



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013-2014

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

RESULTADOS DE UNA COMUNIDAD QUE TRANSFORMA



LA VERDAD OS HARÁ LIBRES

Dr. José Manuel Cabrera Sixto
Rector General

Dr. Manuel Vidaurri Aréchiga
Secretario General

Mtra. Rosa Alicia Pérez Luque
Secretaria Académica

Dr. Miguel Torres Cisneros
Secretario de Gestión y Desarrollo

Mtro. Mario Salinas Rivera
Director de Planeación

INFORME DE ACTIVIDADES
2013-2014
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

1 DE OCTUBRE DE 2014

Presentación

El presente es el informe de las actividades emprendidas por la comunidad universitaria durante el ciclo 2013-2014, es la rendición de cuentas a la que nos obliga la ley y que en la Universidad de Guanajuato cumplimos con un alto sentido de responsabilidad por nuestro carácter de institución pública.

El informe anual de la Institución, hace posible que los universitarios nos observemos a nosotros mismos y evaluemos objetivamente los resultados del trabajo cotidiano y el peso de éstos en un contexto más amplio; el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020, documento de planeación que orienta nuestro quehacer marcando las pautas a seguir a fin de alcanzar un conjunto de metas en todos los rubros de la vida institucional, las cuales tienen como objetivo último la visión 2020: ubicarnos entre las mejores universidades a nivel internacional.

En razón de ello, la información que se ofrece está distribuida con base en los quince atributos del Plan mencionado, permitiendo conocer con ello los niveles de avance en las metas de mayor impacto y valorar el gran esfuerzo de toda la comunidad a lo largo de los últimos doce meses.

El crecimiento de la matrícula, el fortalecimiento de la planta docente, la certificación de la calidad de los programas educativos y la ampliación de la infraestructura, son algunos de los principales rubros en los cuales ha estado volcado el trabajo de todos los integrantes de la Universidad y este documento deja constancia de ello, en razón de lo cual expreso mi más amplio reconocimiento a los estudiantes, profesores y personal administrativo que constituyen esta gran casa de estudios.

Todos los datos y las gráficas que contiene este informe tienen tras de sí la historia y el trabajo de una comunidad de más de 39 mil personas, inmersa en su tarea de consolidar los logros, de hacer crecer a la Institución y de contribuir al mismo tiempo a que Guanajuato sea una entidad con mejores niveles de desarrollo.

Hoy, 1º de octubre de 2014, la Universidad de Guanajuato celebra 282 años de vida, a lo largo de este tiempo ha tenido un papel crucial en la formación de las nuevas generaciones de guanajuatenses, en la producción de conocimiento, en la difusión de la cultura y extensión universitaria.

A través de este informe que entregamos, se refrenda nuestro compromiso de alcanzar nuevos logros que redunden en beneficio de la sociedad.

“La verdad os hará libres”

Rector General

Dr. José Manuel Cabrea Sixto

Índice

Tabla de Avance de Metas PLADI 2010-2020	11
ATRIBUTO 1	13
Evaluación externa de programas educativos de licenciatura	15
Actividades realizadas para la acreditación nacional	16
Acreditación internacional de Programas Educativos	20
Indicador de desempeño académico por programas de licenciatura	20
Evaluación externa de programas educativos de posgrado	21
La UG en Rankings	25
ATRIBUTO 2	27
Fortalecimiento a la Vinculación Universitaria	29
Servicio Social Universitario	30
Proyectos de impacto social	31
Proyectos de impacto social en vinculación con instituciones sociales	35
Centro Universitario Vinculación con el Entorno A.C. (VEN)	38
Vinculación Universitaria	40
ATRIBUTO 3 Y ATRIBUTO 8	55
Atributo 3	57
Presencia Universitaria	57
Colaboración con instituciones educativas nacionales	57
Impulso a la Internacionalización y la Cooperación Interinstitucional	61
Convenios celebrados	61
Movilidad académica de profesores	64
Estudiantes de la Universidad de Guanajuato en programas de movilidad académica	67
Programas de Doble Titulación	71
Estudiantes beneficiados por programas de becas y proyectos académicos	72
Instituciones extranjeras con las que se mantuvo colaboración académica en el ciclo escolar	74
Internacionalización del CNMS	76
Colaboración interinstitucional para la movilidad nacional	76
Organismos para la colaboración interinstitucional a nivel internacional	78
Participación en reuniones y eventos de carácter internacional	78
Otras actividades para promover la internacionalización en la UG	81
Atributo 8	87
Estudiantes recibidos para realizar actividades académicas en la UG	87
Profesores visitantes del extranjero en actividades académicas en la UG	91

ATRIBUTO 4	93
Vida Colegiada	95
Consejo General Universitario	95
Junta Directiva	96
Consejos Universitarios de Campus	97
Consejos Divisionales	98
Consejo Académico del Nivel Medio Superior	99
Academias de las Escuelas de Nivel Medio Superior	99
Patronato	99
Consejo Académico Consultivo de la Rectoría General	100
ATRIBUTO 5	101
Interacción entre entidades académicas	103
Transversalidad en Proyectos de Investigación – Convocatoria Institucional de Investigación 2013	109
Salud	109
Agua	109
Energía	110
Desarrollo Regional	111
Centro Interdisciplinarios del Noreste de La Universidad de Guanajuato (CINUG)	112
ATRIBUTO 6	115
Matrícula en el Nivel Medio Superior	117
Calidad Educativa	118
EXANI-II	118
Prueba ENLACE	119
Capacitación y certificación de profesores del CNMS	122
Identidad Universitaria	123
Compromiso social	124
Estudiantes acreedores al reconocimiento “Orgullo UG”	125
Gestión administrativa	127
ATRIBUTO 7	129
Desarrollo de la investigación	131
Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	131
Cuerpos Académicos	132
Proyectos de investigación	134
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	135
Apoyos del Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Guanajuato (CONCyTEG)	146
Apoyo a profesores	147
Propuestas Participantes en la Convocatoria Institucional Cátedra de Excelencia 2013	153
Convocatoria institucional para fortalecer la excelencia académica 2014	153
Productos de la investigación	156
Promoción y difusión de la investigación	159
Programas de verano de investigación científica	159
Museo Dugès	160
Actividades de divulgación de la ciencia	161
Impulso a la Innovación y Transferencia de Tecnología	166
Premios a la innovación	169
Centro Mexicano de Energías Renovables, S. C.	169
Guanajuato Tecno Parque	171

ATRIBUTO 9	187
Operación de los Programas Educativos bajo el Modelo Educativo	189
Cursos de apoyo para el fortalecimiento de la enseñanza del inglés:	191
Tutoría	191
Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL)	195
Programa Institucional de Emprendedores (PIEUG)	197
Fomento a una cultura institucional de equidad de género	202
Acciones de apoyo a las y los estudiantes	206
Apoyo económico a las y los estudiantes	208
Salud integral	211
Programa de Perfil de Salud Física Sustentable	214
Prevención de riesgos y accidentes	215
Reconocimientos y premios a estudiantes	216
Deporte Universitario	216
Seguimiento de egresados	219
ATRIBUTO 10	227
Matrícula escolar	229
Oferta y cobertura educativa	230
Demanda-Admisión	232
Emisión de títulos, grados y diplomas de especialidad	233
Instituciones Incorporadas	235
ATRIBUTO 11	245
Programa de Educación Continua	247
ATRIBUTO 12	253
Actividades de extensión del arte y la cultura	255
41 Festival Internacional Cervantino	256
Cine Club de la Universidad de Guanajuato	257
Cine y Literatura	258
Radio Universidad de Guanajuato	258
Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato (OSUG)	259
Espacios de Arte UG	259
Grupos Artísticos de la Universidad de Guanajuato	261
Ciencia es Cultura. Programa de Extensión del Conocimiento	264
Primer Ciclo Universitario de Piano	264
Bienvenida la Cultura	264
Difusión y Redes de Extensión	264
Educación Artística Extramuros	264
Archivos Históricos	265

ATRIBUTO 13	267
Plantilla de Profesores	269
Perfil Académico de los PTC's de la UG	272
Pertenenencia al Programa para el Desarrollo Profesional Docente-Tipo Superior (PRODEP)	273
Reconocimiento de Perfil Deseable Vigente	273
Apoyos del Programa para el Desarrollo Profesional Docente del Tipo Superior (PRODEP)	274
Estímulos al Desempeño del Personal Docente	274
Promoción, asignación de categorías para el personal académico	275
Proceso de promoción del personal de apoyo académico	276
Año sabático	277
Premios, Homenajes y Reconocimientos a Profesores	279
ATRIBUTO 14	283
Servicios y Tecnologías de la Información	285
Acervo bibliográfico institucional	293
Infraestructura	296
Inversión por obra por entidad académica en este periodo	297
Campus Irapuato-Salamanca	299
Campus León	301
Campus Celaya-Salvatierra	302
Campus Guanajuato	303
ENMS de Guanajuato	304
ENMS de Irapuato	305
ENMS de Silao	305
ENMS de Pénjamo	305
ENMS de Salamanca	306
ENMS de León	306
ENMS de Centro Histórico León	306
ENMS de San Luis de la Paz	306
ENMS de Celaya	307
ENMS de Salvatierra	307
Rectoría General	307
Servicios Diversos	308
ATRIBUTO 15	313
Gestión de Recursos Financieros	315
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI)	320
Gestión de Recursos Humanos	322
Red Médica	331
Gestión de la Calidad	334
La UG, el Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable	338
Sistema Institucional de Información Administrativa (SIIA)	341
Rendición de Cuentas y Transparencia	343
Contraloría General	345
Procuración de los Derechos Académicos	346
Asuntos Jurídicos	348
Comunicación y Enlace Universitario	351

Avance de metas PLADI al 30 de Agosto del 2014

Indicador		AGOSTO 2014	META 2014
Información, Planeación, Evaluación y Seguimiento Institucional			
10.1	Plan de Desarrollo actualizado por Campus	4	4
10.2	Plan de Desarrollo actualizado del CNMS	1	1
10.3	Plan de Desarrollo Actualizado por División	8	13
10.4	Plan de Desarrollo de las ENMS	10	10
10.5	Sistema integral de indicadores de la Universidad de Guanajuato	0	1
Comunicación Estratégica de la Universidad			
9.5	Índice de prestigio de los Campus	82.94%	84.75%
9.6	Índice de prestigio del CNMS	84.43%	85.00%
9.7	Índice de prestigio de la UG	88.72%	90.00%
Estudios sobre la Universidad			
10.6	Número de estudios sobre la Universidad	En proceso	5
Participación Social			
8.6	Número de proyectos multidisciplinarios que integren las funciones sustantivas que generen un alto impacto social	5	21
9.16	Porcentaje de proyectos de vinculación e investigación con financiamiento externo desarrollados con los distintos sectores de la sociedad (social, productivo o público)	8.47%	72%
Colaboración, Intercambio Académico e Internacionalización			
1.4	Porcentaje de estudiantes extranjeros inscritos formalmente en programas educativos del Nivel Superior de la UG	0.45%	0.64%
1.5	Porcentaje de estudiantes de Nivel Superior de la UG que tienen experiencia internacional relacionada con su formación	20.14%	31.10%
1.6	Porcentaje de estudiantes de Nivel Superior de la UG realizando actividades académicas en el extranjero	1.1%	1.4%
1.7	Porcentaje de estudiantes extranjeros realizando una actividad académica en la UG	1.02%	2.30%
4.5	Porcentaje de Profesores de Instituciones extranjeras involucrados en actividades académicas de la UG	14.51%	24.30%
4.6	Porcentaje de PTC de la UG con experiencia académica en el extranjero	16.23%	20.25%
5.7	Porcentaje de cursos impartidos en otro idioma sobre el total de cursos ofrecidos por División	1.46%	1.67%
5.8	Porcentaje de programas educativos donde existe por lo menos una actividad de Internacionalización	45.51%	70.28%
Investigación e Innovación Científica y Tecnológica			
5.3	Porcentaje de PE de posgrado con acreditación nacional	44.32%	58.54%
5.10	Porcentaje de PE de posgrado con acreditación de reconocimiento internacional	3.41%	4.96%
6.1	Número de artículos en revistas estatales, nacionales e internacionales con arbitraje por PTC por año	0.67	0.43
6.2	Promedio de citas en artículos por PTC en revistas indexadas por año	3.20	4.62
6.3	Registros de propiedad Industrial	3	30
6.4	Porcentaje de patentes o registros de propiedad transferidos	8.33%	8.33%
6.5	Financiamiento externo en investigación y posgrado como porcentaje del presupuesto anual	0.43%	11.61%
6.6	Porcentaje de proyectos de Investigación con colaboración internacional	12.90%	13.31%
6.7	Número de registros de derechos de autor	35	64
6.8	Porcentaje de artículos (publicados en revistas indexadas) con colaboración internacional	45.97%	47.05%
Fortalecimiento de la Planta Académica			
4.1	Porcentaje de PTC de NS con doctorado	72.96%	74.02%
4.2	Porcentaje de PTC adscritos al SNI o SNC	42.22%	47.26%
4.3	Porcentaje de PTC con reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP	66.49%	69.72%
4.4	Porcentaje de PTC de NMS con maestría o certificados en competencias docentes	50.94%	40.00%
4.7	Número de alumnos por PTC en Nivel Superior	26.63	24
4.9	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	28.40%	30.50%
4.10	Porcentaje de Cuerpos Académicos en proceso de Consolidación	32.60%	38.91%
4.12	Porcentaje de PTC sobre profesores totales (NS)	32.35%	42.00%
4.14	Programa de formación de generaciones de remplazo	0.5	1

Adecuación e Instrumentación del Modelo Educativo			
1.8	Porcentaje de estudiantes que obtienen nota satisfactoria en EGEL	74.42%	78.96%
1.9	Porcentaje de estudiantes que obtienen nota satisfactoria en ENLACE	88.01%	86.50%
4.8	Porcentaje de PTC actualizados en Modelo Educativo	14.50%	22.54%
5.1	Porcentaje de PE acreditables de licenciatura con acreditación de reconocimiento internacional	1.47%	1.24%
5.2	Porcentaje de PE de licenciatura con acreditación nacional	52.11%	69.67%
5.4	Porcentaje de PE de licenciatura con certificación de calidad (Incluye evaluación CIEES o COPAES)	66.20%	75.97%
5.9	Porcentaje de PE operando bajo el nuevo Modelo Educativo	7.3%	7.09%
7.3	Porcentaje de PTC que realizan actividades académicas en más de un Campus	10.55%	11.82%
Desarrollo Estudiantil			
1.1	Porcentaje de estudiantes que se encuentran satisfechos o muy satisfechos con los servicios para su formación integral	59.55%	77.80%
1.2	Porcentaje de estudiantes evaluados en su estado de salud física a través de prueba cardiovascular del Programa Perfil de Salud Física Sustentable	83%	75.33%
1.3	Porcentaje de disminución del grupo de estudiantes en zona de riesgo a la salud (Programa Perfil de Salud Física Sustentable)	8%	7.15%
Desarrollo de Personal			
4.11	Índice de satisfacción de profesores	81.88%	82.92%
4.13	Índice de satisfacción del trabajador administrativo	81.47%	81.99%
Incremento de la Matrícula			
2.1	Porcentaje de estudiantes de posgrado respecto al total de Nivel Superior	10.68%	16.00%
2.2	Eficiencia terminal por cohorte generacional (Índice de egreso de licenciatura)	30.19%	34.07%
2.3	Eficiencia terminal global	52.54%	62.78%
2.4	Índice de titulación	12.29%	25.55%
2.5	Eficiencia terminal por cohorte generacional (Índice de egreso de NMS)	50.57%	52.00%
2.6	Matrícula total de la Universidad de Guanajuato	34,111	34,613
2.7	Matrícula de Nivel Medio Superior	12,575	11,955
2.8	Matrícula de licenciatura	19,236	19,873
2.9	Matrícula de posgrado	2,300	2,785
2.10	Matrícula de doctorado	358	404
2.11	Matrícula total del Campus Celaya-Salvatierra	3,360	3,510
2.12	Matrícula total del Campus Guanajuato	9,207	9,706
2.13	Matrícula total del Campus Irapuato-Salamanca	4,493	4,723
2.14	Matrícula total del Campus León	4,476	4,719
Educación Continua			
2.16	Porcentaje de matrícula en programas de educación continua con respecto a la matrícula total de Nivel Superior (Sólo externos)	46.78%	71.71%
Cultura y Arte			
8.1	Porcentaje de satisfacción de la comunidad universitaria sobre la oferta cultural de la UG	78.41%	81.31%
8.2	Porcentaje de satisfacción de la sociedad sobre la oferta cultural de la universidad	75.43%	83.85%
8.3	Número de actividades culturales y de extensión en los Campus y CNMS	546	750
8.4	Número de proyectos culturales de alto impacto social	14	6
8.5	Porcentaje de cobertura en la comunidad universitaria con la oferta cultural y de extensión	56.75%	70.33%
Ampliación, Modernización, Mantenimiento y Utilización de la Infraestructura			
9.10	Disponer de un Plan Maestro de Infraestructura que responda al proyecto educativo de la UG	50.48%	100%
9.12	Acervo bibliográfico de la UG (En volúmenes)	836,032	834,284
9.13	Porcentaje de Satisfacción de los usuarios de los servicios informáticos	80.62%	82.60%
9.14	Porcentaje de Bibliotecas con servicio de préstamo automatizado	51.28%	48.07%
Gestión Efectiva			
9.1	Sistema de Gestión de la Calidad institucional funcionando	1	1
9.15	Banco de Proyectos de Inversión	24 Proyectos	24 Proyectos
Medio Ambiente y Sustentabilidad			
9.3	Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y Certificación de la UG (Norma ISO 14000:2004) con base en el avance del programa de trabajo específico.	50.25%	65.00%
9.4	Porcentaje de PE que incorporan la temática del medio ambiente y el desarrollo sustentable en sus planes de estudio	26.83%	32.32%
Egresados			
3.1	Porcentaje de empleadores que se encuentran satisfechos o muy satisfechos con los egresados	En proceso	82.00%
3.2	Porcentaje de empleadores en el Estado de Guanajuato que prefieren a egresados de la UG	En proceso	58.00%
3.3	Porcentaje de egresados que se encuentran satisfechos o muy satisfechos con su formación	98.24%	82.24%
3.4	Porcentaje de egresados que han creado su propio empleo o dan empleo	10.22%	12.00%
3.5	Porcentaje de egresados que lograron un empleo en menos de 6 meses	44.08%	60.52%



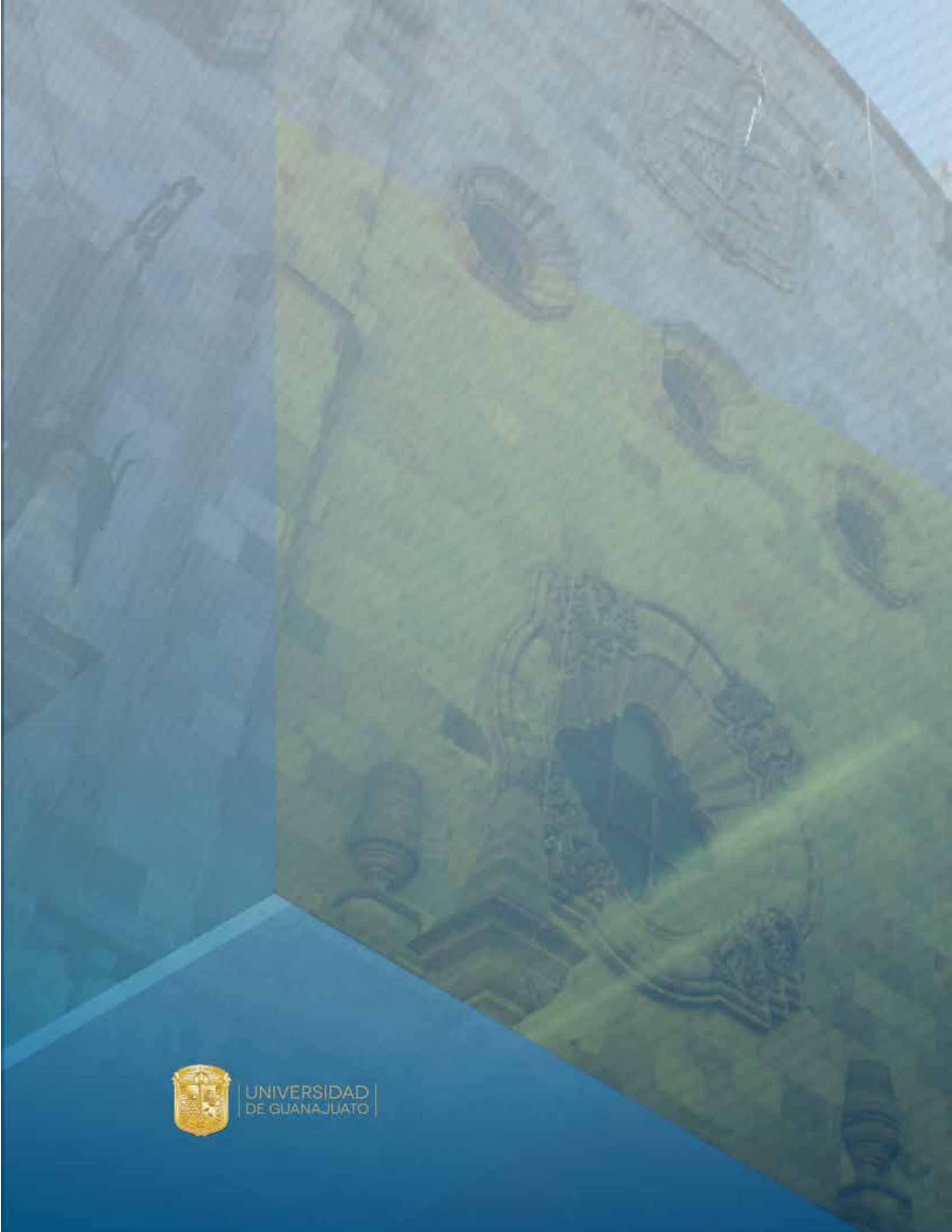
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 1

Somos una institución pública de educación media superior y superior que se estudia y autoevalúa permanentemente y se somete a procesos de evaluación externa de carácter nacional e internacional. Instrumenta procesos de planeación que propician la activa participación de su comunidad, el desarrollo de iniciativas creativas e innovadoras en los ámbitos académicos y de la gestión, y lleva a cabo una comparación permanente de sus indicadores de desempeño con aquéllos de las instituciones más reconocidas en el mundo.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 1

Evaluación externa de programas educativos de licenciatura

Con el propósito de asegurar la calidad y pertinencia de los programas educativos de la UG, éstos se someten a evaluación por organismos evaluadores y acreditadores reconocidos a nivel nacional e internacional. A nivel nacional se someten a evaluación por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y se someten a acreditación por algún organismo acreditador reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A. C. (COPAES).

En el periodo que se informa, destaca la gestión que se ha llevado a cabo para fortalecer la vinculación y comunicación interinstitucional con organismos evaluadores y acreditadores. Con respecto a los CIEES, por medio de sesiones de orientación e información a la Comunidad Universitaria, contando con la participación del

Coordinador General de los comités. Lo mismo debe reconocerse de las reuniones de trabajo con los titulares de organismos acreditadores, como es el caso del Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Ingeniería, A. C. (CACEI) y el Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades (COAPEHUM). Estas acciones han contribuido positivamente a la gestión de cursos y espacios de capacitación y permiten que los profesores designados para conformar los comités evaluadores de los diversos Programas Educativos de la Universidad de Guanajuato cuenten con la habilitación necesaria para atender exitosamente los procesos de evaluación y acreditación y orientar acciones para mejorar la calidad de los Programas Educativos.

Se logró avanzar en el porcentaje de programas educativos de licenciatura evaluables, cuya calidad está reconocida por organismos evaluadores y acreditadores, pasando de 59% al 64.86%

Programas Educativos (PE) de licenciatura cuya calidad está reconocida

Campus	Número de PE de Licenciatura	Número de PE no Evaluables	Número de PE Evaluables	Número de PE Evaluables de Calidad reconocida	Porcentaje de PE evaluables, cuya calidad está reconocida
Celaya-Salvatierra	13	2	11	5	45.45%
Guanajuato	35	2	33	27	81.82%
Irapuato-Salamanca ¹	20	3	17	10	58.82%
León	17	4	13	6	46.15%
Total	85	11	74	48	64.86%

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos y Dirección de Planeación con datos al 11 de septiembre de 2014

¹ Se contabilizan como programas educativos evaluables los programas educativos en Gestión Empresarial y Enseñanza del Idioma Inglés de la Sede Yuriria.

En el caso de la matrícula de programas educativos de licenciatura evaluables, el porcentaje de ésta cuya calidad está avalada por algún organismo evaluador o acreditador es de 76.87%.

Matrícula Programas Educativos (PE) de licenciatura cuya calidad está reconocida

Campus	Matrícula de PE de Licenciatura	Matrícula de PE No Evaluables	Matrícula de PE Evaluables	Matrícula de PE Evaluables de Calidad reconocida	Porcentaje de Matrícula de PE de Licenciatura evaluables, cuya calidad está reconocida
Celaya-Salvatierra	3,311	184	3,127	2,111	67.51%
Guanajuato	8,070	198	7,872	7,345	93.31%
Irapuato-Salamanca	4,311	89	4,222	2,834	67.12%
León	3,544	454	3,090	1,786	57.80%
Total	19,236	925	18,311	14,076	76.87%

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos y Dirección de Planeación con datos de matrícula al 11 de septiembre de 2014

Actividades realizadas para la acreditación nacional

El nivel de estos indicadores es reflejo de los esfuerzos de las Divisiones Académicas, por medio de sus profesores, miembros de los comités de evaluación y/o acreditación y coordinadores de programas educativos, con el acompañamiento de las instancias designadas para ello en los campus y por parte de la Rectoría General; esfuerzos que, a su vez, se constatan en la acreditación de cinco programas educativos y la re-acreditación de tres de ellos.

En 2013, con apoyo del PIFI se logró realizar 19 cursos, favoreciendo a 270 personas involucradas en procesos de acreditación y reacreditación de 25 programas educativos.

En el año 2014, se ejercieron recursos del PIFI para capacitación sobre la metodología CIEES 2014. A continuación se presenta la relación de programas educativos que recibieron su acreditación o reacreditación.



Programas educativos de licenciatura que obtuvieron la acreditación en el periodo octubre 2013 septiembre 2014

Campus	Programa Educativo	Organismo Acreditador	Fecha de acreditación
Guanajuato	Educación	CEPPE	10/01/2014
	Ingeniería Química	CACEI	12/01/2014
León	Física	CAPEF	14/11/2013
	Ingeniería Física	CAPEF	14/11/2013
Celaya-Salvatierra	Nutrición	CONCAPREN	02/07/2014

Programas educativos de licenciatura que obtuvieron la re-acreditación en el periodo octubre 2013 septiembre 2014

Campus	Programa Educativo	Organismo Acreditador	Fecha de acreditación
Guanajuato	Economía	CONACE	27/01/2014
Irapuato-Salamanca	Ingeniería Ambiental	COMEAA	29/06/2014
	Ingeniería Mecánica Agrícola	COMEAA	29/06/2014

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Así, la calidad de un total de 48 programas educativos de licenciatura está reconocida por los CIEES o por algún organismo acreditador reconocido por el COPAES. Es importante anotar que 34 de ellos cuentan con el reconocimiento de calidad por medio de la acreditación otorgada por algún organismo reconocido por el

COPAES, así como por haber alcanzado el nivel 1 de acuerdo con la metodología y criterios de los CIEES. Además hay 9 programas de licenciatura con reconocimiento de los CIEES y otros 5 programas educativos que únicamente tienen reconocimiento de algún organismo reconocido por el COPAES.

Programas educativos de licenciatura evaluados o acreditados por CIEES, COPAES o ambos				
Campus	Reconocimiento			Total
	Nivel 1 de CIEES y Acreditado	Solo Nivel 1 de CIEES	Solo Acreditado	
Celaya-Salvatierra	3	0	2	5
Guanajuato	17	7	3	27
Irapuato-Salamanca	9	1	0	10
León	5	1	0	6
Total	34	9	5	48
Porcentajes	70.83%	18.75%	10.42%	100%

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos con datos al 19 de septiembre de 2014

Programas educativos reconocidos por su calidad

Programas Educativos de Licenciatura con Nivel 1 de CIEES y/o acreditados

Campus Guanajuato						
	División	Programa Educativo	Nivel CIEES	Organismo Evaluador/Acreditador	Fecha de vencimiento de Acreditación	Fecha de Evaluación CIEES
1	Arquitectura, Arte y Diseño	Diseño de Interiores	1	CIEES		17/03/2004
2	Arquitectura, Arte y Diseño	Diseño Gráfico	1	CIEES		17/03/2004
3	Arquitectura, Arte y Diseño	Arquitectura	1	CIEES / ANPADEH	30/06/2016	17/11/2006
4	Arquitectura, Arte y Diseño	Artes Plásticas	1	CIEES /CAESA	05/11/2014	12/12/2008
5	Ciencias Sociales y Humanidades	Filosofía	1	CIEES		25/07/2006
6	Ciencias Sociales y Humanidades	Historia	1	CIEES		25/07/2006
7	Ciencias Sociales y Humanidades	Letras Españolas	1	CIEES		25/07/2006
8	Ciencias Sociales y Humanidades	Educación	1	CIEES /CEPPE	10/01/2019	25/07/2006
9	Ciencias Económico Administrativas	Contador Público	1	CIEES / CACECA	24/10/2017	23/04/2002
10	Ciencias Económico Administrativas	Economía	1	CIEES / CONACE	27/01/2019	02/10/2005
11	Ciencias Económico Administrativas	Comercio Internacional	1	CIEES / CACECA	24/10/2017	05/10/2006
12	Ciencias Económico Administrativas	Relaciones Industriales	1	CIEES / CACECA	30/11/2017	03/11/2005

Campus Guanajuato

	División	Programa Educativo	Nivel CIEES	Organismo Evaluador/ Acreditador	Fecha de vencimiento de Acreditación	Fecha de Evaluación CIEES
13	Ciencias Económico Administrativas	Administración de Recursos Turísticos		CONAET	29/06/2016	
14	Ciencias Económico Administrativas	Administración de la Calidad y la Productividad		CACECA	24/10/2017	
15	Ciencias Económico Administrativas	Sistemas de Información Administrativa		CACECA	24/10/2017	
16	Ciencias Naturales y Exactas	Ingeniería Química	1	CIEES /CACEI	12/01/2019	28/08/2006
17	Ciencias Naturales y Exactas	Químico Farmacéutico Biólogo	1	CIEES / COMAEF	10/12/2007	19/10/2001
18	Ciencias Naturales y Exactas	Química	1	CIEES		27/03/2006
19	Ciencias Sociales y Humanidades	Enseñanza del Inglés	1	CIEES / COAPEHUM	19/12/2016	25/09/2006
20	Derecho, Política y Gobierno	Derecho	1	CIEES / CONFED	08/02/2017	02/10/2006
21	Ingenierías	Ingeniería Civil	1	CIEES /CACEI	19/08/2015	27/10/2006
22	Ingenierías	Ingeniería de Minas	1	CIEES /CACEI	12/07/2017	27/10/2006
23	Ingenierías	Ingeniería Metalúrgica	1	CIEES /CACEI	12/07/2017	08/09/2006
24	Ingenierías	Ingeniero Geólogo	1	CIEES /CACEI	12/07/2017	27/10/2006
25	Ingenierías	Ingeniería Hidráulica	1	CIEES /CACEI	26/02/2015	28/08/2006
26	Ingenierías	Ingeniería Geomática	1	CIEES /CACEI	26/02/2015	28/08/2006
27	Ingenierías	Ingeniería Ambiental	1	CIEES		01/11/2006

Campus Celaya-Salvatierra

28	Ciencias de la Salud e Ingenierías	Enfermería y Obstetricia	1	CIEES / COMACE	15/12/2016	13/11/2006
29	Ciencias Sociales y Administrativas	Contador Público	1	CIEES / CACECA	24/02/2016	23/04/2002
30	Ciencias Sociales y Administrativas	Mercadotecnia		CACECA	24/02/2016	
31	Ciencias Sociales y Administrativas	Administración	1	CIEES / CACECA	24/02/2016	23/04/2002
32	Ciencias de la Salud e Ingenierías	Nutrición		CONCAPREN	02/07/2019	

Campus Irapuato-Salamanca

	División	Programa Educativo	Nivel CIEES	Organismo Evaluador/ Acreditador	Fecha de vencimiento de Acreditación	Fecha de Evaluación CIEES
33	Ciencias de la Vida	Ingeniería en Alimentos	1	CIEES / COMEAA	05/07/2017	11/08/2006
34	Ciencias de la Vida	Ingeniería Mecánica Agrícola	1	CIEES / COMEAA	29/06/2019	11/08/2006
35	Ciencias de la Vida	Ingeniería Ambiental (Uso Eficiente del Suelo y del Agua)	1	CIEES / COMEAA	29/06/2019	02/07/2012
36	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	1	CIEES		02/07/2013
37	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	1	CIEES / CACEI	17/05/2017	28/08/2006
38	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	1	CIEES / CACEI	16/02/2017	28/08/2006
39	Ingenierías	Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	1	CIEES / CACEI	15/02/2018	28/08/2006
40	Ingenierías	Ingeniería en Mecatrónica	1	CIEES / CACEI	15/02/2018	14/02/2012
41	Ingenierías	Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	CIEES / CACEI	16/02/2017	14/02/2012
42	Ciencias de la Vida	Ingeniería en Agronomía	1	CIEES / COMEAA	09/08/2014	01/10/2002
				Campus León		
43	Ciencias e Ingenierías	Física	1	CIEES / CAPEF	14/11/2018	27/03/2006
44	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Física	1	CIEES / CAPEF	14/11/2018	28/08/2006
45	Ciencias Sociales y Humanidades	Antropología Social	1	CIEES		02/06/2011
46	Ciencias de la Salud	Enfermería y Obstetricia (León)	1	CIEES / COMACE	19/03/2018	13/11/2006
47	Ciencias de la Salud	Médico Cirujano	1	CIEES / COMAEM	20/01/2015	03/06/2001
48	Ciencias de la Salud	Psicología	1	CIEES / CNEIP	18/10/2014	05/10/2006

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos y Dirección de Planeación



Accreditación internacional de Programas Educativos

Como se observa, la Universidad tiene el propósito de lograr el reconocimiento de la calidad de su oferta educativa, tanto a nivel nacional como internacional. En el caso de los programas de licenciatura destaca el reconocimiento a la calidad de los programas: Licenciatura en Derecho y la Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos.

La Licenciatura en Derecho, cuenta con el reconocimiento a su calidad por organismos nacionales: tiene el nivel 1 que otorgan los CIEES y también cuenta con la acreditación por parte del Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior en Derecho (CONFEDE); en septiembre de 2014, logró la Acreditación Internacional por el Instituto Internacional de Acreditación del Derecho A.C. (IIDEA). Esta acreditación es un reconocimiento público que otorga el IIDEA a las Instituciones de Educación Superior tras una evaluación de su estructura, organización, funcionamiento, insumos, procesos de enseñanza, servicios y resultados. Esta es la primera acreditación internacional que IIDEA otorga en México a un programa por su alta calidad en la enseñanza del derecho.

La Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos de la Universidad de Guanajuato recibió la certificación internacional del TedQual de la fundación Themis de la Organización Mundial de Turismo (OMT) perteneciente a las Naciones Unidas. La UG es la séptima institución del país cuya carrera de turismo obtiene esta acreditación internacional y una de las 90 instituciones a nivel mundial.

Indicador de desempeño académico por programas de licenciatura

La Universidad de Guanajuato con base en el Indicador de Desempeño Académico por Programas de Licenciatura, que el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL) denomina IDAP, incorporó cuatro programas educativos de licenciatura al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL.

Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL 2013 -2014.

Campus	División	Programa
Guanajuato	División de Derecho Política y Gobierno	Derecho
Celaya-Salvatierra	División de Salud e Ingenierías	Psicología Nutrición Enfermería y Obstetricia

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Estos programas recibieron la incorporación de la Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL en el estándar 1, lo que manifiesta una mayor calidad en los resultados de formación de un programa educativo, ello significa que del universo de los alumnos que presentaron el examen, por programa educativo, más del 80 por ciento obtuvieron calificación satisfactoria o sobresaliente.



Evaluación externa de programas educativos de posgrado

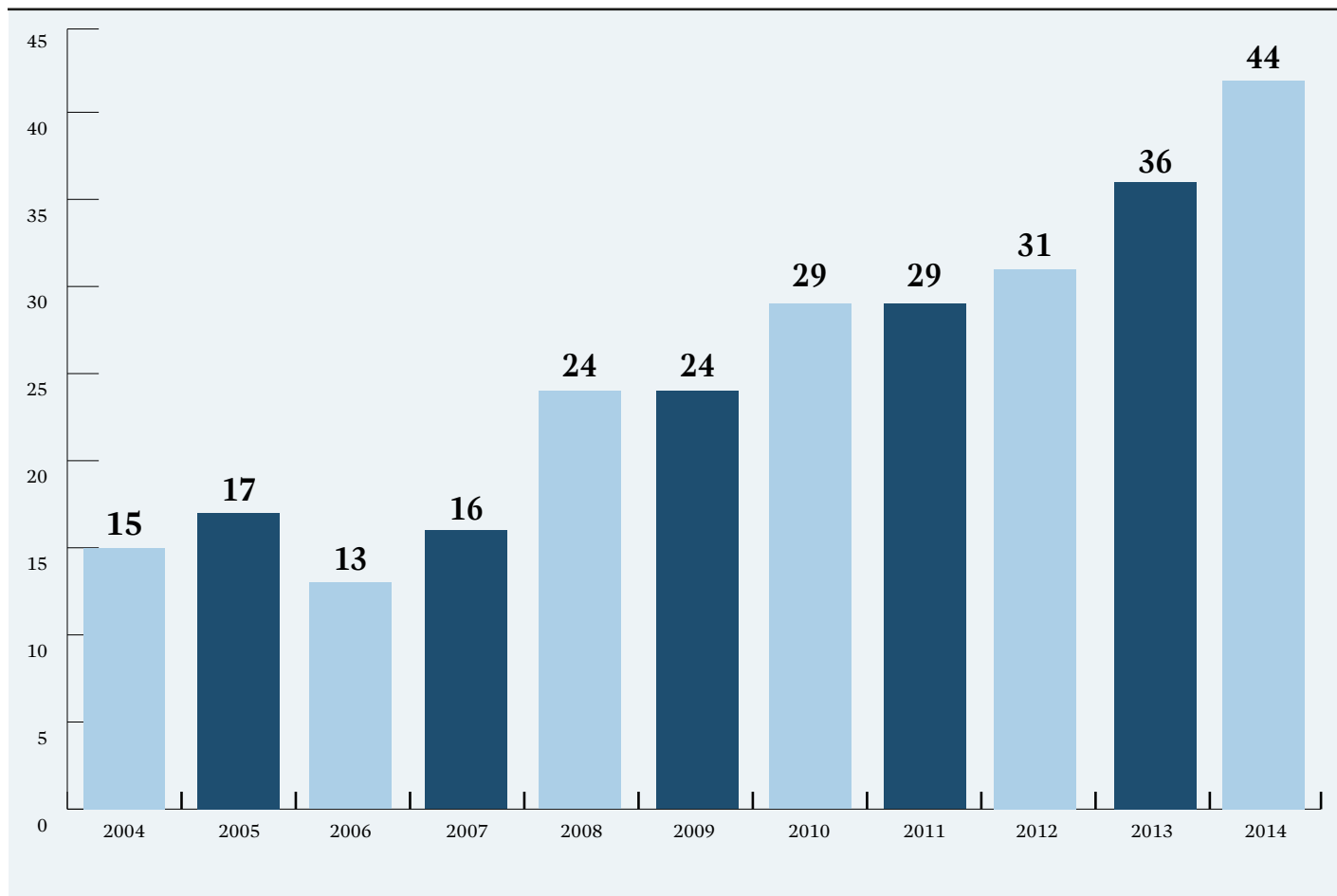
Durante el periodo que se informa, han sido sometidos a evaluación 16 programas de posgrado, para ingresar, re-ingresar o permanecer en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). A continuación se presentan los resultados obtenidos.

Programas educativos de posgrado sometidos a evaluación en el PNPC			
Campus	Programas Evaluados	Resultado	Observaciones
Celaya-Salvatierra	Maestría en Ciencias de Enfermería	Renovó vigencia en el PNPC	Conserva el nivel "En Desarrollo"
Guanajuato	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	Re-ingresa al PNPC	Conserva el nivel "Consolidado"
	Doctorado en Artes	No ingresó al PNPC	
	Maestría en Ciencias Jurídico Penales	Ingresó al PNPC	Logró el nivel "Reciente Creación"
	Maestría en Justicia Constitucional	Ingresó al PNPC	Logró el nivel "Reciente Creación"
	Maestría en Investigación Educativa	Ingresó al PNPC	Logró el nivel "En Desarrollo"
	Especialidad en Economía de la Construcción	No ingresó al PNPC	
	Maestría en Ciencias (Astrofísica)	Conservó el nivel "Consolidado"	
	Doctorado Interinstitucional en Derecho	Conservó el nivel "En desarrollo"	
Irapuato - Salamanca	Maestría en Administración de Tecnologías	No ingresó al PNPC	
	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada	Ingresó al PNPC	Logró el nivel "Reciente Creación"
	Doctorado en Biociencias	Ingresó al PNPC	Logró el nivel "Reciente Creación"
	Maestría en Ingeniería Mecánica	Conservó el nivel "Consolidado"	
León	Maestría en Ciencias Aplicadas	No ingresó al PNPC	
	Maestría en Investigación Clínica	Conservó el nivel "En desarrollo"	
	Especialidad en Geriatría	Conservó el nivel "Reciente Creación"	

Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Con estos resultados la UG incrementa en cinco, el número de programas educativos de posgrado reconocidos por el PNP, por lo que cuenta con 44 posgrados en el PNP, lo que representa el 50% de sus 88 posgrados. En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra la evolución del número de programas educativos de posgrado que pertenecen al PNP desde el año 2004 a 2014. Cabe destacar que en este periodo el número de posgrados de calidad prácticamente se ha triplicado.

Evolución del número de Programas de Posgrado en el PNP 2004 a 2014



Fuente: Dirección de apoyo a la Investigación y al Posgrado

En la siguiente tabla se enlistan los programas educativos de posgrado cuya calidad está reconocida por el PNPC, la información se desglosa por Campus y División. Actualmente se cuenta con 19 posgrados en la vertiente Padrón Nacional de Posgrados (PNP); la calidad de tres de éstos está reconocida como de Competencia Internacional. Hay 25 programas educativos de posgrado en la vertiente Programa de Fomento a la Calidad (PFC).

Distribución de los programas educativos de posgrado cuya calidad está reconocida por el PNPC

Campus	Vertiente				Total de posgrados con reconocimiento
	Programa de Fomento a la Calidad (PFC)		Padrón Nacional de Posgrados (PNP)		
	Reciente Creación	En Desarrollo	Consolidado	En Desarrollo	
Celaya – Salvatierra	1	1	0	0	2
Ciencias de la Salud e Ingenierías	1	1			2
Ciencias Sociales y Administrativas					
Guanajuato	4	9	11	0	24
Arquitectura, Arte y Diseño		1	1		2
Ciencias Económico Administrativas		2			2
Ciencias Naturales y Exactas			10		10
Ciencias Sociales y Humanidades	1	4			5
Derecho Política y Gobierno	2	1			3
Ingenierías	1	1			2
Irapuato - Salamanca	3	1	3	1	8
Ciencias de la Vida	1	1			2
Ingenierías	1	1			2
León	4	2	2	2	10
Ciencias e Ingenierías				2	2
Ciencias de la Salud	3	2	2		7
Ciencias Sociales y Humanidades	1				1
Total	12	13	16	3	44

Fuente: Dirección de apoyo a la Investigación y al Posgrado. Datos al 19 de septiembre de 2014



Programas educativos de posgrado de la UG, reconocidos por el PNPC

	Campus	Programa	Orientación	Nivel
1	Celaya – Salvatierra	Doctorado en Ciencias de Enfermería	Investigación	Reciente Creación
2	Celaya – Salvatierra	Maestría en Ciencias de Enfermería	Profesionalizante	En Desarrollo
3	Guanajuato	Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua	Investigación	Reciente Creación
4	Guanajuato	Doctorado en Ciencias (Astrofísica)	Investigación	Consolidado
5	Guanajuato	Doctorado en Ciencias (Biología) Modalidad Directo	Investigación	Consolidado
6	Guanajuato	Doctorado en Ciencias (Biología) Modalidad Tradicional	Investigación	Consolidado
7	Guanajuato	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	Investigación	Consolidado
8	Guanajuato	Doctorado en Filosofía	Investigación	En Desarrollo
9	Guanajuato	Doctorado en Química Modalidad Directo	Investigación	Consolidado
10	Guanajuato	Doctorado en Química Modalidad Tradicional	Investigación	Consolidado
11	Guanajuato	Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura	Investigación	Consolidado
12	Guanajuato	Doctorado Interinstitucional en Derecho	Investigación	En Desarrollo
13	Guanajuato	Maestría en Administración	Profesionalizante	En Desarrollo
14	Guanajuato	Maestría en Artes	Investigación	En Desarrollo
15	Guanajuato	Maestría en Ciencias (Astrofísica)	Investigación	Consolidado
16	Guanajuato	Maestría en Ciencias (Biología)	Investigación	Consolidado
17	Guanajuato	Maestría en Ciencias del Agua	Profesionalizante	En Desarrollo
18	Guanajuato	Maestría en Ciencias Jurídico Penales	Profesionalizante	Reciente Creación
19	Guanajuato	Maestría en Justicia Constitucional	Profesionalizante	Reciente Creación
20	Guanajuato	Maestría en Ciencias Químicas	Investigación	Consolidado
21	Guanajuato	Maestría en Economía	Investigación	En Desarrollo
22	Guanajuato	Maestría en Filosofía	Investigación	En Desarrollo
23	Guanajuato	Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)	Investigación	En Desarrollo
24	Guanajuato	Maestría en Ingeniería Química (integración de Procesos)	Investigación	Consolidado
25	Guanajuato	Maestría en Investigación Educativa	Investigación	En Desarrollo
26	Guanajuato	Maestría en Literatura Hispanoamericana	Investigación	En Desarrollo
27	Irapuato - Salamanca	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Investigación	Reciente Creación
28	Irapuato - Salamanca	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Investigación	Consolidado
29	Irapuato - Salamanca	Doctorado en Biociencias	Investigación	Reciente Creación
30	Irapuato - Salamanca	Maestría en Biociencias	Investigación	En Desarrollo
31	Irapuato - Salamanca	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Investigación	Competencia Internacional
32	Irapuato - Salamanca	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada	Investigación	Reciente Creación
33	Irapuato - Salamanca	Maestría en Ingeniería Mecánica	Investigación	Consolidado
34	Irapuato - Salamanca	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria	Investigación	Reciente Creación
35	León	Doctorado en Ciencias Médicas	Investigación	Consolidado
36	León	Doctorado en Física	Investigación	Competencia Internacional
37	León	Doctorado Interinstitucional en Psicología	Investigación	Reciente Creación
38	León	Especialidad en Cardiología	Profesionalizante	Reciente Creación
39	León	Especialidad en Cirugía de Columna	Profesionalizante	En Desarrollo
40	León	Especialidad en Geriátrica	Profesionalizante	Reciente Creación
41	León	Maestría en Ciencias Médicas	Investigación	Consolidado
42	León	Maestría en Física	Investigación	Competencia Internacional
43	León	Maestría en Investigación Clínica	Investigación	En Desarrollo
44	León	Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura	Investigación	Reciente Creación

Fuente: Dirección de apoyo a la Investigación y al Posgrado. Datos al 19 de septiembre de 2014

A continuación se enlistan 11 programas educativos de posgrado que han sido evaluados por los CIEES y que en su momento obtuvieron el nivel 1 como reconocimiento a su calidad. Cabe aclarar que la calidad de nueve de estos programas también está reconocida por el PNPC (en la tabla se identifican con asterisco).

Programas educativos de posgrado con nivel 1 de los CIEES

	Campus	Programa	División
1	Guanajuato	Doctorado en Ciencias (Biología) Modalidad Tradicional*	Ciencias Naturales y Exactas
2	Guanajuato	Especialidad en Economía de la Construcción	Ingenierías
3	Guanajuato	Maestría en Ciencias (Biología)*	Ciencias Naturales y Exactas
4	Guanajuato	Maestría en Filosofía*	Ciencias Sociales y Humanidades
5	Guanajuato	Maestría en Investigación Educativa	Ciencias Sociales y Humanidades
6	Guanajuato	Maestría en Restauración de Sitios y Monumentos	Arquitectura, Arte y Diseño
7	Irapuato - Salamanca	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)*	Ingenierías
8	León	Doctorado en Ciencias Médicas*	Ciencias de la Salud
9	León	Doctorado en Física*	Ciencias e Ingenierías
10	León	Maestría en Ciencias Médicas*	Ciencias de la Salud
11	León	Maestría en Física*	Ciencias e Ingenierías

Fuente: Dirección de apoyo a la Investigación y al Posgrado. Datos al 19 de septiembre de 2014

En síntesis, la calidad de un total de 46 posgrados de nuestra institución está reconocida por el PNPC o por los CIEES, lo que representa el 52.27% del total de los 88 programas educativos de posgrado.

Para favorecer los trabajos orientados a la evaluación externa de los programas de posgrado, se mantuvo un acompañamiento permanente y personalizado con los coordinadores de los programas educativos de posgrado.

La UG en Rankings

En el Ranking Iberoamericano SIR SCIMAGO² 2014

Por el número de las publicaciones científicas publicadas en revistas internacionales, la UG se ubica en el octavo lugar entre las 393 instituciones de educación superior mexicanas; el lugar 59 entre 1,464 instituciones de América Latina y el Caribe y el lugar 112 entre 1,636 instituciones de Iberoamérica que aparecen en el Ranking Iberoamericano SIR SCIMAGO 2014.

Entre las 16 instituciones mexicanas que aparecen en este Ranking con más de mil publicaciones, la UG es la que cuenta con el más alto porcentaje de publicaciones elaboradas en colaboración con instituciones extranjeras (42.29%).

QS Latin American University Rankings 2014³

Considerando todos los criterios que utiliza este ranking (reputación académica, opinión de empleador, estudiantes por profesor, citas

por publicación, publicaciones por profesor, profesores con doctorado e impacto de la web) la UG se ubica en el lugar 100 de entre doscientas instituciones que aparecen en el QS Latin American University Rankings 2014.

Si únicamente se considera el número de artículos por profesor ocupa el lugar 49 y por el número de citas por publicación ocupa el lugar 86.

Ranking Web de universidades del mundo⁴

Este ranking evalúa a las Instituciones de Educación Superior a nivel mundial a partir de sus portales web, hace una valoración de la información, contenidos y accesibilidad que poseen. Este ranking evalúa a alrededor de 20 mil instituciones; de ellas, las 8 mil mejor evaluadas son incluidas en el ranking.

La UG logró avanzar de la posición 1,977 a la posición 1,646 a nivel mundial durante el periodo que se informa. Entre las IES del continente americano, la UG ocupa el lugar 522; mientras que a nivel Latinoamérica se posicionó en el sitio 99. A nivel nacional avanzó de la posición 18 a la posición 15.

Las Mejores universidades de México 2014, América Economía⁵

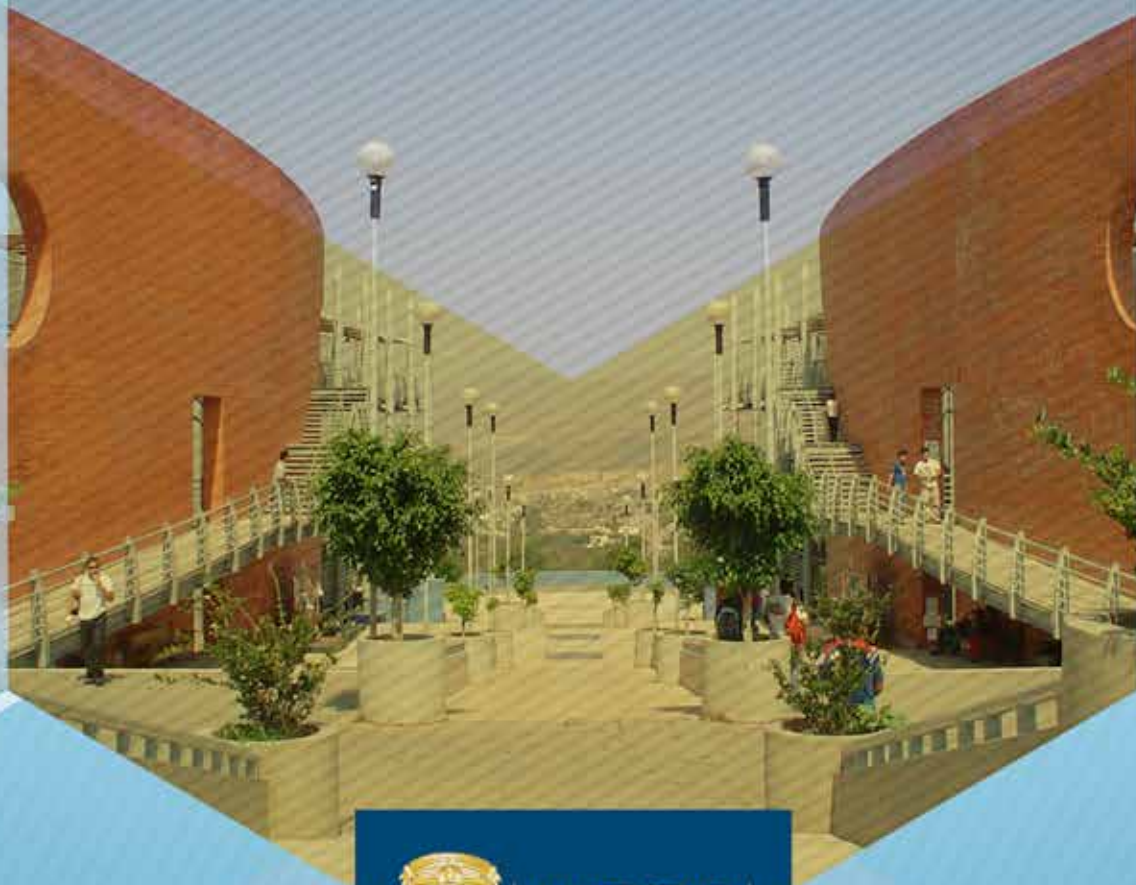
La UG ocupa el lugar 15 en este Ranking que incluye universidades públicas y privadas, en el año 2013 ocupó el lugar 16.

²Elaborado por el Scimago Lab. Data source: Scopus

³Elaborado por QS Quacquarelli Symonds Limited

⁴Elaborado por el Laboratorio de Cibermetría, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España

⁵Elaborado por la Revista América Economía <http://www.americaeconomia.com/negocios-industrias/conozca-el-ranking-de-las-mejores-universidades-mexicanas-2014>



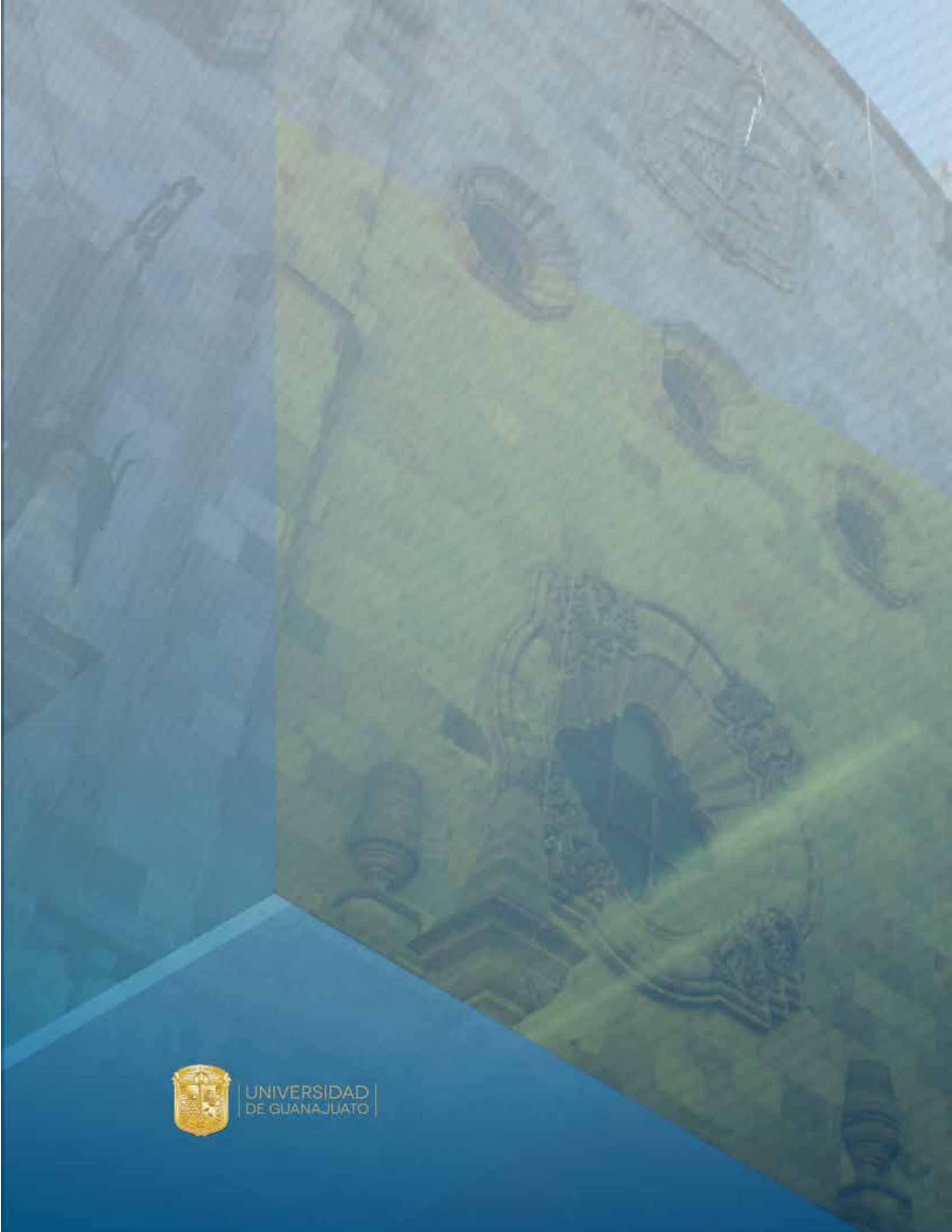
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 2

Ser una institución con un alto grado de porosidad, para propiciar la activa participación social en el desenvolvimiento de su proyecto académico y para el desarrollo de proyectos sociales relevantes que se llevan a cabo en colaboración con actores externos, a nivel estatal, regional, nacional e internacional.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 2

Fortalecimiento a la Vinculación Universitaria

La Universidad de Guanajuato, comprometida con la sociedad está en constante vinculación con su entorno mediante una participación social más efectiva, a través de convenios para el desarrollo de proyectos sociales y tecnológicos, así como consultor con organizaciones de los sectores social, gubernamental y empresarial.

Convenios de colaboración y prestación de servicios a terceros

Para continuar promoviendo las actividades de intercambio y vinculación académica, se firmaron 13 convenios de colaboración institucional para el desarrollo de prácticas y estancias profesionales, programas de educación, servicio social y asesoría especializada, con SEDESOL, DIF Estatal, Peraj México, A.C., por mencionar algunos (Anexo 2.1.)

De igual forma, se rubricaron 15 convenios de prestación de servicios y consultoría técnica especializada, cuyo ingreso fue \$33,715,948.50, a excepción de cuatro proyectos (dos de CONAGUA, uno de SEG y uno de Whirlpool), que por sus alcances siguen activos, los demás proyectos han finalizado satisfactoriamente. (Anexo 2.2).

Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT

El 12 de marzo y 23 de abril de 2014 se publicaron los resultados de la Convocatoria 2014 del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT, en la que la





Universidad participa en seis proyectos desarrollados por empresas que fueron beneficiadas, el monto total para la Universidad es de \$3,825,175.00 (Anexo 2.3).

Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)

La Fundación Educación Superior-Empresa (FESE) aprobó dos proyectos en la Convocatoria 2013 en su programa de Estímulos a Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) en Materia de Vinculación Educación Superior-Empresa con un monto total de \$305,555.50 (Anexo 2.4).

Visita FUMEC

El 21 y 22 de enero se tuvo la visita del Dr. Guillermo Fernández de la Garza, Director Ejecutivo de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC). Durante su estancia se realizaron reuniones de trabajo con profesores de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca y de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato, para promover el incrementar la colaboración con el sector industrial, así como fomentar la creación de empresas propias con base tecnológica que puedan comercializarse y aportar al desarrollo de México, a través de la solución de los problemas sociales. También se tuvo una reunión con alumnos emprendedores ganadores en diferentes concursos nacionales como regionales, para compartir experiencias en materia de innovación y desarrollo tecnológico para una posible vinculación con la FUMEC.

Servicio Social Universitario

Acciones para vincular los programas sociales con las necesidades de la sociedad en general e instituciones

130 alumnos de los 4 campus universitarios concluyeron la edición del ciclo agosto 2013 - junio 2014 de servicio social universitario mediante la participación en el programa Peraj - Adopta un Amig@, cuyo objetivo es contribuir a disminuir la deserción escolar del nivel básico, en colonias marginales. Como parte de las actividades colectivas del programa que los alumnos tutores llevaron a cabo con los niños participantes destacan la visita a los campus universitarios, haciendo uso de laboratorios, ludotecas, bibliotecas y salas de cómputo. Además realizaron visitas a museos, teatros, zoológicos y centros recreativos donde participaron en eventos artísticos, culturales. Los universitarios que colaboran en este programa, reciben una beca autorizada por Peraj-México, A.C.

Cruzada Nacional contra el Hambre en el Estado de Guanajuato

El 10 de septiembre de 2013, se firmó el convenio específico de coordinación con la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) para implementar la Estrategia **Cruzada Nacional Contra el Hambre** en el Estado de Guanajuato, en la primera etapa se trabajó en los municipios de: León, Irapuato, Celaya, Silao, Pénjamo, San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, San Felipe Torres Mochas y San Miguel de Allende.

Después de ser capacitados en los Lineamientos de Organización y Funcionamiento de los Comités Comunitarios y de los Programas Sociales Federales, fueron seleccionados para participar en la Estrategia Nacional de la Cruzada contra el Hambre 454 personas, de las cuales 212 fueron entre estudiantes y egresados de la universidad, dentro de las actividades que realizaron fue:

1. Difundir la Estrategia Nacional de la Cruzada contra el Hambre.
2. Realizar asambleas comunitarias en los 9 municipios.
3. Conformación de Comités Comunitarios de la Cruzada contra el Hambre, por los beneficiarios de las colonias y localidades, en los siguientes municipios del Estado de Guanajuato: León, Irapuato, Celaya, Silao, Pénjamo, San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, San Felipe Torres Mochas y San Miguel de Allende.
4. Elaboración de Auto diagnósticos avalados y construidos en las Asambleas Comunitarias.
5. Diseñar los planes de desarrollo comunitario, avalado y construido en las Asambleas Comunitarias.
6. Registro de la bitácora descriptiva, la evidencia del trabajo realizado y días trabajados.

En el Segundo Foro de la Red Nacional del Servicio Social de la ANUIES, 45 estudiantes del Campus León y coordinadores de servicio social participaron con proyectos, exposición y concurso de seis carteles, y obtuvieron los siguientes premios: Segundo lugar con el cartel “Conciencia del impacto social de la fisioterapia-Evaluación”, de las alumnas de la Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación María Luisa Calvillo Fuentes, Luz Deyanira García y Ana Luisa López Muñoz y Tercer lugar con el cartel “Nuestra experiencia en Peraj” de las alumnas de la Licenciatura en Psicología Sofía del Rocío Tapia Torres y Harumi Santos Tanamachi.

En el Campus Celaya - Salvatierra participaron 10 estudiantes en el proyecto denominado Un Techo para Mi País, realizando acciones para la construcción de casas en la comunidad 5 Halcones del municipio de San José el Alto, Querétaro, beneficiando a 12 familias en situación de pobreza extrema.

Se llevó a cabo el Curso-Taller de Inducción al Servicio Social, dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso al semestre agosto - diciembre de 2013 y enero - junio 2014, en los cuatro campus universitarios. Participaron los coordinadores de servicio social de cada campus, así como los enlaces de las divisiones.

El 21 de enero y 4 de agosto de 2014, se llevó a cabo la Feria Anual de Servicio Social organizada por la División de Ciencias de la Salud, del Campus León, con la participación de las siguientes instituciones:

- Instituto de Alfabetización y Educación Básica para Adultos (INAEBA).
- Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea (CETS).
- Centro de Integración Juvenil (CIJ).
- Instituto Nacional de la Juventud (INJUVE).
- Fundación Todos Somos Alma “Real Madrid”.
- Fundación Vamos México.
- Asociación Leonesa de Distrofia Muscular (ALDIM).
- Programa de Promoción y Autocuidado de la Salud (PROPAS) de la UG.
- Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato.
- Hospital Psiquiátrico San Pedro del Monte.
- Comisión del Deporte del Estado de Guanajuato (CODE).
- Comisión Municipal del Deporte (COMUDE).
- Grupo Gastronómico Lucianos.
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

Durante el periodo, concluyeron los cursos de Computación y Deportes, dirigido a 79 niños de las comunidades de Palo Blanco y el Copal, del Municipio de Irapuato, los conductores fueron los estudiantes de nivel Maestría. Se hizo entrega de constancias a niños participantes y alumnos instructores.

Proyectos de impacto social

En vinculación con Instituciones Sociales, durante el periodo que se informa, se registraron 14 proyectos de Impacto Social desarrollados por las Divisiones y el Colegio de Nivel Medio Superior, acción que de manera significativa en la Meta 2014 correspondiente al indicador 8.6 del Plan de Desarrollo Institucional (PLADI) 2010-2020. Los proyectos registrados fueron los siguientes:

1.- Programa de Atención Interdisciplinaria a la Sociedad (PAIS)

Responsable: ME y AS María del Rosario Tolentino Ferrel.
Participan 300 estudiantes de Prácticas Profesionales y de Servicio Social, promoviendo que los usuarios sean autogestores de su salud y con ello contribuyan al bienestar individual, familiar y de la comunidad.

2.- Estrategias de Desarrollo de los Pueblos y Grupos Indígenas en el Estado de Guanajuato

Responsable: Dr. Héctor Daniel Vega Macías
División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra



Los integrantes de este grupo de investigación comparten el interés en los pueblos y grupos indígenas en el estado de Guanajuato, así como la preocupación por su precaria situación actual y la defensa de sus derechos colectivos. Con su trabajo conjunto pretenden hacer una contribución significativa al estudio de los pueblos y grupos indígenas, definiendo con precisión los problemas que actualmente enfrentan los pueblos originarios y contribuyendo, con un conocimiento más profundo para su solución. Asimismo, se espera contribuir en la difusión acerca de la importancia de reconocer nuestra realidad multicultural y plurilingüe, haciendo más visibles a los indígenas y fomentando la comprensión y el respeto hacia sus culturas.

Como resultado y productos se pretende lograr un diagnóstico Inventario de los Bienes Naturales y Capital Social del Ejido de Urireo, Salvatierra, Gto.; investigación en el Bajío oriental sobre trabajo artesanal; Hábitos alimenticios entre indígenas inmigrantes. Estudio de caso en San Miguel de Allende; una publicación colectiva, artículos y la generación de tesis que aborden temáticas sobre el Desarrollo de los Pueblos y Grupos Indígenas del Estado de Guanajuato.

3.- Reforestación Abeja

Responsable: Arq. Martha Cecilia Matehuala Fernández.

En subvención con el H. Ayuntamiento de Guanajuato, la División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato, realiza acciones de reforestación mediante la sensibilización ecológica de los alumnos, a través de actividades de impacto ambiental. Las tareas realizadas son: fomento a la cultura de donación de plantas y el cuidado de ellas desde su transporte, traslado y plantación. Durante el semestre agosto - diciembre de 2013, participaron 400 alumnos, y plantaron 2,000 árboles. Se llevaron acciones de reforestación en la Comunidad de la Luz, Llanos de Santa Ana y Camino al Mineral de la Luz.

4.- Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia (ANJC)

Responsable: M. C. Juana López Godínez.

División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato. La Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia, integró a 120 niños de 5° y 6° grado de Primaria y Secundaria, de escuelas públicas y privadas, a los Institutos de Investigación en el Estado de Guanajuato. Los alumnos tienen la oportunidad de realizar actividades con profesores-investigadores y estudiantes de Licenciatura y Posgrado en las diferentes disciplinas de Biología Experimental, Ingeniería Química y Farmacia.

5.- Modelo Macroscópico de la Demanda de Transporte en la Ciudad de Guanajuato, 2da. Etapa

Responsable: Arq. Luis Enrique Mendoza Puga.

División de Ingenierías del Campus Guanajuato.

El proyecto contribuye a elevar los niveles de calidad de los servicios de vialidad y transporte urbano, lo que resulta parte integral de una movilidad sustentable y desarrollo social de la ciudad de Guanajuato.

6.- Programa de Fomento a la Lectura

Responsable: Dra. Elba Margarita Sánchez Rolón.

División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus Guanajuato.

El programa está orientado a trabajar con estudiantes de las Escuelas de Nivel Medio Superior de León, Pénjamo, Salamanca, Celaya y Salvatierra, comunidad de Valenciana, escuelas primarias y grupos de ciudadanos. El propósito es contribuir al desarrollo del sentido crítico a través del fortalecimiento de una cultura lectora, creando un espíritu en la sociedad donde la lectura es un placer, goce y permite el conocimiento de sí mismo y del otro, convertir la lectura en una actividad fundamental de pertenencia cultural, respeto a la diversidad, y fomentar el pensamiento crítico, indispensable para una sociedad plural. Participan 10 estudiantes de la carrera de Letras Hispánicas.

9.- Combate al Rezago Educativo en una Comunidad de Migrantes: Duarte

Responsable: Dra. Ivy Jacaranda Jasso.

División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus León. El proyecto tiene una vertiente de impacto social y busca que los y las jóvenes de, entre 12 y 29 años de edad, de la Comunidad de Duarte; ubicada en el Municipio de León, Guanajuato, retomen sus estudios o en el caso de ser estudiantes, no deserten. Se aborda la problemática relacionada con el rezago educativo, tomando en consideración que esta localidad es expulsora de migrantes, lo que posiblemente determine que los jóvenes no terminen su educación formal. Se trabajó con tres grupos de población: jóvenes que desertaron, jóvenes de educación básica (secundaria) a los que se les aplicó prevención, y padres y madres de familia a los que se les fomentó una actitud positiva hacia la educación de sus hijos. La metodología consistió en la aplicación de diferentes talleres, pláticas y debates. Se impartieron sesiones semanales en la localidad, con la participación de otras instituciones.

A los jóvenes de entre 13 y 15 años de edad, estudiantes de secundaria, se les aplicó una evaluación inicial y una final, destacando de éstas, el interés que tienen los adolescentes en continuar sus estudios incluyendo aquellos que trabajan en un oficio. Con respecto a los muchachos que desertaron o que ya no continuaron sus estudios, a través de diversas estrategias, se les motivó a continuar con sus estudios informándoles, de los apoyos económicos que se brindan para que concluyan la educación media básica y media superior.

Indirectamente se beneficiaron 457 jóvenes, de entre 12 y 29 años de edad. Participaron 12 estudiantes de las licenciaturas en: Desarrollo Regional y Antropología Social, a los cuales les fue otorgado un estímulo de \$4,800 pesos, respectivamente.

10.- Alfabetización y Combate al Rezago Educativo

Responsable: Q.F.B. Martha Oliva Gallaga Ortega.
Colegio de Nivel Medio Superior.

Se ha logrado una organización, desarrollo y evaluación de un proceso de vinculación entre las 10 escuelas del Colegio del Nivel Medio Superior y la Dirección del Colegio en vinculación con el Instituto de Alfabetización y Educación Básica para Adultos (INAEBA). Se ha promovido el apoyo en servicios educativos dirigidos a jóvenes y adultos mayores de 15 años que están fuera del sistema educativo formal y desean aprender a leer y escribir o concluir su educación básica, contribuyendo así a reducir el número de analfabetas y disminuir el rezago educativo. Durante

7.- Brigadas de Protección Civil

Lic. Gilberto Barrientos García.
División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato.

Con base en un diagnóstico interno de protección civil, donde se determinó que la división no contaba con las medidas necesarias en cuanto a conocimientos y capacitación personal; se realizan talleres formativos, simulacros de evacuación y formación de brigadas, para construir una cultura de protección civil, donde se hace participe tanto al alumnado, como el personal docente administrativo. Como segunda etapa se trabaja con directores y profesores de 12 escuelas primarias. En la tercera etapa se trabajará con niños y sus familias.

En el año 2014 perseverando en la formación de nuestros brigadistas, el equipo de Bomberos de Silao contribuyó con la Brigada UG, desarrollando las competencias en los temas “Química del fuego” y “Ataque y extinción de incendios”.

Se capacitaron a 250 estudiantes de las carreras de económico administrativas.

Los temas de capacitación han sido:

Primeros auxilios nivel primer respondiente,
Técnicas de búsqueda y rescate,
Evacuación de inmuebles,
Manejo de extintores.

8.- Programa de Salud en el primero y segundo nivel de atención

Responsable: Dr. Carlos Hidalgo Valdez.
División de Ciencias de la Salud del Campus León.

283 pasantes de las carreras de: Médico Cirujano, Enfermería y Obstetricia, Nutrición y Psicología Clínica, de los cuatro campus universitarios, participaron en 25 municipios del Estado de Guanajuato en el Proyecto de Salud orientado al Primero y Segundo Nivel de Atención.

200 estudiantes de 36 carreras de los cuatro campus universitarios, participan en el Programa de Salud, realizando sub - proyectos técnicos, contables, administrativos y otros; en unidades de salud en el primero y segundo nivel de atención.

el ciclo escolar participaron 180 estudiantes. En el semestre agosto-diciembre de 2014, participarán como promotores reclutando a posibles beneficiarios para alfabetización o para concluir la educación básica.

Los siguientes proyectos fueron registrados en las Divisiones para desarrollarse entre 2014 y 2015:

11.- Autodiagnóstico participativo sobre las posibles contribuciones al desarrollo local del Municipio de Salvatierra, Gto. a partir del aprovechamiento Sustentable del Mezquite (*Prosopis laevigata*) infestado por el muérdago (*Psittacanthus calyculatus*)

Responsable: Dr. Héctor Ruíz Rueda.
División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra.

Realizar un diagnóstico participativo con productores y artesanos, principalmente, para identificar las posibles contribuciones al desarrollo local del municipio de Salvatierra, Gto., a partir de la rehabilitación y aprovechamiento sustentable del mezquite (*Prosopis laevigata*) infestado por el muérdago (*Psittacanthus calyculatus*).

12.- Atención a Niñas, Niños y Jóvenes Celayenses en Situación de Vulnerabilidad, Mediante Acciones que Promuevan la Educación y Salud

Responsable: Mtra. Blanca Esthela Arroyo Ramírez.
División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra.

En la primera etapa del proyecto participan 30 alumnos, donde el objetivo principal es apoyar a niños y jóvenes de escasos recursos, mediante la instrucción básica de comportamiento personal, familiar y social, proporcionando orientación social, educativa, y formación general a efecto de prevenir conductas de riesgos.

13.- Diagnóstico de la Democracia, Desarrollo Humano y Economía en Guanajuato 2014

Responsable: Dra. Teresita Rendón Huerta.
División de Derecho Política y Gobierno del Campus Guanajuato.

De la información recabada a través del diagnóstico y su análisis detallado, permitirán identificar aquellos aspectos en los que es necesario concentrar la atención académica y científica para al mismo tiempo mejorar los esfuerzos de los diversos niveles de gobierno a través de las políticas públicas.

14.- Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación con énfasis en Zonas Marginadas en el Estado de Guanajuato 2013 (ASCTI 2013)

Responsable: Ing. Jesús Antonio Herrera Delgado. Dra. Diana Vanessa Ramírez Deantes.

División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.
Promover los procesos de apropiación social de la ciencia y alfabetización digital en zonas rurales, marginadas, y de difícil acceso en el Estado de Guanajuato.

Servicio Social Universitario

Sector	No. de Acciones
Público	21, 882
Privado	1, 769
Educativo	21, 364
Social	7, 690
Total	52, 705

Fuente: Sistema de registro electrónico de Servicio Social Universitario

Programa y Subprograma	No. de Acciones
Educación	9, 750
Investigación	3, 739
Preservación y Difusión de la Cultura	10, 876
Prestación de Servicios	16, 083
Administración	12, 164
Promoción y difusión para la salud	93
Total	52, 705

Fuente: Sistema de registro electrónico de Servicio Social Universitario

Servicio Social Profesional

Sector	No. de Estudiantes
Público	1, 295
Privado	633
Educativo	502
Social	70
Total	2,500

Fuente: Sistema de registro electrónico de Servicio Social Universitario



Proyectos de impacto social en vinculación con instituciones sociales

Campus Guanajuato

Barrio Modelo. El programa tiene como objetivo el rescate de los espacios públicos, implementando actividades que detonen el desarrollo social, económico, educativo y cultural, a través de acciones orientadas por el Gobierno Municipal y la participación ciudadana.

Se desarrolla por las seis Divisiones del Campus Guanajuato: Arquitectura, Arte y Diseño; Ciencias Económico Administrativas; Ingenierías; Ciencias Naturales y Exactas; Ciencias Sociales y Humanidades, y Derecho Política y Gobierno en vinculación con la Presidencia Municipal de Guanajuato, la Dirección de Desarrollo Social y Humano; la Dirección de Obra Pública y la Dirección de Desarrollo Económico Sustentable. Durante el ciclo escolar participaron 400 estudiantes realizando encuestas sociales, medición de fachadas en las casas detectadas y señaladas en los polígonos, para que se les dote de pintura por parte de Gobierno del Estado y los ciudadanos pinten las fachadas, se presentan también actividades de tipo cultural, artístico y científico. El 10 de septiembre de 2014, el Ayuntamiento de Guanajuato, reconoció la colaboración de los estudiantes y profesores del Campus Guanajuato.

Los barrios que se vieron beneficiados con el trabajo solidario de alumnos y profesores son: El Encino, El Edén, Cerro del Cuarto, Las Momias, Villas de Santa Fe, El Carrizo, Lomas del Padre, Civitas, la comunidad de las bateas y la Zona Centro.

Estufas Ecológicas. El proyecto fue desarrollado por la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE) con 50 alumnos, se capacitaron a 20 familias, para la construcción de siete estufas en la comunidad de La Joya del Municipio de Valle de Santiago. Cabe mencionar que la diferencia entre el número de familias capacitadas con respecto a las estufas construidas, se debe a que no todas las familias cuentan con los recursos para edificarlas.

Barrios y Colonias. Se realizó la propuesta arquitectónica y constructiva del Albergue del Hospital General de Guanajuato, donde se atienden aproximadamente a 300 personas por mes.

Se realizó el diseño de 14 proyectos para familias de escasos recursos, resultando como beneficiarios 370 personas de las colonias: Transversal del Panteón, Noria Alta, San Luisito, La Luz, El Encino; Lomas del Padre, Callejón del Mogote; Fraccionamiento Villaseca Carretera. Panorámica tramo Preparatoria Oficial a Calzada de Guadalupe entre otras. Participaron 35 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño.

Campus Celaya-Salvatierra

El Programa Círculos de Estudio se ejecutó en las comunidades de: Crespo, Tierras Negras y Helguera del municipio de Celaya, se atendieron a 1,600 niños de las escuelas primarias, Escuela Centenario de la Revolución, Escuela Primaria Diego Rivera, Escuela Primaria Leyes de Reforma, Complejo Educativo Ignacio Allende, y la Telesecundaria No.1 de Rincón de Tamayo, con la participación de 180 estudiantes de diversas carreras.

En vinculación con el Centro de Integración Juvenil A. C. (CIJ), se desarrolla un Plan de Promoción y Prevención a través de información a grupos cautivos mediante la elaboración y difusión de material didáctico, asistencia a las escuelas con registros de riesgo ante el Centro de Integración Juvenil y apoyo en el área psicosocial.

Campus Irapuato Salamanca

Presencia de *Nosema* en Apiarios Guanajuatenses. El objetivo del programa es evaluar la prevalencia de *Nosema spp* en abejas domésticas (*Apis mellifera*) en apiarios distribuidos en la región central del Bajío Guanajuatense, por ser dicha plaga un peligro potencial que diezma la productividad de las colmenas, para que con base en los resultados, los apicultores de la región puedan establecer estrategias de control, así como que se sensibilicen sobre la necesidad de determinar la presencia de *Nosema ceranae*, nueva especie de mayor peligrosidad productora de nosemosis en abejas.

A través del Servicio Social Universitario, participaron tres estudiantes, los cuales capacitaron a 30 apicultores del Estado de Guanajuato, logrando así que dichos estudiantes, diversifiquen su formación académica de manera que logren mayores herramientas para su ejercicio profesional como egresados.

Programa de Servicio Social en Metodologías Aplicadas a Espiroquetas Intestinales y otros Enteropatógenos. Dr. Enrique Corona Barrera. El estudio tiene como objetivo determinar la presencia de *Brachyspira spp.* y su frecuencia en pacientes con trastornos intestinales (diarrea, colitis) que habitan en comunidades rurales pertenecientes al Municipio de Irapuato, Gto. e identificar infecciones mixtas con agentes enteropatógenos asociados (ej., *Salmonella*, *E. coli*, *Shigella*). a partir de colectar información relevante mediante encuesta epidemiológica.

El proceso de implementación, ofrece la oportunidad a seis estudiantes de las carreras de: Médico Veterinario Zootecnista, Ingeniería Ambiental y Enfermería a involucrarse en metodologías en laboratorio, y tendrán oportunidad, de aplicar conocimientos básicos de bacteriología y aprender las metodologías aplicadas a microorganismos enteropatógenos.

Atención a Pacientes con Dolor Crónico Mediante Retroalimentación Biológica. El proyecto de servicio social del Dr. Gerardo Ruvalcaba Palacios “Atención a pacientes con dolor crónico a través de retroalimentación biológica”, contribuye para que los estudiantes del Departamento de Enfermería y Obstetricia del Campus Irapuato Salamanca, desarrollen habilidades clínicas y de investigación. Se atendieron a 70 adultos mayores del Instituto Municipal de las Personas Adultas Mayores (IMAPAM) de Irapuato que presentan dolor crónico. Participan 4 estudiantes de la carrera de Enfermería que realizan estancia del verano de la investigación.

Asesoría Sobre el Manejo Integral de Residuos Agroindustriales. La Dra. Graciela Ma. de la Luz Ruiz Aguilar y el Dr. Vicente Javier Álvarez Villafaña, durante el ciclo escolar coordinaron las siguientes acciones:

Pláticas a 150 niños y jóvenes sobre el manejo y cuidado de los residuos y del agua, talleres, dirigidos a 80 estudiantes del nivel medio superior sobre las metodologías existentes: Mantenimiento de los lombricarios (alimentación de las lombrices y humidificación); Preparación de las mezclas para el biodigestor, Medición de diámetro de tallo, altura y marcación de espacios en el crecimiento del maíz y sorgo en el Centro de Riego, y participación en la elaboración de material para la explicación del ciclo del agua, captación de energía solar y tren de lavado.

Producción, Mantenimiento, Supervisión y Cuidado de Plantas y Animales Crecidos Bajo Agricultura Protegida. Responsable el Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius.

En vinculación con el Municipio de Salvatierra y el apoyo del PRODEP, para este programa, participaron 20 estudiantes realizando las siguientes actividades: 1. Mantener en buenas condiciones de crecimiento las plantas bajo invernadero, 2. Verificar y en su caso modificar el sistema de riego para las plantas, 3. Ayudar en el proceso de polinización de las flores de las plantas, 4. Obtener cuando menos cuatro frutos de alta calidad por cada planta, con características deseadas en el mercado de exportación, 5. Ayudar en las tareas que se les asignen a los estudiantes dentro del invernadero. Los alumnos fortalecen el perfil profesional y el desarrollo de valores.

Asesoría y Buenas Prácticas Agrícolas en Cultivo de Fresa para Garantizar la Calidad, Inocuidad y Cuidado del Medio Ambiente. La Dra. Ma. Del Rosario Abraham Juárez, mediante este proyecto verificó la inocuidad en el proceso de producción de la fresa, realizado en la ciudad de Irapuato, Gto.

Con el apoyo de los estudiantes de Servicio Social, se capacitó a 17 trabajadores de la empresa Abraham's Calidad, en temas

relacionados con la Inocuidad en alimentos siguiendo la temática que indica el Módulo V “Capacitación y Desarrollo de Habilidades”.

Fomentar la Cultura de la Salud por Medio del Cuidado de la Higiene Personal y la Buena Alimentación. La Dra. María Guadalupe Lucía Basurto Cadena y Dr. Manuel Vázquez Arista. Desarrollaron en Comunidades del municipio de Guanajuato, un programa que fomente la “Cultura de Calidad en el Consumo de los Alimentos” fundamentándose en los buenos hábitos de limpieza personal, las buenas prácticas de manejo de los alimentos así como la producción de alimentos saludables, participaron siete estudiantes de Ingeniería en Alimentos, los cuales realizaron la conducción de los talleres, “Manitas Limpias” para las escuelas: Primaria de la Comunidad de “Lo de Juárez” 1º y 2º grado y Centro Escolar Moderno Irapuato Pre-escolar de 1º, 2º y 3º grados y el Taller “Cuidando mi Cuerpo” para las escuelas: Primaria Centro Escolar Moderno Irapuato, en todos los grados y en la Primaria de la Comunidad de “Lo de Juárez” 2º, 3º, 4º, 5º y 6º grados.

Diagnóstico y Divulgación de los Problemas Entomológicos de los Cultivos del Bajío Guanajuatense. Dr. Manuel Darío Salas Araiza. En la región del Bajío, la agricultura es una actividad económica muy importante, el clima permite el desarrollo de más de 60 cultivos que enfrentan una problemática fitosanitaria muy compleja, que en muchos casos llega a cuestionar la viabilidad económica de los cultivos. Participaron 12 estudiantes de Servicio Social recolectando material entomológico en los diferentes cultivos, localidades y en diferentes épocas del año. Posteriormente se impartirán pláticas de divulgación a agricultores sobre los problemas fitosanitarios en los cultivos, prioritariamente en aspectos entomológicos, para que el productor conozca los agentes causales de las pérdidas de sus cosechas y los organismos benéficos que le ayudan a controlar las plagas.

Mejora del Consumo de Vegetales en la Alimentación, Dirigido a un Sector de la Comunidad del Copal. MC Melva López Orozco y Dr. Juan Mercado Flores. Elaboración de una Encuesta para un Diagnóstico en Relación del Consumo de Frutas y Hortalizas en la Escuela Primaria Rural México 97, en El Copal, Municipio de Irapuato, Gto.

Se realizó la presentación y aprobación del proyecto, ejecutado en la escuela rural “México”, participó el Director y tres profesores que imparten los grados 3º, 4º y 5º año de nivel primaria y un grupo de alumnos de la materia de Prácticas II.

Programa de Alfabetización y Combate al Rezago Educativo.

La Universidad de Guanajuato, comprometida con el desarrollo social y en la solución de los problemas del entorno, promueve, participa y desarrolla proyectos de servicio social en beneficio

de poblaciones marginales que muestran un importante rezago educativo, lo que además contribuye a la formación integral del estudiante, mediante la participación en el Programa de Alfabetización y Combate al Rezago Educativo en vinculación con INAEBA desde el 2012. Se capacitaron 30 estudiantes por personal del INAEBA con el método de la palabra generadora para trabajar en colonias y comunidades donde radican los estudiantes.

Campus León

583 estudiantes de la carrera de Médico Cirujano realizan el Servicio Social Universitario en 15 hospitales foráneos y 19 instituciones entre hospitales, centros de salud, clínicas, escuelas primarias, casas hogar, fundaciones y centros de investigación en el Municipio de León, realizando acciones de atención a la salud, beneficiando a personas y familias de 16 municipios del Estado de Guanajuato.

59 estudiantes de la carrera de Médico Cirujano, realizan el Servicio Social Profesional del ciclo escolar anual agosto 2013 a julio 2014, en 8 jurisdicciones sanitarias de la Secretaría de Salud en el Estado de Guanajuato, como actividades prioritarias integran los Diagnósticos de Salud y aplicación de Programas de Promoción de la Salud, Protección Específica, Intervenciones en caso de enfermedades agudas y crónicas en el Primer Nivel de Atención, beneficiando a familias de aproximadamente 59 comunidades rurales y urbanas.

Se realizaron 3 reuniones de coordinadores de servicio social del campus León: de las Divisiones, Programas Educativos, e instituciones incorporadas de nivel superior con asociaciones e instituciones invitadas que presentaron sus programas de servicio, interesadas en la participación de alumnos UG: Centros de Integración Juvenil, A.C.; Instituto de Alfabetización y Educación Básica para Adultos (INAEBA); y Servicios Educativos del Bajío (SEBAJ), A.C.

En cuanto a las actividades de vinculación con la sociedad en programas de servicio social, se llevaron a cabo 23 reuniones con las Instituciones receptoras de alumnos para servicio social en alguna de las modalidades, éstas son Instituciones públicas, privadas, educativas y organismos de la sociedad civil. La Licenciatura en Terapia Física se vincula con: el Centro de Atención Múltiple (CAM) / SEG, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Instituto Guanajuatense para Personas con Discapacidad (INGUDIS), Centro Especializado de Estimulación Múltiple (CEEM) / DIF, Asilo María Asunta, Asilo Los años felices; de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud: con el ISSSTE; de la División de Ciencias e Ingenierías: con el Laboratorio Regional de León, Sistema de Agua

Potable y Alcantarillado de León (SAPAL), Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC), A.C., La Cámara de la Industria de la Curtiduría (CICUR), Canal de casa, Canal 4, Explora, Centros del Saber, Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío (HRAEB).

El Campus León participó en el comité de preventólogos de DIF. El campus es miembro del comité de normalización y certificación de la ocupación de preventólogos en conductas de riesgos psicosociales de DIF estatal a través de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable.

Acciones sociales

En respuesta a la solicitud de apoyo para los estados de la República Mexicana, por las afectaciones climatológicas del huracán “Ingrid” y la tormenta tropical “Manuel”, el 18 de septiembre de 2013, la Coordinación de Acción Social y Prácticas Profesionales y el Colegio de Nivel Medio Superior, aplicaron la estrategia de colectas establecida en el Programa Estratégico ante Contingencias o Desastres de la UG, para que los 4 campus universitarios y las 10 Escuelas de Nivel Medio Superior, abrieran centros de acopio, y se llevaran a cabo colectas para apoyar a los damnificados por las inundaciones, obteniendo los siguientes resultados:

Se recaudó un monto de \$ 21,011.50, el cual se depositó en cuentas del DIF Irapuato, DIF Estatal y Cruz Roja Mexicana.

Se recolectaron 8,421 artículos entre víveres y productos de higiene personal y del ambiente, los cuales fueron integrados en despensas y entregados a diferentes centros de acopio tales como: Cruz Roja, DIF Estatal, Sistemas Municipales DIF, Polideportivos, así como a diversas Asociaciones Civiles quienes se encargaron de llevar lo recolectado a los estados de: Guerrero, Tamaulipas, Veracruz, Michoacán y al municipio de Pénjamo del Estado de Guanajuato.

El personal académico, administrativo y autoridades, apoyaron a los damnificados del Municipio de Pénjamo, por las inundaciones ocurridas en el mes de septiembre de 2013, el monto recaudado fue de \$ 215,702.00.

En relación a las actividades para la consolidación del servicio social, se llevaron a cabo reuniones de vinculación con varias instituciones, como: la Asociación Fibromialgia CreSer A.C., ALDIM (Asociación Leonesa para la Distrofia Muscular), Horse Connection: Equinoterapia, Asociación Casa Primavera, CEEM-

DIF Municipal (Centro Especializado de Estimulación Múltiple), Fundación IREE (Instituto de Rehabilitación y Educación Especial), Fundación Vamos México.

Se participó, además, en la Reunión de la RED de Prevención contra las Adicciones en Centros de Integración Juvenil, y se efectuó el envío de los formatos para la realización de Convenio Marco entre la Universidad de Guanajuato y el DIF Municipal, y la Asociación Fibromialgia CreSer A.C.

Prácticas Profesionales

De agosto de 2013 a junio 2014, 89 estudiantes de la carrera de Médico Cirujano, realizan el Internado Rotario de Pregrado en tres instituciones del Sistema de Salud del Estado de Guanajuato, (Secretaría de Salud, Instituto Mexicano del Seguro Social, e Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado), realizan acciones en el Segundo Nivel de Atención, beneficiando a personas y familias de los 46 municipios del Estado de Guanajuato.

Centro Universitario Vinculación con el Entorno A.C. (VEN)

Incubadora de Empresas

Vinculación de proyectos incubados en el año 2011 para fondeo en el 2013

Vinculación proyecto “Lácteos BASA”: En lo referente a la vinculación del proyecto “LACTEOS BASA” al Programa opciones productivas “Cruzada contra el hambre” se recibió el recurso solicitado por un monto de \$43,859.00 el día 23 de agosto de 2013.

Vinculación de proyectos incubados en el año 2013

Se realizó la vinculación a la Convocatoria Jóvenes Emprendedores del Instituto de la Juventud Guanajuatense (INJUG), los Proyectos: Eco-Diseños, Desarrollos Patrimoniales, Dos3 Estudio, Choperalab, Forramex y Sitquije; de los cuales sólo el proyecto Dos3 Estudio de procedencia UG fue beneficiado con \$161,982.00 en equipamiento.

Proceso de reconocimiento de aceleradoras e incubadoras de empresas para el año 2014-2015

La Incubadora de empresas del VEN (INCUVEN) participó en el proceso de aplicación para el reconocimiento de incubadoras, espacios de vinculación y aceleradoras que desde 2012 lleva a



cabo el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), con el objetivo de formar parte de su vitrina de incubadoras de empresas. El INADEM otorgó el **Reconocimiento de Incubadora Básica para Formar parte de la Red de Incubadoras de Empresas para Mover a México** el día 14 de agosto en el marco de la Semana del Emprendedor, en la Ciudad de México. Periodo del reconocimiento Agosto 2014-agosto 2015.

Secretaría de Economía (INADEM)

El 9 de febrero de 2014 se inscribió el proyecto denominado “Talleres Yo Emprendo” en la convocatoria 2.5 Realización de Campañas de Promoción del Espíritu Emprendedor, Transferencia de Metodologías, Realización de Talleres y Campamento de Emprendedores para fomentar el Desarrollo de Habilidades Emprendedoras/Empresariales, que consiste en la impartición de 4 talleres para 20 participantes cada uno, con la metodología de la franquicia “Jóvenes Emprendedores”. El 14 de abril de 2014 se notificó la aprobación del proyecto, el cual inició el día 15 de agosto de 2014 y finalizará el 29 de noviembre de 2014.

Proceso de incubación 2013

Durante el proceso de incubación 2013; se graduaron un total de 25 proyectos, de los cuales 15 son de procedencia UG; en la tabla del Anexo 2.5, se indica el nombre de los proyectos que concluyeron y su procedencia.

El VEN ha realizado gestiones ante dependencias financiadoras de recursos para los proyectos de incubación, ha participado en eventos para fomentar el emprendedurismo y la incubación de proyectos que concreten con empresas creadas, así mismo se ha tenido presencia en eventos en aras de fomentar las actividades de vinculación para fortalecimiento de la incubación de proyectos; en el Anexo 2.6, se muestran las principales acciones realizadas durante el periodo reportado.

Servicios Profesionales

Durante este periodo reportado, el VEN ha realizado proyectos y la prestación de servicios tanto a empresas como organismos gubernamentales y educativos, teniendo un total de 39 proyectos (el listado completo se encuentra en el Anexo 2.7).

Vinculación Universitaria

Comisión de Vinculación Educación-Empresa de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)

En esta Comisión se determinaron tres ejes estratégicos: Pertinencia, Empleabilidad e Innovación y Tecnología; conformándose tres Subcomisiones para trabajar bajo estos temas. La UG lidera la Subcomisión de Innovación y Tecnología y como parte del plan de trabajo aprobado se realizó en coordinación con el CONCYTEG los días 18, 19 y 20 de septiembre de 2013 en el Poliforum León; el Foro Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2013 “Impulso a la Tecnología y Vinculación”, dentro de la cual se realizó el 8° Foro de Investigación y Vinculación de la UG; con el objetivo de que los proyectos de investigación de UG se dieran a conocer por empresarios interesados en la transferencia de la tecnología.

Durante el 2014, se tuvo presencia en la primera sesión ordinaria de la Comisión de Vinculación Educación-Empresa el día 29 de enero de 2014 en instalaciones de la Delegación Federal del Trabajo en Guanajuato Capital, donde se presenta la calendarización anual de las sesiones ordinarias de la Comisión así como se propone y aprueba en la misma el calendario de reuniones para la subcomisiones de Innovación y Tecnología y la de Empleabilidad. También se presentan los planes de trabajo por los Coordinadores de las Subcomisiones, los cuales fueron aprobados en la reunión.

Subcomisión de Mercado Laboral en el marco de la Comisión Estatal de Productividad

Por conducto del VEN, la UG participa en esta subcomisión. Se tuvo presencia en las dos primeras reuniones ordinarias programadas dentro del periodo reportado los días 7 de febrero y 13 de marzo de 2014; donde principalmente se revisó y aprobó el plan de trabajo de la subcomisión para el año 2014, se definieron las funciones de la subcomisión así como a sus integrantes.

Comisión Estatal de Productividad de la Secretaría de Desarrollo Económico del estado de Guanajuato (SDES)

La UG es parte de la subcomisión de Articulación y Pertinencia, en la que se tuvo la participación para apoyar a la SDES con el desarrollo de una encuesta para conocer las demandas en perfiles laborales de las empresas en el estado de Guanajuato. La UG realizó el cálculo de la muestra para aplicación de la encuesta a través de la participación del Dr. Elías Rodríguez del Departamento

de Matemáticas del Campus Guanajuato y a su vez el diseño del instrumento a través de la LRI. Jeny Alonso Guerrero de la Dirección de Vinculación de la UG. De igual forma se apoyó a la SDES para integrar el documento “Estudio del Mercado Laboral en Guanajuato 2013. Identificación de Perfiles Laborales de los Sectores Automotriz, Metalmecánico y Plástico”, y gestión del ISBN, el documento fue presentado en el pleno de la Comisión el 4 de abril de 2014.

Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del estado de Guanajuato, Reglamento en materia de Auditorías Ambientales del Estado de Guanajuato

A solicitud de la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato, y en el marco del Programa de *Certificación de Empresa Limpia*, en julio de 2014 se conformó un grupo de trabajo multidisciplinario de profesores de la UG y personal de la DMAyS, para la revisión de la documentación con que se cuenta actualmente relativa a los lineamientos para el ingreso al Padrón de Auditores Ambientales del Estado de Guanajuato, y del proceso de registro en dicho padrón (Convocatoria), con el fin de desarrollar un proyecto integral que consiste en elaborar:

1. El Reglamento en materia de Auditorías Ambientales del Estado de Guanajuato, con el que no se cuenta actualmente,
2. La Metodología para el ingreso de los aspirantes al Padrón de Auditores Ambientales del Estado de Guanajuato,
3. La aplicación de la metodología anterior, es decir, la evaluación de los aspirantes y la dictaminación correspondiente, y
4. Un programa de formación y actualización de los aspirantes a Auditores Ambientales, en su momento de los ya registrados en el Padrón, y de cualquier persona interesada en el tema.

En agosto de 2014 se firmó un convenio de colaboración entre la UG y la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT), y se cuenta con avances importantes.

Vinculación con el Instituto Estatal de la Mujer Guanajuatense

En este periodo y como parte de las acciones estratégicas de vinculación institucional, la representante institucional de la UG en coordinación con el Instituto de la Mujer Guanajuatense y la Asociación Civil “Las Libres” concluyó el Seminario Especializado “Acceso al Derecho de Las Mujeres A Una Vida Libre De Violencia”. Seminario que fue dirigido al personal de las Instancias Municipales de la Mujer y las y los integrantes de las comisiones de Igualdad de Género de los 46 Ayuntamientos del Estado de Guanajuato y que persigue como fin último la configuración de un plan permanente

de profesionalización de las áreas responsables de atender a las mujeres en nuestro estado, la asistencia a este seminario fue en promedio de 50 personas por sesión. En esta última etapa se realizaron cinco sesiones de trabajo.

Fecha	Tema	Ponente
4 de octubre	“Estudios de Caso”	Mtra. Julia Pérez
18 de octubre	“Planeación estratégica”	Mtra. Rosalba Vázquez
1 de noviembre	“Construcción de la Política Pública Municipal con perspectiva de Género para el acceso de las mujeres a una vida libre de Violencia”	Mtra. Rosalba Vázquez
8 de noviembre	“Ruta Crítica para la atención a mujeres en situación de violencia”	Actividad de práctica integradora coordinada por el personal del Imug, Las Libres y la Universidad de Guanajuato
15 de noviembre	Conclusión del Seminario y presentación de propuestas de trabajo de las y los responsables de atención a las mujeres en los municipios	Presentación de resultados de la práctica integradora por cada persona titular de las instancias de atención a la mujer en los municipios

Fuente: Proyecto PROGES 3 “Horizontes para la equidad de género”



Participación en el Grupo para analizar la solicitud de alerta de violencia de género en el Estado de Guanajuato

De conformidad con la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia y su reglamento, que definen la alerta de violencia de género (AVG) y el proceso de atención a las solicitudes de la misma. Este año por primera vez en la historia de México se convocó a un grupo de especialistas para conformar un grupo de trabajo para analizar una solicitud de AVG; caso específico para el Estado de Guanajuato.

La responsable del proyecto de “Horizontes para la equidad de género” de la UG fue seleccionada como especialista en violencia contra las mujeres y se integró al grupo de trabajo que se encargó de estudiar y analizar la situación que guarda el territorio sobre el que se señaló la violación a los derechos humanos de las mujeres.

En esta labor, la responsable del proyecto atendió reuniones de trabajo desde el 30 de abril, día de la instalación del grupo, y hasta la entrega de informe final al gobierno del Estado de Guanajuato el pasado 10 de julio.

Fecha en que se emitieron 13 conclusiones y sus correspondientes propuestas de atención, las cuales deben ser interpretadas como acciones estratégicas que el estado debe realizar para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres particularmente la violencia feminicida.

Anexo 2.1. Convenios de colaboración institucional firmados en el periodo

No.	Fecha de Firma	Institución u organismo	Objetivo
1	3 de junio de 2013	Convenio general de coordinación con la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) a nivel Federal	Realización de proyectos, programas y demás trabajos conjuntos en áreas de interés común, en el cual se tuvo como testigo de honor al Lic. Miguel Márquez Márquez, Gobernador Constitucional del Estado de Guanajuato
2	17 de septiembre de 2013	Convenio de colaboración con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana, A.C., (ANUIES) y Peraj México, A.C.	Formalizar las becas aprobadas a la Universidad para participar en este programa
3	Octubre de 2013	Convenio de colaboración con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) estatal	En materia de servicio social y prácticas profesionales
4	Octubre de 2013	Instituto Municipal de Ecología de Celaya	Establecer condiciones generales para la realización de acciones conjuntas en materia de Vinculación, Investigación Tecnológica, Colaboración en Servicios Técnicos, Intercambio de información de carácter público y todas aquellas acciones que de común acuerdo sean definidas en los campos afines de colaboración
5	5 de octubre de 2013	Convenio Marco de Colaboración con la Lic. Elizabeth López Zuloaga, persona física con actividad empresarial consistente en la siembra, cultivo y cosecha de productos del campo	Desarrollar proyectos con profesores de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato- Salamanca
6	Noviembre de 2013	Convenio de colaboración con la Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán	Desarrollar actividades conjuntas de investigación, desarrollo científico, tecnológico y cultural, así como intercambio de profesores y alumnos y actividades de servicio social
7	13 de noviembre de 2013	Convenio de colaboración general con Central Industrializadora de Cárnicos del Bajío S.A. de C.V.	Desarrollo de proyectos de investigación, servicio social, prácticas profesionales y promoción ocupacional
8	14 de noviembre de 2013	Convenio de colaboración con "Servicios de Salud del Estado de Querétaro"	En materia de servicio social y prácticas profesionales
9	25 de noviembre de 2013	Convenio General de Colaboración con la Secretaria de Desarrollo Social y Humano del Estado de Guanajuato	En materia de investigación, prácticas profesionales, servicio social y colaboración académica
10	Noviembre de 2013	Convenio de colaboración con el Consejo Estatal Hidráulico A.C.	Establecer las bases de colaboración entre ambas Instituciones, buscando el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos y materiales en la ejecución de acciones de interés y beneficio mutuo, relacionadas con el desarrollo académico, científico y tecnológico, con los aspectos de manejo y conservación de recursos naturales con especial énfasis en los recursos hidráulicos, y la sociedad civil Guanajuatense vinculada con los aspectos hidráulicos, principalmente los usuarios, para buscar de manera coordinada mejorar la gestión integral del agua en el Estado

No.	Fecha de Firma	Institución u organismo	Objetivo
11	24 de enero de 2014	Convenio de colaboración general con Productoras y Empresarias del Norte de Guanajuato, Renace A.C.	Desarrollo de proyectos de investigación, servicio social, prácticas profesionales y promoción ocupacional
12	24 de enero de 2014	Convenio de colaboración general con el Colegio de Arquitectos de León A.C.	Desarrollo de proyectos de investigación, servicio social, prácticas profesionales y promoción ocupacional
13	28 de agosto de 2014	Convenio de colaboración con la Fundación de Rehabilitación Infantil Teletón, A.C.	Que los alumnos de la universidad puedan llevar a cabo actividades de servicio social y prácticas profesionales



Anexo 2.2. Convenios de prestación de servicios especializados

No.	Instancia u organismo financiador	Proyecto	Entidad Académica que lo desarrolló	Monto
1	Contrato de prestación de servicios profesionales con el Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato	Evaluación de la Capacidad de Carga para soportar estructuras en base a la evaluación de las propiedades físicas y mecánicas del terreno natural, para casa del jubilado en el Municipio de Romita, Gto.	División de Ingenierías, Campus Guanajuato	\$16,300.00
2	Contrato de prestación de servicios tecnológicos con la Comisión Federal de Electricidad	Análisis de Fallas de Componentes o Evaluación Termo-Económica de Unidades de Generación Eléctrica	División de Ingenierías, Campus Irapuato- Salamanca	\$4,000,000.00
3	Contrato de prestación de servicios tecnológicos con la Comisión Federal de Electricidad	Actualización y Mantenimiento al Sistema de Realidad Virtual para el Adiestramiento en Maniobras Estratégicas, Guías de Mantenimiento y Diagnóstico Energético Operativo de la Central Termoeléctrica Pdte. Plutarco Elías Calles ubicada en el estado de Guerrero	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	\$1,500,000.00
4	Convenio Específico de Colaboración con la Secretaria de la Transparencia y Rendición de Cuentas	Dictamen técnico, Revisión estructural y estudio geológico y geofísico para la Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud en la localidad de Obrajuelo, Municipio de Apaseo el Grande, Gto.	División de Ingenierías, Campus Guanajuato	\$107,140.00
5	Convenio de Colaboración y Coordinación Administrativa en materia de ejecución de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma con el Gobierno del Estado de Guanajuato a través de la Secretaria de Obra Pública	Estudio Geológico y Análisis Estructural de la Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud en la localidad de Obrajuelo, Municipio de Apaseo el Grande, Gto.	División de Ingenierías, Campus Guanajuato	\$181,656.00
6	Convenio específico de coordinación con la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) a nivel Federal	Estrategia Cruzada Nacional contra el Hambre en el Estado de Guanajuato	Dirección de Vinculación	\$16,448,291.81
7	Acuerdo de Coordinación para el otorgamiento de subsidios en materia de desarrollo Turístico con el Gobierno del Estado de Guanajuato a través de la Secretaría de Turismo	Diagnóstico de Competitividad y Sustentabilidad de Ciudades Patrimonio de la Humanidad y de la Ciudad de León, Gto.	División de Ciencias Económicas-Administrativas, Campus Guanajuato	\$2,812,059.94

Anexo 2.2. Convenios de prestación de servicios especializados. (Continuación)

No.	Instancia u organismo financiador	Proyecto	Entidad Académica que lo desarrolló	Monto
8	Convenio de Coordinación para el otorgamiento de subsidios en materia de desarrollo turístico con el Gobierno del Estado de Guanajuato a través de la Secretaría de Turismo	Diagnóstico de Competitividad y sustentabilidad de Pueblos Mágicos	División de Ciencias Económicas-Administrativas del Campus Guanajuato	\$949,000.00
9	Contrato de prestación de servicios profesionales con el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato	Diagnóstico de la situación de menores expósitos, en abandono, desamparo o sujetos al maltrato en el Estado de Guanajuato	División de Derecho, Política y Gobierno, Campus Guanajuato	\$272,412.00
10	Convenio Específico de Colaboración con la Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Estado de Guanajuato	Evaluación de consistencia y resultado de los programas sociales y humanos vigentes en el ejercicio fiscal 2013	División de Ciencias Económicas-Administrativas, Campus Guanajuato	\$152,500.00
11	Convenio Específico de Colaboración con la Coordinadora Nacional de las Fundaciones PRODUCE (COFUPRO)	Realizar acciones conjuntas en torno a la conservación, aprovechamiento, y caracterización, evaluación, mejoramiento, manejo reproducción y aprovechamiento sustentable de la riqueza agrícola y fortalecimiento de capacidades en recursos filogenéticos para la alimentación y la agricultura	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato- Salamanca	\$300,000.00
12	Convenio de Colaboración con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto del Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico de la Comisión Nacional del Agua con la participación de la Dirección Local Guanajuato	Censo de Aprovechamientos Subterráneos en el Acuífero Valle de León	División de Ingenierías, Campus Guanajuato	\$2,069,067.69
13	Convenio de Colaboración con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto del Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico de la Comisión Nacional del Agua con la participación de la Dirección Local Guanajuato	Censo de Aprovechamientos Superficiales en el Río Lerma a su paso por el Estado de Guanajuato	División de Ingenierías, Campus Guanajuato	\$3,055,291.06

Anexo 2.2. Convenios de prestación de servicios especializados. (Continuación)

No.	Instancia u organismo financiador	Proyecto	Entidad Académica que lo desarrolló	Monto
14	Convenio de Prestación de Servicios Tecnológicos con la Empresa Comercial Acros Whirlpool S.A. de C.V.	Dominio Científico Tecnológico de Fluidinámica de Combustión de Gases para modelación y Parametrización de Quemadores Domésticos de Alto Desempeño	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	\$1,600,000.00
15	Convenio de Colaboración con la Secretaria de Educación del Estado de Guanajuato	Seleccionar a los alumnos con talento en el área de Química, del nivel medio superior de instituciones oficiales sectorizadas a la Secretaria, además de brindarles acompañamiento y asesoría para que participen en las Olimpiadas de Química Estatal y Nacional	División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato	\$252,230.00
			Monto total	\$33,715,948.50

Anexo 2.3. Proyectos aprobados en la Convocatoria 2014 del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT

No.	Entidad Académica que lo desarrolló	Proyecto	Empresa	Monto
1	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	4E Syngas/Biogas Recovery Power Plant. Escalamiento Industrial	4E Power and Fuels S. de R.L.	\$478,500.00
2	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	Desarrollo de proceso para la fabricación de polímeros base eva ultra ligero y reciclable para industria del calzado	Empresa Productos Termoplásticos S.A. de C.V.	\$455,925.00
3	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	Síntesis se sistemas de poliuretano para sustituir piel exótica en industria textil y calzado	Simón Química S.A. de C.V.	\$722,000.00
4	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca	Diseño y Desarrollo tecnológico de un prototipo de molino para el procesamiento de pulpa de mango	Frozen Pulps de México S.A. de C.V.	\$830,000.00
5	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca	Reducción del tiempo de obtención de harinas de alto potencial proteico como subproducto de alto valor agregado mediante la intensificación de producción de Bioenergéticos a partir de residuos agroindustriales de la región bajo	Biogeneradores de México SPR de RL	\$1,087,500.00
6	División de Ingeniería, Campus Irapuato-Salamanca	SOLAR FRESNEL SATCF	4E Power and Fuels S. de R.L.	\$251,250.00
			Monto Total	\$3,825,175.00

Anexo 2.4. Proyectos aprobados en la Convocatoria 2013 programa de Estímulos a Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) en Materia de Vinculación Educación Superior-Empresa

No.	Nombre del Proyecto	Entidad Académica que lo desarrolló	Monto
1	Empleo de riego tecnificado, bioabonos y agricultura de conservación como alternativas para reducir el consumo de agua y fertilizantes minerales en gramíneas	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca	\$183,333.30
2	Desarrollo tecnológico para la producción sostenible de fresa agroecológica con Calidad e inocuidad para atender al Mercado nacional e internacional	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca	\$122,222.20
		Monto total	\$305,555.50

Anexo 2.5. Proyectos incubados en 2013 en la INCUVEN

No.	Nombre del Proyecto	Procedencia
1	Creaciones Ana	UG
2	Laquesis	UG
3	Cervantes	UG
4	Nutrigos	UG
5	E-Almazara	UG
6	Ingeniería en vías terrestres	UG
7	Laundr-o-matic	UG
8	Choperalab	UG
9	Cuatro Patas	UG
10	Incodia	UG
11	CONFICO	UG
12	Foramex	UG
13	LEMAC	UG
14	Eye see	UG
15	Dos3	UG
16	Embajador	Externo
17	Productos Ociel	Externo
18	iCopete	Externo
19	Papierl	Externo
20	Pastelería Vázquez	Externo
21	Centro de Especialidades Odontológicas	Externo
22	Click Gto.	Externo
23	Tostadas Doña Sole	Externo
24	Restaurante Bar Salón Taurino	Externo
25	Probicit	Externo

Anexo 2.6. Acciones para fomentar el emprendedurismo y la incubación de proyectos por el VEN

- a) Se tuvo participación con stand en la Feria del Empleo organizada por el INJUG, el día 13 de agosto en la DCEA.
- b) Se impartió el 14 de agosto de 2013 el taller “Modelo de negocios y estrategias de comercialización parte 1”.
- c) Se participó como jurado en el 8vo. Concurso de Creatividad e Innovación el día 15 de agosto de 2013, el cual se llevó a cabo en el Campus León de la Universidad de Guanajuato.
- d) Se impartió el 21 de agosto de 2013 el taller “Modelo de negocios y estrategias de comercialización parte 2”.
- e) Se realizó el taller “Planeación Fiscal” el día 28 de agosto de 2013.
- f) Se realizó el taller “Mercadotecnia” el día 4 de septiembre de 2013.
- g) Se realizó el taller “Libertad financiera parte 1”, el 11 de septiembre de 2013.
- h) Se realizó el taller “Libertad financiera parte 2”, el 18 de septiembre de 2013.
- i) Se asistió al evento organizado por la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC), el día martes 1 de octubre de 2013 para presentar los servicios que ofrece la incubadora.
- j) El día 10 de octubre de 2013 se solicitó vía oficio 5 espacios para los proyectos: E-almazara, Cartopiel, Frasadul, Cerveza Embajador y Nutrigos actualmente en el proceso de incubación al Instituto de la Mujer Guanajuatense (IMUG), para participar como expositores en su pabellón de la Expo Agro Alimentaria 2013, que se llevó a cabo en la ciudad de Irapuato del 12 al 15 de noviembre de 2013, los espacios fueron condicionados a tomar el taller “como incrementar tus ventas” el día 22 de octubre, por lo que sólo se tuvo participación de los proyectos E-Almazara y Nutrigos.
- k) Se participó el día 11 de octubre de 2013 en la 4a. Reunión Regional de Empresarias e Institutos Estatales de las Mujeres,

los temas fueron la firma del Convenio de Colaboración entre la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable y el Instituto de la Mujer Guanajuatense, así como la elaboración de un programa de trabajo para 2014 que incluya acciones de colaboración y capacitación que contribuyan al desarrollo integral de las mujeres en el ámbito laboral, y el de crear mecanismos que generen vínculos comerciales que fortalezcan el desarrollo de las empresas dirigidas por mujeres.

- l) Se presentaron los servicios que ofrece la Incubadora a los alumnos del ITESI extensión Purísima del Rincón, el día 23 de octubre de 2013 con motivo de su Semana Tecnológica.
- m) Se tuvo participación del personal de la incubadora y 16 emprendedores, los días 23 y 24 de octubre de 2013 en el Foro Éxito PYME que se llevó a cabo en el Poliforum León.
- n) Se participó como Jurado en la evaluación de los proyectos de la Expo Emprendedor Local 2013 del CECYTEG Silao el día 29 de noviembre de 2013.
- o) Se participó el día 22 de enero de 2014 en la capacitación en relación a la Red Guanajuato de puntos para Mover a México en POLIFORUM León.
- p) Se participó el día 21 de enero de 2014 en la plática en relación a las nuevas reglas de operación del Fondo Nacional de Emprendedores 2014 en el Parque Tecnológico de la Universidad Iberoamericana impartida por Directivos del INADEM.
- q) Se participó con plática informativa sobre los servicios que ofrece la INCUVEN, el día 24 de enero de 2014 en el Plantel CECYTEG Irapuato.
- r) Se impartió taller del Régimen de Incorporación Fiscal a emprendedores y empresarios en instalaciones del VEN impartido por personal del SAT el día 28 de Enero de 2014. (21 participantes en total).
- s) El día 1 de abril de 2014 se participó con stand en el concurso Expo emprendedor en su Etapa Estatal, la cual se llevó a cabo en las instalaciones del Parque Guanajuato Bicentenario con la finalidad de ofrecer los servicios del CUVEN.

Anexo 2.7. Proyectos de servicios profesionales realizados a través del VEN

No.	Sector atendido	Nombre del Programa de EC/Proyecto o Servicio	Cliente	Número de personas capacitadas
		Educación Continua		
1	Gobierno Estatal	Diplomado en Educación Cívica y Educación Democrática 2013	Instituto Electoral del Estado de Guanajuato)	36
2	Gobierno Estatal	Formación en Desarrollo Organizacional	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF Estatal)	25
3	Gobierno Municipal	Capacitación en modelos policiales de orientación comunitaria con énfasis en la perspectiva de género	Municipio de Irapuato, Dirección de Seguridad Pública	15
4	Sector Productivo	Curso identificación y evaluación de aspectos ambientales, legislación ambiental y control operacional	Empresa, HASS TCM de México S. de R.L. de C.V.	5
5	Público en general	Taller Régimen de Incorporación Fiscal (RIF)	Estudiantes, egresados de UG y público en general	21
6	Sector Educativo-UG	Plan de Negocios	Estudiantes de UG que participaran en el 9º Concurso de Creatividad e Innovación	34
7	Sector Productivo	Diseño, desarrollo e impartición del Curso-Taller "Desarrollo Personal"	Caja Popular Mexicana S.C. de A.P. de R.L. de C.V.	24
8	Sector Productivo	Curso de Embriogénesis para el laboratorio de la empresa	Black Venture Farm S. de R.L. de C.V.	4
9	Sector Educativo-UG	Diplomado en Impacto Ambiental	Egresados de la DICIVA y público en general	17
10	Sector Educativo	Taller Yo Emprendo	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato, CECYTEG, Plantel Silao	15
11	Sector Educativo	Taller Yo Emprendo	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato, CECYTEG, Plantel Salamanca	21
12	Sector Productivo	Diseño, Desarrollo e impartición del Curso-Taller "Iniciativa y Orientación a la Acción"	Caja Popular Mexicana S.C. de A.P. de R.L. de C.V.	32

No.	Sector atendido	Nombre del Programa de EC/Proyecto o Servicio	Cliente	Número de personas capacitadas
PROYECTOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO				
13	Sector Productivo	Estudio de factibilidad y análisis de resultados previos para el corredor del Istmo de Tehuantepec	Persona física: Eduardo Abundis Vargas	N/A
14	Sector Productivo	Estudio de efectividad biológica de Radix T 3000 en el cultivo de cebada maltera (<i>hordeum vulgare</i>) variedad alina realizado bajo condiciones de campo abierto	Import-Export, S.A. de C.V.	N/A
15	Sector Productivo	Libramiento Sur de Oaxaca	Persona física: Eduardo Abundis Vargas	N/A
16	Sector Productivo	Análisis de 4 muestras: Pieza funcional, pieza fractura, blanca referencia y gris referencia	Bos Automotive, S.A. de C.V.	N/A
17	Sector Productivo	Investigación para la aplicación de elementos que potencian la bioremediación en el sitio Tekchem	La componente gestión y reutilización de sitios contaminados del programa gestión ambiental urbana e industrial	N/A
18	Sector Productivo	Análisis de 2 muestras: Deter Gren y SL por la técnica de espectroscopía infrarroja	CURFIMEX, S. A. de C. V.	N/A
19	Sector Productivo	Efecto sobre la viabilidad de los esclerocios de <i>Sclerotium Cepivorum</i> al exponerlos durante 30 días a diferentes dosis del fumigante SAFEN	PETRAMIN, S.A. de C.V.	N/A
20	Sector Productivo	Proyecto del Campo Experimental de la DICIVA	Santa Fé Aldama S.P.R. de R.L.	N/A
21	Sector Productivo	Proyecto del Campo Experimental de la DICIVA	Graneros San Diego S.P.R. de R.L.	N/A
22	Sector Productivo	Proyecto Libramiento Sur de Oaxaca. Etapa 2	Persona Física: Eduardo Abundis Vargas	N/A
23	Sector Productivo	Análisis de muestra por espectroscopía infrarroja para detectar el tensoactivo y análisis del espectro de la muestra completa y en fase gaseosa	MVJ Soluciones, S.A. de C.V.	N/A
24	Sector Productivo	Análisis de muestra por análisis por espectroscopía infrarroja de la fase gaseosa en celda para gases y análisis por Cromatografía de Gases/Detector de Masas de la fase gaseosa	Persona Física: José Luis Andrade García	N/A
25	Sector Productivo	Asesoría para el Módulo III del Diplomado en Evaluación Social y Gestión de Proyectos	Gerinpro Consultores, S.C.	N/A
26	Sector Productivo	Análisis de muestra por análisis por espectroscopía infrarroja de la fase gaseosa en celda para gases y análisis por Cromatografía de Gases/Detector de Masas de la fase gaseosa, Muestra 2	Persona Física: José Luis Andrade García	N/A
27	Sector Productivo	Análisis de 6 muestras para determinación de cromo VI soluble por el método ISO 17075:2007 (DIN en ISO 17075:200-02)	Bader de México, S. en C. por A. de C.V.	N/A

No.	Sector atendido	Nombre del Programa de EC/Proyecto o Servicio	Cliente	Número de personas capacitadas
28	Sector Productivo	Estudio de impacto y riesgo ambiental para el Predio Sinaí	Oxxo Express, S.A. de C.V.	N/A
29	Sector Productivo	Desarrollo y validación de sistemas de agricultura de conservación de la zona de temporal, Irapuato, Gto.	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo	N/A
30	Sector Productivo	Análisis de residuo de solución de Scruber	Petramin, S.A. de C.V.	N/A
31	Sector Productivo	Estudio de impacto y riesgo ambiental para el Predio Dalí	Oxxo Express, S.A. de C.V.	N/A
32	Sector Productivo	Estudio de impacto y riesgo ambiental para el Predio Villa Magna	Oxxo Express, S.A. de C.V.	N/A
33	Sector Productivo	Estudio de estabilidad de taludes finales del banco de préstamo de materiales en la Presa El Zapotillo	Concretos Apasco, S.A. de C.V.	N/A
SECTOR GUBERNAMENTAL				
34	Sector Gubernamental	Análisis de 7 muestras del impermeabilizante aplicado a la Plaza Pozuelos por espectroscopía infrarroja	Poder Legislativo, Gobierno del Estado de Guanajuato	N/A
35	Sector Gubernamental	Estudios para el programa de sustentabilidad hídrica del área conurbada de la Ciudad de Oaxaca	Comisión Nacional del Agua, Gobierno Federal	N/A
36	Sector Gubernamental	Creación en la Universidad de Guanajuato de una Unidad Técnica Especializa (UTE) en riego tecnificado	SAGARPA-INCA RURAL	N/A
37	Sector Gubernamental	Consejos o Comités Locales de Participación Ciudadana en Seguridad	Municipio de Irapuato, Dirección de Seguridad Pública	N/A
38	Sector Gubernamental	Elaboración del programa estatal para la reutilización, reciclaje, co-procesamiento y disposición final de neumáticos	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato	N/A
39	Sector Gubernamental	Proyecto productivo sustentable para la producción de Biogás en localidades de alta y muy alta marginación, mediante la construcción de biodigestores	Gobierno del Estado de Guanajuato-Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural	N/A
SECTOR EDUCATIVO				
40	Sector Educativo	Administración del 3er. Congreso Internacional de la MIPYME	División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra	N/A
41	Sector Educativo	Curso para implementar en la División de Arquitectura, Arte y Diseño el desarrollo de liderazgo en los cuerpos académicos	División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato	N/A
42	Sector Educativo	Curso para implementar en la División de Arquitectura, Arte y Diseño el programa institucional de emprendedores	División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato	N/A

No.	Sector atendido	Nombre del Programa de EC/Proyecto o Servicio	Cliente	Número de personas capacitadas
43	Sector Educativo	Proyecto: Desarrollo de proyectos con base en las propuestas del programa implementación de estrategias para el incremento del índice de satisfacción del estudiante	División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato	N/A
44	Sector Educativo	Proyecto: implementación de proyecto de servicio social universitario y profesional, en zonas marginadas del Municipio de Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato	N/A
45	Sector Educativo	Proyecto: Elaboración de un modelo para proyectos de servicio social universitario y prácticas profesionales en la División de Arquitectura, Arte y Diseño en colaboración con otras divisiones en corresponsabilidad con los sectores social y productivo	División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato	N/A
46	Sector Educativo	Asesoría para el Diplomado en Impacto Ambiental	Promoción de la Cultura y la Educación Superior del Bajío, A.C. (Universidad Iberoamericana de León)	N/A
47	Sector Educativo	Proyecto: Conclusión y actualización del plan de estudios de la maestría en restauración de sitios y monumentos y acreditación en el PNPC-CONACYT de la División de Arquitectura, Arte y Diseño de la UG	División de Arquitectura, Arte y Diseño, Campus Guanajuato de la UG	N/A
48	Sector Educativo	Coordinación académica y operativa del primer Seminario Internacional en Riego Tecnificado	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato	N/A
49	Sector Educativo	Servicio de asesoría para la coordinación académica de eventos de capacitación complementarios en riego tecnificado y asesoría para seguimiento de la coordinación operativa de la UTE-RT	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato	N/A
50	Sector Educativo	Actualización Curricular. (Propuesta de unidades de aprendizaje comunes a las carreras de Ingeniería de la DICIVA y el Centro Interdisciplinario del Noreste	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato	N/A
51	Sector Educativo	Estudio de mercado para el Programa de Ingeniería Hidráulica	División de Ingenierías, Campus Guanajuato, Universidad de Guanajuato	N/A
52	Sector Educativo	Propuesta de modificación curricular de la Maestría en Protección Vegetal.	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato	N/A
53	Sector Educativo	Estudio de mercado para el Programa de Ingeniería Civil.	División de Ingenierías, Campus Guanajuato, Universidad de Guanajuato	N/A
54	Sector Educativo	Estudio de mercado para el Programa de Ingeniería Ambiental	División de Ingenierías, Campus Guanajuato, Universidad de Guanajuato	N/A

No.	Sector atendido	Nombre del Programa de EC/Proyecto o Servicio	Cliente	Número de personas capacitadas
55	Sector Educativo	Diseño curricular en la Maestría Interinstitucional en Agricultura Protegida	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato	N/A
56	Sector Educativo	Diagnóstico para analizar la pertinencia de realizar la evaluación diagnóstica por parte del CIEES	Instituto Tecnológico Sanmiguelense de Estudios Superiores A.C.	N/A
57	Sector Educativo	Estudio de Mercado para la Especialidad en Valuación Inmobiliaria	División de Ingenierías, Campus Guanajuato, Universidad de Guanajuato	N/A



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 3

Participar activamente en alianzas y redes de colaboración con instituciones educativas y de investigación, nacionales y extranjeras, y con organismos sociales y productivos, lo que le permite enriquecer permanentemente sus programas y proyectos.



ATRIBUTO 8

La presencia de profesores visitantes que participan en los programas académicos de los campus y de estudiantes extranjeros que realizan sus estudios en los programas educativos que se ofrecen en ellos. Ello es una práctica frecuente como resultado de la eficacia de los programas institucionales de intercambio académico y movilidad estudiantil, por lo que el uso de idiomas extranjeros constituye una de las características distintivas de los campus.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 3

Presencia Universitaria

Colaboración con instituciones educativas nacionales

Asociación Nacional de Universidades e
Instituciones de Educación Superior (ANUIES)
Región Centro-Occidente

Sesiones Ordinarias y Extraordinarias del Consejo Regional

El Centro de Investigaciones en Óptica fue sede de la 02.2013 Sesión Ordinaria del Consejo Regional Centro Occidente – CRCO- de la ANUIES celebrada el 5 de noviembre de 2013. En esta reunión, la Universidad de Colima, presentó la evaluación del 1er. Encuentro Regional Parlamentario, evento en el que se alcanzaron varios objetivos, destacando “La Declaración de Manzanillo” en la que las IES externan su preocupación por incrementar los recursos federales a la Educación Superior, misma que se llevó al pleno de la Comisión de Educación de la LXII Legislatura de la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión. En esta sesión ordinaria se acordó apoyar la realización del 2do. Encuentro junto con la primera sesión del 2014.

El Instituto Tecnológico de Aguascalientes fue el anfitrión de la 01.2014 Sesión Ordinaria del CRCO de la ANUIES, que se llevó a cabo el 4 de abril con el 2do. Encuentro Regional Parlamentario. De la sesión resalta lo siguiente: Con la participación plena de la Comisión de Educación del Congreso Federal y la participación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, surgió “la Declaración de Aguascalientes” que se tituló: “Uniendo esfuerzos con nuestros Legisladores para fortalecer la Educación Superior de la Región Centro Occidente e incidir con mayor calidad y cobertura en el desarrollo de nuestras entidades”. Se incluyó una propuesta para crear un Centro de Estudios sobre Educación en el seno del Congreso la Unión y se aprobó realizar una sesión extraordinaria del Consejo Regional en Guanajuato.

La Universidad de Guanajuato fue anfitriona de la 01.2014 Sesión Extraordinaria del Consejo Regional Centro Occidente celebrada el 4 de julio de 2014 “Retos de la Educación en la Región Centro Occidente”. De esta sesión se obtuvo como resultado: “La Declaración de Guanajuato” con la participación de Diputados de los Congresos locales, Secretarías de Educación, COEPES y Organismos de Ciencia y Tecnología de los estados de la región. El énfasis fue en cobertura, calidad y pertinencia.



El Consejo Regional Centro Occidente realizó el pasado 26 de septiembre su 02.2014 Sesión Ordinaria, en El Colegio de Michoacán revisando el trabajo de Comités y Redes interinstitucionales

Redes y Comités de colaboración

La Región Centro Occidente de la ANUIES cuenta con 21 Redes de Colaboración: Altexto, Asuntos Culturales, Asuntos Estudiantiles, Bibliotecas, Comunicación, Desarrollo Institucional y de Evaluación, Divulgación de la Ciencia, Educación Media Superior, Estudios de Género, Estudios Interculturales, Extensión Académica, Gestión, Investigación y Posgrado, Medio Ambiente, Movilidad, RIESA, Seguridad de Cómputo, Seguridad Institucional, Servicio Social, Tutorías y Red de Vinculación

Red de gestión

La UG propuso la conformación de una Red de Gestión, la cual fue aprobada e instalada el 30 de enero del 2014, dicha red tiene como objetivo general contar en cada una de las Instituciones de Educación Superior de la Región, con un grupo de expertos con un perfil multidisciplinario dedicado a integrar, evaluar propuestas de inversión y gestionar los recursos necesarios que fortalezcan el ecosistema educativo regional para contribuir a la gestión y recaudación de recursos que permitan mejorar la oferta educativa de las instituciones académicas participantes.

Como parte de los trabajos de dicha red, de enero a la fecha se han realizado cinco reuniones de trabajo donde a la vez la Universidad de Guanajuato ha impartido dos talleres, el primero sobre “Marco Lógico para la Planeación de Proyectos” y el segundo sobre “Llenado de Expedientes Técnicos para la Gestión de Recursos”. Lo anterior a fin de contribuir a mejorar los procesos de generación, evaluación de proyectos y gestión de recursos de las



IES participantes; incrementar los recursos gestionados por las IES de la RCO y lograr el empoderamiento de las instituciones con la gestión conjunta para obtener mayores resultados en favor del desarrollo sostenible de las instituciones.

Red de Extensión Académica

El 14 de marzo de 2014, se tuvo la participación en la reunión de conformación de la red de Extensión Académica de la ANUIES, la cual tuvo lugar en la Universidad de Guadalajara.

Cursos y Diplomados de actualización y profesionalización

La Secretaría Técnica de la RCO de la ANUIES coordinó la impartición de distintos acontecimientos, a saber:

-13 cursos de actualización y profesionalización. -2 Diplomados: a) Diseño y Operación de Cursos en Línea. b) Recursos Bibliotecarios en los que participaron 223 trabajadores de diversas IES-.

IES que se incorporaron a la región

Centro Occidente de la ANUIES

Cinco instituciones públicas se incorporaron a la RCO de la ANUIES. El 20 de junio de 2014 en la Asamblea General recibieron su nombramiento como miembros de la Asociación: el Instituto Tecnológico de la Piedad, la Universidad de Celaya, la Universidad Tecnológica de León, la Universidad Tecnológica de Aguascalientes y el Instituto Tecnológico de Roque.

Otros acontecimientos

1.- La Secretaría Técnica del CRCO, coordinadamente con la U. A. de Aguascalientes y el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica–CONRICyT-, organizaron las **Jornadas 2014 del CONRICyT** con 392 registrados y

2.- La Secretaría Técnica de la RCO colaboró con el CONRICyT y la Dirección de Apoyo a la Investigación y Posgrado de la UG en la realización de **Entre Pares 2014** que tuvo lugar el 22 y 23 de septiembre 2014, en el Inforum de León, Gto.

Participación de la UG en la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, A. C (COEPES)

Como parte integrante del Comité Ejecutivo de la COEPES y con representación activa en algunos de los Equipos de Trabajo de la misma, la Universidad de Guanajuato tuvo participación en las siguientes actividades relevantes. **1) Comunicación (líder de equipo):** Actualización de la Revista *Noticiosa* y participación con dos notas; se enviaron 4 artículos para la Revista Temática en su segunda edición; se colaboró en el diseño de invitaciones y plataforma para la presea “El Mundo de Armando Olivares”; se colaboró en las publicaciones de la Comisión a través de Twitter. **2) Impulso a la Calidad:** Se colabora en la base de datos de calidad educativa (bajo los criterios de organismos evaluadores y acreditadores), siendo la UG la IES de mayor número de programas educativos evaluados y acreditados del Estado. **3) Vinculación:** Se trabaja en colaboración con el equipo de Posgrados actualizando la base de datos de Posgrados de Calidad del país y del Estado. **4) Estudio y Dictamen de Pertinencia:** Este grupo se reúne periódicamente debido a la demanda de revisión de programas educativos por parte de las IES, siendo la UG anfitriona en 4 de 12 reuniones de trabajo y participe en la elaboración de la formulación de lineamientos generales para normar al equipo de trabajo, presentando en conjunto el “Modelo de Argumentación de la Pertinencia de la Educación Superior”. **5) Desarrollo de Posgrado (Líder de equipo):** Se colaboró en el análisis de criterios en parámetros de calidad educativa de los Posgrados, generando una propuesta documental por parte de la

UG la cual integra el Plan de Trabajo del equipo para el 2014, haciendo énfasis en las referencias nacionales del PNPC y PFC (Programa de Fomento a la Calidad), proponiendo que también sea participe en el equipo de Estudio y Dictamen de Pertinencia cuando se trate de posgrados.

Como parte del **Comité Ejecutivo** se ha asistido periódicamente a las reuniones ordinarias y extraordinarias, colaborando en la generación, actualización y retroalimentación del Reglamento Interno de la COEPES próximo a aprobarse, sobre todo con aportaciones para lograr un crecimiento equilibrado del sistema de educación superior en el estado de Guanajuato, cobertura, equidad, pertinencia y calidad en la educación. Se presentaron dos participantes más de la UG para integrar los equipos de trabajo de nueva creación de la COEPES: Investigación para la Planeación y Fortalecimiento de la Educación Superior y el de Movilidad Académica, próximos a reunirse.

Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el estado de Guanajuato, COEPES

La Universidad de Guanajuato realizó el diseño del programa académico del Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el estado de Guanajuato, y las invitaciones a los 24 ponentes, y moderadores y relatores, todos expertos y de reconocido prestigio en los 6 ejes temáticos del Simposio: 1.- Educación Ambiental para la Sustentabilidad y la Sostenibilidad, 2.- Agua y Vida, 3.- Suelo, Explotación Rural, Crecimiento Urbano y Calidad de Vida, 4.- Biodiversidad, Reconocimiento y Protección, 5.- Emisiones al Medio Ambiente, Producción y Consumo Responsables, 6.- Cambio Climático y Salud, Energías Alternativas. Este Simposio fue convocado por la COEPES, a través de La Comisión Especial de Desarrollo Ambiental, la Secretaría de Educación del estado de Guanajuato, y la Universidad de Guanajuato. Se realizó los días 27 y 28 de marzo de 2014, en los Espacios Magnos del Campus Guanajuato, UG. Se estima un número de participantes superior a las 500 personas, principalmente profesores y estudiantes de las IES del estado. La integración de las relatorías se encuentra en proceso, para su difusión.

La UG y la Comisión para la Planeación y Programación de la Educación Media Superior (CEPEMS)

El Colegio del Nivel Medio Superior, como miembro de la CEPEMS colabora con la Secretaría de Educación de Guanajuato en la estrategia transversal “Impulso a la Educación” participando en el programa denominado Sistema Único para el Registro de Aspirantes a la Educación Media Superior (SUREMS) cuyo objetivo es conocer en los estudiantes de secundaria sus expectativas de

continuar sus estudios de bachillerato así como informarles la oferta educativa de este nivel.

A través de la CEPPEMS, se validaron los proyectos que cada subsistema elabora para participar en el Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior. Una actividad importante emanada de este grupo fue la evaluación interna entre los subsistemas a los planteles con interés de solicitar ingreso al Sistema Nacional de Bachillerato, del 26 de febrero al 20 marzo se revisaron los 10 planteles del CNMS. Otra tarea importante que se está desarrollando es la definición de estrategias encaminadas a promover un ambiente escolar libre de violencia.

Consejo Estatal de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (CEESTEG)

Como parte del Consejo Estatal de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (CEESTEG), la Universidad de Guanajuato asistió a cinco reuniones convocadas por dicho consejo; dado que la UG preside la comisión especial de “Diseño de proyectos costo-beneficio y eficiencia para la generación del banco de proyectos para la gestión de recursos de las Instituciones de Educación Superior dentro del CEESTEG”, propuso la realización de la segunda versión del Diplomado en Evaluación Social y Gestión de Proyectos, con el objetivo de formar capital humano dentro de las IES que conforman el Consejo, en la integración de Expedientes Técnicos para la gestión de recursos. Esta segunda versión del diplomado tuvo una participación de 18 alumnos.

Dicha capacitación contribuye a fortalecer en forma ordenada y pertinente la infraestructura, equipamiento y mantenimiento del Sistema de Educación Superior del Estado de Guanajuato, además de comenzar a trabajar en la cultura de integración de un Banco de Proyectos del CEESTEG; lo cual facilitará la gestión de recursos; aunado a lo anterior, la Comisión de Diseño de Proyectos con el apoyo de la Secretaría de Educación de Guanajuato han convocado a dos reuniones a la Secretaría de Finanzas para apoyar a que las instituciones capacitadas en los diplomados conozcan los lineamientos básicos para la integración de expedientes y el proceso en el llenado de notas técnicas.

Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario (IGLU)

Curso IGLU 2013

Como parte de sus funciones sustantivas el centro IGLU, continúa contribuyendo con instituciones de educación, básica, media superior y superior de América Latina, en el fomento a la formación y actualización de sus dirigentes para promover



en ellos la innovación de ideas que permitan a las instituciones educativas lograr la eficacia y eficiencia en sus funciones sustantivas. Para el periodo que se informa se han realizado los siguientes cursos y pasantías:

Las Pasantías complementan la consecución de los objetivos del Curso Base y constituyen una actividad de observación de las prácticas internacionales en materia de gestión universitaria. Las Pasantías se ofrecieron de noviembre de 2013 a febrero de 2014 y tuvieron lugar en Puerto Rico, Colombia, Argentina, Perú, Cuba, Costa Rica, México y Canadá. Un total de 25 Directivos participaron en el Curso IGLU 2013 Región México, 20 de ellos asistieron a las diferentes sedes.

Pasantía IGLU 2013 Región México

En la Pasantía organizada por nuestra Región y llevada a cabo del 30 de noviembre al 6 de diciembre, en las Universidades: del Valle de Atemajac, de Guadalajara, Autónoma de Guadalajara e Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, participaron 8 Directivos procedentes de 5 Instituciones ubicadas en Argentina, Costa Rica, El Salvador, Puerto Rico y República Dominicana.

Cambio de la Coordinación Regional del Centro IGLU

Durante 17 años la UG coordinó el Centro IGLU con la convicción y compromiso de apoyar a las instituciones miembros de la misma en los procesos de formación, mejoramiento y consolidación de sus equipos humanos dedicados a la dirección académica, estratégica y administrativa. Transcurridos estos más de tres lustros nuestra casa de estudios, ha realizado grandes esfuerzos que ha permitido al instituto desarrollar y consolidar su liderazgo en Instituciones Educativas del nivel básico, medio superior y superior, para responder a las crecientes demandas de servicios planteados por diferentes actores del Sistema Educativo.

Se determinó el conjunto de etapas para la transición de la Coordinación Regional del Centro IGLU, de la UG a la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), institución que ahora estará coordinando los esfuerzos para contribuir al fortalecimiento de las instituciones de educación superior.

Presencia de la UG en eventos Académicos, Internacionales, Nacionales o estatales

Durante el ciclo escolar, miembros de la comunidad organizaron y participaron en importantes eventos académicos, entre los que destacan, varios de ellos de nivel internacional, de nivel nacional y otros más de nivel regional y estatal. En total se realizaron 49 eventos de este tipo, de los cuales 18 fueron internacionales, 12 nacionales y 19 regionales o estatales.

Entre los eventos internacionales se pueden mencionar: el V Congreso Internacional de la Ciencia de Sistemas “Conocimiento para el Desarrollo”, la Conferencia Internacional “Educación, cultura, sociedad. Respuestas múltiples a fenómenos complejos”, el XXIV Coloquio Cervantino Internacional, el Congreso Internacional sobre Aspectos Actuales del Derecho Internacional y Comercio Exterior, el XX Difusión Internacional de la Investigación de Enfermería 2014 “La Enfermería ante los retos de la salud global”.

Impulso a la Internacionalización y la Cooperación Interinstitucional

Convenios celebrados en el ciclo escolar 2013-2014

La Universidad de Guanajuato continúa desarrollando sus actividades de colaboración a nivel nacional e internacional, mediante la suscripción de convenios de cooperación. Durante el periodo 2013-2014 se signaron 28 nuevos convenios; esto representa un incremento del 7.77%, lo cual suma 364 internacionales y 2 con instancias nacionales. internacionales y 2 con instituciones nacionales.



Con el continente Europeo destacan entre otros, los acuerdos académicos firmados con instituciones españolas, agregándose la Universidad de Castilla de la Mancha, la Universidad de Valladolid, la Universidad de Almería para proyectos de intercambio de profesores y estudiantes. La Universidad Autónoma de Madrid al igual que la Universidad de Amberes en Bélgica para cotutela de tesis en estudios a nivel de doctorado. Destaca el convenio celebrado con la Universidad de Bolonia, Italia para la cooperación e intercambio de estudiantes.

En cuanto al continente americano la presencia de la Universidad de Guanajuato se fortaleció a través de la firma de convenios con universidades del Brasil como son la Universidad Fluminense y el Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (CGUB) que representa un grupo de 46 instituciones. En el caso de Argentina sobresalen los celebrados con el Instituto Universitario Nacional del Arte, la Universidad Nacional del Litoral y la Universidad Nacional de Avellaneda. También la renovación de convenios de colaboración académica en materias de movilidad estudiantil y de profesores con la Universidad de Caldas en Colombia y el celebrado con la Universidad Autónoma de Chile, en Santiago de Chile.

El acercamiento con el continente asiático se vio fortalecido mediante la realización de los convenios con la Universidad de Dankook, Corea del Sur, y la Universidad Tecnológica de Nagaoka, Japón, para el diseño de un Bachillerato Tecnológico.

En el ámbito nacional resaltan los convenios concretados en materia de cooperación académica en materia de movilidad estudiantil y de profesores con la Universidad del Claustro de Sor Juana y la Universidad Autónoma de Chiapas.

La celebración de los convenios mencionados, permite ampliar el espectro de la actividad internacional y nacional, en el renglón de la Cooperación Académica de la Institución.



Relación de convenios nacionales e internacionales nuevos y renovaciones

Convenios bilaterales internacionales Ciclo académico 2013-2014

No.	Institución	País	Fecha de firma	Vigencia (años)	Tipo
1.	Universidad Nacional de Rosario	Argentina	01/08/2013	5	Convenio General de Colaboración
2.	Universidad Politécnica de Valencia	España	26/08/2013	5	Renovación al convenio de colaboración de Intercambio Académico
3.	Asociación Colombiana de Derecho Procesal y Constitucional	Colombia	27/08/2013	5	Convenio General de Cooperación
4.	Universidad Claude Bernard Lyon	Francia	05/09/2013	5	Renovación al Acuerdo Marco y renovación al Acuerdo Específico de Intercambio Académico
5.	Universidad de Bolonia	Italia	21/11/2013	5	Convenio de Cooperación
6.	Universidad de Almería	España	27/11/2013	Renovación automática	Convenio de Colaboración
7.	Universidad Politécnica de Valencia	España	28/11/2013	1	Convenio Específico de Colaboración "I Symposium Internacional. Gestión Integrada de Ciudades y Patrimonio Mundial"
8.	Universidad Nacional de Avellaneda	Argentina	10/12/2013	3	Convenio de Cooperación
9.	Universidad de Bolonia	Italia	21/12/2013	5	Anexo al Convenio de Cooperación para el intercambio de estudiantes en programas del Departamento de Arte
10.	Universidad de Amberes	Bélgica	24/01/2014	4	Acuerdo de Supervisión de Tesis, alumna Edith Cristina Euán Díaz
11.	Universidad Nacional del Litoral	Argentina	27/02/2014	Renovación Automática	Convenio Marco de Colaboración
12.	Universidad Nacional del Litoral	Argentina	27/02/2014	Renovación Automática	Acuerdo Específico de Cooperación para el Intercambio Académico
13.	Universidad Autónoma de Chile	Chile	28/03/2014	Renovación Automática	Convenio General de Cooperación
14.	Universidad de Dankook	Corea del Sur	31/03/2014	5	Memorándum de Entendimiento
15.	Universidad de Dankook	Corea del Sur	31/03/2014	5	Convenio Específico de Intercambio

Relación de convenios nacionales e internacionales nuevos y renovaciones

Convenios bilaterales internacionales Ciclo académico 2013-2014

No.	Institución	País	Fecha de firma	Vigencia (años)	Tipo
16.	Instituto Universitario Nacional del Arte	Argentina	08/04/2014	2	Convenio Marco de Colaboración
17.	Agencia para la Calidad del Sistema Educativo Universitario de Galicia	España	16/04/2014	Indefinida	Convenio Marco de Colaboración
18.	Universidad de Castilla La Mancha	España	06/05/2014	Vigencia específica al 13 de abril de 2017	Protocolo de Renovación al Convenio de Cooperación Académica, Científica y Cultural
19.	Universidad de Valladolid	España	22/05/2014	Renovación Automática	Convenio Específico de Intercambio para profesores de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Energética y Fluido mecánica.
20.	Universidad de Valladolid	España	22/05/2014	Renovación Automática	Convenio Específico de Intercambio para estudiantes de los programas Ingeniería Eléctrica o Electrónica e Ingeniería Mecánica o Térmica en maestría o doctorado.
21.	Universidad Autónoma de Madrid	España	27/05/2014	Vigencia específica al 31 de diciembre de 2016	Convenio de Co tutela de Tesis para la realización de tesis doctoral de Jenaro Daniel Jaime González, para el grado Doctor en Química
22.	Universidad Autónoma de Chile	Chile	28/05/2014	3	Convenio de Intercambio Estudiantil
23.	Universidad Tecnológica de Nagaoka	Japón	21/06/2014	Renovación Automática	Convenio Específico de Colaboración para el establecimiento de un programa de Bachillerato Técnico y de un Programa Técnico Superior Universitario
24.	Universidad de Caldas	Colombia	08/07/2014	5	Convenio Marco de Cooperación (Renovación)
25.	Universidad Federal Fluminense	Brasil	29/07/2014	5	Convenio de Cooperación Académica
26.	Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (CGUB)	Brasil	29/07/2014	Renovación Automática	Acuerdo de Cooperación

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Convenios bilaterales nacionales ciclo académico 2013-2014

No.	Institución	Estado	Fecha de firma	Vigencia (años)	Tipo
27.	Universidad del Claustro de Sor Juana	Ciudad de México	10/09/2013	5	Convenio General de Cooperación
28.	Universidad Autónoma de Chiapas	Chiapas	24/01/2014	5	Convenio de Colaboración Académica, Científica y Cultural

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Movilidad académica de profesores

Profesores de la Universidad de Guanajuato realizando actividades académicas en el extranjero

Los profesores de nuestra institución realizan una intensa actividad de colaboración, a nivel internacional, con sus pares académicos de diversas instituciones. Las estancias académicas permiten a los profesores desarrollar proyectos de investigación conjuntos, participación en congresos científicos para la presentación de sus resultados de investigación, impartición de clases magistrales, participación en jurados de exámenes de grado, así como cursos de actualización.

Otra actividad a destacar es la participación de los profesores en los programas de mejoramiento lingüístico en el extranjero. Durante el verano del 2014, 4 profesores participaron en Programa de Verano para Mejoramiento del Idioma Inglés con West Virginia University en EUA y 4 profesores con Mount Royal University en Canadá. En reciprocidad, se recibieron 3 profesores de West Virginia University y 5 profesores de Mount Royal University en el Programa de Verano de Español en junio y julio del 2014.

En el periodo que se reporta, 115 profesores de la Universidad de Guanajuato participaron en alguna de las actividades mencionadas; la información más detallada se expresa a continuación. Entre paréntesis se expresa el número de profesores que realizaron dichas actividades.

Profesores realizando actividades académicas en el extranjero

Campus Celaya-Salvatierra

División	Tipo de Estancia, País y Número de participantes
Ciencias de la Salud e Ingenierías (4)	<p>Estancia Académica: Universidad de Granada, España (1),</p> <p>Ponencias: V Congreso Latinoamericano de Psicología ULAPSI, Guatemala y 96th Annual Meeting & Expo of the Endocrine Society at McCormick Place West, Chicago, EUA (1)</p> <p>Curso de actualización: Radbound University Nijmegen, Holanda (1)</p> <p>Investigación: Universidad del BioBio, Chile (1)</p>
Ciencias Sociales y Administrativas (12)	<p>Estancia académica: Universidad de Buenos Aires, Argentina y Universidad de Compostela, España (1), Colombia (1), Organización Jaraña, Bolivia (1), Universidad del Trujillo, Perú (1), Universidad Nacional del Centro del Perú (1), Universidad de la República de Uruguay (1), Instituto Tecnológico de Costa Rica (1),</p> <p>Investigación: Universidad Complutense de Madrid, España (1).</p> <p>Ponencias: IX Congreso Internacional de Gestión Empresarial y Administración Pública, Cuba (4)</p>

Campus Guanajuato

División	Tipo de Estancia, País y Número de participantes
Arquitectura, Arte y Diseño (6)	<p>Estancia Académica: Radbound Universiteit Nijmegen, Holanda (1),</p> <p>Ponencias: Latin American Studies Associations, Chicago, EUA (2)</p> <p>Curso: Texas A&M University, EUA (1), Diplomado en Arte Contemporáneo en Nueva York (2)</p>
Ciencias Económico Administrativas (16)	<p>Estancias Académicas: University of Trinity, EUA (1), Sup de Co La Rochelle, Francia (1)</p> <p>Estancias de Investigación: Frei University, Alemania (1), Shiga University, Japón (1),</p> <p>Ponencias: Universidad de Chicago, EUA (1), Universidad Católica del Perú (1),</p> <p>Congreso: 6th Annual American Business Research Conference, New York, EUA (1), XVII ISA World Congress of Sociology, Yokohama, Japón (4), XI Foro Internacional Sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior, Bilbao, España (1), III Congreso Internacional UNID-wIN, Cátedra UNESCO, Barcelona (1)</p> <p>Visitas: Southern Oregon University, EUA (1)</p> <p>Ponencias: Tilburg University, Holanda (1)</p> <p>Formación: Universidad de Valencia (1)</p>
Ciencias Naturales y Exactas (4)	<p>Estancias Académicas: ENSC ParisTech (1), West Virginia University (1)</p> <p>Estancias de Investigación: Universidad Complutense de Madrid, España (1), Universidad de Alicante, España e INO Pisa, Italia (1)</p>
Ciencias Sociales y Humanidades (16)	<p>Estancias de Investigación: Université de Louvaine, Bélgica (1)</p> <p>Estancia Académica: University of Illinois (1)</p> <p>Ponencias: Latin American Studies Associations, Chicago, EUA (1), Universidad de Santo Tomás, Colombia (6), Asociación Internacional de Caminería Hispánica, España (2), University of St. Andrews, Escocia (1), Universidad de París, Francia (1), Universidad de Sao Paolo, Brasil (1), TESOL 2014 International Convention & English Language Expo, EUA (1), Universidad de Sevilla (1)</p>
Derecho Política y Gobierno (5)	<p>Estancia Académica: West Virginia University (1)</p> <p>Ponencias: Universidad de Buenos Aires, Argentina (1), Quinta Conferencia Internacional de Paradigmas Queer "Narrativas Queer de la modernidad", Quito, Ecuador (1), ISA's 55th Annual Convention "Spaces and Places Geopolitics in an Era of Globalization", Toronto, Canadá (1)</p> <p>Curso de actualización: Universidad de Salamanca, España (1)</p>
Ingenierías (6)	<p>Estancias académicas: Universidad de Soka, Universidad de Shiga, Japón y 15th World Lake Conference "Lakes: The Mirrors of the Earth", Perugia Italia (1), Maricopa Community College District, EUA (2), ELAP, Canadá (1)</p> <p>Investigación: Universidad Politécnica de Valencia (1)</p> <p>Curso de actualización: Imperial College London, Inglaterra (1)</p>

Campus Irapuato-Salamanca

División	Tipo de Estancia, País y Número de participantes
Ciencias de la Vida (13)	<p>Estancias académicas: Universidad del Valle de Guatemala y Universidad de Costa Rica (1), Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (1)</p> <p>Curso de actualización: Politécnico de Turín, Italia (2)</p> <p>Investigación: Stephen Austin State University, EUA (1), Université Paris Sud XI, Francia (1)</p> <p>Visitas: Universidad de Almería, España (5)</p> <p>Congresos: Congreso Internacional sobre Producción Animal, Pekín, China (1), Asociación Latinoamericana de Sociología, Chile (1),</p>
Ingenierías (11)	<p>Estancias académicas: Danish Society of Engineers, Dinamarca y Universidad de Roma La Sapienza, Italia (1)</p> <p>Ponencia: ASME, Puerto Rico (1), Universidad Tecnológica de Nagaoka, Japón (1)</p> <p>Visitas: Universidad de Almería, España(4)</p> <p>Investigación: Universidad de Zaragoza, España (1), Universidad de Valencia y Universidad de Valladolid (2)</p> <p>Capacitación: Texas A&M University, EUA (1)</p>

Campus León

División	Tipo de Estancia, País y Número de participantes
Ciencias de la Salud (1)	Congresos: 43 Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, EUA (1)
Ciencias e Ingenierías (12)	<p>Estancia de investigación: Universidad de Versalles, París, Francia (1), Universidad de Santiago de Chile (1)</p> <p>Estancias académicas: Schoell Passchinger Viena, Austria y Soft Matter Conference, Roma, Italia (1), Proyecto respuestas mecánicas de tensión de biomateriales, Universidad Politécnica de Madrid (1),</p> <p>Congreso: International Conference on Basic and Clinical Multimodal Imaging (BaCI 2013), Ginebra, Suiza (1), VI Congreso latinoamericano de Física, Lima, Perú (1), Universidad La Sapienza, Roma, Italia (1), Optics and Photonics 2013, San Diego, EUA (1), International Soft Matter Conference 2013, Roma, Italia (1), 25th European Conference on Biomaterials and 10th Young Scientific Forum, (1).</p> <p>Estancias Sabáticas: Hospital Universitario de Göttingen, Alemania (1), Lawrence Berkeley National Laboratory, USA (1)</p>
Ciencias Sociales y Humanidades (9)	<p>Curso de actualización: Curso de Economía Ecológica ofertado por FLACSO Ecuador (1)</p> <p>Ponencias: XXIX Congreso Latinoamericano de Sociología -ALAS. Santiago de Chile (1), V Seminario Internacional "Paradigmas culturales de los afrodescendientes", Lima, Perú (1), 42 nd Annual Conference of the British Society of Gerontology, Keble College, Oxford (1), European Regional Science Association; en la Universidad de Palermo, Italia (1), 53rd ERS European Congress Regional Integration, Palermo, Italia (1), The International Research Society For Public Management Special Interest Group On Local Governance Seminar en la Universidad de Milano-Bicocca, Italia (1)</p> <p>Impartición de conferencia: La Ciudadanía en América Latina. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de San Juan, Puerto Rico (1), Conferencia "Poverty, the Welfare State and the Law Reform in México", Universidad de West Virginia (1),</p>

Fuentes: Informes trimestrales de los Campus, Reportes de Personal de Enlace de Campus y de Dirección de Cooperación Académica
 Nota: Algunos profesores de la institución realizan más de una estancia académica al año.



Estudiantes de la Universidad de Guanajuato en programas de movilidad académica

En este rubro, destacan los 72 estudiantes inscritos en los posgrados PNPC del CONACYT, que obtuvieron apoyo mediante la Beca Mixta para realizar una estancia de investigación en una institución del extranjero.

Cabe destacar que otros 36 estudiantes realizaron estancias de investigación pero sin apoyos de las Becas Mixtas.

Las estancias y prácticas profesionales forman parte de diversos programas académicos de licenciatura, 24 estudiantes las realizaron en instituciones del extranjero. Como un valor agregado a su formación académica, los estudiantes toman diversos cursos disciplinares al final de su carrera en instituciones del extranjero con la finalidad de completar los requisitos para obtener una doble titulación.

La estancia semestral en una institución socia, es altamente demandada por los estudiantes de licenciatura, por lo que 162 estudiantes de la UG partieron hacia instituciones socia en Norteamérica, Sudamérica, Europa y Asia.

Así, el total de estudiantes de la institución que realizaron actividades académicas en el extranjero fue de 306. El desglose por actividad se muestra a continuación:

Estudiantes en estancias de investigación con beca mixta del CONACYT

A continuación se presenta la distribución de los 72 estudiantes de la Universidad de Guanajuato que recibieron Beca Mixta por CONACYT durante el periodo que se informa.

**Estudiantes de posgrado en la Universidad de Guanajuato
que obtuvieron Beca Mixta en el periodo septiembre de 2013 a agosto de 2014**

Campus Guanajuato

División	Programa Educativo	País de destino
División de Arquitectura, Arte y Diseño (3)	Maestría en Artes (3)	España
División de Ciencias Económico Administrativas (11)	Maestría en Economía	Japón
	Maestría en Administración (10)	Colombia (6), España (3) y Francia
División de Ciencias Naturales y Exactas (17)	Maestría en Ciencias Químicas	Chile
	Maestría en Ciencias (Astrofísica)	Alemania
	Doctorado en Química (7)	Australia, España (3), EUA y Francia (2)
	Doctorado en Ciencias Químicas (3)	EUA, Francia y Suecia
	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química (2)	España y Tailandia
	Doctorado en Ciencias (Biología) (2)	EUA y Francia
	Doctorado en Ciencias (Astrofísica)	Brasil
División de Ciencias Sociales y Humanidades (14)	Maestría en Literatura Iberoamericana (4)	España (3) y EUA
	Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) (5)	Alemania (1), España (2), Francia y Suiza
	Maestría en Filosofía (5)	España
División de Derecho, Política y Gobierno	Doctorado Interinstitucional en Derecho	Costa Rica
División de Ingenierías (2)	Maestría en Ciencias de Agua	Francia
	Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua	España

Campus Irapuato-Salamanca

División	Programa Educativo	País de destino
División de Ingenierías (13)	Maestría en Ingeniería Mecánica (2)	EUA
	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales) (6)	Alemania (2), Canadá (3) y Francia
	Doctorado en Ingeniería Mecánica	EUA
	Doctorado en Ingeniería Eléctrica (4)	Canadá (2) y EUA (2)

Campus León

División	Programa Educativo	País de destino
División de Ciencias de la Salud (3)	Maestría en Investigación Clínica	España
	Especialidad en Cirugía de Columna	
	Doctorado Interinstitucional en Psicología	
División de Ciencias e Ingenierías (8)	Maestría en Física (4)	EUA, Italia y Suiza (2)
	Doctorado en Física (4)	Alemania, España, Inglaterra y Suiza

Fuente: CONACYT.

Estudiantes de nivel superior participantes en estancias de investigación

Un total de 36 estudiantes de los cuatro campus de la UG participaron en diversos programas internacionales, entre los que destacan las estancias de investigación, realizadas sin apoyos de Beca Mixta.

A continuación se muestran los estudiantes de programas académicos de nivel licenciatura y posgrado que realizaron estancias de investigación en el extranjero:



Estudiantes de nivel superior en estancias de investigación

Campus	Número	Alumnos por país de destino
Guanajuato	30	Alemania (3), Argentina (1), Australia (1), Colombia (2), Chile (1), España (6), Francia (5), EUA (3), Japón (4), Irlanda (1), Inglaterra (1), Suecia (1), Tailandia (1)
Irapuato-Salamanca	5	España (3), Francia (1), Alemania (1)
León	1	España (1)
Total: 36 estudiantes		

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Estudiantes realizando estancias y prácticas profesionales

En la siguiente tabla se muestra el número de estudiantes que realizaron estancias y prácticas profesionales, éstas últimas como parte de su programa educativo:

Alumnos realizando estancias y prácticas profesionales		
Campus	Número	Alumnos por país de destino
Guanajuato	11	España (4), Francia (4), Alemania (2), EUA (1)
Irapuato-Salamanca	2	España
León	11	España (7), Italia (2), Nueva Zelanda (1), Portugal (1)
		Total: 24 estudiantes

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Estudiantes del CNMS en experiencias de internacionalización

Jóvenes en Acción. Este programa es auspiciado por la Embajada de Estados Unidos y la Secretaría de Educación Pública de México, brinda a estudiantes de escuelas preparatorias públicas de México la oportunidad para fortalecer habilidades de liderazgo, comunicación e idioma inglés. Los jóvenes trabajan en equipos y comienzan con una experiencia de intercambio de cuatro semanas en los Estados Unidos donde desarrollan proyectos de servicio comunitario que deberán de implementar a su regreso a México, a lo largo de un año académico, en sus ciudades de origen.

Un grupo de 5 estudiantes de la Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato de la Universidad de Guanajuato participaron con el proyecto “Planta tu Semilla” en la quinta edición del programa llevada a cabo en julio del 2014 en distintas ciudades de Estados Unidos. Los estudiantes son Cristina López Negrete, Cristian David Soto Fernández, Daniela Andrade Quintana, Roberto Jesús Hernández Rico y Yazmín Gutiérrez Vaca. Mentor académico: Mtra. Ma. del Carmen Quijas Jiménez

El estudiante Paulo Adrián Rodríguez López, de la Escuela del Nivel Medio Superior del Centro Histórico León fue becado por la Embajada de Estados Unidos para realizar *Campamento Internacional de la Ciencia e Innovación*, West Virginia

La estudiante Daniela Gabriela Castillo Violante, de la Escuela del Nivel Medio Superior de Salamanca; Becada por la Embajada de Estados Unidos para realizar *Campamento Internacional de la Ciencia e Innovación*, San Diego California.

2014 National Youth Science Camp. Programa auspiciado por la Embajada de Estados Unidos en México dirigido a estudiantes

de Nivel Medio Superior. Durante este programa de verano con duración de 4 semanas, los estudiantes aprenden y desarrollan diversos proyectos científicos, además de participar en distintas actividades de música, teatro y baile. El estudiante Paulo Adrián Rodríguez López de la Escuela de Nivel Medio Superior del Centro Histórico León, resultó beneficiado con una de beca completa para participar en el programa.

Campamento de Ciencia e Innovación del Instituto de las Américas. Programa auspiciado por la Embajada de Estados Unidos en México dirigido a estudiantes de Nivel Medio Superior. El programa se centra en temáticas de cambio climático y proyectos medioambientales. La estudiante de la Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca, Daniela Gabriela Castillo Violante, obtuvo una beca completa para realizar este programa de verano con duración de 2 semanas en San Diego, California.

Programa de Capacitación sin Fronteras

En el segundo semestre del 2013, tres estudiantes de la Universidad de Guanajuato participaron en la convocatoria del programa denominado Capacitación sin Fronteras, el cual es organizado por el Gobierno del Estado de Guanajuato, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable y de la Secretaría de Educación y la Confederación Patronal de la república Mexicana (COPARMEX) cuyo objetivo es facilitar la adquisición de conocimientos y aprendizaje profesional en el sector productivo mediante la capacitación en empresas ubicadas en el estado de Guanajuato y en el extranjero, desarrollando un proyecto sustentable alineado a la currícula de la Institución Educativa a la cual pertenece, a fin de crear una ventaja competitiva para su desarrollo ocupacional en el ámbito productivo.



Nagaoka University of Technology

Una estudiante de la Maestría en Ciencias Químicas de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato realiza el Programa de Doble Titulación con Nagaoka University of Technology (NUT), Japón. Al término de sus estudios, se le expedirán dos títulos, uno por NUT y otro por la Universidad de Guanajuato.

Kohsuke Hirano, estudiante japonés, cursó y se graduó de la Maestría en Química de la Universidad de Guanajuato y de la Universidad Tecnológica de Nagaoka.

Groupe Sup de Co la Rochelle

Nueve estudiantes de la Licenciatura en Comercio Internacional de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato participaron en el Programa de Doble Titulación. El título que recibirán por la institución francesa será en Negocios Internacionales.

Universidad de Ciencias Aplicadas de Dortmund (FH Dortmund)

Dos estudiantes cursaron el programa de doble título en FH Dortmund, Alemania. El título que recibirán por la institución de Alemania será en Negocios Internacionales.

Estudiantes recibidos en Programas de Doble Titulación

Cinco estudiantes franceses provenientes de Groupe Sup de Co La Rochelle cursaron estudios de doble titulación en Licenciatura en Comercio Internacional. Adicionalmente se recibió en la misma licenciatura, a dos estudiantes provenientes de FH Dortmund en Alemania.

Once estudiantes de la UG concluyeron sus estudios en la Maestría en Alta Gestión con la que obtendrán la doble titulación con la Universidad del Sur de Oregon de Estados Unidos. La Maestría en Alta Gestión se imparte en la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato y cuenta con siete generaciones graduadas y dos cursando el programa, así como una eficiencia terminal del 80 por ciento.

Estudiantes participantes en estancias para cursos semestrales

Un total de 162 estudiantes de licenciatura y posgrado de los diferentes Campus participaron en el Programa de Movilidad Internacional y Nacional. Cabe mencionar que el total de los estudiantes mencionados recibieron apoyos institucionales a través del Programa de Movilidad Interinstitucional (PMI) de la Universidad de Guanajuato.

En dicha convocatoria dos estudiantes de la institución resultaron beneficiados: Jesús Ramírez Ramírez del programa de Licenciatura en Comercio Internacional de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato quien realiza una estancia en la empresa Ferrero Rocher en San José Iturbide, Gto. y en Poços de Caldas, Brasil y Raziél Emmanuel Rentería Rangel del programa de Licenciatura en Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca cuya estancia se desarrolla en la empresa Hella Automotive México en Guadalajara, Jal. y en Chennai, India. El 1 de abril se tuvo el evento oficial general de arranque del programa y ambos estudiantes concluyen la capacitación en diciembre de 2014.

Programas de Doble Titulación

Estudiantes enviados en Programas de Doble Titulación

Estudiantes participantes en estancias para cursos semestrales

Campus	Número	Alumnos por país de destino
Celaya-Salvatierra	17	Brasil (2), Canadá (5), Colombia (2), España (3), Estados Unidos (1), México (4).
Guanajuato	101	Alemania (5), Argentina (2), Austria (3), Brasil (3), Canadá (2), Chile (7), Colombia (1), Dinamarca (1), España (21), EUA (11), Francia (17), Holanda (1), Japón (10), México (14), Noruega (1) y Suecia (2).
Irapuato-Salamanca	17	Argentina (2), Austria (1) Canadá (1), Chile (3), EUA (3), Francia (6) y México (1)
León	27	Brasil (2), Canadá (1), Chile (1), Colombia (2), España (6), EUA (4), Francia (4) y México (7)
Total: 162 alumnos		

Fuente: Dirección de Cooperación Académica



En los programas de movilidad nacional e internacional de estudiantes de la UG participaron 306 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera: 280 estudiantes fueron al extranjero, lo cual constituyó el 91.5%; en tanto que 26 estudiantes realizaron movilidad nacional que representa el 8.5%.

Estudiantes beneficiados por programas de becas y proyectos académicos

En el periodo que se informa, un total de 98 alumnos de la UG recibieron apoyos de instancias externas a través del Programa de Becas y proyectos de cooperación interinstitucional.



Estudiantes de la UG beneficiados por Programas de Becas y Proyectos Académicos

Programa o Proyecto y número de estudiantes	País o región de destino	Beneficios
Becas del Gobierno de Alemania (<i>Baden Württemberg Stadt y Bavaria Stadt</i>) (4)	Alemania	Manutención
<i>Emerging Leaders for the Americas Program ELAP</i> (1)	Canadá	Manutención
Campamento de Verano en Ciencia e Innovación, San Diego, CA. EUA. Universidad de California en San Diego e Instituto de las Américas y Embajada de los EUA en México. (1)	EUA	Verano de Ciencias para estudiantes de Nivel Medio Superior. Se cubrieron la totalidad de gastos.
<i>National Youth Science Camp</i> ; West Virginia. Promovido por la Embajada de los EUA en México. (1)	EUA	Verano de Ciencias para estudiantes de Nivel Medio Superior. Se cubrieron la totalidad de gastos.
Programa “Jóvenes en Acción” Liderado por la SEP y el Depto. de Educación de los EUA, a través de la Embajada de EUA en México (5)	EUA	Programa de desarrollo de liderazgo en EUA para alumnos del NMS. Un equipo de 5 estudiantes de la ENMS de Irapuato participó con el proyecto: “Planta tu semilla”. Becas completas de transporte aéreo, manutención y seguro internacional.
Programa de Verano de Investigación en Universidad de Arizona (4)	EUA	Materiales, uso de laboratorios, hospedaje y seguro internacional.
Becas SEP para Movilidad Internacional – UMAP*, Europa y Norteamérica (13)	Europa, Norteamérica, Asia y Oceanía	Manutención
Becas SEP para obtención de grado en el extranjero (4)	Europa, Norteamérica, Asia y Oceanía	Estudios de obtención de posgrado. Beca completa de manutención y costo de inscripción.
Programa de Hermanamiento Guanajuato Val de Loire (1)	Francia	Transportación aérea y manutención
Programa: México-Francia Ingenieros Tecnología – MEXFITEC** (3)	Francia	Estancias de un año académico de estudios en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA por sus siglas en francés) y Escuelas de ParisTech. Beca completa de transporte, seguro internacional, manutención y un curso de francés.
Programa de Becas de Movilidad Universia – Santander (6)	Iberoamérica	Manutención
Programa de Becas Japanese Student Services Organization, JASSO (2)	Japón	Manutención y seguro internacional
Becas SEP para Movilidad Nacional – México (4)	México	Manutención
<i>Bergen University</i> (2)	Noruega	Manutención
Programa de Intercambio de Hospedaje y Alimentación (31)	Varios destinos	Diferencia en costo de Manutención
Becas Patrocinadas (16)	Varios destinos	Manutención, boleto de avión y gastos de trámites.
Total: 98 apoyos de fuentes externas		

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

*UMAP: University Mobility in Asia and the Pacific

**MEXFITEC: Programa México-Francia Ingenieros y Tecnología.

El 42% de los estudiantes en movilidad, recibieron un apoyo para solventar parcial o totalmente los gastos durante dicha estancia.

Instituciones extranjeras con las que se mantuvo colaboración académica en el ciclo escolar

A continuación se indica las instituciones educativas y asociaciones de universidades donde nuestros estudiantes realizaron actividades académicas. La suma total fue de 94 instituciones en los 5 continentes, destacando Europa como principal región de destino. En especial, España y Francia, donde se cuenta el mayor número de instituciones de recepción, seguido de los Estados Unidos de América.



Instituciones extranjeras con las que se mantuvo colaboración académica en el ciclo escolar 2013-2014

Asia	
Japón (6)	Hiroshima University, Nagaoka University of Technology, Soka University, Shiga University, Meiji University y Chubu University
Corea del Sur (4)	Dankook University, Korea University, Universidad de Ulsan, Andong University
China (4)	Universidad de Estudios Internacionales de Sichuan, Universidad de Lengua y Cultura de Beijing, Universidad de Estudios Internacionales de Xi'an, Universidad de Estudios Internacionales de Shanghai
Europa	
Alemania (7)	FH Dortmund, Universidad de Tübingen, FH Frankfurt am Main, UniversitätErlangen, OTH Regensburg, Universidad de Regensburg, Universidad de Hannover
Austria	FH Wien
Dinamarca	Universidad de Copenhagen
España (15)	U. Complutense de Madrid, U. de Granada, U. Politécnica de Valencia, U. de Valencia, U. de Santiago de Compostela, U. del País Vasco y 9 instituciones más
Francia (14)	ParisTech, INSA, Université de Pau et de Pays d'Aldour, Université de Marseille, École de Management de Normandie, Université de Strasbourg, Groupe Sup de Co la Rochelle, Université d'Avignon et des Pays de la Vaucluse, Université Paris Dauphine, Université Claude Bernard Lyon, Université Sorbonne Nouvelle Paris III, Université de Strasbourg, Université de Technologie de Compiègne, Université de Caen.
Noruega	Bergen University.
Países Bajos (3)	Universidad Nijmegen, HAN University of Applied Sciences, Utrecht University
Suecia (3)	Chalmers University of Technology, Universidad de Uppsala, Universidad de Umëa
Latinoamérica	
Argentina (3)	Universidad Nacional de San Luis, Universidad Nacional de Tucumán, Universidad Nacional del Sur.
Brasil (4)	Universidad de Federal Fluminense, Universidad de Fortaleza, Universidad del Estado de Rio de Janeiro y Grupo Coimbra
Chile (5)	Universidad Mayor, Universidad de Santiago de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Valparaíso, Universidad de Viña del Mar.
Colombia (6)	Institución Universitaria Pascual Bravo, Universidad de Santo Tomás, Universidad del Valle, Universidad de Boyacá, Universidad de Caldas, Universidad Nacional de Colombia.
Norteamérica	
Canadá (5)	Mount Royal University, Université du Québec à Montréal, Université Laval, Saint Francis Xavier University, University of Northern British Columbia.
Estados Unidos de América (12)	Southern Oregon University, West Virginia University, The University of Arizona, Texas A&M University, Penn State University Altoona, Juniata College, University of Montana, University of Pittsburgh at Greensburg, Northeastern Illinois University. Miembros de ISEP (International Student Exchange Program), CIEE, Maricopa Community Colleges District.

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Internacionalización del CNMS

Con el propósito de recabar información para desarrollar un nuevo programa educativo de bachillerato tecnológico vinculado a Japón, se realizó una visita a varios centros de estudios: Colegio Nacional Tecnológico de Nagaoka, Universidad Tecnológica de Nagaoka, Escuela de Medio Superior de Nagaoka, Universidad de Setsunan, Colegio Nacional Tecnológico de Oyama, dicho programa ya ha sido aprobado en el Consejo Consultivo de Rectores y en el Consejo Académico del CNMS.

Los directivos, profesores y estudiantes del CNMS han realizado varias actividades de internacionalización, como:

- Visita a la Bellwood Antis High School, Pennsylvania por invitación con la finalidad de afianzar y formalizar un convenio de intercambio académico.
- Visita a la Dirección del Colegio del NMS de directivos del Arizona State College de Estados Unidos con la finalidad de establecer vínculos para estancias de corta duración.
- Participación de 3 estudiantes y una profesora de la ENMS de Salamanca en una estancia en Bryan y College Station en Texas.
- Visita de profesores de Seattle Washington a la ENMS de Guanajuato para estrechar vínculos de colaboración.
- Se recibió la visita de profesores y estudiantes de Juniata College de Pennsylvania.

Colaboración interinstitucional para la movilidad nacional

Se mantuvieron actividades de colaboración con 30 instituciones de educación superior nacionales localizadas en 24 estados de la República.



Instituciones educativas mexicanas que colaboraron con la UG

Entidad Federativa	Instituciones socias
1. Aguascalientes	Universidad Autónoma de Aguascalientes
2. Baja California	Universidad Autónoma de Baja California
3. Baja California del Sur	Universidad Autónoma de Baja California Sur
4. Chiapas (2)	Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
5. Chihuahua (2)	Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
6. Coahuila	Universidad Autónoma de Coahuila
7. Distrito Federal (4)	Instituto Politécnico Nacional, UNAM, Universidad Pedagógica Nacional, Universidad Autónoma Metropolitana
8. Durango	Universidad Juárez del Estado de Durango
9. Estado de México	Universidad Autónoma del Estado de México
10. Estado de Morelos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
11. Guerrero	Universidad Autónoma de Guerrero
12. Hidalgo	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
13. Jalisco	Universidad de Guadalajara
14. Nayarit	Universidad Autónoma de Nayarit
15. Puebla	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
16. Querétaro	Universidad Autónoma de Querétaro
17. Quintana Roo	Universidad Autónoma de Quintana Roo
18. San Luis Potosí	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
19. Sinaloa	Universidad Autónoma de Sinaloa
20. Sonora (2)	Universidad de Sonora, Universidad Estatal de Sonora
21. Tabasco	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
22. Tamaulipas	Universidad Autónoma de Tamaulipas
23. Veracruz	Universidad Veracruzana
24. Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Programa de cooperación académica UNAM- UG

La colaboración entre ambas instituciones permite el avance de los proyectos científicos que se desarrollan entre investigadores de las áreas médica y biológica. El apoyo otorgado permite solventar los gastos de transporte y manutención de los participantes.

Los proyectos aprobados en el marco del Programa de Cooperación Anual UNAM-UG 2014 fueron los siguientes:

- Deterioro cognitivo leve relacionado con el reconocimiento de las expresiones faciales emocionales y las actividades instrumentales de la vida diaria de adultas mayores. División de Ciencias de la Salud, Campus León. Profesor responsable en la UG: Dra. Martha Silvia Solís Ortiz.

- Caracterización morfológica de aislados de espiroquetas intestinales (*Brachyspiraspp.*) de México. Continuación de proyecto. División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca. Profesor responsable en la UG: Dr. Enrique Corona Barrera.

Organismos para la colaboración interinstitucional a nivel internacional

Los beneficios del trabajo en conjunto se potencian mediante redes de instituciones educativas constituidas como organismos en diversas zonas geográficas del mundo. Así, la Universidad de Guanajuato forma parte de dichas redes en beneficio de los miembros de su comunidad académica. El listado de dichos organismos y su descripción se muestra a continuación:

Organismos Internacionales para la colaboración interinstitucional

Siglas	Nombre del organismo	Descripción
ISEP	<i>International Student Exchange Program</i>	Estados Unidos de América. Intercambio a nivel mundial con más de doscientas instituciones educativas
JIMA-ANUIES	Jóvenes Intercambio México Argentina	Instituciones de educación superior de Argentina y México
UMAP	<i>University Mobility for Asia and the Pacific</i>	Región Asia-Pacífico. Movilidad estudiantil y programas académico-culturales de corta duración
CONAHEC	<i>Consortium or North American Higher Education Collaboration</i>	Instituciones de educación superior de Estados Unidos de América, México
UDUAL	Unión de Universidades de América Latina	Asociación de instituciones de educación superior más importantes de Latinoamérica. Promueve la movilidad estudiantil para la colaboración académica entre estas instituciones
SRE	Alianza del Pacífico	Instituciones de educación superior de Chile, Colombia, Perú y México a través de los Ministerios de Asuntos Exteriores
OUI	Organización Universitaria Interamericana	Organización que apoya la innovación y cooperación en educación superior en América
HACU	<i>Hispanic Association of Colleges and Universities</i>	Organismo representado por instituciones de educación superior de los EUA que cuentan con al menos el 20% de sus estudiantes con origen hispano.

Fuente: Dirección de Cooperación Académica



Participación en reuniones y eventos de carácter internacional

Actualmente, muchos países promueven su oferta educativa por diversos medios; conferencias, reuniones, simposio, ferias de posgrado, entre otros. La información sobre las diferentes oportunidades de estudio permitirá orientar mejor a nuestros estudiantes sobre los requisitos para ingresar a dichas instituciones. También, es importante que la UG esté presente en este tipo de eventos, pues se fortalecen las relaciones estratégicas con esas instancias.

También, se promueve la oferta educativa de la UG en el extranjero para atraer estudiantes de otros países, lo cual contribuirá a la internacionalización de nuestra institución y los posgrados.

Participación en eventos de carácter internacional		
Evento	Propósito	Fecha
Recepción de la Delegación del Ministerio de Educación de Colombia. México D.F.	Dar a conocer oportunidades de estudio y colaboración en educación superior.	14 de octubre 2013
Feria Europosgrados, León, México	Conocer la oferta de becas y estudios en el exterior.	17 de octubre 2013
Participación en la 27ª anual de HACU (Hispanic Association of Colleges and Universities) Chicago, Illinois. EUA	Promover oportunidades para los estudiantes y fortalecer la cooperación con las instituciones socias.	26-28 de octubre 2013
Visita a Saginaw Valley State University, Saginaw, Michigan. EUA	Reunión de trabajo para establecer un convenio de colaboración	29-30 de octubre 2013
Participación en el Taller de Administración y Gestión de la Cooperación organizado por la Secretaría Técnica de la Región Centro-Occidente de la ANUIES, Guanajuato, Gto.	Promover la capacitación y actualización de los Enlaces de Cooperación en Campus y personal de la DCA.	13 al 15 de noviembre 2013
Reunión de trabajo en el Colegio Nacional Tecnológico de Nagaoka, Universidad Tecnológica de Nagaoka, Escuela de Medio Superior de Nagaoka, Universidad de Setsunan y Colegio Nacional Tecnológico de Aoyama. Japón	Fortalecer la cooperación entre instituciones de Japón, particularmente en el nivel medio superior.	28 de noviembre al 7 de diciembre de 2013
Feria "Steps to College" Consulado de México en Sacramento. California, EUA	Dar a conocer la oferta de estudios de educación superior de la UG y el programa de becas de S.R.E.	1 de febrero 2014
Reunión de la Red de Movilidad de la Región Centro-Occidente. UNIVA Guadalajara, Jalisco	Conocer el estatus del programa de becas de movilidad de la región.	28 de febrero 2014
XCVI Conferencia anual del Consejo Americano de Educación, (American Council of Education, ACE) San Diego, California.	Promover la colaboración con IES norteamericanas. A este evento asistieron más de dos mil líderes, presidentes y rectores(as) de instituciones de educación superior de los Estados Unidos.	7 al 11 de marzo de 2014
Conferencia mundial del Council on International Educational Exchange (CIEE). Guanajuato, Gto.	Promover la colaboración entre ambas instituciones.	10 al 14 de marzo 2014
Simposio Franco-Mexicano sobre la Educación Superior y la Investigación. México D.F.	Fortalecer la cooperación universitaria entre ambos países con motivo de la visita a México del presidente de la República francesa, Sr. François Hollande.	10 y 11 de abril 2014
Taller del Foro Bilateral de Educación Superior Investigación e Innovación (FOBESII) México D.F.	Conocer las iniciativas del FOBESII en materia de movilidad académica.	7 y 8 de mayo 2014
Foro de consulta sobre el Canada's International Education Strategy México D.F.	Conocer la opinión de la comunidad académica sobre el Plan de Internacionalización de la Educación Superior en Canadá.	14 de mayo 2014

Participación en eventos de carácter internacional

Evento	Propósito	Fecha
100,000 Strong in the Americas Capacity Building Workshop. San Diego California, EUA.	Proporcionar herramientas a IES del continente Americano para participar en la obtención de fondos de "100,000 Strong in the Americas"	25 y 26 de mayo 2014
Reunión anual de la "Association of International Educators", NAFSA, San Diego California, EUA.	Como expositor en el Pabellón de México para promover y fomentar actividades de cooperación internacional con la Universidad de Guanajuato.	26 al 30 de mayo 2014
Sesión informativa de la Sección de Visas de la Embajada de EUA en México. México D.F.	Facilitar y dar a conocer el proceso de obtención de visa para alumnos y profesores de IES mexicanas que realizan intercambios a EUA.	6 de junio 2014
Ceremonia de graduación de Southern Oregon University (SOU). Ashland, Oregon, EUA.	Participación en la graduación de los alumnos inscritos en el programa conjunto del Master in Management-Maestría en Alta Gestión. Reunión de trabajo con la Dra. Mary Cullinan, Presidenta de SOU para fortalecer la cooperación académica.	14 al 17 de junio de 2014
Participación en el Congreso GIGAKU 2014 en la Universidad Tecnológica de Nagaoka, Japón.	Impartición de las conferencias: 1.- "El entorno japonés en Guanajuato como promotor de la transformación de los programas educativos" por Dr. José Manuel Cabrera Sixto. 2.- "Laboratorio de procesamiento digital de señales: Aplicación de algoritmos al auto-establecimiento asistido" por Dr. Oscar Gerardo Ibarra Manzano 3.- "Estrategias para incrementar la competitividad de las empresas mexicanas y japonesas en el Estado de Guanajuato a través del estilo educativo de Japón y el Monozukuri" por Dr. Satoshi Sugita	18 al 28 de junio de 2014
Visita a Nagaoka University of Technology. Niigata, Japón	Otorgamiento del Doctorado Honoris Causa al Dr. José Manuel Cabrera Sixto, Rector General por su contribución a favor de la educación y en beneficio de una sólida relación académica entre ambas instituciones Firma de convenio UG y Nagaoka University of Technology para el diseño y operación del bachillerato técnico (BT) y Técnico Superior Universitario (TSU).	18 al 28 de junio de 2014
Participación en el III Encuentro Internacional de Rectores de Universia, Río de Janeiro, Brasil.	Seguimiento a los compromisos y esfuerzos en materia de educación superior que se generaron en el Segundo Encuentro, celebrado en México en el año 2010, y establecer nuevos objetivos comunes que permitan crear las condiciones propicias para consolidar un espacio común del conocimiento. Temática: "La Universidad del siglo XXI: una reflexión desde Iberoamérica"	28 y 29 de julio de 2014
Visita al Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas. Río de Janeiro, Brasil	Firma el convenio de colaboración entre las Universidades integrantes del Grupo y la Universidad de Guanajuato.	28 de julio de 2014
Visita a la Universidad de Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO) Río de Janeiro, Brasil	Se visita a UNIRIO con el objeto de fortalecer 2 áreas: Ciencias de la Enfermería y Arte Dramático.	25 de julio de 2014

Participación en eventos de carácter internacional

Evento	Propósito	Fecha
Universidad Federal Fluminense Río de Janeiro, Brasil	Entrevista con autoridades de la Universidad Federal Fluminense para formalizar el convenio de colaboración para intercambio de estudiantes.	29 de julio de 2014
Taller de la Convocatoria de Movilidad Universitaria de la "Alianza del Pacífico". México D.F.	Dar a conocer los aspectos técnicos de la Convocatoria de ese programa para incrementar la participación de estudiantes y profesores de la UG.	1 de agosto 2014
Bienvenida a los becarios de la "Alianza del Pacífico". México D.F.	Participar en la recepción de los profesores y alumnos provenientes de IES de Colombia, Chile y Perú.	1 de agosto 2014

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Otras actividades para promover la internacionalización en la UG

Los programas de corta duración que tienen un contenido académico-cultural se han convertido en una opción más de desarrollo del perfil internacional de estudiantes y profesores a nivel internacional, puesto que ofrecen versatilidad en cuanto al tiempo y costo. Asimismo, se consideran como un complemento importante a la formación académica. Así, en la UG se han realizado los programas que se enlistan enseguida.

Programas académicos y culturales liderados por profesores de la Universidad de Guanajuato

1. Visita a la Habana, Cuba, a la Asociación Nacional de Economistas y Contadores de Cuba; por 5 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra de la Universidad de Guanajuato; del 13 al 18 de octubre 2013. En el Congreso Internacional sobre Gestión Económica y Desarrollo de la Habana Cuba, se realizaron distintas actividades académicas y culturales, además de presentar las siguientes ponencias: "Una mirada Cuantitativa de las MiPyMES y su relevancia en la actividad Nacional" y "Bases para el establecimiento de un código de ética en las instituciones de educación superior.

Profesor responsable del programa: Prof. Mario Jesús Aguilar Camacho.

2. Bellwood Antis High school y Penn State, Altoona, EUA. Programa de profesores de las Escuelas de Nivel Medio Superior de Guanajuato y Salvatierra de la Universidad de Guanajuato para fortalecer las relaciones de colaboración entre profesores así como establecer criterios de cooperación con Bellwood Antis High school y Penn State, Altoona, durante el periodo del 21 al 26 de octubre 2013. Cuatro profesores invitados.

Profesores responsables del programa: Mtra. Laura Espinosa Sierra y Mtra. Martha Olivia Gallaga Ortega.

3. Visita a Chicago, Illinois, EUA; por 15 estudiantes y 1 profesor de la Estudiantina de la Universidad de Guanajuato del 21 al 25 de noviembre 2013. Difundieron la cultura de México en EUA, con las presentaciones artísticas de corte clásico y de estudiantina en la celebración de los 37 años de trayectoria de la organización musical "Cuerdas Clásicas" y el 50 aniversario de la estudiantina Primera en América; compartiendo experiencias con el Director de Cuerdas Clásicas, Rodolfo Hernández.

Profesores responsables del programa: Lic. Guadalupe García Chávez, Prof. Gerardo Augusto Sánchez Leyva.

4. Maricopa Community College District, Phoenix, Arizona, EUA. Programa de estudiantes de la División de Ingenierías, Campus Guanajuato que visitaron Gateway College, integrante de Maricopa Community College para conocer las oportunidades de intercambio y los sistemas hídricos y de tratamiento de aguas residuales en el estado de Arizona. La estancia fue del 16 al 20 de diciembre y participaron 11 alumnos y 2 profesores.

Profesores responsables del programa: Ing. Javier Rubio Velázquez, Ing. Salvador Mosqueda Juárez.

5. Southern Oregon University, EUA. Programa de estudiantes de la División de Ciencias de la Salud Campus León que visitaron la ciudad de Ashland, Oregón, para intercambiar experiencias en el área de la psicología social y educativa y fortalecer los lazos académicos. La estancia fue del 1 al 8 de febrero y participaron 18 alumnos y 2 profesores.

Profesores responsables del programa: Dra. Leticia Chacón Gutiérrez y Dr. José Alberto Barradas Bribiesca.

6. Maricopa Community College District, Phoenix, Arizona, EUA. Programa de estudiantes de la División de Ingenierías, Campus Guanajuato que visitaron Gateway College, para conocer las oportunidades de intercambio y los sistemas hídricos y de tratamiento de aguas residuales en el Estado de Arizona. La estancia fue del 13 al 21 de abril y participaron 3 alumnos, 3 profesores y 1 administrativo.

Profesores responsables del programa: Ing. Salvador Mosqueda Juárez, Prof. Paulo César Fernández Guerrero.

7. Universidad de Murcia, España. Programa de la Estudiantina de la Universidad de Guanajuato, que realizó una serie de conciertos con las diferentes tunas y se ofreció la conferencia sobre usos y costumbres de la música española en México, difundiendo así la cultura de México del 21 al 30 de abril. Participaron los 18 integrantes y un profesor.

Profesores responsables del programa: Lic. Guadalupe García Chávez, Prof. Gerardo Augusto Sánchez Leyva.

8. Visita a Chicago, EUA por 25 estudiantes y 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño del campus Guanajuato; del 23 de junio al 3 de julio 2014. Exploraron y analizaron las obras arquitectónicas modernas de los Estados Unidos en particular de la ciudad de Chicago.

Profesora responsable del programa: Ma. Eugenia Cervantes Mac Swiney

Total : 95 alumnos, 13 profesores y 1 administrativo

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Igualmente, instituciones de educación superior del extranjero optan por realizar sus programas académicos de corta duración como parte de la colaboración interinstitucional con la Universidad de Guanajuato.

Programas cortos para estudiantes y profesores internacionales realizados en la Universidad de Guanajuato

1. Soka University, Japón. Programa de estudiantes de Soka University visitaron el Departamento de Lenguas, Campus Guanajuato, para aprender el idioma español y conocer la cultura mexicana. La estancia fue del 3 al 16 de febrero 2014 y participaron 9 alumnos.

Responsable: Dirección de Cooperación Académica.

2. Penn State University. Programa realizado del 6 al 15 de marzo para 21 estudiantes y 6 profesores de dicha institución, quienes realizaron diversas visitas a las comunidades y empresas agrícolas del Estado de Guanajuato. División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca.

Profesores responsables: Hon. Samuel E. Hayes, Jr., Gail Good, Mary Hutchinson, Karen Kackley, Martha Strickland y Nancy Cuoco.

3. Texas A&M University. Permitir a los estudiantes conocer las condiciones del sector agroindustrial en el estado de Guanajuato, además de integrar una experiencia cultural a su formación. Participaron 5 estudiantes. Del 11 al 16 de mayo. División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca.

Profesores responsables: Ms. Stormy King, Dr. Gerald Riskowski.

4. Maricopa Community Colleges. Programa de inmersión cultural para los profesores del sistema de Maricopa Community Colleges, además de tomar clases de español, asistir a conferencias otorgadas por profesores de la UG. Un total de 8 profesores participantes. Del 21 de julio al 1 de agosto 2014.

Profesores responsables del programa: Mtro. Jaime Herrera, Mesa Community College y la Dirección de Cooperación Académica.

5. Seattle University. Proporcionar a los estudiantes experiencia en liderazgo y justicia social en el sector educativo, en el marco de las relaciones México-Estados Unidos. Un total de 7 estudiantes y 2 profesores. Del 14 al 31 de agosto 2014.

Profesores responsables del programa: Dra. Nina Valerio y Dra. Laurie Stevahn de Seattle University y la Dirección de Cooperación Académica.

Total de 42 estudiantes y 16 profesores visitantes

Fuente: Dirección de Cooperación Académica



Taller de internacionalización.

El “Taller de Internacionalización para Tutores 2013” se llevó a cabo el 21 de noviembre de 2013 en el Mesón de San Antonio de la ciudad de Guanajuato. Asistieron un total de 72 profesores tutores y personal administrativo de las áreas de cooperación académica de los cuatro Campus. El conferencista magistral fue el Mtro. Guillermo Morones Díaz, Coordinador de Cooperación e Intercambio Académico de la Universidad del Claustro de Sor Juana, con la conferencia “El perfil internacional del estudiante”. Además se contó con la participación como expositoras de la Dra. Nina Valerio y la Dra. Laurie Stevahn de Seattle University, quienes hablaron de la importancia de los programas académicos de corta duración y las actividades de reflexión e investigación derivadas de dichas actividades.

Los días 18 al 20 octubre 2013, se realizó una gira de trabajo con el Lic. Miguel Márquez Márquez, Gobernador del Estado de Guanajuato y una comitiva, con la comunidad migrante guanajuatense en Salinas, California, EUA, en donde se concretaron

acuerdos con instituciones académicas de dicho estado en materia de agricultura, educación, ciencia y tecnología.

Entre los días 8 y 10 marzo 2014, se participó en el 96 Encuentro Anual del Consejo Americano de Educación (ACE, por sus siglas en inglés), en San Diego, California. La intención fue reforzar las relaciones académicas con este país en el marco del encuentro internacional).

Entre los días 9 y 30 abril 2014, se realizó una visita a España, reuniones con Rectores:

- Universidad de Castilla de la Mancha
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Politécnica de Valencia, donde sesionó la Asamblea de Asociados del Centro de Vinculación con el Entorno (VEN), participó el Presidente del Patronato, el Rector General de la UG y el Rector de la Politécnica de Valencia.
- Se visitó el Centro de Vinculación de Ideas de la Univ. Politécnica de Valencia

Visitas y delegaciones recibidas

Se recibieron 23 delegaciones entre las que destacan las siguientes: Frankfurt University of Applied Science, Alemania; Universidad Nacional de Litoral, Argentina; Universidad de Manizales, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia; Universidad de Almería, España; Texas A&M University, University of North Texas International, University of Texas at Dallas, Maricopa Community Colleges District, Penn State University, New Jersey City University, Juniata College, The Hispanic Association of Colleges and Universities, Université Paris-EstCréteil, Autoridades de la Comunidad Urbana de Burdeos, Francia; Nagaoka University of Technology, Hiroshima University, Setsunan University, Japón: Radboud University Nijmegen, Países Bajos.



Investigación Multidisciplinaria en Medio Ambiente y Sustentabilidad

Academia de Invierno CATALYST-Local, Guanajuato

La UG fue sede la Academia de Invierno CATALYST-Local, en la que participaron diversas instituciones internacionales como la Asociación CATALYST de Alemania, y la UNAM en México. Se realizó la planeación y programación de la Academia de Invierno en conjunto con la CATALYST, la UNAM y profesores de la UG. Se integró un grupo de 11 profesores de las Divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Naturales y Exactas, e Ingenierías, del Campus Guanajuato, además de dos profesores de la Universidad Michoacana.

La Academia de Invierno, se llevó a cabo de manera intensiva del 2 al 13 de diciembre de 2013, la 1ª semana con un enfoque teórico, en la ciudad de Guanajuato, y la 2ª semana con un enfoque práctico y de involucramiento de la comunidad local, en Las Palomas, Xichú, con el tema “Reducción del Riesgo a Desastres y Adaptación al Cambio Climático: La aplicación de la ciencia y las estrategias a nivel comunitario”. Participaron en esta Academia profesores internacionales de Alemania, España y Estados Unidos, y de México, de la UNAM, y de la UG, especialistas en el tema en cuestión, quienes presentaron conferencias y ofrecieron asesoría a los estudiantes, tanto en las sesiones teóricas como las prácticas. Así mismo, participaron 25 estudiantes de posgrado, de Italia, Alemania, Ghana, Canadá, Colombia, Yemen y Argentina, así como 10 mexicanos, entre ellos 5 de la UG.

El financiamiento fue compartido por todas las instituciones participantes, y se firmó una Carta de Acuerdo por parte de los titulares, entre ellos el Rector General de la UG.

Indicadores de evaluación de la sustentabilidad en Universidades Latinoamericanas

La UG participó formalmente, a través de la DMAYS, en el proyecto: Definición de Indicadores de Evaluación de la Sustentabilidad en Universidades Latinoamericanas, que nace de la colaboración entre La Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA), el Centro de Estudios de América Latina de la Universidad Autónoma de Madrid, y el Banco Santander (financiamiento), así como con la colaboración del Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas (PNUMA). Los principales objetivos de este proyecto son:

1. Fortalecer el trabajo conjunto y las acciones en red que vienen desarrollando las universidades de la región preocupadas por la sustentabilidad y la responsabilidad social.

2. Definir un marco de análisis para la evaluación de las políticas de sustentabilidad y responsabilidad social en las universidades latinoamericanas.
3. Formar a responsables universitarios en la aplicación de sistemas de indicadores para evaluar los compromisos con la sustentabilidad de sus universidades.
4. Reflexionar sobre las deficiencias o puntos fuertes de la aplicación de sistemas de indicadores en las universidades latinoamericanas, diseñados dentro de procesos internos de autoevaluación.
5. Potenciar la sustentabilidad y la responsabilidad social en las universidades latinoamericanas por medio de una propuesta de estrategia regional de acciones de mejora.

Indicadores para medir la contribución de las IES a la sustentabilidad, COMPLEXUS

Libro: Indicadores para medir la Contribución de las IES a la Sustentabilidad, COMPLEXUS. La UG fue responsable de la edición y corrección de estilo, de las gestiones para el ISBN y de la publicación del mismo, con un tiraje de 1,000 ejemplares (octubre de 2013). Se realizó una presentación del Libro, a nivel nacional, en la Universidad Autónoma de Coahuila, en noviembre de 2013, y en la UG, el 20 de febrero de 2014, presidida por el Rector General, y con la presencia de invitados especiales, como la Secretaria Académica de la UASLP, y la participación de profesores y estudiantes de la UG. Se ha distribuido una parte del tiraje entre las IES del Complexus, y al interior de la UG en todos los Campus y escuelas del NMS, así como en la Rectoría General.

IV Reunión Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior “Caminos para la Equidad de Género”

Los días 14 y 15 de noviembre, la titular de la UAIP de la Universidad asistió a la IV Reunión Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior “Caminos para la Equidad de Género” realizada en la Universidad Autónoma de Querétaro para discutir sobre los avances y retos de la transversalización de la perspectiva de género en las IES.

Cátedra UNESCO

Como parte de las acciones de vinculación se asistió al Foro “Educar para prevenir la violencia de género en educación media y superior a la convivencia entre iguales”, organizado la Cátedra Unesco con sede en la Universidad Nacional Autónoma de México, que tuvo como objetivo presentar los resultados de investigaciones sobre

violencia de género en la educación media y superior; así como dar a conocer las propuestas para prevenir, atender y educar para una vida libre de violencia contra las mujeres, celebrada el Jueves 3 y viernes 4 de octubre en el Museo de la Mujer y en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Proyecto UNAM-Conacyt. Capítulo de Libro

Como parte de las actividades del proyecto UNAM-CONACyT, la titular del área participó como representante de la Universidad de Guanajuato con un capítulo en el libro “Evaluación de los Programas Públicos para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres en México”. Tomo I. Editado por el CONACyT y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez; cuyo título es “Protocolos para prevenir y atender la violencia contra las mujeres. Aplicación práctica de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia en el estado de Guanajuato”.



ATRIBUTO 8

Estudiantes recibidos para realizar actividades académicas en la UG

Se recibieron 366 estudiantes de instituciones socias para realizar diferentes actividades académicas en la Universidad de Guanajuato como estancias de investigación, cursos semestrales, estudios de idioma español, doble titulación y trabajo de tesis.

Estudiantes recibidos para estancia en cursos semestrales

Campus	Número	Estudiantes por país de origen
Celaya-Salvatierra	28	Argentina (1), España (1), México (26)
Guanajuato	273	Alemania (17), Argentina (2), Brasil (3), Chile (4), China (8), Colombia (9), Corea del Sur (6), Costa de Marfil (1), Cuba (1), Dinamarca (1), España (9), EUA (26), Francia (24), Holanda (1), Italia (1), Japón (13), México (141), Noruega (2), Portugal (1) y Suecia (3)
Irapuato-Salamanca	9	Colombia (1), Japón (1) y México (7)
León	56	Brasil (1), Chile (1), Dinamarca (1), España (1), EUA (1) y México (51)
Total: 366 estudiantes		

Fuente: Dirección de Cooperación Académica



Estudiantes de origen extranjero inscritos para obtener un grado académico en programas educativos de licenciatura y posgrado de la Universidad de Guanajuato

La Universidad de Guanajuato se ha consolidado como una institución de destino para los estudiantes extranjeros, gracias a la acreditación de sus programas educativos de licenciatura, así como el reconocimiento de la calidad de los posgrados inscritos en el Programa Nacional de Posgrados (PNPC) del CONACYT.

Los programas educativos de la UG se promueven a través Secretaría de Relaciones Exteriores, así como en ferias de educación internacional en el extranjero, tal como NAFSA (“Association of International Educators”), que se efectuó en San Diego, CA, EUA.

A continuación se enlistan el país de origen y las Divisiones en las que están inscritos los 60 estudiantes extranjeros en programas educativos con el fin de obtener un grado académico:



Estudiantes extranjeros inscritos para obtener un grado en programas académicos de licenciatura y posgrado de la Universidad de Guanajuato

Campus	División	País de origen y número de participantes
Celaya-Salvatierra (3)	Ciencias Sociales y Administrativas (3)	EUA (2), Venezuela
Guanajuato (39)	Arquitectura, Arte y Diseño (8)	Bélgica, Brasil, Canadá, España, Italia, Rusia, El Salvador (2)
	Ciencias Económico Administrativas (4)	Brasil (2), EUA, Guatemala
	Ciencias Naturales y Exactas (11)	Argentina, Colombia, EUA, Guatemala (2), Honduras (2), India (2), Nicaragua, Rusia
	Ciencias Sociales y Humanidades (7)	Alemania, Brasil, Bulgaria, Corea, EUA (3)
	Derecho, Política y Gobierno (2)	Argentina, Rusia
	Ingenierías (7)	Bolivia, EUA, Honduras (5)
Irapuato – Salamanca (10)	Ciencias de la Vida	Uruguay
	Ingenierías (9)	Belice, Congo (2), Cuba, EUA (3), Honduras, Venezuela
León (8)	Ciencias de la Salud (3)	Corea (2), EUA
	Ciencias e Ingenierías (3)	Colombia, EUA y Italia
	Ciencias Sociales y Humanidades (2)	EUA

Total: 60 estudiantes

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Del total de 60 estudiantes extranjeros inscritos en programas educativos para obtener grado en nuestra institución, 43 realizan estudios de licenciatura, 8 de maestría y 9 de doctorado.

Los Programas educativos que cuentan con estudiantes extranjeros registrados para la obtención de un grado académico son los siguientes:

Estudiantes extranjeros inscritos para obtener un grado en programas educativos de licenciatura y posgrado de la Universidad de Guanajuato

División	Nivel de estudios	Programa Académico	País de origen
Campus Celaya-Salvatierra (3)			
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías (2)	Licenciatura (3)	Ingeniería Civil	EUA
División de Ciencias Sociales y Administrativas		Enfermería y Obstetricia	Venezuela
		Administración Financiera	EUA
Campus Guanajuato (39)			
División de Arquitectura, Arte y Diseño (8)	Licenciatura (4)	Artes Plásticas Diseño de Interiores Música (Instrumentista) (2)	Canadá Bélgica El Salvador (2)
	Maestría	Restauración de Sitios y Monumentos	Brasil
	Doctorado (3)	Artes (3)	España Italia Rusia
División de Ciencias Económico Administrativas (4)	Licenciatura (3)	Comercio Internacional (3)	Brasil EUA Guatemala
	Maestría	Desarrollo Organizacional	Brasil
División de Ciencias Naturales y Exactas (11)	Licenciatura (7)	Biología Experimental Matemáticas (4) Química Químico Farmacéutico Biólogo	Argentina Colombia EUA Guatemala (2) Honduras (2)
	Maestría	Ciencias (Biología)	Rusia
	Doctorado (3)	Ciencias (Astrofísica) (2) Química	Nicaragua India (2)
División de Ciencias Sociales y Humanidades (7)	Licenciatura (4)	Educación Enseñanza del Inglés como Segunda Lengua (3)	Alemania Corea EUA (2)
	Maestría (2)	Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) (2)	Brasil EUA
	Doctorado	Filosofía	Bulgaria
División de Derecho, Política y Gobierno (2)	Licenciatura (2)	Ciencia Política Derecho	Argentina Rusia
División de Ingeniería (7)	Licenciatura (7)	Ingeniero Geólogo Ingeniería Civil Ingeniería en Minas Ingeniería Hidráulica Ingeniería Metalúrgica (3)	Bolivia EUA Honduras (5)
Campus Irapuato-Salamanca (10)			
División de Ciencias de la Vida	Licenciatura	Enfermería y Obstetricia	Uruguay
División de Ingeniería (9)	Licenciatura (5)	Gestión Empresarial Ingeniería Mecánica (2) Enseñanza del Inglés (2)	Belice EUA (3) Honduras
	Maestría (3)	Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales) (3)	Congo Cuba Venezuela
	Doctorado	Ingeniería Mecánica	Congo

División	Nivel de estudios	Programa Académico	País de origen
Campus León (8)			
División de Ciencias de la Salud (3)	Licenciatura (3)	Médico Cirujano (3)	Corea (2) EUA
División de Ciencias e Ingenierías (3)	Licenciatura (2)	Ingeniería Física Ingeniería Química Sustentable	EUA Italia
	Doctorado	Física	Colombia
División de Ciencias Sociales y Humanidades (2)	Licenciatura (2)	Cultura y Arte (2)	EUA (2)
Total: 60 estudiantes			

Fuente: Dirección de Cooperación Académica

Estudiantes del extranjero becados por diversos organismos nacionales e internacionales

Alianza del Pacífico. La Universidad de Guanajuato, a través de la Dirección de Cooperación Académica confirmó su participación en la Plataforma de Movilidad Estudiantil y Académica de la Alianza del Pacífico, integrada por Perú, Chile, Colombia y México. Esta participación se efectuó gracias a la convocatoria emitida por la Secretaría de Relaciones Exteriores; esto derivó en la recepción de la becaria Diana López Ochoa de la Universidad del Valle en Colombia, quién realizó estudios en la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.



China-SRE Programa de Becas para Extranjeros. Se recibieron a 4 estudiantes de nacionalidad china beneficiarios del Programa de Becas para Extranjeros de la Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno de México. Dichos estudiantes, realizaron un año académico de estudios de idioma español y cultura adicionalmente a sus cursos disciplinares en la Universidad de Guanajuato. Los estudiantes provienen de la Universidad de Estudios Internacionales de Sichuan, Universidad de Estudios Internacionales de Xi-an, Universidad de Estudios Internacionales Shanghai, Universidad de Lengua y Cultura de Beijing. Este es un programa para formación de cuadros de líderes y fueron propuestos por el gobierno de China.

Brasil-SRE Programa de Becas para Extranjeros. La estudiante Deislene Barros de Oliveira obtuvo el grado de maestría en Investigación Histórica en la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Campus Guanajuato, con una beca completa otorgada bajo el convenio de cooperación con la Secretaría de Relaciones Exteriores de México.

Summer Program for Research And Cultural Immersion 2014
El Gobierno de los Estados Unidos, mediante la iniciativa “*The 100,000 Strong in the Americas*”, lanzado por el Presidente Barack Obama, apoyó el desarrollo de programas innovadores dirigidos a fortalecer la internacionalización de las universidades mexicanas y expandir así el entendimiento entre ambos países. La Universidad de Guanajuato fue una de las cuatro IES mexicanas que recibió apoyo para este programa. Durante los últimos 20 años, esta es la primera ocasión donde el Programa de Verano de Investigación Científica de la UG, integra a estudiantes de instituciones de educación superior de los Estados Unidos. También con ello se inicia una etapa de internacionalización de la investigación en la UG para estudiantes de licenciatura.

En el Programa de Verano de Investigación Científica 2014, participaron doce estudiantes provenientes de 10 instituciones educativas de los Estados Unidos, ocho mujeres y cuatro hombres. Se presentaron doce proyectos dentro del programa *100 000 Strong in the Americas* y estuvieron asesorados por doce profesores de la UG (adscritos a los departamentos de: Educación, Letras Hispánicas



Estudios Políticos, Gestión Pública, Estudios Organizacionales, Biología y Diseño). Las instituciones de origen de los estudiantes son American River College, California State University, Chico, California State University, Sacramento, Chicago State University, Consumnes River College - UC Davis, Daemen College, Harold Washington College, Penn State University, Sacramento City College, Washington & Jefferson College y Washington State University

Para promover el entendimiento de la cultura mexicana, los estudiantes internacionales participaron en el *Programa de Español para Extranjeros* y realizaron actividades tales como asistencia a la presentación del Ballet Folklórico y Orquesta Sinfónica de la UG, seminarios de comunicación intercultural, talleres de elaboración de artesanías mexicanas y trabajo social en la comunidad.

Asimismo, cuatro estudiantes de la Universidad de Guanajuato participaron en el Programa de Verano de Investigación en la Universidad de Arizona; provienen de cuatro programas educativos: Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo, Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Licenciatura en Biología Experimental y la Licenciatura en Física.

Profesores visitantes del extranjero en actividades académicas en la UG

Un total de 91 profesores provenientes de instituciones educativas del extranjero participaron en diversas actividades académicas de docencia, investigación o extensión en la Universidad de Guanajuato durante el ciclo escolar 2013-2014. Entre paréntesis se expresa el número de profesores que realizaron dichas actividades.

Profesores de IES Extranjeras involucrados en actividades académicas en la Universidad de Guanajuato

Campus Celaya-Salvatierra (9)	
Entidad académica o administrativa	Tipo de estancia realizada en la UG, institución de procedencia, país de origen y número de profesores participantes en la actividad
Ciencias Sociales y Administrativas (2)	Estancias Académica: Universidad de Santo Tomás, Colombia Conferencia: M.O.G.E. Universidad de Santo Tomás, Colombia
Ciencias de la Salud e Ingenierías (7)	Conferencia: Biotecnología, Universidad Nacional del Litoral, Argentina; Seminario: Seminario de Epistemología, Universidad de la Sabana (2), Colombia; Congreso: "XX Difusión Internacional de la Investigación de Enfermería", Universidad de la Sabana (2), Colombia; Universidad Interamericana de Puerto Rico, Puerto Rico; Universidad del Trujillo, Perú
Campus Guanajuato (23)	
Arquitectura, Arte y Diseño (5)	Foro Cultural Universitario: Universidad de Costa Rica (3), Universidad Autónoma de Madrid (2)
Ciencias Económico Administrativas (3)	Visita Académica: Chicago State University, EUA Conferencia: Universidad de Valencia (2)
Ciencias Sociales y Humanidades (9)	Visita Académica: Distrito de Maricopa (8), Arizona, EUA; Kyoto Sangyo University, Japón.
Ciencias Naturales y Exactas (6)	Conferencia: Nanopartículas, University of Texas at Dallas, EUA; Reunión de trabajo: Hiroshima University, Japón;ç Seminario: Escuela Nacional Superior de Química de París Visita Académica: FH Frankfurt, Alemania; Universidad de Manchester (2), Reino Unido

Campus Irapuato-Salamanca (41)	
Rectoría de Campus (2)	Visita Académica: Universidad de Almería (2), España.
Ingenierías (13)	Conferencia: "Microcavidades ópticas; resonancias de ondas superficiales", Universidad de Valencia, España; "Abilities Required by Engineers", Hiroshima University, Japón; Estancia Académica: Universidad de Valladolid, España; Reunión de Trabajo: University of Texas at Dallas (4), Texas A&M, EUA; Visita Académica: University of Auckland (1), Nueva Zelanda; University of Texas at Dallas (2), EUA; Seminarios: Seminario de Ingeniería del DEM Yuriria, Universidad de Cambridge, Universidad de Oxford, Reino Unido.
Campus Irapuato-Salamanca (41)	
Ciencias de la Vida (26)	Visita Académica: Juniata College (4), Penn State University (6), Texas A & M University, EUA; Seminario: "Riego Tecnificado", Universidad de Almería (2), España; "Seminario Internacional Agua y Salud: Riesgos y Alternativas", Politécnico de Torino, Italia (2) Colaboración Académica: United States Department of Agriculture, EUA; Universidade Fluminense, Brasil; Conferencia: "La ganadería en Colombia y sus oportunidades de negocio"/ "Los sistemas agropecuarios en Colombia: situación actual y oportunidades para el desarrollo", Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (4), Colombia; "Riego Tecnificado", Texas A & M University, EUA. Reunión de trabajo: Texas A&M University, EUA; Congreso: "1er. Congreso Internacional Sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos", Penn State University, University of California, Davis, Institute of Food Technologists, Chicago, EUA.
Campus León (28)	
Ciencias Sociales y Humanidades (6)	Visitas Académicas: University of Texas at Dallas, EUA; University of Oxford, Reino Unido; Talleres: Universidad de Sevilla, España; ILPES-CEPAL, Chile; Cursos: Radboud University, Holanda; Universidad de las Artes de Cuba, Cuba
Ciencias e Ingenierías (13)	Asesorías de tesis: Old Dominion University, Thomas Jefferson National Laboratory, Texas A&M University, FERMILAB, EUA; CERN, Suiza (2); Sinodal de tesis: University of Antwerp, Bélgica; Cursos: FERMILAB, EUA (2) Congreso: "PPC2014" Texas A&M University, EUA (2) Investigación: Universidad de Louisiana, EUA; Universidad de la República, Uruguay
Ciencias de la Salud (9)	Estancia Académica: OHSU School of Nursing; Arizona State University, Universidad de San Francisco, The Metro Health Medical Center, Florida State University, Mount Sinai School of Medicine, EUA; IDIBELL, España; Universidad de Lund, Suecia; Hospital Universitario "Rigshospitalet", Dinamarca; Visita Académica: Presentación de Libro, Universidad de Manizales, Colombia.
Rectoría General (29)	
Direcciones de apoyo a Rectoría General (28)	Visita Académica: Mount Royal University (5), Canadá; University of Arizona, West Virginia University (3), New Jersey City University (2) New Jersey; University of North Texas (11), Texas, Saginaw Valley State University, Seattle University (2), EUA; Ca' Foscari University of Venice, Italia; Setsunan University (2), Japón.
Rectoría General (1)	Conferencia Magistral: "Estrategias exitosas para promover la equidad en la Educación Superior", Fundación Británica para el Liderazgo de la Educación Superior.
Total: 91 profesores visitantes del extranjero	

Fuente: Dirección de Cooperación Académica e Informes Trimestrales de Campus



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 4

Contar con una consolidada estructura orgánica multicampus y matricial en la que cada uno de sus órganos de gobierno posee una probada capacidad para la toma de decisiones, que coadyuve a constituir una gestión socialmente responsable de sus procesos educativos y administrativos y fomente una clara identidad académica. Cada campus y las diez escuelas del CNMS contribuyen relevantemente al desarrollo sustentable de la región en el que se encuentra ubicado y fomentan el cumplimiento de la Misión institucional y el logro de la Visión UG 2020.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 4

Vida Colegiada

La Universidad de Guanajuato sustenta en su Ley Orgánica sus funciones y atribuciones, algunas de las cuales ejerce mediante las determinaciones de sus órganos colegiados de gobierno que son: el Consejo General Universitario, la Junta Directiva, los Consejos Universitarios de Campus, los Consejos Divisionales, el Consejo Académico del Nivel Medio Superior, las Academias de las Escuelas de Nivel Medio Superior y el Patronato.

Consejo General Universitario

En el periodo que se informa, se realizaron siete sesiones del Consejo General Universitario, cuatro ordinarias y tres extraordinarias, en las que se adoptaron 33 acuerdos en total. De sus resoluciones, destacan las siguientes:

La elaboración de los Lineamientos para el Manejo de Recursos aplicables durante el ejercicio 2014.

La aprobación de la Cuenta Anual del Ejercicio Presupuestal 2013 que le presentó la Comisión de Vigilancia.

La aprobación del Proyecto de Presupuesto Anual de Ingresos y Egresos 2014 que le presentó la Comisión de Vigilancia, así como dos modificaciones al mismo que fueron resultado de la consecución de sendos incrementos de los recursos gestionados por la institución.

El otorgamiento del edificio que ocupa el parque tecnológico de nombre “Guanajuato Tecno Parque” para el usufructo de la asociación civil denominada “Parque Tecnológico de Guanajuato, A.C.” por un periodo de dos años.

La designación de cuatro profesores como miembros de comisiones evaluadoras y uno como parte de la Comisión Revisora, con el propósito de mantener permanentemente completa la integración de esos cuerpos colegiados.

La designación de los siete integrantes de la Junta Directiva que a continuación se mencionan:

- Miembros internos:
 - Dr. Sergio Jacinto Alejo López, Profesor de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra.
 - M. F. Enrique Navarro González, Profesor de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato.
 - Dr. Ramón Castañeda Priego, Profesor de la División Ciencias e Ingenierías del Campus León.
 - Dra. Patricia Ponce Noyola, Profesora de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.
- Miembros externos:
 - C.P. Héctor Eduardo Webb Cruces.
 - Dr. Luis González Plascencia.
 - Dr. Luis Montañó Hirose.

La designación del Ing. Estanislao Zárate Lujano como integrante del Patronato por un periodo de cuatro años contado a partir del 29 de mayo de 2014.

La regularización de la posesión del predio que ocupa el “Club de Tenis Santa Fe de Guanajuato, A.C.”, dándole certeza jurídica a la propiedad del mismo para solicitar su devolución cuando así se requiera, mediante la autorización de la firma de un contrato de comodato en favor de esa asociación civil.

Asimismo, el Consejo General Universitario instruyó a la Comisión de Planeación y Evaluación del Desarrollo Institucional analizar los argumentos esgrimidos por algunos consejeros durante la discusión del proyecto de presupuesto anual y de su primera modificación, los cuales sugirieron la modificación, o reorientación del Plan de Desarrollo Institucional (PLADI) 2010-2020, incorporando nuevos elementos o suprimiendo otros, y elaborar un informe al respecto. El análisis llevado a cabo muestra objetivamente la congruencia entre el proceso de planificación institucional y la gestión exitosa de recursos, por lo cual la comisión opinó que no es recomendable modificar el PLADI.

Junta Directiva

El 31 de enero de 2014, venció el periodo del cargo de siete miembros de la Junta Directiva, cuatro internos y los tres externos. Por tal motivo, el día 28 del mismo mes y año, el Consejo General Universitario eligió a los nuevos miembros, así la Junta quedó integrada de la siguiente forma:



Integrantes de la Junta Directiva

Nombre	Fecha de elección	Período del cargo
Miembros Internos		
Dra. Katarzyna Dorota Wrobel	31 ene. 2013	1 feb. 2013-31 ene. 2015
M.F. Martha Leticia Velázquez Morales	31 ene. 2013	1 feb. 2013-31 ene. 2015
Dr. Armando Sandoval Pierres	31 ene. 2013	1 feb. 2013-31 ene. 2015
QFB Sergio Jesús Ortega Mereles	31 ene. 2013	1 feb. 2013-31 ene. 2015
Dr. Sergio Jacinto Alejo López	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016
M. F. Enrique Navarro González	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016
Dr. Ramón Castañeda Priego	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016
Dra. Patricia Ponce Noyola	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016
Miembros Externos		
C.P. Héctor Eduardo Webb Cruces	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016
Dr. Luis González Placencia	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016
Dr. Luis Montaña Hirose	28 ene. 2014	1 feb. 2014-31 ene. 2016

Fuente: Secretaría Técnica de Órganos Colegiados, Secretaría General

Entre las principales funciones de la Junta Directiva, está designar autoridades ejecutivas de entre los candidatos que le sean propuestos por los correspondientes órganos académicos colegiados. Dado que en el periodo que se informa no ha vencido la vigencia de autoridad ejecutiva alguna y que tampoco se presentó ningún caso extraordinario, la Junta Directiva no llevó a cabo ninguna designación.

Consejos Universitarios de Campus

En el periodo que se informa, los cuatro Consejos Universitarios de Campus, llevaron a cabo cuatro sesiones ordinarias cada uno.

Con respecto a las sesiones extraordinarias que tuvieron lugar, el Consejo Universitario del Campus Celaya-Salvatierra realizó 11, el del Campus Guanajuato 12, el del Campus Irapuato-Salamanca 11, y el del Campus León realizó tres sesiones extraordinarias.

Destacan las siguientes resoluciones de estos órganos académicos colegiados:

- La aprobación de los siguientes programas educativos de nueva creación:
 - Consejo Universitario del Campus Guanajuato
 - Doctorado en Estudios Jurídicos, Políticos y de Gobierno.
 - Maestría en Análisis Político.
 - Maestría en Gestión, Desarrollo y Gobierno.
 - Consejo Universitario del Campus Irapuato-Salamanca
 - Doctorado en Biociencias.
 - Maestría en Administración de Tecnologías.
 - Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada.
 - Consejo Universitario del Campus León
 - Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura.

En total, se aprobaron 7 programas de nueva creación: tres de nivel doctorado y cuatro de maestría

- Los avances en el proceso de actualización de los siguientes programas educativos:
 - Consejo Universitario del Campus Celaya-Salvatierra
 - Maestría en Ciencias de Enfermería.
 - Licenciatura en Enfermería y Obstetricia en la modalidad abierta y a distancia.
 - Licenciatura en Contador Público.
 - Licenciatura en Administración.

- Consejo Universitario del Campus Guanajuato
 - Maestría en Ciencias (Astrofísica).
 - Maestría en Ciencias del Agua.
 - Especialidad en Economía de la Construcción.
 - Licenciatura en Administración de la Calidad.
 - Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos.
 - Licenciatura en Contador Público.
 - Licenciatura en Comercio Internacional.
 - Licenciatura en Economía.
 - Licenciatura en Relaciones Industriales.
 - Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa.
 - Licenciatura en Biología Experimental.
 - Licenciatura en Ingeniería Química.
 - Licenciatura en Química.
 - Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo.
 - Licenciatura en Ingeniería en Geomática.
 - Licenciatura en Ingeniería Hidráulica.
 - Licenciatura en Ingeniería Ambiental.
 - Licenciatura en Ingeniería Civil.
 - Licenciatura en Ingeniero Geólogo.
 - Licenciatura en Ingeniero Metalúrgico.
 - Licenciatura en Ingeniero de Minas.
 - Licenciatura en Arquitectura.
 - Licenciatura en Artes Plásticas.
 - Licenciatura en Diseño Gráfico.
 - Licenciatura en Diseño de Interiores.
 - Licenciatura en Música.
 - Licenciatura en Derecho.
 - Licenciatura en Letras Hispánicas.
- Consejo Universitario del Campus Irapuato-Salamanca
 - Doctorado en Ingeniería Mecánica.
 - Maestría en Ciencias del Agua.

En total, se aprobaron 34 propuestas de modificación curricular de sendos programas educativos: uno de nivel doctorado, cuatro de maestría, uno de especialidad y 28 de licenciatura.

- De igual manera, el Consejo Universitario del Campus Celaya-Salvatierra aprobó la apertura del programa educativo Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación en la División de Ciencias de la Salud, el cual se imparte desde hace algunos años en la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

- Por otra parte, el Consejo Universitario del Campus Guanajuato aprobó una propuesta de actualización de indicadores y metas del Plan de Desarrollo del Campus Guanajuato 2010-2020, la cual fue elaborada con el propósito de armonizar dichos elementos con los correspondientes del Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Asimismo, el Consejo Universitario del Campus León aprobó la adecuación del Plan de Desarrollo del Campus León 2010-2020 para el mismo propósito.



Consejos Divisionales

Durante el período que se informa, los 13 Consejos Divisionales llevaron a cabo una intensa actividad. A continuación se presenta el desglose de las sesiones que tuvieron lugar y el número total de acuerdos adoptados:

Número de sesiones de los Consejos Divisionales de la UG

División	Ordinarias	Extraordinarias	Número de acuerdos
Campus Celaya-Salvatierra			
Ciencias de la Salud e Ingenierías	4	19	52
Ciencias Sociales y Administrativas	4	19	56
Campus Guanajuato			
Arquitectura, Arte y Diseño	3	20	62
Ciencias Económico Administrativas	5	15	52
Ciencias Naturales y Exactas	2	8	8
Ciencias Sociales y Humanidades	3	20	137
Derecho, Política y Gobierno	3	29	71
Ingenierías	4	23	154
Campus Irapuato-Salamanca			
Ciencias de la Vida	3	13	155
Ingenierías	4	11	91
Campus Irapuato-Salamanca			
Ciencias de la Salud	4	8	25
Ciencias e Ingenierías	4	16	26
Ciencias Sociales y Humanidades	4	20	81

Fuente: Secretaría Técnica de Órganos Colegiados, Secretaría General



Consejo Académico del Nivel Medio Superior

El Consejo Académico del Nivel medio Superior se reunió en 10 ocasiones, cuatro corresponden a sesiones ordinarias, y seis a extraordinarias, en las cuales se adoptó un total de 44 acuerdos. Entre éstos, destaca la resolución de presentar al Consejo General Universitario la propuesta de creación del programa educativo “Bachillerato Tecnológico con Vocación Internacional”.

Academias de las Escuelas de Nivel Medio Superior

La actividad de las Academias de las 10 escuelas del Nivel Medio se resume en el siguiente cuadro de números de sesiones y acuerdos:

Número de sesiones de las Academias de las Escuelas del Nivel Medio Superior

Academia	Ordinarias	Extraordinarias	Acuerdos
ENMS Celaya	4	5	44
ENMS Guanajuato	3	13	35
ENMS Irapuato	3	10	33
ENMS León	3	5	23
ENMS León Centro Histórico	2	6	14
ENMS Pénjamo	4	2	27
ENMS Salamanca	2	16	43
ENMS Salvatierra	3	2	15
ENMS San Luis de la Paz	5	1	20
ENMS Silao	4	5	22

Fuente: Secretaría Técnica de Órganos Colegiados, Secretaría General

Patronato

Con respecto a la participación de la comunidad universitaria y de la sociedad en general en las campañas que se realizan para atraer capitales, destacan las siguientes actividades:

- Se lleva a cabo la continuidad del Programa de Seguimiento de Egresados, con un registro actual de inscripciones de 4,884 ex alumnos, con la participación de la Fundación UG.
- Se continúa realizando la promoción de la Campaña “Septiembre mes del Testamento”, en todas las notarías del Estado, para incentivar el legado de bienes a favor de la Universidad.
- Se continúa con la consolidación de un fideicomiso para el desarrollo de proyectos de alta rentabilidad.

Asimismo, se llevan a cabo las siguientes acciones para acrecentar, fortalecer y asegurar el Patrimonio Universitario:

- Con la finalidad de dar cumplimiento al artículo 40, fracción II, de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, que se refiere a la atribución del Patronato para supervisar que los productos científicos, tecnológicos y artísticos de la Universidad así como sus patentes, marcas y derechos, sean generadores de ingresos, el Patronato ha continuado realizando frecuentes reuniones con la Dirección de Investigación y Posgrado así como con la Dirección de Vinculación, el Centro Universitario Vinculación con el Entorno, con la finalidad de analizar, incentivar y consolidar esta actividad.
- En cumplimiento de la fracción III del mismo artículo y Ley, que faculta al Patronato a proponer al Rector General o al H. Consejo General Universitario, lineamientos para mejorar la calidad

y utilidad en la aplicación de los recursos de la Universidad; periódicamente dentro de las reuniones ordinarias de este Órgano de Gobierno, se han analizado los estados financieros de la Universidad, generándose varias recomendaciones al respecto.

- Se continúa con la administración del Estacionamiento Las Huertas, S.A. de C.V. ingresos que incrementan el Patrimonio Universitario.

En cuanto a la integración del Patronato, actualmente se encuentra conformando de la siguiente manera:

Integrantes del Patronato	
C.P. Enrique Arturo Manrique Díaz Leal	Presidente
Mtro. José Martínez González	Vicepresidente
Lic. Ernesto G. Usabiaga Reynoso	Tesorero
Mtro. Joel Modesto Esparza	Patrono
Ing. Héctor H. González González	Patrono
Ing. Raúl Castro Cervantes	Patrono
Ing. Salvador A. Salazar Mendoza	Patrono
Ing. Estanislao Zárate Lujano	Patrono

Fuente: Secretaría Técnica de Órganos Colegiados, Secretaría General

La trayectoria del C.P. Eduardo Melchor Franco Díaz como miembro y presidente del Patronato.

El 6 de septiembre de 2002, el Consejo Universitario designa al C.P. Franco Díaz como miembro del Patronato. En marzo de 2003 es electo Presidente del Patronato, cargo que ocupa hasta 2006. Nuevamente funge como Presidente del Patronato en el periodo de 2007 al 2010. Cumple un tercer periodo como Presidente durante 2011 al 2012. Deja la presidencia del Patronato en septiembre de 2012, pero continúa siendo miembro de dicho órgano de gobierno hasta el 6 de septiembre de 2014, fecha en que concluyó su cargo.

La Universidad de Guanajuato valora y agradece el trabajo realizado por el C.P. Eduardo Melchor Franco Díaz por su trabajo para el fortalecimiento de la UG, como miembro y presidente del Patronato de nuestra institución.

Consejo Académico Consultivo de la Rectoría General

Una de las principales actividades del Consejo Académico Consultivo fue apoyar en la definición de los términos de la “Convocatoria Institucional para Fortalecer la Excelencia Académica 2014” cuyo propósito principal es el fortalecimiento y consolidación de las Divisiones de los campus de la UG. Asimismo, los integrantes de este Consejo Académico, participaron en la determinación del otorgamiento de las cátedras universitarias.

Por otra parte, algunos de los integrantes de este Consejo también participaron en la definición de los apoyos derivados de la convocatoria institucional de apoyo a la investigación.





UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 5

Mantener una intensa colaboración entre divisiones, departamentos y cuerpos académicos, a través de programas académicos transversales de alto impacto social que utilizan articuladamente y de manera eficiente las capacidades institucionales, permitiendo a la Universidad ampliar y potenciar permanentemente sus capacidades en los procesos de formación, producción y aplicación de conocimientos en la atención de problemáticas relevantes del crecimiento socioeconómico de Guanajuato y del país.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 5

Interacción entre entidades académicas

La vivencia de la transversalidad y matricialidad en el cumplimiento de las funciones esenciales de la institución se materializa claramente en el trabajo académico de los profesores, quienes colaboran en programas educativos y desarrollan actividades de investigación, extensión, docencia y vida colegiada en diversas divisiones y campus. A continuación se presenta el listado de profesores y las actividades académicas que realizan en otro campus.

Vinculación de profesores entre Divisiones y Campus



Profesores que contribuyen al desarrollo de las funciones esenciales de la Universidad de Guanajuato bajo el criterio de matricialidad y transversalidad

	Acciones de divulgación o de educación continua	Proyecto o estancia de Investigación	Desarrollo de patentes	Servicio social o asesoría de tesis	Vida Colegiada participación en Comités	Integrante de núcleo básico de profesores de PE de otra división	Total
Celaya-Salvatierra		2	1				3
Guanajuato	1	1		1	5		8
Irapuato-Salamanca				1	4		5
León	1	7	2	6	10	2	28
Total general	2	10	3	8	19	2	44

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Descripción de las actividades que, en el ámbito de la docencia, realizan los profesores en un campus o división distintos al de su adscripción.

Profesores que imparten docencia en diferentes divisiones y campus de la Universidad de Guanajuato bajo el criterio de matricialidad y transversalidad

En diferentes Divisiones	En diferentes Campus	Total
75 Profesores	32 Profesores	107

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Actividades desarrolladas por los profesores en otros campus o divisiones distintos a los de su adscripción

No.	Profesor	División	Departamento	Campus en el que colabora	Actividad que desarrolla
Campus Celaya-Salvatierra					
1	Laura Ruiz Paloalto	Ciencias de la Salud e Ingenierías	Enfermería y Obstetricia	León	Proyecto de Investigación por Fondos Mixtos
2	Nicolás Padilla Raygoza	Ciencias de la Salud e Ingenierías	Enfermería y Obstetricia	León	Patente de Radar Óseo
3	Ricardo Contreras Soto	Ciencias Sociales y Administrativas	Estudios Culturales Demográficos y Políticos	León	Proyectos de Investigación y Artículos
Campus Guanajuato					
4	Carlos Manuel Morril Yllades	Arquitectura, Arte y Diseño	Arquitectura	León	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora Ciencias de la Salud
5	Sara Julsrud López	Arquitectura, Arte y Diseño	Artes Visuales	León	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora Ciencias de la Salud
6	Claudia Gutiérrez Padilla	Ciencias Económico y Administrativas	Estudios Organizacionales	Celaya-Salvatierra	Comisión Evaluadora de Ciencias Sociales y Administrativas
7	Gerardo Zavala Guzmán	Ciencias Económico y Administrativas	Estudios Organizacionales	León	Proyecto de colaboración MINERVA (Dispersión de neutrinos que utiliza el acelerador Fermilab)
8	Martha Leticia Guevara Sanginés	Ciencias Económico y Administrativas	Estudios Organizacionales	León	Asesora de servicio social profesional y dirección de tesis de licenciatura
9	Florina Lourdes Vilchez Aguado	Ciencias Naturales y Exactas	Química	León	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora Ciencias e Ingenierías
10	Martín Picón Núñez	Ciencias Naturales y Exactas	Química	Irapuato-Salamanca	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora Ciencias de la Vida
11	Javier Corona Fernández	Ciencias Sociales y Humanidades	Filosofía	Colegio del Nivel Medio Superior	Proyecto "Jornadas de Fomento a la Lectura", Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca

Actividades desarrolladas por los profesores en otros campus o divisiones distintos a los de su adscripción

No.	Profesor	División	Departamento	Campus en el que colabora	Actividad que desarrolla
Irapuato-Salamanca					
12	Ernesto Alfredo Camarena Aguilar	Ciencias de la Vida	Alimentos	Guanajuato	Asesoría de tesis de doctorado
13	Fabiola León Galván	Ciencias de la Vida	Alimentos	Celaya-Salvatierra	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora Ciencias de la Salud e Ingenierías
14	Ma. De Lourdes Cárcamo Solís	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios (Yuriria)	Celaya-Salvatierra	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora de Ciencias Sociales y Administrativas
15	Víctor Ayala Ramírez	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	Celaya-Salvatierra	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora de Ciencias de la Salud e Ingenierías
16	Armando Gallegos Muñoz	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	Guanajuato	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora de Ciencias Naturales y Exactas
León					
17	Abril Saldaña Tejeda	Ciencias Sociales y Humanidades	Estudios Sociales	Guanajuato	Comité Tutorial de dos alumnos en la Maestría en Estudios Históricos Interdisciplinarios
18	Cipriana Caudillo Cisneros	Ciencias de la Salud	Ciencias Aplicadas al Trabajo	Celaya-Salvatierra	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora
19	Lucia Rodríguez Guzmán	Ciencias de la Salud	Ciencias Aplicadas al Trabajo	Guanajuato	Vida Colegiada
20	Gloria Barbosa Sabanero	Ciencias de la Salud	Ciencias Médicas	Guanajuato	Directora y co-directora de tesis de Licenciatura de Q.F.B.
21	Ma. Eugenia Garay Sevilla	Ciencias de la Salud	Ciencias Médicas	Guanajuato, Irapuato-Salamanca	Miembro de Comités, tutorial de licenciatura, maestría y doctorado, colaboración en diversos proyectos de investigación y publicaciones, apoyo a proyectos de investigación y publicaciones en conjunto

Actividades desarrolladas por los profesores en otros campus o divisiones distintos a los de su adscripción

No.	Profesor	División	Departamento	Campus en el que colabora	Actividad que desarrolla
León					
22	Luxana Reynaga Órnelas	Ciencias de la Salud	Enfermería y Obstetricia sede León	Celaya-Salvatierra	Participación como parte del núcleo académico básico y asesor de alumnos de doctorado Interinstitucional de Enfermería
23	Julián Félix Valdez	Ciencias e Ingenierías	Física	Guanajuato	Proyecto de colaboración MINERVA (Dispersión de neutrinos que utiliza el acelerador FERMILAB)
24	Mauro M. Napsuciale	Ciencias e Ingenierías	Física	Guanajuato, Irapuato-Salamanca	Ciclotrón
25	Oscar Miguel Sabido	Ciencias e Ingenierías	Física	Guanajuato	Proyecto de Investigación con apoyo DAIP
26	Alejandro Gil Villegas Montiel	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Física	Guanajuato	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora Ciencias Sociales y Humanidades
27	José Antonio Reyes Aguilera	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Física	Guanajuato	Evaluador Externo en la Comisión Evaluadora de Ciencias Naturales y Exactas
28	José de Jesús Bernal Alvarado	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Física	Celaya-Salvatierra	Evaluador Externo en el CIP de la División de Ciencias Naturales y Exactas
29	Modesto Antonio Sosa Aquino	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Física	Celaya-Salvatierra	Patente de radar óseo
30	Teodoro Córdova Fraga	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Física	Guanajuato	Patente de radar óseo
31	Arturo González Vega	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Guanajuato	Codirección de tesis del estudiante Abdiel Salvador Arcos Álvarez de la Licenciatura en computación
32	Birzabith Mendoza Novelo	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Guanajuato	Estancia de investigación Miembro de Comité Tutorial de alumno de Doctorado
33	Carlos Villaseñor Mora	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Guanajuato	Estancia de investigación

Actividades desarrolladas por los profesores en otros campus o divisiones distintos a los de su adscripción

No.	Profesor	División	Departamento	Campus en el que colabora	Actividad que desarrolla
León					
34	Guillermo Mendoza Díaz	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Guanajuato	Participación en Comité tutorial de una estudiante de Doctorado
35	Leonardo Álvarez Valtierra	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Guanajuato	Estudiante de Servicio Social Universitario de la División de Ciencias Naturales y Exactas
36	Ma Guadalupe de la Rosa Álvarez	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Campus Guanajuato	Asesorías de tesis
37	Susana Figueroa Gerstenmaier	Ciencias e Ingenierías	Ingeniería Química, Electrónica y Biomédicas	Guanajuato	Co-tutoría de tesis de alumno de doctorado y miembro de 2 Comités de seguimiento
38	Alejandro Martínez de la Rosa	Ciencias Sociales y Humanidades	Estudios Culturales	Celaya-Salvatierra	Proyecto intercampus, con Guanajuato y Celaya Salvatierra. "Estrategias de desarrollo de los grupos y pueblos indígenas en Guanajuato"
39	Francisco Javier González Compeán	Ciencias Sociales y Humanidades	Estudios Culturales	Guanajuato	Proyecto de educación continua para la División de Arquitectura Arte y Diseño, "Curso de Armonía y Composición Musical Básica"
40	Guillermo Luis Figueroa Montero	Ciencias Sociales y Humanidades	Estudios Culturales	Guanajuato	Vida Colegiada

Actividades desarrolladas por los profesores en otros campus o divisiones distintos a los de su adscripción

No.	Profesor	División	Departamento	Campus en el que colabora	Actividad que desarrolla
León					
41	Morelos Torres Aguilar	Ciencias Sociales y Humanidades	Estudios Culturales	Guanajuato	Director de tesis e imparte clases en la Maestría en Historia
42	Ivy Jacaranda Jasso Martínez	Ciencias Sociales y Humanidades	Estudios Sociales	Celaya-Salvatierra Guanajuato	Colaboración con el equipo de investigación del proyecto “Estrategias de desarrollo de los grupos y pueblos indígenas en Guanajuato” Coordinado por el Dr. H. Daniel Vega Macías (Campus Celaya-Salvatierra). Colaboración en el proyecto “Los pueblos y grupos indígenas en el estado de Guanajuato: su historia, su actualidad y sus derechos colectivos”
43	Ileana Schmidt Díaz de León	Ciencias Sociales y Humanidades	Gestión Pública y Desarrollo	Guanajuato	Miembro del núcleo académico de la Maestría en Historia (Investigación Histórica), imparte clases y dirección de tesis
44	Daniel Tagle Zamora	Ciencias Sociales y Humanidades	Gestión Pública y Desarrollo	Guanajuato	Comité Revisor

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

El trabajo docente de los profesores, en este sentido, es particularmente fecundo, en la medida que permea la formación de los estudiantes, enriquece el desarrollo de los programas educativos y propicia intercambios realizados entre profesores de diversas divisiones y

campus, contribuyendo a la matricialidad, y por tanto, de manera integral al incremento de indicadores institucionales propios de este atributo.



Transversalidad en Proyectos de Investigación – Convocatoria Institucional de Investigación 2013

El impacto de la transversalidad de los Proyectos de Investigación generados por investigadores de la Universidad de Guanajuato permite consolidar la relación y trabajo entre distintos departamentos, divisiones y campus, así como con diferentes cuerpos académicos. A continuación se presentan aquellos proyectos identificados por la Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado como transversales.

Salud

Proyecto: Diagnóstico clínico no-invasivo: Instrumentación biomédica para detección de displasia en neonatos y metodología para evaluación del gasto cardiaco.

Descripción:

1. Tener una sonda sónica: estimulación-receptor acústica.
2. Proponer una nueva metodología para el diagnóstico de gasto cardiaco a nivel de piel.

Monto Aprobado: \$500,000.00

Responsable técnico y participantes en el proyecto

Investigador	Departamento	Participación	División	Campus	Cuerpo Académico
Teodoro Córdova Fraga	Departamento de Ingeniería Física	Responsable Técnico	División de Ciencias e Ingenierías	León	Física Médica e Instrumentación Biomédica
Ma. Isabel Delgadillo Cano	Departamento de Ingeniería Física	Participante	División de Ciencias e Ingenierías	León	Física Médica e Instrumentación Biomédica
Rafael Guzmán Cabrera	Departamento de Ingeniería Eléctrica	Participante	División de Ingenierías	Irapuato-Salamanca	Ingeniería Eléctrica
Nicolás Padilla Raygoza	Departamento de Enfermería y Obstetricia (Cel-Sal)	Participante	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	Celaya-Salvatierra	Estilo de Vida Saludable y Cronicidad

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Agua

Proyecto: Desarrollo y aplicación de materiales adsorbentes puros y modificados en la remoción de componentes tóxicos en fuentes de agua para consumo humano en el Estado de Guanajuato.

Descripción:

Desarrollar metodologías que permitan remover eficientemente arsénico de agua de pozos o de otras fuentes de agua que se considere inaplazable hacerlo. Respecto a los materiales de sílica-alúmina, de los que se tiene ya amplia experiencia en su preparación, deberán diseñarse de acuerdo a la característica de la fuente de agua.

Monto Aprobado: \$500,000.00

Responsable técnico y participantes en el proyecto

Investigador	Departamento	Participación	División	Campus	Cuerpo Académico
Merced Martínez Rosales	Departamento de Química	Responsable Técnico	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	Físico-Química y Tecnología de Materiales
Eulalia Ramírez Olivia	Departamento de Química	Participante	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	Química y Tecnología del Silicio

Mónica Trejo Durán	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	Participante	División de Ingenierías	Irapuato-Salamanca	Optoelectrónica
Jorge Armando Cervantes Jáuregui	Departamento de Química	Participante	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	Química y Tecnología del Silicio
Antonio Pérez Nieto	Departamento Ingeniería Agroindustrial	Participante	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	Celaya-Salvatierra	Ciencia y Tecnología Agroindustrial

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Energía

Descripción:

Proyecto: Desarrollo de un aerogenerador superconductor para bajas velocidades de viento.

1. Desarrollo de una metodología para el análisis y diseño de turbinas verticales de viento, empleando fluent-ansys para el estudio fluido-dinámico y estructural.
2. Desarrollo y construcción de un prototipo de laboratorio para generación de energía eléctrica de 500w, por medio de energía eólica, aplicable a distintas zonas.
3. Desarrollo de una metodología para el análisis y diseño de un generador superconductor de flujo axial.
4. Desarrollo y construcción de un prototipo de laboratorio para generación de energía eléctrica de 500w, por medio de energía eólica, aplicable a distintas zonas.

Monto Aprobado: \$500,000.00

Responsable técnico y participantes en el proyecto

Investigador	Departamento	Participación	División	Campus	Cuerpo Académico
Adrián González Parada	Departamento de Ingeniería Eléctrica	Responsable Técnico	División de Ingenierías	Irapuato-Salamanca	Ingeniería Eléctrica
Agustín Ramón Uribe Ramírez	Departamento de Ingeniería Química	Participante	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	Ingeniería de Procesos Industriales
Armando Gallegos Muñoz	Departamento de Ingeniería Mecánica	Participante	División de Ingenierías	Irapuato-Salamanca	Termofluidos
Rafael Guzmán Cabrera	Departamento de Ingeniería Eléctrica	Participante	División de Ingenierías	Irapuato-Salamanca	Ingeniería Eléctrica
Oscar Miguel Sabido Moreno	Departamento de Física	Participante	División de Ciencias e Ingenierías	León	Gravitación y Física-Matemática
Elías Rigoberto Ledesma Orozco	Departamento de Ingeniería Mecánica	Participante	División de Ingenierías	Irapuato-Salamanca	Diseño y Manufactura

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Desarrollo Regional

Proyecto: Violencia, sociedad y territorio.

Descripción:

1. Análisis comparado a nivel municipal de la situación del delito en el Estado de Guanajuato.
2. Diagnóstico sobre factores asociados con el delito, entre ellos, sectores de jóvenes vulnerables.
3. Atlas del delito de ciudades más representativas del Estado de Guanajuato.

4. Análisis del impacto subjetivo del delito en la población, de acuerdo a diferentes rangos de edad, sexo, ocupación.
5. Análisis del impacto del delito en los derechos ciudadanos y su distribución en el territorio estatal.
6. 10 alumnos becarios colaborando en la elaboración de los distintos diagnósticos.
7. 50 estudiantes de servicio social participando en la aplicación de instrumentos de recolección de datos y elaboración de bases de información.

Monto Aprobado: \$500,000.00

Responsable técnico y participantes en el proyecto

Investigador	Departamento	Participación	División	Campus	Cuerpo Académico
Marina Inés de la Torre Vázquez	Departamento de Arquitectura	Responsable Técnico	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Dinámicas Territoriales en Guanajuato
David Navarrete Escobedo	Departamento de Arquitectura	Participante	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Dinámicas Territoriales en Guanajuato
Alma Pineda Almanza	Departamento de Diseño	Participante	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Diseño y Artes
Mauricio Velasco Avalos	Departamento de Arquitectura	Participante	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Dinámicas Territoriales en Guanajuato
Isabel de Jesús Téllez García	Departamento de Diseño	Participante	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Diseño y artes
María del Carmen Paula Cebada Contreras	Departamento de Estudios Sociales	Participante	División de Ciencias Sociales y Humanidades (León)	León	Sociedad, Cultura y Política
Juan José Russo Foresto	Departamento de Gestión Pública y Desarrollo	Participante	División de Ciencias Sociales y Humanidades (León)	León	Sociedad, Cultura y Política
Eloy Mosqueda Tapia	Departamento de Estudios Culturales Demográficos y Políticos	Participante	División de Ciencias Sociales y Administrativas	Celaya-Salvatierra	Sin Cuerpo Académico
Ileana María Guadalupe Schmidt Díaz de León	Departamento de Gestión Pública y Desarrollo	Participante	División de Ciencias Sociales y Humanidades (León)	León	Sociedad, Cultura y Política
Héctor Daniel Vega Macías	Departamento de Estudios Culturales Demográficos y Políticos	Participante	División de Ciencias Sociales y Administrativas	Celaya-Salvatierra	Sin Cuerpo Académico

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG)

El CINUG con sede en Tierra Blanca, a partir del ciclo escolar enero-junio 2014, amplió la oferta educativa con la apertura del programa: Licenciatura en Enfermería y Obstetricia; iniciando la primera generación con un total de 35 estudiantes provenientes de los ocho municipios que integran la región noreste del Estado. En este mismo ciclo enero-junio 2014, ingresa la segunda generación de ingenierías con un total de 16 estudiantes.

Con la subvención y apoyo del campus Irapuato-Salamanca y particularmente de la División Ciencias de la Vida; actualmente el CINUG oferta en el noreste del estado los troncos comunes de seis programas educativos de licenciatura en: Ingeniería en Energías Renovables, Ingeniería en Agronomía, Ingeniería Mecánica Agrícola, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Alimentos y Licenciatura en Enfermería y Obstetricia, con una matrícula de 118 estudiantes. Al inicio del actual periodo escolar 19 estudiantes que ingresaron como la primera generación de ingenierías, están cursando el tercer semestre en las instalaciones de la División Ciencias de la Vida.

En colaboración y apoyo de la Secretaría de Educación de Guanajuato, Región Noreste ubicada en San Luis de la Paz, instituciones educativas

de nivel medio superior y el CINUG se ha trabajado en la difusión de la oferta educativa de la Universidad, para continuar impulsando y consolidando el proyecto del CINUG.

La Asociación Civil “Noreste Unido con la Universidad de Guanajuato”; constituida para apoyar el desarrollo del CINUG, ha sesionado en tres ocasiones desde el arranque de cursos en el Centro, en agosto del 2013, ha tomado importantes acuerdos en beneficio de los estudiantes impulsando la entrega de becas a los estudiantes a cargo de las presidencias municipales y el apoyo de transporte para trasladarlos a sus municipios de origen.

Gracias a las gestiones de la Diputada Federal Petra Barrera Barrera y el apoyo del H. Ayuntamiento de Tierra Blanca, fue inaugurado un comedor universitario para apoyo de los estudiantes del CINUG. Cabe mencionar que parte de los gastos son solventados eventualmente por las presidencias municipales de los municipios que integran la región noreste. Se tiene una cuota de recuperación de 15 pesos sin importar su condición socioeconómica.

Cabe destacar el apoyo decidido del C. Gobernador del Estado de Guanajuato, Lic. Miguel Márquez Márquez, quien entregó a la UG, un autobús Volvo de 45 plazas con un costo de \$2'525,923.20 el cual beneficiará a los estudiantes con los que actualmente cuenta el CINUG.



El 13 de noviembre de 2013, el CINUG fue la sede y participó con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en la conferencia “La Ganadería en Colombia y sus oportunidades de negocio”, impartida por el Maestro en Ciencias Carlos Vega Pérez y plática “La Educación superior en Colombia: oportunidades para el intercambio académico”.

En el mes de abril 2014, la alumna de ingeniería ambiental, Mariana Ramírez Ramírez, resultó ganadora en el concurso ofertado por EDUCAFIN “Rumbo a Japón 2014”, viajando a este país como única representante de la Universidad de Guanajuato.

El CINUG en coordinación con el Campus Guanajuato y estudiantes de la maestría de Restauración de Sitios y Monumentos Históricos de la División de Arquitectura, dirigidos por el Maestro Eloy Juárez Sandoval, Secretario Académico de este Campus, elaboraron el proyecto ejecutivo de restauración de la iglesia de Santo Tomas Apóstol en Tierra Blanca; haciendo la entrega del proyecto al

Ayuntamiento de este Municipio, sin costo alguno, lo anterior como parte de actividades sociales, culturales y de extensión de la Universidad de Guanajuato.

La División Ciencias de la Vida en colaboración con el CINUG impartió en la Casa de la Cultura de Tierra Blanca, el curso: “Formulación de proyectos y Gestión Empresarial”, impartido por el Coordinador y facilitador Dr. José Luis Arturo Delgado Hernández, cuyo objetivo fue desarrollar en los participantes, una actitud emprendedora que permita aprovechar el potencial innovador y la vocación empresarial, que mediante la sinergia formada entre el personal de la Universidad de Guanajuato, de las Organizaciones de Productores, y profesionales participantes, logren la gestión y la capitalización de un proyecto que se traduzca en una empresa generadora de empleo que contribuya al desarrollo sustentable del Estado de Guanajuato. El curso no tuvo costo y se vieron beneficiadas dos personas de cada municipio de la región noreste, sumando un total de 16 participantes.

El mes de mayo del 2014, en las instalaciones del CINUG y contando con la presencia de autoridades universitarias, municipales, miembros de la comunidad y sociedad civil; se llevó a cabo la presentación del libro: *Danzantes de Sol y Luna. Tradición y memoria de la Danza Conchera en el noreste de Guanajuato*, autoría de Néstor Vargas Rivas. Además, el Centro ha sido foro de varias actividades artísticas y culturales al contar con presentaciones artísticas como la del Ballet Folklórico UG, la Estudiantina, un ciclo de cine y el soporte institucional para la realización del “Segundo Foro Sierra Gorda 2014, reserva de la biosfera” con la participación de académicos de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus Guanajuato y de la Universidad Autónoma de Querétaro.

La UG, por medio de la Dirección de Extensión Cultural, imprimió el “Mapa de la región a Santo Tomás Tierra Blanca en el año 1539

por el Virrey Don Antonio de Mendoza” El Dr. José Luis Lara Valdés (del departamento de Historia de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, del Campus Guanajuato) realizó el análisis histórico de la carta geográfica. Debe mencionarse que “este mapa es uno de los más antiguos de la historia del centro de México”. De esta manera se contribuye a preservar y mantener la historia de los pueblos originales de esta región de nuestro estado. Fueron entregados mil ejemplares, al H. ayuntamiento y a la población en general de ese municipio.

La UG en el Noreste del estado está realizando con entusiasmo e intensidad acciones y proyectos relativos a sus tres funciones sustantivas: Docencia, Investigación y Extensión; en beneficio de una de las regiones con los niveles más altos de marginación de la entidad y del país.





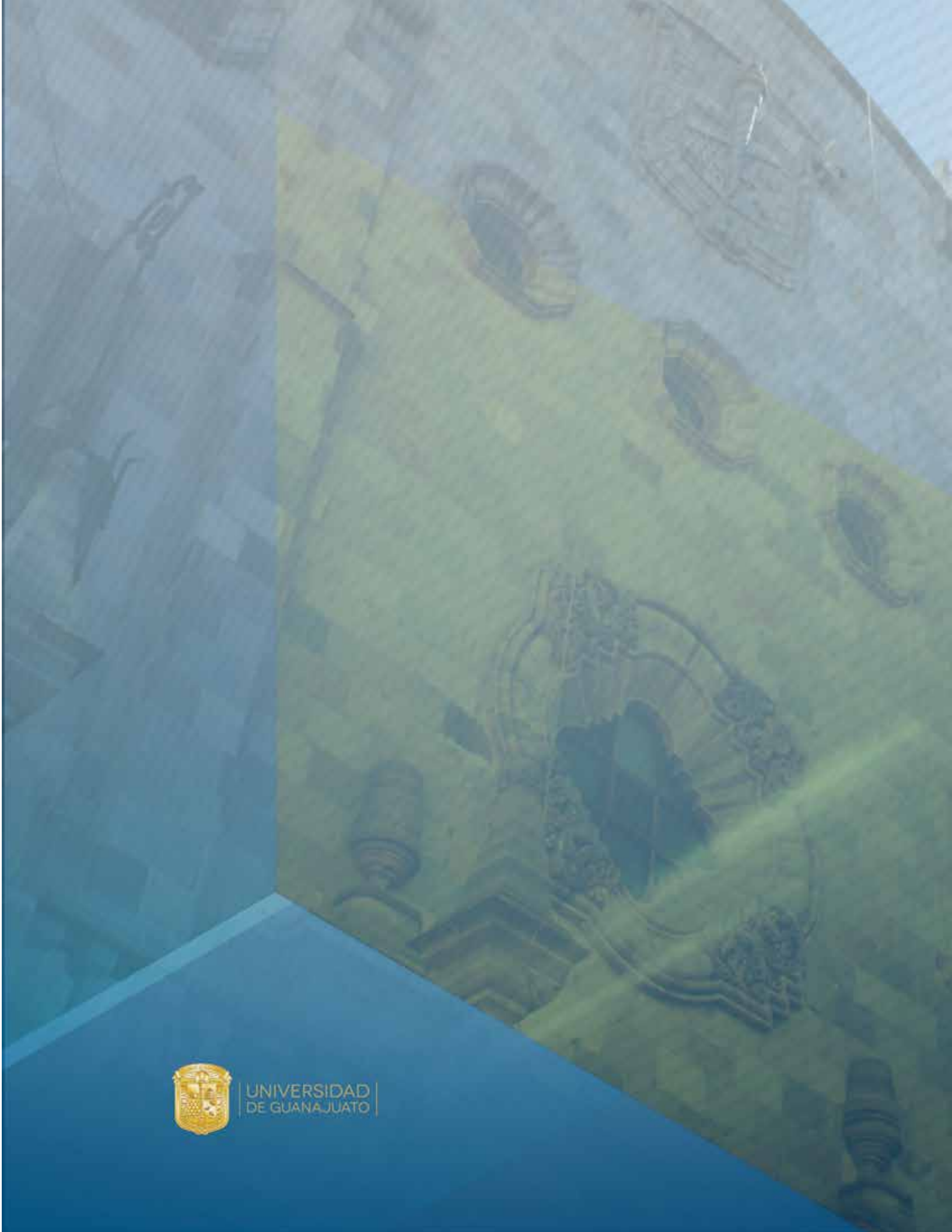
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 6

Contar con un Sistema de Educación Media Superior, reconocido nacional e internacionalmente por la sólida formación integral de sus estudiantes, por la calidad y pertinencia social de sus programas educativos, por su activa y destacada colaboración al desarrollo del Sistema Nacional de Bachillerato, por su compromiso con el desarrollo social sustentable, y por una organización dinámica, flexible y congruente con la Misión institucional.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 6

Matrícula en el Nivel Medio Superior

Con la apertura de la Sede Moroleón, la UG se hace presente en el sur de la entidad para ofrecer educación de Nivel Medio Superior con una cobertura inicial de 397 estudiantes.

El Colegio del Nivel Medio Superior (CNMS), cuenta actualmente con 12,432 estudiantes, distribuidos en las 10 escuelas (y la nueva Sede de la Escuela de Pénjamo, ubicada en el municipio de Moroleón), superando la meta establecida en el PLADI para el año 2016. Se registró un incremento en la matrícula de 1,256 estudiantes respecto del ciclo escolar inmediato anterior, lo que representa un incremento del 11.2%



Escuela del Nivel Medio Superior de Moroleón

Matrícula del Nivel Medio Superior por escuela, Ciclo Escolar 2014-2015

Escuela de Nivel Medio Superior	Matrícula periodo lectivo 2013-2014 Agosto-Diciembre	Matrícula periodo lectivo 2014-2015 Agosto-Diciembre
Celaya	1,424	1,565
Guanajuato	1,601	1,674
Irapuato	1,624	1,727
León	1,945	2,035
León, Centro Histórico	948	1,170
Pénjamo	458	531
Pénjamo (Sede Moroleón)	0	349
Salamanca	1,455	1552
Salvatierra	671	743
San Luis de La Paz	348	370
Silao	702	716
Total Matrícula	11,176	12,432

Fuente: SIIA-Escolar con corte al 19 de septiembre de 2014

Lo anterior, refleja el compromiso social de la institución para ampliar la cobertura de NMS en el estado.

Calidad educativa¹

La calidad educativa del programa de Bachillerato General que ofrecen las escuelas de Nivel Medio Superior (ENMS) de la UG, continúa manteniéndose. Prueba de ello son los excelentes resultados que logran los estudiantes en las diez escuelas en las pruebas



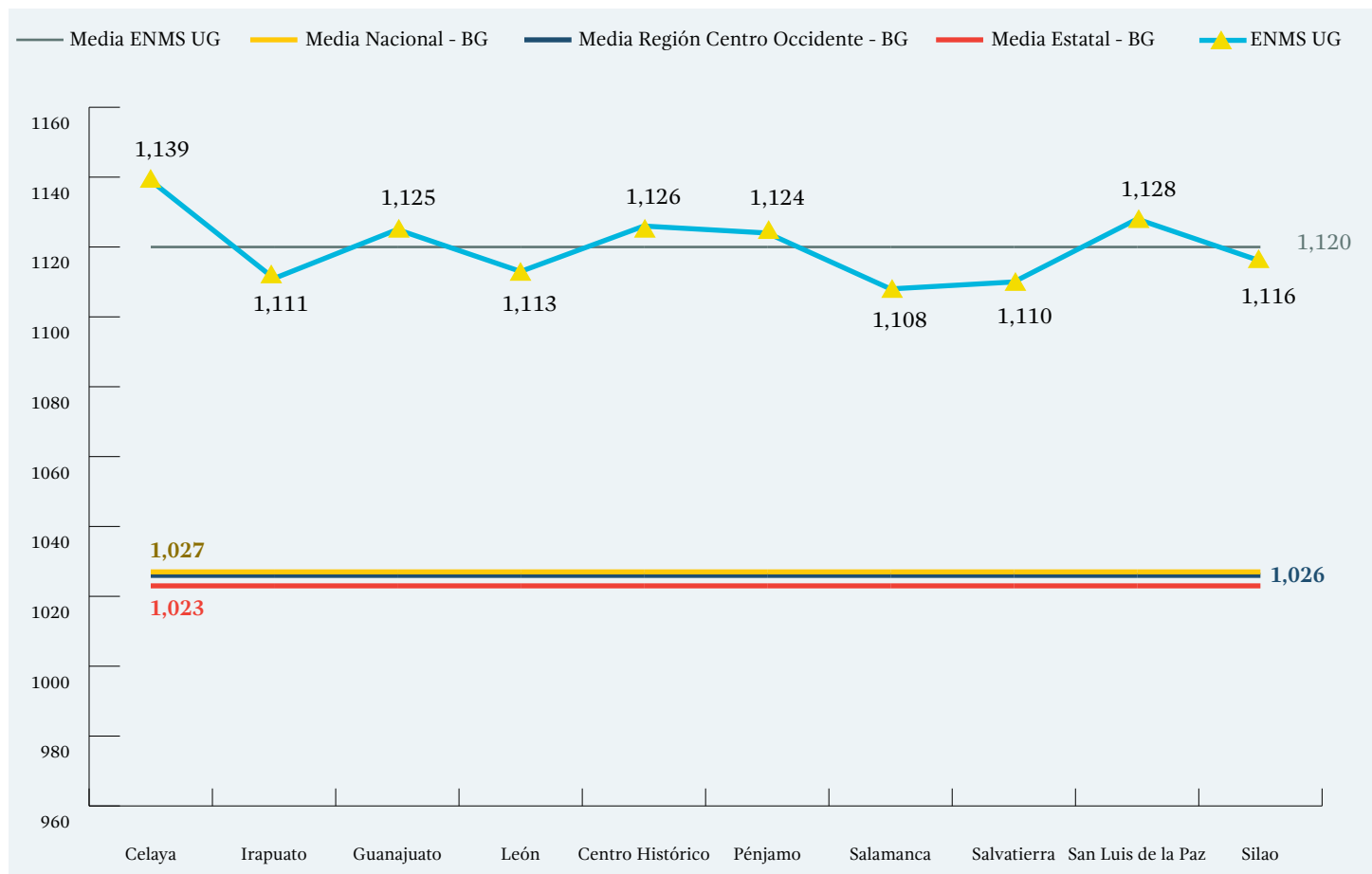
estandarizadas EXANI II y Enlace.

EXANI-II

El Colegio del NMS aplica en todas sus escuelas el EXANI-II Admisión (Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior) a los estudiantes candidatos a egresar de NMS y es utilizado para medir las competencias básicas de la Reforma integral de la Educación Media Superior (RIEMS) que los estudiantes debieron de haber adquirido durante el Bachillerato y que son predictivas de su desempeño. Permite a las instituciones comparar a su población con la media a escala nacional, regional y estatal; entre instituciones públicas y privadas y entre generaciones y planteles.

Este examen está estructurado en cuatro áreas:

- Pensamiento matemático
- Pensamiento analítico
- Competencias comunicativas del Español: estructura de la lengua
- Competencias comunicativas del Español: comprensión lectora



Fuente: Comisión Estatal para la Planeación y Programación de la Educación Media Superior (CEPPEMS) y Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior (SEMSyS) de la Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG)

¹Otro aspecto relevante de la calidad de las escuelas del CNMS de la UG son las experiencias de internacionalización de sus estudiantes y las gestiones para que cada vez existan más oportunidades. Esta información se puede consultar en el Atributo 3

La gráfica muestra el resultado obtenido por cada una de las escuelas y su comparación con las medias estatal, regional y nacional.

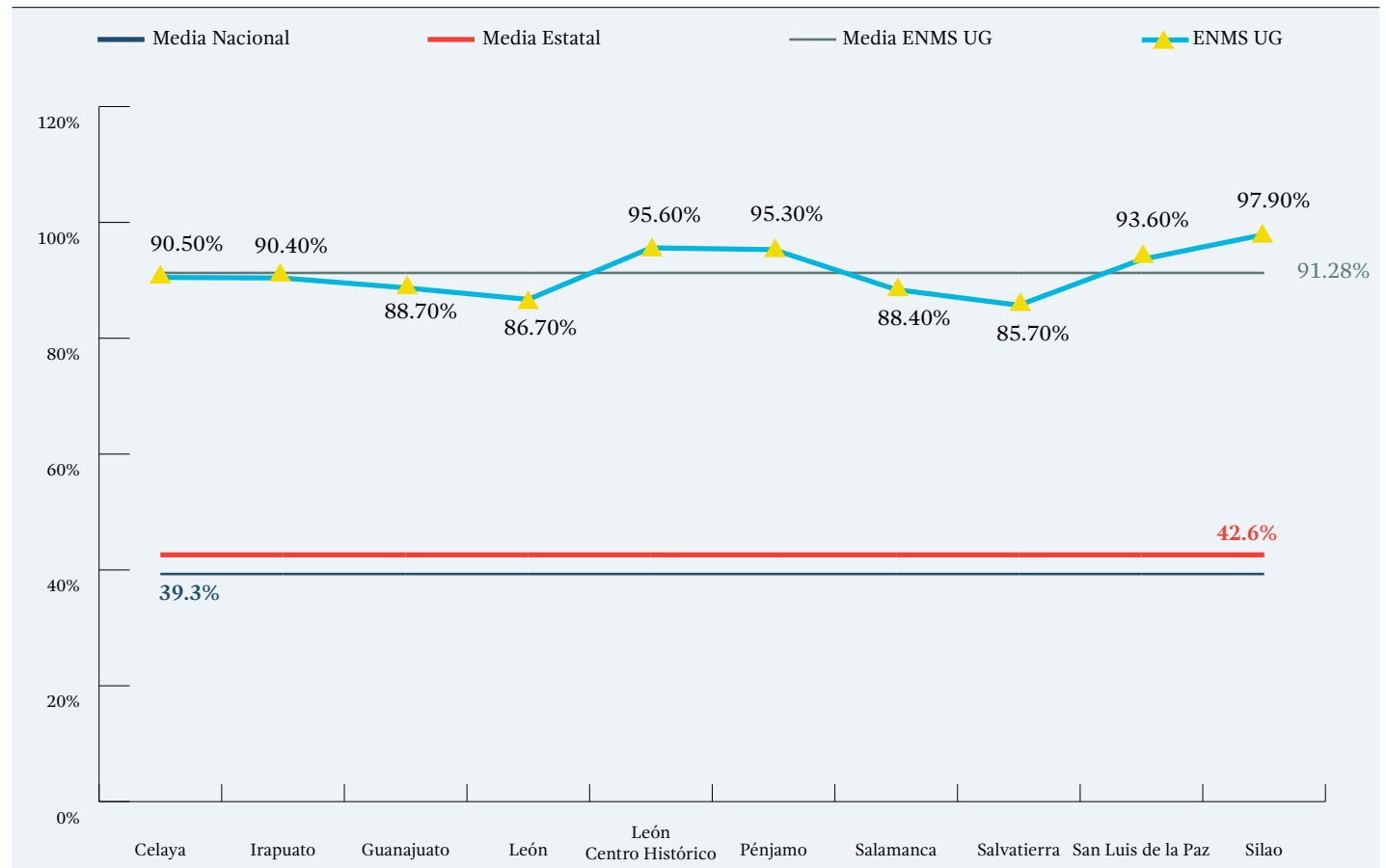
Prueba ENLACE

La Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE) aplicada por la Secretaría de Educación Pública en este año a 44,649 estudiantes del último grado de educación media superior de 764 planteles educativos del estado tanto públicos (federal, autónomo y estatal) como a particulares e incorporados, tiene como objetivo conocer en qué medida los jóvenes son capaces de poner en práctica, ante situaciones del mundo real, las competencias disciplinares básicas de los campos de Comunicación (comprensión lectora) y Matemáticas adquiridas a lo largo de la trayectoria escolar. Por quinto año consecutivo, estudiantes de las diez escuelas del CNMS, superaron los indicadores estatales y nacionales refrendando así, la calidad educativa que distingue a la UG.

Matemáticas

De 2,164 estudiantes del CNMS de la UG que presentaron la evaluación

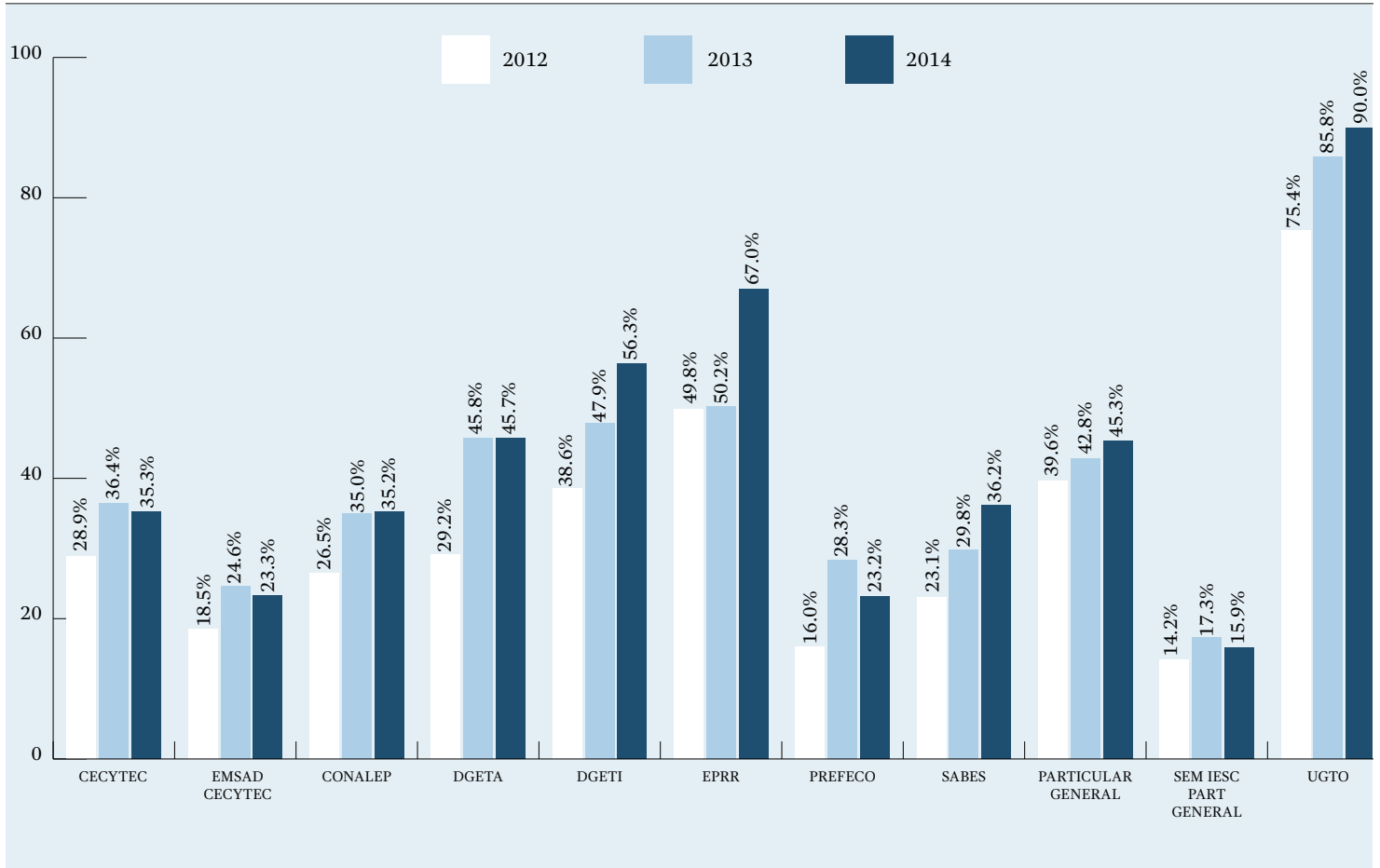
de matemáticas, el 91.28 por ciento de ellos obtuvo un resultado de **Porcentaje de estudiantes con resultado bueno o excelente en la prueba de matemáticas, Media Nacional, Media Estatal, Media del CNMS UG y escuela del CNMS UG**



Fuente: Elaborado con datos de <http://enlace.sep.gob.mx> consultado el 13 de agosto de 2014

Los resultados de la UG en la prueba de matemáticas, son muy superiores a los obtenidos por los demás subsistemas de educación media superior que imparten el Bachillerato General en el estado de Guanajuato.

Porcentaje de estudiantes con resultado bueno o excelente en la prueba de matemáticas, subsistemas del estado de Guanajuato



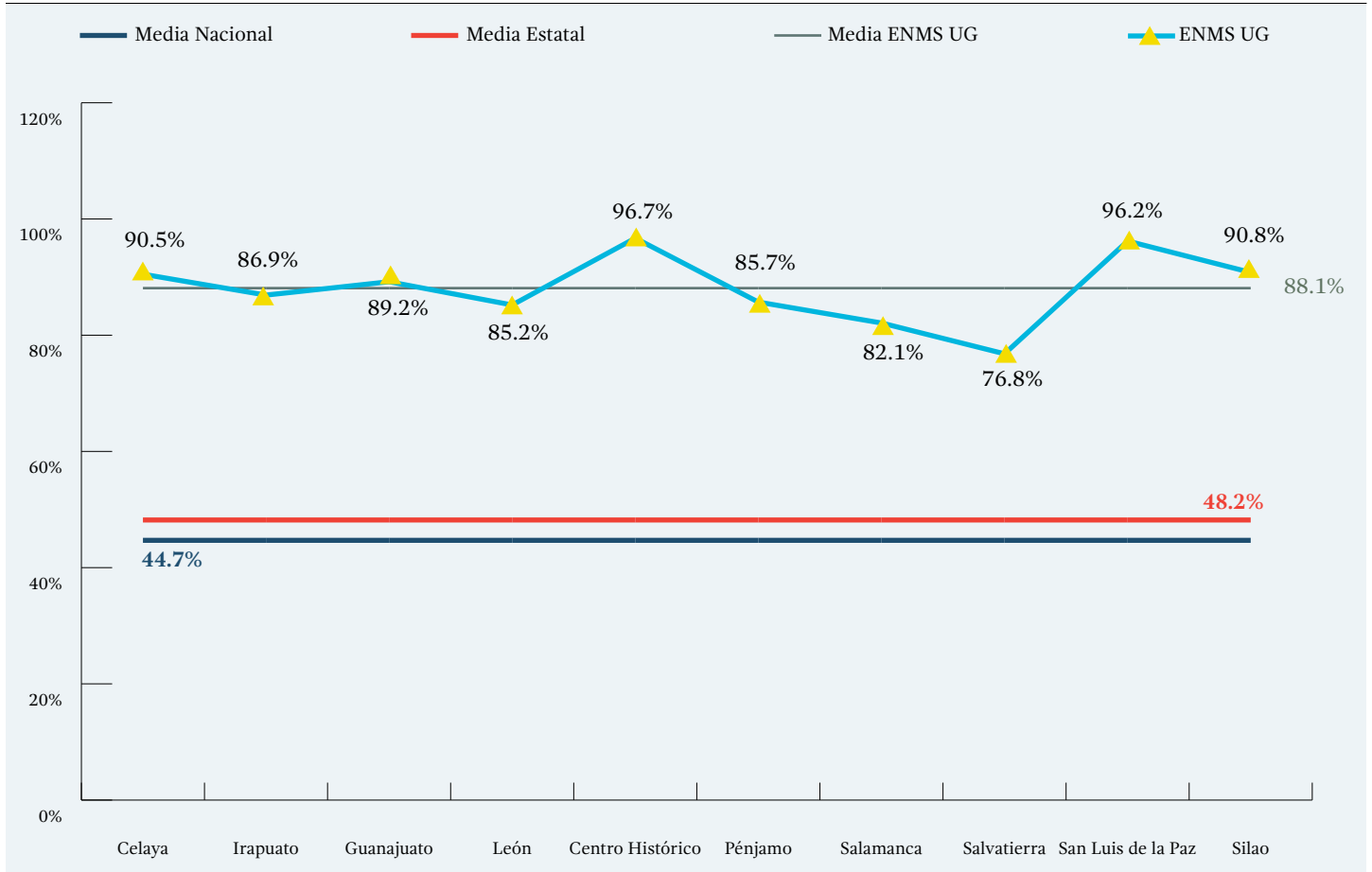
Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato



bueno-excelente. Destaca que el 66.58 por ciento obtuvo nota excelente. A nivel nacional, el porcentaje de estudiantes con resultado bueno-excelente es de 39.3 y a nivel estatal de 42.6

Comunicación

Porcentaje de estudiantes con resultado bueno o excelente en la prueba de comunicación, Media Nacional, Media Estatal, Media del CNMS UG y escuela del CNMS UG

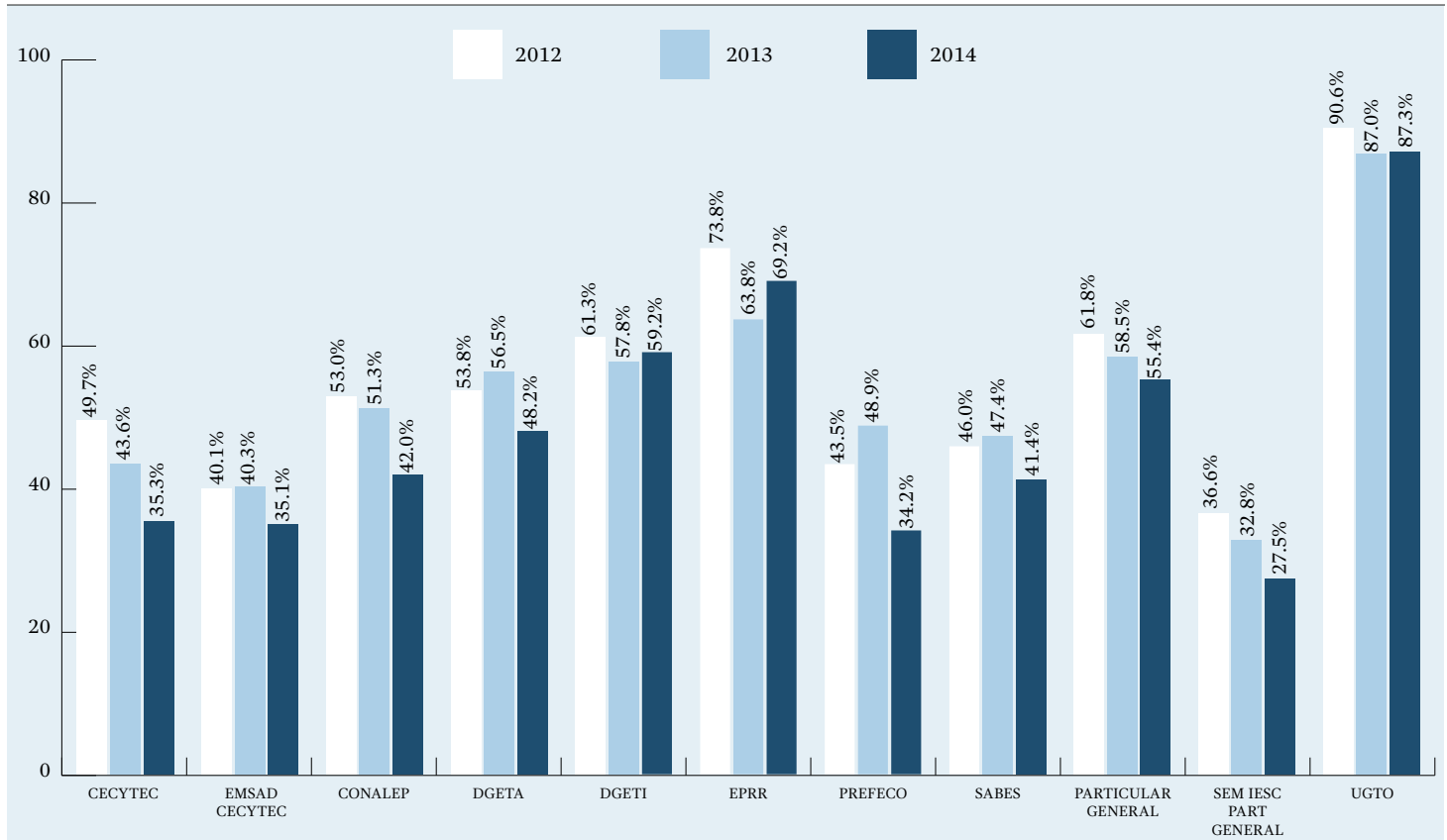


Fuente: Elaborado con datos de <http://enlace.sep.gob.mx> consultado el 13 de agosto de 2014



Los resultados de la UG en la prueba de comunicación, son superiores a los obtenidos por los demás subsistemas de educación media superior que imparten el Bachillerato General en el estado de Guanajuato.

Porcentaje de estudiantes con resultado bueno o excelente en la prueba de comunicación, subsistemas del estado de Guanajuato



Fuente: Secretaría de Educación del estado de Guanajuato

En relación a los resultados en comunicación, de 2,164 estudiantes del CNMS, 88.01 por ciento, obtuvo resultado bueno-excelente. A nivel nacional, el promedio de resultados bueno-excelente es de 44.7 y en el estado de 48.2

Capacitación y certificación de profesores del CNMS

Los docentes del NMS de la UG, se capacitan constantemente tanto en aspectos disciplinar, pedagógico y humano ya que estamos conscientes de que una planta de profesores fortalecida es indispensable para mantener la calidad educativa, que nos distingue. Entre los

principales cursos se citan los siguientes:

- 24 profesores que imparten la materia de Inglés en las ENMS participaron en el curso de preparación para el examen Teaching Knowledge Test –TKT- con la finalidad de lograr su certificación en la enseñanza del Inglés.
- Participación de 26 profesores de las ENMS en el curso “Aplicando la creatividad en la educación” evento Organizado por la ANUIES y la Universidad de Guanajuato.
- Participación de 19 profesores de las ENMS en el curso “Competencias para el Ejercicio de la Docencia” evento Organizado

por la ANUIES y la Universidad de Guanajuato.

- Participación de 21 profesores de las ENMS en el curso “Profesionalización en la docencia 1: metodología del proceso de enseñanza-aprendizaje” evento Organizado por la ANUIES y la Universidad de Guanajuato.
- Asistencia al Congreso Internacional Educativo Multidisciplinario, en la Ciudad de Guadalajara Jalisco.
- Participación de 35 profesores de las 10 ENMS en el diplomado de Innovación Educativa organizado por la Dirección de Asuntos Académicos como parte de la implementación del Modelo Educativo.
- 61 profesores concluyeron satisfactoriamente el Diplomado Virtual de Tutoría impartido por la SEG a través de la universidad Virtual de Guanajuato.
- Participación de tutores en el 1er. Foro Internacional de Tutorías la cual se llevó a cabo en el Campus de la Universidad Autónoma de Tamaulipas



- Profesores tutores asistieron al curso “Prevención de Riesgos Psicosociales: Conductas de Riesgo en los Jóvenes” organizado por el Campus Guanajuato.
- Capacitación de profesores de las ENMS en el Curso-Taller “Prevención Urbana y Cultura de la Denuncia”, impartido por la ANUIES en coordinación con la Universidad Autónoma de Guadalajara



En el periodo Septiembre 2013-agosto 2014, fueron 63 profesores quienes concluyeron el Diplomado en Competencias Docentes para la Educación Media Superior, avalado por la ANUIES. En el mismo periodo, 12 Profesores del CNMS lograron la “Certificación en Competencias Docentes para la Educación Media Superior”, documento otorgado por la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior.

Identidad universitaria

Desarrollar y fortalecer la identidad universitaria, es tarea primordial para que la comunidad se sienta identificada con la institución, es por ellos que la Dirección del CNMS, diseñó e implementó el curso de inducción en línea para profesores de nuevo ingreso de las 10 Escuelas del Nivel Medio Superior con la participación de 76 profesores.

Los estudiantes, apoyados por sus profesores, participan en diferentes eventos que impactan en su formación integral y en su identidad como universitarios como:

- Torneo deportivo 2014 en Guanajuato en la que participaron 1,300 alumnos de las diez Escuelas.
- Concurso de Canto

- Concurso de Oratoria y Declamación
- Encuentro cultural del NMS
- Participación en la Feria del Libro
- Conformación de Mesas Directivas de la Sociedad de alumnos
- Realización de Semanas culturales
- Participación en el programa Embajadoras y Embajadores UG y en las diferentes actividades que formaron parte de los festejos por el Día del Estudiante 2014

Compromiso social

El Colegio del NMS consciente del compromiso social que tiene como parte de una institución de educación pública que busca una sociedad más equitativa, ha dado seguimiento al convenio de colaboración de la UG con INAEBA para el combate al analfabetismo y rezago educativo hasta el período que se informa, participan 9 escuelas (Excepto Pénjamo) en 8 municipios con el registro total hasta el momento de 182 estudiantes como Servicio Social Universitario en las modalidades de asesor, promotor y aplicador.

Ante las afectaciones del huracán “Ingrid” y la tormenta tropical “Manuel” las 10 escuelas de Nivel Medio Superior participaron en la colecta del Programa Estratégico ante Contingencias o Desastres de la UG. Gracias a la participación de los estudiantes de Nivel Medio Superior, fue posible recaudar un total de 9,276 artículos entre los que destacan 1,297 latas de atún, 476 kg de frijol, 369 latas de verduras, 246 paquetes y cajas de galletas, 169 litros de aceite, 1,198 sopas de pasta y 460 kg de arroz. El espíritu de solidaridad con las personas que perdieron sus bienes, también se manifestó entre la comunidad estudiantil por medio de aportaciones monetarias voluntarias, recaudando \$16,011.50.

Los estragos de estos fenómenos meteorológicos, tocaron también en nuestro Estado de Guanajuato particularmente en el Municipio de Pénjamo, por lo que estudiantes de la Escuelas Nivel Medio Superior de Irapuato y Pénjamo, hicieron entrega de 180 despensas y de ropa a los damnificados de las localidades de Coporitos, Guanguitiro, Cerros Blancos, El Aguacate y El Tigre, denotando su característica humanitaria como valor universal.

Se hizo entrega además de ropa para niños y adultos, destacando playeras, sweaters, chamarras, sudaderas, camisas, pantalones, camisetas, faldas, pijamas, cobijas, colchas y cobertores.

Las actividades de servicio social en las que apoyan los estudiantes del NMS son muy variadas y es importante que las conozcan, por ello se organizaron y desarrollaron dos muestras de servicio social, una en la ciudad de León con la asistencia de 750 estudiantes y 15 instituciones receptoras y otra en la ciudad de Irapuato, participando 22 instituciones receptoras y los estudiantes de la ENMS Irapuato; con la finalidad de hacer difusión de las diversas opciones de subprogramas y lugares para el servicio social universitario. Entre las actividades que realizan destacan:

- a. Círculos de estudio que se desarrollan en escuelas primarias o secundarias o bien, en grupos generalmente conformado por niños de escasos recursos con el objetivo de apoyar a profesores de las escuelas en la elaboración de material didáctico y a los estudiantes en sus tareas escolares. Este tipo de actividad, además de fomentar la conciencia, solidaridad y compromiso social de nuestros estudiantes con las poblaciones más vulnerables, fortalece su liderazgo y trabajo en equipo.
- b. Promoción de la salud: es una actividad con impacto personal-formativo y social, ya que los estudiantes son capacitados en



actividades de promoción de la salud y fomento en el autocuidado hacia sí mismos y a la población.

- c. Participación con asociaciones diversas: En este apartado, nuestros estudiantes colaboran de diferentes maneras con albergues, asilos, Centros de integración juveniles, Cruz Roja, Institutos de la Cultura, Casa de apoyo a la Mujer, A.C., asociaciones para personas con capacidades diferentes, etc. Al realizar este



tipo de actividades que también se consideran con impacto personal-formativo y social, los estudiantes desarrollan conductas solidarias, de tolerancia, de respeto y de responsabilidad; además, aprenden a desarrollar un mejor sentido del valor a la vida.

fiscal y comprobantes fiscales 2014, Calidad en el servicio, Taller de inducción al SGC, Taller de formación de Auditores internos, Taller de Actualización de Auditores Internos, Taller de Tablas dinámicas Excel, Automatización de Préstamo externo de material

Alumnos acreedores al reconocimiento "Orgullo UG"

Evento	ENMS	Nombre	Logro
XXVII Olimpiada Nacional de Matemáticas	Guanajuato	Diego Aarón Moreno Galván	Seleccionado Nacional
	Irapuato	Ulises Pérez Cendejas	Medalla de Plata
	Pénjamo	Irwin Enrike Villalobos López	Medalla de Bronce
XXIII Olimpiada Nacional de Química	Centro Histórico León	Edgar Fabián Arenas Ramírez	Medalla de Plata
		Omar Alejandro Sánchez Ramírez	Seleccionado Nacional
		Paulo Adrián Rodríguez López	Seleccionado Nacional
		Rafael Isaac Fernández Ayala	Seleccionado Nacional
León	Jorge Luis Torres Villegas	Seleccionado Nacional	
XXIII Olimpiada Nacional de Biología	Celaya	María Guadalupe Melecio Martínez	Seleccionado Nacional
	Centro Histórico León	Oatna Georgina García Salas	Seleccionado Nacional
		Paulo Adrián Rodríguez López	Medalla de Plata
	Guanajuato	Erick Aarón Cervantes Rodríguez	Seleccionado Nacional
Salamanca	Daniela Gabriela Castillo Violante	Medalla de Bronce	
XIX Olimpiada Mexicana de Informática	Celaya	Diego Guapo Mendieta	Medalla de Oro
		Luis Erick Montes García	Medalla de Plata
Torneo de Habilidades para las Ciencias Básicas. Organizó el Instituto Politécnico Nacional	Pénjamo	Alan Ulises García López	Tercer Lugar
		César Rubén Pérez López	Primer Lugar
		Oliver Giovanni Trujillo Barrón	Primer Lugar
		Missael Alejandro Hernández Huerta	Primer Lugar
Seleccionada estatal de concurso de Debate Político 2014; participará en el evento Nacional	Salamanca	Vázquez Villanueva Laura Elizabeth	Seleccionada Nacional
<i>Segundo Concurso Regional de Ciencias.</i> Organizado por: Colegio de Ingenieros Civiles de León, Dirección Municipal de Educación, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción sección Guanajuato, Universidad de León, CONCyTEG y la Universidad Iberoamericana León	León	Salvador Escobedo Malacara	Primer Lugar
	Irapuato	Ulises Pérez Cendejas	Segundo Lugar
	Celaya	Edgar Emanuel Martínez Santibáñez	Tercer Lugar
<i>Campamento Internacional de la Ciencia e Innovación,</i> West Virginia	Centro Histórico León León	Paulo Adrián Rodríguez López	Becado por la Embajada de Estados Unidos
<i>Campamento Internacional de la Ciencia e Innovación,</i> San Diego, California	Salamanca	Daniela Gabriela Castillo Violante	Becado por la Embajada de Estados Unidos
<i>Jóvenes en acción</i>	Irapuato	Cristian David Soto Fernández	Seleccionada (o) por la embajada de Estados Unidos
		Cristina López Negrete	
		Daniela Andrade Quintana	
		Roberto Jesús Hernández Rico	
		Yazmín Gutiérrez Vaca	

Evento	ENMS	Nombre	Logro
Destacado en el deporte	Centro Histórico León	Martina Monserrat Soto Bustamante (Bádminton)	Nacional
	León	María Fernanda Castillo Flores (Tiro Deportivo)	
	Pénjamo	Valeria Denisse Juárez Pérez (Atletismo 100 metros)	
	Salamanca	Arizbeth Godínez Martínez (Bádminton)	
		Emmanuel Duarte Mata (Natación)	
		Fernando Antonio Barreto Oñate (Atletismo)	

Estudiantes acreedores al reconocimiento “Orgullo UG”

Indudablemente, la formación integral de los estudiantes, la calidad del programa educativo y de sus profesores se manifiesta en los logros que los estudiantes obtienen en los diferentes eventos académicos, culturales y deportivos a nivel municipal, estatal y nacional.

Los 32 estudiantes acreedores al reconocimiento “Orgullo UG” se detallan en la siguiente tabla.

Mención Honorífica en el “Premio de Fomento de la Lectura: México Lee 2013”

El Colegio de Nivel Medio Superior de la Universidad de Guanajuato, obtuvo mención honorífica en el “Premio de Fomento de la Lectura: México Lee 2013” del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), con el proyecto Jornadas de Fomento a la Lectura y Escritura.

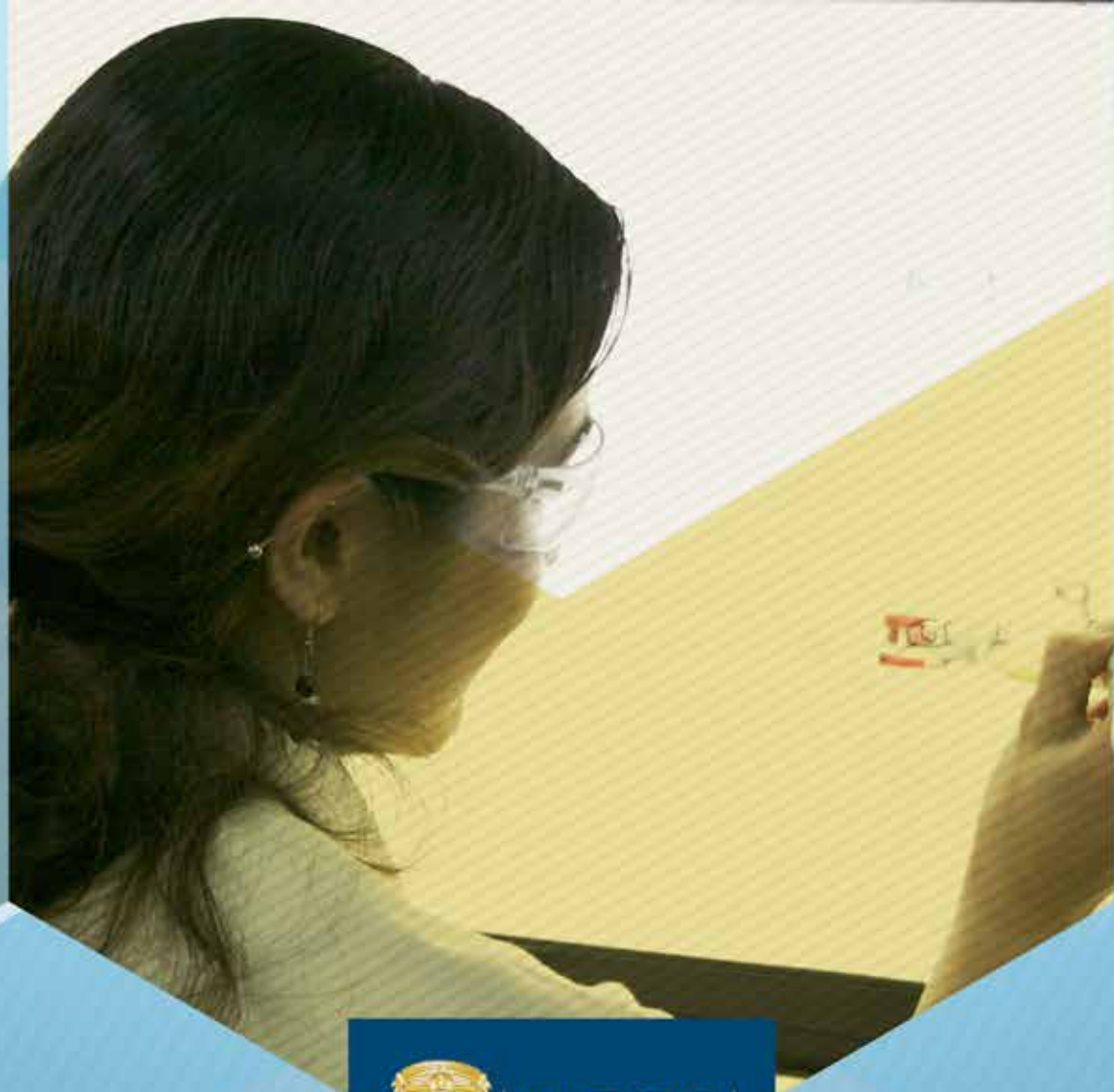


El proyecto es resultado del esfuerzo realizado por profesores y estudiantes de cada una de las Escuelas del Nivel Medio Superior, desde el año 2012 en que se tuvo la primera experiencia en la Escuela del Nivel Medio Superior de Silao, a través del Programa de Orientación Educativa. Luego se sumaron las escuelas de Pénjamo, Irapuato y Guanajuato.

En las Jornadas de Fomento a la Lectura y Escritura se realizan actividades lúdicas, académicas y artísticas y cada una de las acciones es liderada por profesores y estudiantes. En estas Jornadas se recupera información sobre la práctica docente con relación a libro y la lectura, así como el gusto de los alumnos por leer.

Gestión administrativa

A fin de proveer de elementos que les permitan realizar sus actividades con apego a la normatividad institucional y a las políticas existentes, los directivos y personal de apoyo administrativo participaron en cursos y talleres de capacitación como: Reforma



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 7

Ser ampliamente reconocida a nivel nacional e internacional, como un polo de formación e innovación científica y tecnológica, debido a sus contribuciones relevantes, al avance del conocimiento y su aplicación al desarrollo social y económico de la entidad y del país, y a su liderazgo en la educación media superior y superior de Guanajuato.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 7

Desarrollo de la investigación

Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

La UG tiene un total de 343 profesores que están reconocidos como investigadores nacionales por el Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Su distribución por categoría es la siguiente:

Campus	2013						2014					
	C	I	II	III	E	Total	C	I	II	III	E	Total
Campus Celaya-Salvatierra	8	7	-	-	-	15	9	12	-	-	-	21
Campus Guanajuato	42	88	24	4	-	158	39	97	21	5	-	162
Campus Irapuato-Salamanca	19	46	9	1	-	75	8	47	11	2	-	68
Campus León	25	39	17	4	1	86	25	41	19	6	1	92
Secretaría de Gestión y Desarrollo	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Total	95	180	50	9	1	335	84	194	51	13	1	343

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

De los 343 profesores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores, se tiene la siguiente distribución:

Categoría	Cantidad
Profesores de Tiempo Completo	321
Técnicos Académicos	4
Estancias Postdoctorales	7
Repatriación	1
Profesores de Tiempo Parcial	2
Profesores Honorarios	8

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Cuerpos Académicos

Hasta el momento se tienen los resultados de la evaluación de 16 cuerpos académicos (CA), 12 que alcanzaron el grado en consolidación (CAEC) y 4 que se consolidaron (CAC).

La situación actual de la Base Informativa de Cuerpos Académicos se muestra en la siguiente tabla, con CA, Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento al mes de agosto de 2014. Se puede observar además, el número de CA por grado de consolidación:



Dependencia de Educación Superior	CAEF Cuerpo Académico en Formación	CAEC Cuerpo Académico en Consolidación	CAC Cuerpo Académico Consolidado	Total	Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
Campus Celaya-Salvatierra	5	1	1	7	13
Campus Guanajuato	17	21	14	52	99
Campus Irapuato-Salamanca	8	2	7	17	27
Campus León	7	7	5	19	37
Universidad de Guanajuato	37	31	27	95	176

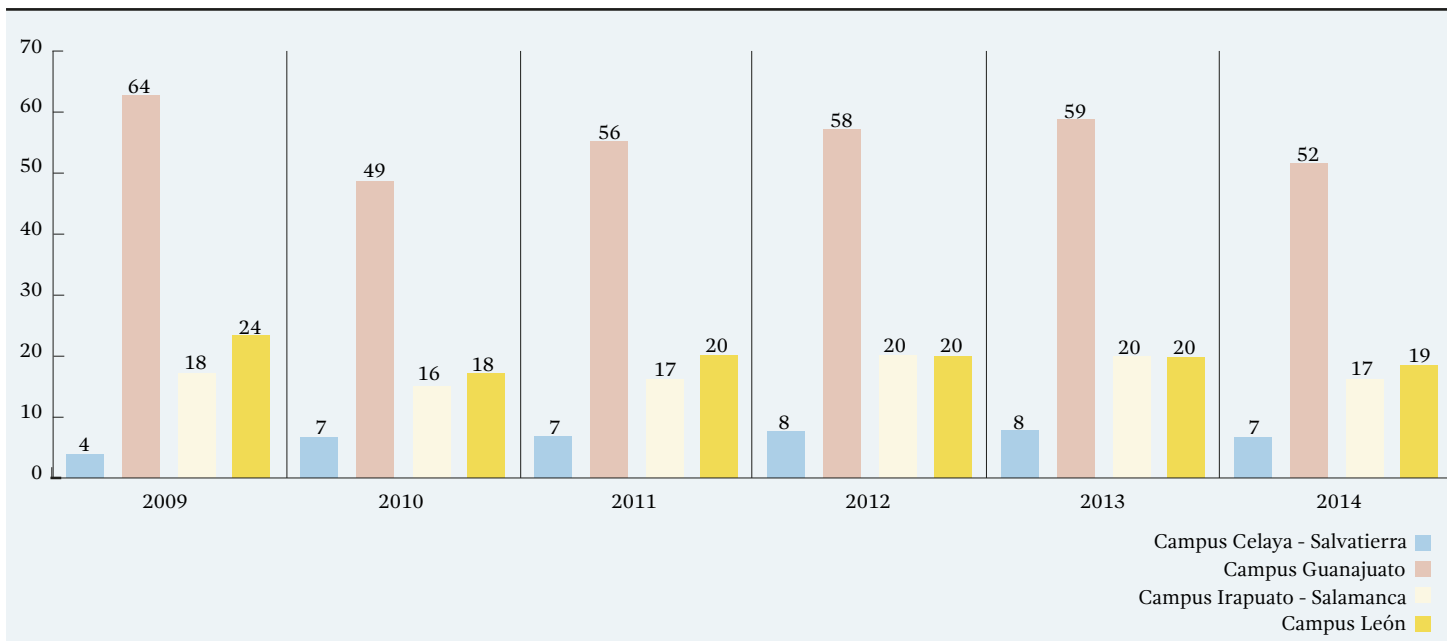
Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Se tuvo un total de 95 CA reconocidas por la SEP en 2014, siendo el Campus Guanajuato el que aportó mayor número con 52, seguido por Campus León con 19, el Campus Irapuato-salamanca 17, y el Campus Celaya-Salvatierra siete.

A continuación se muestra una gráfica de evolución de la Base Informativa de Cuerpos Académicos (BICA) registrados ante SEP de la Universidad de Guanajuato por DES (Dependencias de Educación Superior) del 2009 a la fecha, en donde se puede ver la evolución que han tenido los campus en lo que respecta al registro de cuerpos académicos.



Evolucion BICA-DES

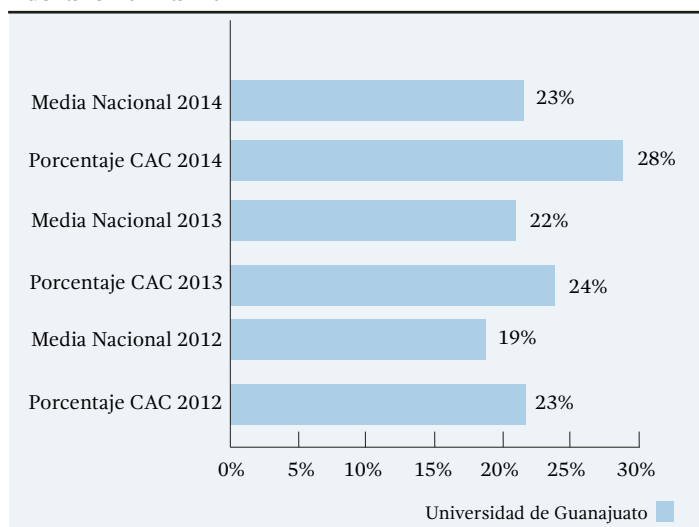


Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Número de Cuerpos Académicos Consolidados CAC

Entre las universidades públicas estatales del país (34 instituciones), la UG tiene el 28.42% de CAC basados en el total de cuerpos académicos registrados ante SEP y la ubica por encima de la media nacional (23%) en materia de cuerpos académicos consolidados en el año 2014.

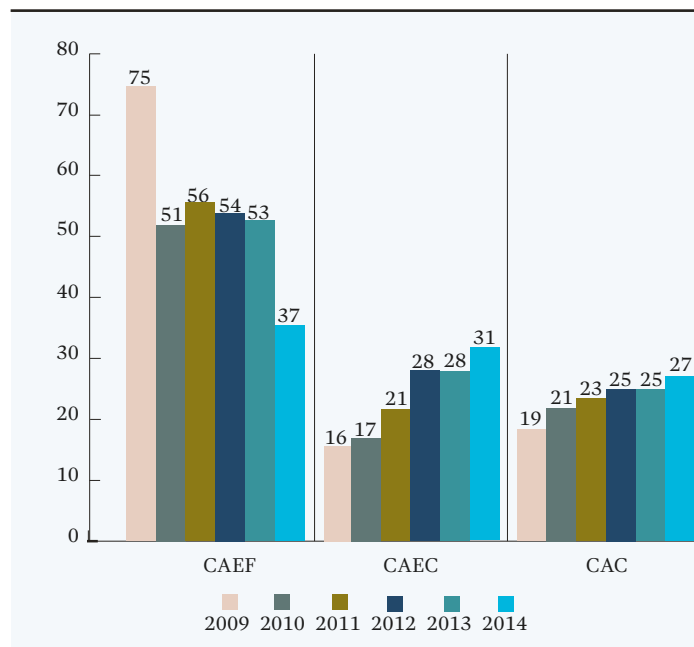
Porcentaje de CAC con relación a la media nacional del año 2012 al 2014



Evolución de los CAS por grado de consolidación 2009-2014 en la Universidad de Guanajuato

Las estadísticas de los últimos años, muestran que los CAEF han disminuido de 75 a 37, por su parte, los CAEC se han incrementado de 16 a 31, mientras que los Consolidados han pasado de 19 a 27. Lo anterior marca una tendencia de mejora en el desarrollo de los CA.

Evolución Grados CA-UGTO



Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

La meta del PLADI establecida para el año 2013 se ha superado, se espera seguir avanzando para alcanzar las metas del año 2016 y 2020.

Meta	Situación actual	Meta 2013	Meta 2016	Meta 2020
4.9 Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	28.42%	25%	35%	50%
4.10 Porcentaje de Cuerpos Académicos en vías de Consolidación	32.63%	30%	35%	40%

Proyectos de investigación

El desarrollo de la Investigación en la Universidad se ha visto fortalecida por la participación de profesores de la UG en las diversas convocatorias que han publicado distintos organismos e instituciones que han apostado al desarrollo científico y tecnológico de nuestro país, lo que permite que el profesor sea más competitivo a nivel mundial.

Se puede considerar que los recursos para este desarrollo están divididos en dos segmentos: recursos gestionados directamente por los profesores con el apoyo institucional de la UG y aquellos que la Rectoría General destina para impulsar la función de la investigación.

Con respecto al total de los recursos gestionados ante diversas instancias gubernamentales y la aportación de recursos propios, destinados a actividades relacionadas con la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación, la difusión y divulgación científica, la UG logró consolidar un monto total que asciende a los **\$112, 584, 602.67**

El monto del recurs, por fuente, se desglosa de la siguiente manera:

No.	Fondo	Monto de apoyo 2013-2014
1	CONACYT	\$52,810,492.50
2	CONCYTEG	\$1,794,150.00
3	Institucional	\$52,519,618.53
4	SEP-PRODEP	\$5,460,341.64
Total		\$112,584,602.67

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

El monto total de los apoyos asignados por el CONACYT a la UG fue de \$ 52,810,492.50 que se desglosa en la siguiente tabla:

Apoyos del CONACYT a la UG		
No.	Convocatoria/Programa	Monto de apoyo 2013-2014
1	Apoyo al fomento de jóvenes talentos	\$3,120,000.00
2	Programa de Fortalecimiento Académico del Posgrado de Alta Calidad 2013 y 2014	\$11,343,301.00
3	Estancias Postdoctorales Vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional (Convocatorias 2013/2 y 3 y 2014/1 y 2)	\$6,780,000.00
4	Apoyos Complementarios para la Consolidación Institucional de Grupos de Investigación (Repatriaciones y Retenciones) Convocatoria 2013-Segundo Periodo	\$795,936.00
5	Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2014	\$14,343,125.00
6	Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación ¹	\$4,130,730.50
7	Fondo Institucional de Fomento Regional Para el Desarrollo Científico, Tecnológico e Innovación (FORDECYT)	\$2,250,000.00
8	Ciencia Básica	\$8,754,500.00
9	Cooperación Bilateral	\$358,400.00
10	Convocatoria CONACYT-Texas A&M (38,000 usd)	\$494,000.00
11	Convocatoria de Investigación para la Educación Indígena e Intercultural SEP/CGEIB/CONACyT	\$386,500.00
12	Formación de Especies de iones metálicos con formación de complejos en solución acuosa (Ecos-CONACyT) [Conclusión]	\$54,000.00
Total		\$ 52,810,492.50

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado y Dirección de Vinculación



¹ Se reporta en el atributo 2; son 6 apoyos para proyectos desarrollados con empresas en donde participan investigadores de la UG

Jóvenes talentos 2014

La formalización de tres apoyos desde la Dirección Adjunta de Posgrados y Becas del CONACYT, dentro del Programa Jóvenes Talentos, hizo posible el apoyo por la cantidad total de \$3,120,000.00. Cabe mencionar que estos apoyos beneficiaron a estudiantes a través de estancias académicas para el fomento de vocaciones científicas.

Apoyo al fomento de jóvenes talentos, CONACYT		
1	16° Verano de la investigación Científica de la Región Centro	\$1,750,000.00
2	Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores (28 y 29 de noviembre de 2013)	\$320,000.00
3	Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores (25 y 26 de septiembre de 2014)	\$350,000.00
4	19° Verano de Investigación Científica	\$350,000.00
5	20° Verano de la Investigación Científica.	\$ 350,000.00
Total:		\$3 120,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

El programa de fortalecimiento académico del posgrado de alta calidad por parte del CONACYT -2013

Programa de Fortalecimiento Académico del Posgrado de Alta Calidad por parte del CONACYT apoyó a la Universidad de Guanajuato por la cantidad de \$5,396,070.00 que se encuentra distribuido tal como se presenta en la siguiente tabla:

Programa	Nivel en PNPC	Becarios del CONACYT	Monto
Doctorado en Física	Competencia internacional	39	\$1,332,764.00
Doctorado en Ciencias (Astrofísica)	Consolidado	6	\$153,780.00
Doctorado en Ciencias (Biología)	Consolidado	24	\$615,122.00
Doctorado en Ciencias (Biología)	Consolidado	2	\$51,260.00
Doctorado en Química	Consolidado	43	\$1,102,093.00
Doctorado en Química	Consolidado	11	\$281,931.00



Doctorado en Ciencias Médicas	Consolidado	9	\$351,420.00
Doctorado en Ingeniería Mecánica	Consolidado	17	\$663,793.00
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Reciente creación	12	\$312,373.00
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua	Reciente creación	2	\$52,062.00
Doctorado en Ciencias de Enfermería	Reciente creación	15	\$390,466.00
Doctorado en Filosofía	En desarrollo	6	\$89,006.00
TOTAL			\$5,396,070.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Programa de fortalecimiento académico del posgrado de alta calidad

El recurso otorgado a la Universidad de Guanajuato a través del Programa de Fortalecimiento Académico del Posgrado de Alta Calidad por parte del CONACYT 2014, fue por la cantidad de \$5,947,231.00; que se encuentra distribuido tal como se presenta en la siguiente tabla:



Programa	Nivel en el PNPC	Número de becarios	Monto
Doctorado Interinstitucional en Derecho	En Desarrollo	10	\$67,996.00
Doctorado en Ciencias (Astrofísica)	Consolidado	7	\$163,996.00
Doctorado en Ciencias (Biología)	Consolidado	22	\$515,415.00
Doctorado en Ciencias Médicas	Consolidado	11	\$316,681.00
Doctorado en Ingeniería Mecánica	Consolidado	13	\$374,259.00
Doctorado en Ciencias (Biología)	Consolidado	2	\$46,856.00
Doctorado en Química	Consolidado	50	\$1,171,398.00
Doctorado en Química	Consolidado	11	\$257,707.00
Doctorado en Filosofía	Consolidado	11	\$74,796.00
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	En Desarrollo	16	\$307,084.00
Doctorado En Ciencias De Enfermería	Reciente Creación	15	\$287,892.00
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua	Reciente Creación	3	\$57,578.00
Doctorado en Física	Reciente Creación	36	\$1,124,542.00

Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	Competencia Internacional	40	\$1,151,566.00
Doctorado Interinstitucional en Psicología	Reciente Creación	2	\$9,066.00
Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura	Consolidado	3	\$20,399.00
Total			\$ 5,947,231.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Estancias postdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado nacional

El 24 de agosto de 2013 se publicaron los resultados del 2do. Año de Continuidad para Estancias Posdoctorales 2013-2, obteniendo de ésta seis apoyos para la UG. Dichos apoyos se enlistan en la siguiente tabla, en donde se muestra el PNPC fortalecido, el nombre del profesor, responsable del proyecto, correspondiente División, Departamento y Campus, así como el apoyo brindado.



Convocatoria segundo año de continuidad para estancias posdoctorales 2013 (2)

PNPC Fortalecido	Nombre del postdoctorado	Responsable del proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Doctorado en Química	Mercy Sughey Dzul Erosa	Dr. Ricardo Navarro Mendoza	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$276,000.00
Doctorado en Ciencias con especialidad en Física	Miguel Ángel García Aspeitia	Dr. Luis Arturo Ureña López	Física/ Ciencias e Ingenierías / León	\$276,000.00
Maestría en Biociencias	Luz Edith Casados Vázquez	Dr. José Eleazar Barboza	Alimentos/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$276,000.00
Doctorado en Ciencias Médicas	María Luisa Lazo de la Vega Monroy	Dra. Gloria Barbosa Sabanero	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$276,000.00
Doctorado en Ciencias Biomédicas con orientación en neurociencias	Cuauhtémoc Sandoval Salazar	Dra. Martha Silvia Solís Ortiz	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$276,000.00
Doctorado en Ciencias con especialidad en Física	Claudio Contreras Aburto	Dr. Ramón Castañeda Priego	Física/ Ciencias e Ingenierías / León	\$276,000.00
Total				\$1,656,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

El 3 de julio de 2013 se publicaron los resultados de la Convocatoria 2013-3 obteniendo siete apoyos para la Universidad de Guanajuato.

Las estancias posdoctorales que recibieron dicho apoyo se presentan a continuación. El monto total de dicha convocatoria asciende a un total de \$2,184,000.00.

Estancias posdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado nacional convocatoria 2013-3

PNPC Fortalecido	Nombre del Postdoctorado	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Maestría en Ingeniería Química (Integración de Procesos)	Carlos Cárdenas Guerra	Dr. Salvador Hernández Castro	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$312,000.00
Maestría en Física	Jorge Adrián Perera Burgos	Dr. Ramón Castañeda Priego	Física/ Ciencias e Ingenierías / León	\$312,000.00
Maestría en Literatura Hispanoamericana	Jaime Javier Villareal Rodríguez	Dra. Asunción del Carmen Rangel López	Letras Hispánicas/ Ciencias Sociales y Humanidades/ Guanajuato	\$312,000.00
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua	Fernando Felipe Rivera Iturbide	Dr. José Luis Nava Montes de Oca	Ingeniería Geomática e Hidráulica/ Ingenierías/ Guanajuato	\$312,000.00
Doctorado en Ciencias (Biología)	Jesús Guillermo Jiménez Cortés	Dr. Jorge Alberto Contreras Garduño	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$312,000.00
Maestría en Investigación Clínica	Lilia Marisela Jiménez	Dr. Rodolfo Guardado Mendoza	Medicina y Nutrición/ Ciencias de la Salud/ León	\$312,000.00
Doctorado Directo en Química	Víctor Hugo Antolín Cerón	Dr. Antonio Martínez Richa	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$312,000.00
Total				\$2,184,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado





A continuación se detallan los resultados publicados el 28 de enero de 2014 para la formalización de los convenios Convocatoria 2014-1 obteniendo seis apoyos para la Universidad de Guanajuato de Estancias Posdoctorales 2014-1 de CONACYT para el fortalecimiento del Posgrado, que tiene un monto total de \$1,836,000.00.

Estancias postdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado nacional convocatoria 2014-1

PNPC Fortalecido	Nombre del postdoctorado	Responsable del proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Doctorado en Ciencias Médicas	Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez	Dr. Joel Ramírez Emiliano	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$312,000.00
Maestría en Física	Aldo Aparicio Martínez Merino	Dr. Óscar Miguel Sabido Moreno	Física/ Ciencias e Ingenierías / León	\$276,000.00
Maestría en Biociencias	Arturo Alberto Campos Ramos	Dr. Rogelio Costilla Salazar	Ciencias Ambientales/ Ciencias de la Vida / Irapuato-Salamanca	\$312,000.00
Doctorado en Física	José Eduardo Rosales Quintero	Dr. Óscar Miguel Sabido Moreno	Física/ Ciencias e Ingenierías / León	\$312,000.00
Maestría en Artes	Héctor Fernando García Santibañez Saucedo	Dr. Benjamín Valdivia Magdaleno	Filosofía/ Ciencias Sociales y Humanidades/ Guanajuato	\$312,000.00
Doctorado en Química	Martha Citlalli Contreras Romo	Dr. Antonio Martínez Richa	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$312,000.00
Total				\$1,836,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

El 2 de abril de 2014 se publicaron los resultados del 2do. Año de Continuidad para Estancias Posdoctorales 2014-2 por \$1,104,000.00, obteniendo de ésta cuatro apoyos para la Universidad de Guanajuato. Dichos apoyos se enlistan en la siguiente tabla, en donde se muestra el PNPC fortalecido, el nombre del profesor, responsable del proyecto, correspondiente División, Departamento y Campus, así como el apoyo brindado.



Convocatoria 2do año de continuidad para estancias posdoctorales 2014 (2)

PNPC Fortalecido	Nombre del postdoctorado	Responsable del proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Maestría en Ingeniería Mecánica	José María Villaseñor Aguilar	Dra. Bárbara González Rolón	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$276,000.00
Maestría en Ingeniería Mecánica	Juan Serrano Arellano	Dr. José Manuel Riesco Ávila	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$276,000.00
Doctorado en Química	Luis Rolando Mejía Mazariegos	Dr. Marco Antonio García Revilla	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$276,000.00
Doctorado en Ciencias (Astrofísica)	Martín Ávalos Blanco	Dr. Miguel Ángel Trinidad Hernández	Astronomía/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$276,000.00
Total				\$1,104,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (Repatriación, retención y estancias de consolidación) Convocatoria 2013 - Segundo periodo

El 30 de septiembre de 2013, se publicaron los resultados de la *Convocatoria 2013-Segundo Periodo de Apoyos Complementarios para la Consolidación Institucional de Grupos de Investigación*, obteniendo de ésta dos apoyos para la Universidad de Guanajuato: una retención y una repatriación.

Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación. convocatoria 2013-segundo periodo

Proyecto	Participante	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Filtración de aguas residuales municipales con contaminantes recalcitrantes para remoción de macronutrientes	Repatriación: Dr. Israel Enrique Padilla Guerrero	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$357,300.00
La música grabada de Iberia de Isaac Albeniz como objeto de estudio y como herramienta didáctica para la enseñanza de la interpretación.	Retención: Dr. Alfonso Pérez Sánchez	Música/ Arquitectura, Arte y Diseño/Guanajuato	\$438,636.00
Total			\$795,936.00

Convocatoria de apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica 2014

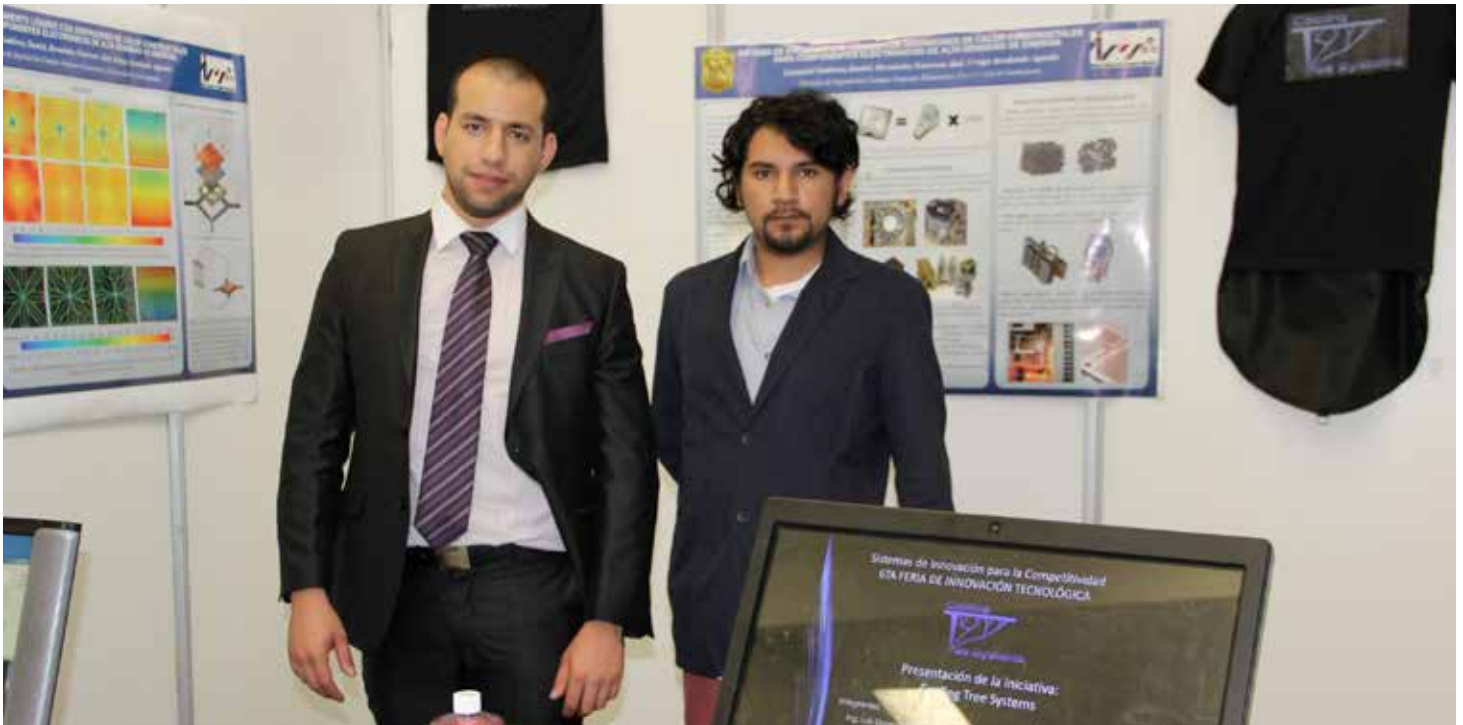
La UG participó en la convocatoria del CONACYT para el Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2014. El 7 de abril de 2014 se publicaron los resultados correspondientes de la convocatoria de este año, apoyando 4 propuestas de investigadores de la Universidad de Guanajuato, por un total de \$14,343,125.00.



Resultados convocatoria de apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica 2014

Investigador	Modalidad	Apoyo Económico	Proyecto	Departamento	División	Campus
Jorge Albino López Jiménez	Cuerpos Académicos Consolidados	\$4,999,948.00	Fortalecimiento a la Caracterización Estructural Química	Química	Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato
José de Jesús Bernal Alvarado	Cuerpos Académicos Consolidados	\$3,962,877.00	Caracterización Física y Química De Muestras de Interés Médico, Biológico y Medioambiental	Ingeniería Física	Ciencias e Ingenierías	León
Horacio Rostro González	Jóvenes Investigadores	\$2,170,000.00	Equipamiento del Laboratorio de Sistemas Bio-Inspirados	Ingeniería Electrónica	Ingenierías	Irapuato-Salamanca
Raúl Miranda Avilés	Cuerpos Académicos Consolidados	\$3,210,300.00	Fortalecimiento de la Infraestructura Analítica para Incrementar la Competitividad Científica del Cuerpo Académico de Geología	Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología	Ingenierías	Guanajuato
TOTAL		\$14,343,125.00				

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Fondo Institucional de Fomento Regional Para el Desarrollo Científico, Tecnológico e Innovación (FORDECYT)

Dentro del marco de proyectos aprobados por el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) se tuvo un apoyo económico por \$2,250,000.00.

No.	Investigador responsable departamento, división y campus	Proyecto	Monto
1	Dr. José Luis Montes de Oca Ingeniería Geomática e Hidráulica/ Ingenierías/Guanajuato	Análisis, diagnóstico y desarrollo en estrategias para el aprovechamiento sostenible de agua y energía en la industria minera, con un enfoque multidisciplinario y formación de recursos humanos en ciencias de la tierra	\$ 2,000,000.00
2	Dra. Fabiola León Galván Alimentos/ Ciencias de la Vida/Irapuato-Salamanca	Sistema regional de investigación, innovación y desarrollo en biotecnología, farmacología y salud	\$ 250,000.00
Total:			\$ 2,250,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Convocatoria de investigación científica básica 2013

En la convocatoria 2013 del “Fondo Sectorial de Investigación para la Educación” cuyo propósito es apoyar proyectos de investigación científica básica que generen conocimiento de frontera y contribuyan a mejorar la calidad de la educación superior y a la formación de científicos y académicos la Universidad de Guanajuato, se vio favorecida con la aprobación de seis proyectos, por un total de \$8,754,500.00

Área	Modalidad	Título	Responsable Técnico	Departamento	División	Campus	Monto
Biología	Profesor Investigador Continuación	Papel de la mutagénesis y la reparación de DNA durante la fase post-exponencial y sus efectos en la morfogénesis, supervivencia y evolución de <i>Bacillus subtilis</i>	Mario Pedraza Reyes	Biología	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	\$1,500,000.00
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Profesor Investigador Continuación	Estudio de la familia de genes 2 nitropropano dioxigenasas (2NP) de <i>Metarhizium anisopliae</i> en relación con las actividades biopesticida y la promotora del crecimiento de plantas de este hongo	Gloria Angélica González Hernández	Biología	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	\$1,498,500.00
Ciencias Sociales y Económicas	Profesor Investigador	Ciudadanía y calidad democrática en México, una perspectiva comparada	Juan José Russo	Gestión Pública y Desarrollo	División de Ciencias Sociales y Humanidades (León)	León	\$1,285,000.00
Fisico matemáticas	Profesor Investigador	Study of MINERva Experiment Neutrino-Nuclei Reactions at 3 GeV and 6 GeV (estudio de las reacciones Neutrino-Nucleones a 3 GeV y a 6 GeV del experimento MINERva)	Julian Félix Valdéz	Física	División de Ciencias e Ingenierías	León	\$2,000,000.00
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor Investigador	Vía de señalización de AMPK de placenta humana y su relación con alteraciones del peso al nacimiento	Gloria Barbosa Sabanero	Ciencias Médicas	División de Ciencias de la Salud	León	\$1,071,000.00
Química	Joven Investigador	Síntesis total regiocontrolada, escalable, convergente de la kealiiquinona, análogos y ensayos biológicos de actividad	César Rogelio Solorio Alavarado	Química	División de Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato	\$1,400,000.00
Total							\$8,754,500.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Cooperación Bilateral

En el marco de la Convocatoria Cooperación Bilateral, emitida por el CONACYT, también se formalizó el apoyo para el proyecto que se cita a continuación por un monto total de \$358,400.00.

Proyectos aceptados en el marco de la Convocatoria Cooperación Bilateral CONACYT

Proyecto	Responsable Técnico	Departamento/ División / Campus	Apoyo
Fundamental Physics of Active and inactive stellar chromospheres: a combined observational and theoretical approach.	Dr. Klaus-Peter Schröder Mahler	Astronomía/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$358,400.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Convocatoria CONACYT-Texas A&M University-Concyt: Collaborative Research Grant Program

El pasado 27 de junio de 2014, en el marco de la convocatoria CONACYT – Texas A&M University-CONACYT: Collaborative Research Grant Program fueron apoyadas dos propuestas de la Universidad de Guanajuato por una cantidad total de 38,000 USD. Los proyectos aceptados se enlistan a continuación:

Proyectos aceptados en el marco de la Convocatoria CONACYT-TEXAS A&M UNIVERSITY- CONACYT: Collaborative Research Grant Program

Proyecto	Responsable Técnico	Departamento/ División / Campus	Financiamiento en USD
High-performance Electrode Architecture for Lithium-Air Batteries. Partner TAMU: Dr. Partha P. Mukherjee	Abel Hernández Guzmán	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	8,000 USD
Vulnerability Assessment of Surface Water and Ground Water Resources in the Guanajuato-San Miguel de Allende region of México: A Bi-national Approach to research and education Partner TAMU: Dr. John R. Giardino	Jesús Horacio Hernández Anguiano	Ingeniería Geomática e Hidráulica/ Ingenierías/ Guanajuato	24,000 USD
Torrefaction of Agricultural Biomass for Enhancing the Energy Content of Fuels Utilizing Global Warming CO2 Gas	Víctor Hugo Rangel Hernández	CEMER	6,000 USD
Total			38,000 USD (\$494,000 M.N.)

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Convocatoria de investigación para la educación indígena e intercultural SEP/CGEIB/ CONACYT 2012

En una modalidad del “Fondo Sectorial de Investigación para la Educación” en la que participa la Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe (CGEIB), se apoya la investigación en el campo de la Educación Indígena e Intercultural como medio para mejorar la pertinencia y equidad de la educación básica, media superior y superior. El proyecto “Estudio binacional: desarrollo docente para la atención a niños migrantes indígenas en su diversidad cultural y lingüística” cuyo responsable técnico es la profesora Sylvia Catharina Van Dijk Kocherthaler, del departamento de Educación del Campus Guanajuato recibió un apoyo de \$386,500.00.



Apoyos del Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Guanajuato (CONCYTEG)

El monto total de los apoyos otorgados por el CONCYTEG a la UG, ascienden a un total de \$1,794,150.00.

Proyectos especiales para la divulgación del conocimiento

En el marco del programa de “Proyectos especiales para la divulgación del conocimiento”, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG) otorgó a la Universidad de Guanajuato \$865,850.00 para 31 apoyos especiales. De esos apoyos, 18 son para proyectos de Formación de Recursos de Calidad, con un monto total de \$325,850.00; siete son apoyos para Difusión científica, con un monto total de \$190,000.00, y seis son apoyos a proyectos de Divulgación de la Ciencia por un monto total de \$350,000.00.

Otros programas marco de divulgación de la ciencia del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG) otorgaron apoyos especiales a la UG por \$928,300.00.

Evento	Descripción	Monto
Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia 2013-2014	Programa de Fomento de vocaciones científicas con el proyecto academia de niños y jóvenes en la ciencia ciclo 2013-2014	\$330,500.00
21° Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Guanajuato	Apoyo para la realización de las actividades de la Vigésima Primera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Guanajuato	\$55,000.00
7° Verano Estatal de la Investigación	Apoyo para la realización del 7° Verano Estatal de la Investigación de las actividades de la Vigésima Primera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Guanajuato	\$542,800.00
Total		\$ 928,300.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Apoyo Institucional a la realización de actividades científicas y de desarrollo tecnológico y de innovación

En la siguiente tabla se muestra el desglose de inversión que hizo la institución para fortalecer la investigación, la cual fue por un total de **\$52,519,618.53**

No.	Convocatoria/bolsa	Monto de apoyo 2013-2014
1	Actualización de profesores	\$1,500,000.00
2	Fondo de Investigación	\$190,408.76
3	Internacionalización de Posgrado	\$200,000.00
4	Foro de Investigación y Vinculación 2014	\$100,000.00
5	Fondo Institucional de Innovación Tecnológica de la Universidad de Guanajuato (FIITUG)	2,778,647.77
6	Apoyo a Programas de Posgrado 2014	3,000,000.00
7	Verano de la Investigación Científica	\$1,500,000.00
8	Equipamiento	\$123,612.00
9	Convocatoria Institucional de Apoyo a la Investigación 2013	\$10,500,000.00
10	Convocatoria Institucional de Apoyo a la Investigación 2014	\$6,600,000.00
11	Cátedras de Excelencia 2013	\$6,000,000.00
12	Convocatoria Institucional para fortalecer la Excelencia Académica 2014	\$18,707,450.00
13	Convocatoria CIO-UG 2014	\$1,319,500.00
Total		\$52,519,618.53

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Apoyo a profesores

Se apoyaron un total de 60 profesores para la actualización del conocimiento a través de estancias académicas, congresos y eventos académicos.

Campus	No. Profesores beneficiados
Guanajuato	32
León	18
Salamanca	8
Celaya	1
Irapuato	1
Total	60

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

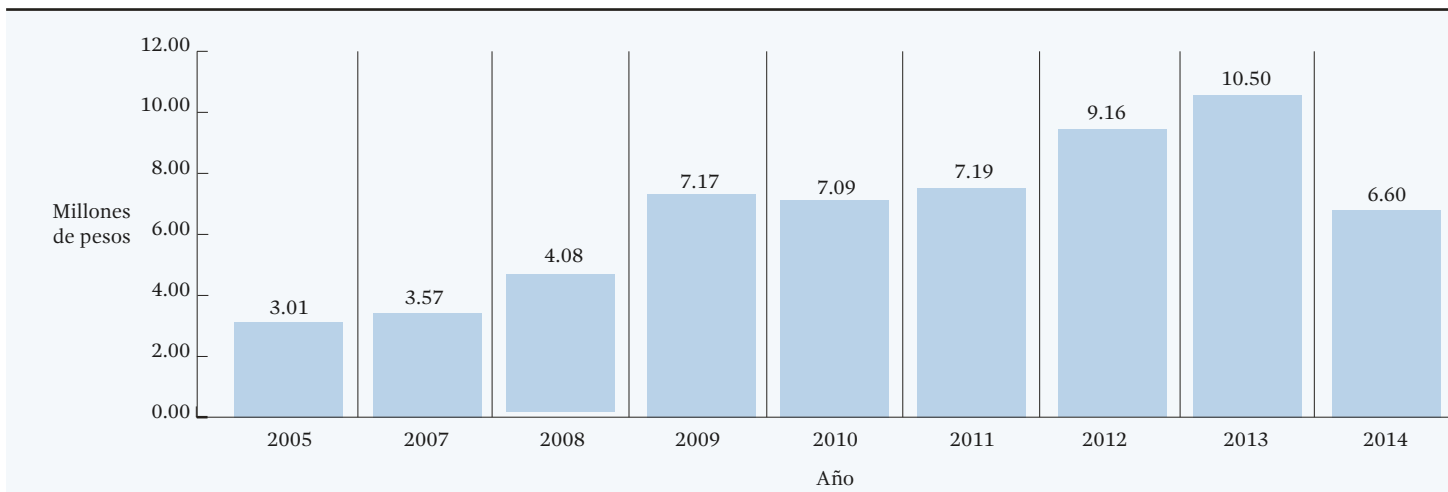
Convocatoria institucional de apoyo a la investigación científica 2013 y 2014

Con el fin de apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que generen conocimiento de frontera y contribuyan al mejoramiento de la educación impartida en la Universidad, a la formación de científicos y al bienestar de la sociedad, se publicaron el 14 de octubre de 2013 los resultados de la Convocatoria Institucional de Investigación Científica 2013. Se apoyaron 90 proyectos con un presupuesto total de **\$10,500,000.00**.

Mientras que el 30 de mayo de 2014 se publicaron los resultados de la Convocatoria Institucional de Investigación Científica 2014. Se apoyaron 54 proyectos con un presupuesto total de **\$6,600,000.00**. La disminución del monto asignado entre una y otra convocatoria, se debe a que en enero de 2014, se asignaron los recursos de la convocatoria 2013 y en mayo se emitió la nueva convocatoria 2014, para hacerla coincidir con el año fiscal.



Monto aprobado en la Convocatoria Institucional de Apoyo a la Investigación y al Posgrado. 2005-2014



Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Para la edición 2013 de la Convocatoria Institucional de Investigación Científica, una de las modalidades fue el apoyo a proyectos transversales que consiste en proporcionar hasta 500 mil pesos para cada uno de los proyectos transversales que los Campus han declarado como su proyecto prioritario; Celaya-Salvatierra: Desarrollo Social, Guanajuato: Agua y Seguridad, Irapuato- Salamanca: Energía y León: Salud. Cabe mencionar que al Campus Guanajuato se le asignaron dos proyectos, tomando en consideración que es el de mayor tamaño. El listado de los investigadores responsables, la División y Campus Correspondientes, así como el monto asignado, se presentan a continuación.

Convocatoria institucional de investigación 2013: proyectos transversales

No.	Investigador responsable	División y campus	Monto
1	Teodoro Córdova Fraga	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León (Salud)	\$500,000.00
2	Merced Martínez Rosales	División Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato (Agua)	\$500,000.00
3	Adrián González Parada	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca (Energía)	\$500,000.00
4	Marina Inés de la Torre Vázquez	División de Arquitectura, Arte y Diseño, Campus Guanajuato (Seguridad)	\$500,000.00
Total de proyectos transversales			\$2,000,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

2013

Campus	División	No. por Modalidad		Monto por Modalidad	
		Proyecto Transversal	Fortalecimiento de CA	Proyecto Transversal	Fortalecimiento de CA
Celaya-Salvatierra	Ciencias de la Salud e Ingenierías	-	3	-	\$300,000.00
	Ciencias Sociales y Administrativas	-	2	-	\$200,000.00
Guanajuato	Arquitectura, Arte y diseño	1	4	-	\$400,000.00
	Ciencias Naturales y Exactas	1	32	\$500,000.00	\$3,199,355.00
	Ciencia Sociales y Humanidades	-	6	\$500,000.00	\$582,100.00
	Económico Administrativas	-	3	-	\$300,000.00
	Ingenierías	-	9	-	\$899,500.00
Irapuato-Salamanca	Ciencias de la vida	-	4	-	\$393,000.00
	Ingenierías	1	8	\$500,000.00	\$800,000.00
León	Ciencias de la salud	-	10	-	\$584,471.50
	Ciencias e Ingenierías	1	5	\$500,000.00	\$841,573.50
	Ciencias Sociales y Humanidades	-	0	-	-
Totales		4	15	\$2,000,000.00	\$8,500,000.00

Para la edición 2014 de la Convocatoria Institucional de Investigación Científica, el listado de los investigadores responsables de proyectos transversales se presenta a continuación, incluyendo la División y Campus.

Convocatoria institucional de investigación 2014: proyectos transversales

No.	Investigador responsable	División y campus	Monto
1	Silvio Zaina	División de Ciencias de la Salud, Campus León (Salud)	\$500,000.00
2	Gustavo Rangel Porras	División Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato (Agua)	\$500,000.00
3	Modesto Antonio Sosa Aquino	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León (Salud)	\$500,000.00
Total de proyectos transversales			\$1,500,000.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

2014

Campus	División	No. por modalidad		Monto por modalidad	
		Proyecto transversal	Fortalecimiento de CA	Proyecto transversal	Fortalecimiento de CA
Celaya-Salvatierra	Ciencias de la Salud e Ingenierías	-	1	-	\$100,000.00
	Ciencias Sociales y Administrativas	-	2	-	\$200,000.00
Guanajuato	Arquitectura, Arte y diseño	-	1	-	\$100,000.00
	Ciencias Naturales y Exactas	1	12	\$500,000.00	\$1,200,000.00
	Ciencia Sociales y Humanidades	-	2	-	\$200,000.00
	Económico Administrativas	-	2	-	\$200,000.00
	Derecho, Política y Gobierno	-	2	-	\$200,000.00
	Ingenierías	-	4	-	\$400,000.00
Irapuato-Salamanca	Ciencias de la vida	-	3	-	\$300,000.00
	Ingenierías	-	11	-	\$1,100,000.00
León	Ciencias de la Salud	1	4	\$500,000.00	\$400,000.00
	Ciencias e Ingenierías	1	6	\$500,000.00	\$600,000.00
	Ciencias Sociales y Humanidades	-	1	-	\$100,000.00
Totales		3	51	\$ 1,500,000.00	\$5,100,000.00



Convocatoria CIO-UG 2014

Con el propósito de iniciar un marco de colaboración académica, así como la integración en investigación interinstitucional, el Centro de Investigaciones en Óptica, A. C. (CIO) y la Universidad de Guanajuato (UG) abrieron la Convocatoria CIO-UG con el objeto de apoyar propuestas de aplicación de la óptica y otras disciplinas, para realizar investigación científica básica y aplicada. La prioridad de esta convocatoria se enfocó en las áreas de energía, materiales y salud.

El 18 de junio de 2014, siete propuestas fueron aceptadas de trece que fueron sometidas a evaluación, cada una por un monto de hasta \$200,000.00 (De hasta \$200,000.00 aportados por el CIO y de hasta \$200,000.00 por la UG). Por esta razón, el monto total que aportó la UG a dichas propuestas fue de **\$1,319,500.00**.





Resultados convocatoria CIO-UG 2014

No.	Nombre del proyecto	Nombre del responsable técnico (U.G.)	Departamento/ división/ campus	Nombre del responsable técnico (CIO)	Monto
1	Diseño, Construcción y Caracterización de Celdas OPVs Basadas en Grafeno Funcionalizado	Dra. Ma. Guadalupe de la Rosa Álvarez	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica Ingeniería Electrónica/ Ciencias e Ingenierías/León	Dr. José Luis Maldonado Rivera	\$ 200,000.00
2	Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales Termoluminiscentes para Aplicaciones en Salud	Dr. Modesto Antonio Sosa Aquino	Ingeniería Física/ Ciencias e Ingenierías/León	Dr. Luis Armando Díaz-Torres	\$200,000.00
3	Respuesta in vitro de macrófagos a hidrogeles con gradientes fisicoquímicos: estudio mediante microscopía holográfica digital y microscopía confocal raman acoplado a afm	Dr. Birzabith Mendoza Novelo	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica Ingeniería Electrónica/ Ciencias e Ingenierías/León	Dr. Jorge Mauricio Flores Moreno	\$200,000.00
4	Celdas Fotovoltaicas Híbridas	Dra. Rosalba Fuentes Ramírez	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	Dr. Jorge Mauricio Flores Moreno	\$200,000.00
5	Evaluación del sistema tegumentario mediante polarimetría multiespectral	M. I. Rogelio Castro Sánchez	Ingeniería Electrónica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	Dr. Geminiano Martínez Ponce	\$119,500.00
6	Continuación de: síntesis y funcionalización de nanopartículas con anticuerpos anti-acantamoeba castellanii: para su detección en muestras de interés clínico	Dra. Gloria Barbosa Sabanero	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	Dr. Juan Luis Pichardo Molina	\$200,000.00
7	Fabricación de nanomateriales orgánicos fluorescentes para aplicaciones biomédicas	Dr. Gerardo Gutiérrez Juárez	Ingeniería Física/ Ciencias e Ingenierías/León	Dr. Mario Rodríguez Rivera	\$200,000.00
Total					\$ 1,319,500.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Propuestas Participantes en la Convocatoria Institucional Cátedra de Excelencia 2013

Propuestas apoyadas

1.- Cátedra de excelencia: “La opera como punto de cohesión entre las artes: propuesta multidisciplinaria de investigación, creación y producción a través de la puesta en escena” fue obtenida por el **Dr. Giancarlo Aquilanti**, músico y compositor italiano, director del programa de música de la Universidad de Stanford.

La cátedra de excelencia anteriormente descrita ha involucrado a profesores y estudiantes de los diferentes Programas Académicos y Departamentos que conforman la División de Arquitectura, Arte y Diseño, a través de una propuesta multidisciplinaria de investigación, creación y producción de una ópera musical (libreto con texto en español) que es compuesta por el Dr. Giancarlo Aquilanti.

El Dr. Giancarlo Aquilanti es responsable de las siguientes actividades: Composición de una ópera que involucre a los diferentes alumnos y profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (concertación, dirección y realización de la ópera al final de la estancia), impartición de cursos, seminarios, conferencias y/o talleres para alumnos y/o profesores de los Departamentos de la División antes descrita sobre las técnicas de composición, armonización, concertación y dirección, trabajo en equipo, entre otros.

2.- Cátedra de excelencia: “Desarrollo de sistemas criogénicos de almacenamiento de hidrógeno” fue obtenida por el **Dr. Salvador M. Aceves Saborío**, investigador de Lawrence Livermore National Laboratories, USA, reconocido líder mundial en el desarrollo de tecnologías de uso de hidrógeno en motores de combustión interna.

La cátedra de Excelencia anteriormente descrita aplica el método del volumen y elemento finito (FVM y FEM), para definir los parámetros de operación de un sistema de almacenamiento a presión criogénico que permitan conocer el comportamiento térmico, estructural y fluido-dinámico, identificando aquellos que afectan el rendimiento del sistema, así como buscar diseño óptimos del mismo.

El Dr. Salvador M. Aceves Saborío es responsable de las siguientes actividades: Desarrollar modelos computacionales de los recipientes para el estudio térmico, realizar desarrollo interdisciplinario, integración de estudiantes de los tres niveles en los diferentes proyectos, colaboración con los líderes en sistemas criogénico en el mundo, desarrollo de una



metodología para el análisis y diseño de recipientes a presión criogénicos, publicaciones científicas en revistas indizadas.

3.- Cátedra de excelencia: “Derecho” obtenida por el **Dr. David Arellano Gault**, académico del Centro de Investigaciones y Docencia Económica (CIDE).

La Cátedra de Excelencia anteriormente descrita ha impactado en la docencia y formación de recursos humanos, la extensión y difusión, la investigación y formación-consolidación de redes de investigación, así como la generación de impactos y productos.

El Dr. David Arellano Gault es responsable de las siguientes actividades: Seminario sobre las tendencias innovadoras de la gestión pública, seminario de tesis, taller sobre la publicación en revistas de primer nivel mundial, coloquio internacional sobre gestión pública, proyectos de investigación, red principal de investigación y proyectos institucionales con el CIDE, formación de la red internacional de investigación, consolidación del cuerpo académico, libro colectivo, artículos académicos en revistas de primer nivel.

Convocatoria institucional para fortalecer la excelencia académica 2014

Con el objetivo de contribuir al fortalecimiento y consolidación de las Divisiones de la Universidad, basándose en la generación de una sociedad de conocimiento fructífera y madura, mediante el incremento de la cantidad y calidad de la investigación científica, tecnológica o humanística que desarrollen los grupos de investigación adscritos a la división, la Rectoría General convocó a las 13 Divisiones Académicas de la Institución para presentar propuestas en las cuatro modalidades abiertas de dicha convocatoria: líderes mundiales, investigadores postdoctorales, grupos de investigación visitantes y apoyo a la infraestructura y/o equipamiento.

La aportación de la UG a esta Convocatoria fue de **\$18,707,450.00**.

Convocatoria Institucional para Fortalecer la Excelencia Académica 2014

No.	Nombre del proyecto	Nombre del responsable técnico	Departamento/ división/ campus	Modalidad	Monto
1	Intervención estratégica para el desarrollo regional y la competitividad global” CEPAL - Universidad de Guanajuato	Dra. Sanjuana Martha Ríos Manríquez	Finanzas y Administración/ Ciencias e Sociales y Administrativas/ Celaya-Salvatierra	Investigadores Visitantes: Dr Rene A. Hdz. (Universidad de Chile) Dr. Fernando Filgueira (Norhwestern University) Mtro. Jorge Máttar (Universidad de Cambridge) Dr. Gabriel Porcile (universidad Federal de Paraná)	\$2,000,000.000
2	Modernización del laboratorio de investigación en química de silicio	Dr. Jorge Armando Cervantes Jáuregui	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	Infraestructura	\$1,000,000.00
3	Seminario cambio y dinámicas sociales emergentes en américa latina: ciudadanía, gobernabilidad y desarrollo local	Dr. Luis Fernando Macías García	Ciencias Sociales y Humanidades/León	Investigadores Visitantes: Dr Alfonso Álvarez. (Instituto Universitario de Urbanística) Dr. Rene A. Hdz. (Universidad de Chile) Dr. Netzahualcóyotl López F. (Centro de Ciencias del Diseño y la Construcción) Dr. Alberto Olvera Rivera (Universidad Veracruzana) Dr. Daniel Hiernaux-Nicolas (Universidad Autónoma de Querétaro) Dr. Luis Santos y Ganges (Universidad de Valladolid) Dr. Juan José Castillo (Universidad Complutense de Madrid)	\$2,000,000.00
4	Infraestructura para fortalecer el posgrado (maestría y doctorado) en Biociencias en la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato - Salamanca	Dr. José Eleazar Barboza Corona	Alimentos/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	Infraestructura	\$1,029,000.00

5	Enfoque biotecnológico para la remoción de cr (vi) de residuos industriales: estudios básicos y de aplicabilidad ambiental mediante el empleo de microorganismos y plantas	Dra. Gloria Angélica González Hernández	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	Infraestructura	\$1,000,000.00
6	El desarrollo de la Justicia Constitucional	Dra. Teresita de Jesús Rendón Huerta Barrera	Derecho/ Derecho, Política y Gobierno/ Guanajuato	Investigadores Visitantes Dr. Alberto Spota (Universidad de Buenos Aires) Dr. Jaime Rodríguez Arana y Dr. José Pernas García (Universidad de la Coruña) Dra. Paula Díaz Pita (Universidad de Sevilla) Dr. Luciano Parejo Alfonso (Universidad Carlos III de Madrid)	\$2,000,000.000
7	Tratamiento de agua con energías renovables en la era de las redes inteligentes	Dra. Silvia Gutiérrez Granados	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	Líderes Mundiales	\$2,200,000.00
8	Cátedra de Filosofía y Literatura: Programa interdisciplinario de investigaciones filosóficas y literarias	Dra. Elba Margarita Sánchez Rolón	Letras Hispánicas/ Ciencias Sociales y Humanidades/ Guanajuato	Investigadores Visitantes Dr. Roberto Ferro (universidad de Buenos Aires) Dr. Patricio Lizama Améstica (Universidad católica de Chile) Dr. Francois Jaran (Universidad de Valencia) Dra. Julie Bates y Dr. Nicholas Grene (Trinity Collage- Irlanda) Dr. Gonzálo Espino Relucé (Universidad nacional Mayor de San Marcos) Dr. Eduardo Sunirats (New York University)	\$2,000,000.00

9	Estudio de enzimas celulolíticas a partir de microorganismos metilotróficos aislados en la filósfera	Dra. Ma. Guadalupe de la Rosa Álvarez	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ciencias e Ingenierías/ León	Investigadores Postdoctorales	\$1,500,000.00
10	Identificación y caracterización de los componentes fisiopatológicos presentes en la historia natural de la diabetes mellitus tipo 2, y factores biopsicosociales asociados: evaluación interdisciplinaria y generación de estrategias preventivas en trabajadores de la Universidad de Guanajuato y sus familias	Dr. Rodolfo Guardado Mendoza	Medicina y Nutrición/ Ciencias de la Salud/ León	Investigadores Postdoctorales	\$1,500,000.00
11	Imaging Science and Technology	Dr. Miguel Torres Cisneros	Ingeniería Electrónica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	Líderes Mundiales William T. Rhodes (Georgia Institute)	\$2,478,450.00
Total					\$ 18,707,450.00

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado



Productos de la investigación

Revista *Acta Universitaria*

Durante el periodo comprendido de 1 de septiembre de 2013 al 30 de agosto de 2014, se han editado en total 9 números, de los cuales 7 han sido en formato impreso y electrónico, y 2 de ellos únicamente en formato electrónico; en dichos números se han publicado artículos de investigación arbitrados entre pares de las siguientes áreas de conocimiento:

- Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Medio Ambiente; Ciencias Exactas e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades, correspondientes al Volumen 23 Número 5, Septiembre-October 2013.
- Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Medio Ambiente; y Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al Volumen 23 Número 6, Noviembre-Diciembre 2013.
- Procesos migratorios, referente al Volumen 23, Número especial 1, Noviembre 2013.
- Cálculo Fraccionario, Volumen 23, Número especial 2, Noviembre 2013.
- Workshop on Photonics, Volumen 23, Número especial 3, Noviembre 2013.

- Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Medio ambiente; y Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al Volumen 24 Número 1, Enero-Febrero 2014.
- Ciencias Exactas e Ingenierías; y Ciencias Sociales y Humanidades; referentes al Volumen 24, Número 2 Marzo-Abril 2014.
- Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Medio ambiente; Ciencias Exactas e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al Volumen 24 Número 3, Mayo-Junio 2014.
- Ciencias de la Salud; y Ciencias Exactas e Ingenierías, correspondiente al Volumen 24, Número 4 Julio-Agosto 2014.



Citas y publicaciones científicas

La producción científica que han realizado los profesores de la UG, es un indicador que posiciona a la Institución como un recinto que genera investigación de calidad y realiza aportes a las diversas ramas de la ciencia. Para obtener dicha estadística se utilizan dos bases de datos de prestigio internacional: SCOPUS e ISI WEB, lo cual permite posicionar a la universidad desde una perspectiva mundial.

Para el caso de la base de datos SCOPUS, se presentan las publicaciones desde el año 2004, así como el número de citas que se presentaron cada año, utilizando como referencia los artículos generados en la universidad. Hasta ahora el año de 2013 presenta el número mayor de citas, con 8,574. Este indicador permite visualizar el creciente impacto y la importancia que presentan los artículos generados por los profesores de la UG.

Número de publicaciones y sus respectivas citas.

De acuerdo con SCOPUS, el número de publicaciones de los profesores en revistas internacionales con arbitraje entre los años 2004 a 2014 es de 5, 552 y el número de citas es de 54,627.

Número de publicaciones y sus respectivas citas.

Año	Publicaciones	Citas
2004	291	2,491
2005	348	2,917
2006	353	3,339
2007	388	3,361
2008	548	3,777
2009	510	4,604
2010	610	5,565
2011	657	6,560
2012	712	7,578
2013	708	8,574
2014	427	5,861

De acuerdo con la información del Ranking SIR-SCIMAGO 2014, la UG es una de las ocho instituciones de educación superior del país con mayor producción científica. Entre 1,636 instituciones de Iberoamérica, la UG se ubica en el lugar 112.

Por otro lado la Revista Acta Universitaria ha tenido cambios importantes que a continuación se mencionan:

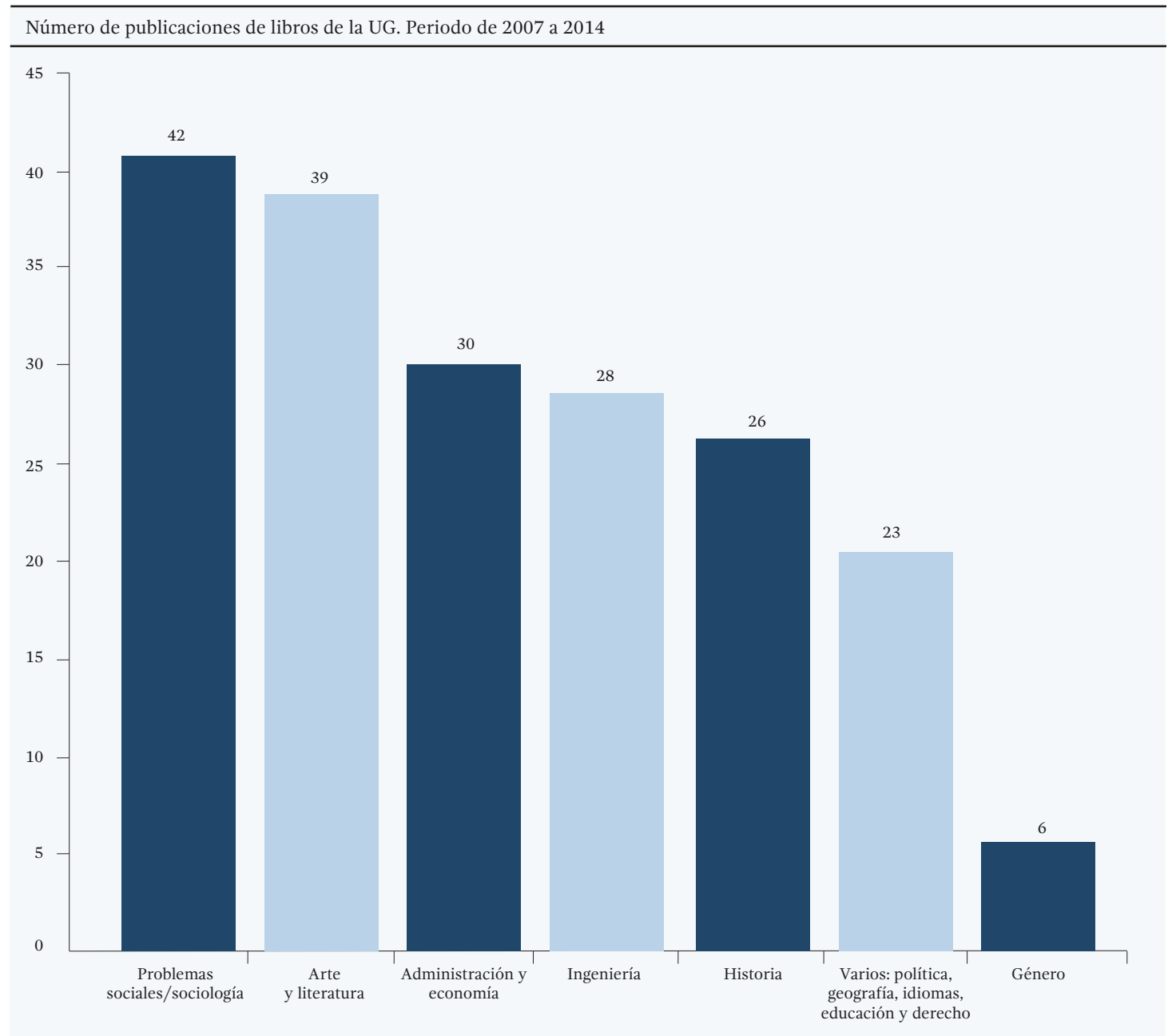
- Rediseño de la página web www.actauniversitaria.ugto.mx, Julio, 2014
- Rediseño del logotipo y portada, Abril, 2014.
- Inclusión de número DOI (*Digital Object Identifier*) en los artículos publicados a partir del Volumen 24, número 1, enero-febrero 2014.

Cabe mencionar también, que el día 2 de julio de 2014, se realizó la ceremonia conmemorativa del 23 aniversario de la publicación ininterrumpida de la Revista Acta Universitaria el día 2 de julio.



Libros

Durante el periodo que se informa, la UG ha publicado 26 libros en diversos temas como son: Medicina, Historia, Sociología, Ingenierías, Arte y Literatura, entre otros.



Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado

Promoción y Difusión de la Investigación

Programas de verano de investigación científica

Uno de los programas estratégicos de la Universidad es el programa de verano de Investigación Científica, ya que permite la captación de nuevos estudiantes en los programas de posgrado. La Universidad participa en siete programas de verano; cuatro de éstos son institucionales, es decir, organizados en su totalidad por la Institución. Y en los tres restantes, la Universidad facilita diversas formas de soporte para su realización.

Programas de verano de investigación científica

No.	Nombre del programa	Institucional
1	20º Verano para estudiantes de la UG	Sí
2	5to Verano para empresas y dependencias gubernamentales de la UG	Sí
3	2do Verano estudiantes de excelencia Externos a la UG	Sí
4	1er. Verano de la Investigación científica para estudiantes del colegio nivel medio superior	Sí
5	Programa de Verano Tabasco en Guanajuato	No
6	Verano de la Región Centro (la presidencia está en la UG 2013-2014)	No
7	Verano de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC)	No

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado v Dirección de Vinculación



Los programas de verano fueron formalmente inaugurados el 25 de junio de 2014, en el auditorio general de la Universidad, asistiendo cerca de 250 personas. Su clausura tuvo lugar el 31 de julio 2014, en el campus Celaya-Salvatierra donde los estudiantes, profesores, y técnicos académicos expusieron los resultados de sus trabajos de investigación que realizaron durante su estancia. Además se contó con la asistencia del Dr. Ruy Pérez Tamayo, quien ofreció una conferencia magistral titulada “10 razones para ser científico”.

Para la realización de estos eventos se contó con el apoyo de 350 mil pesos por parte del CONACYT, mientras que la Universidad destinó adicionalmente, un monto de \$1,500,000.00 para tal fin.

Para esta edición participaron 254 estudiantes en dos diferentes eventos de verano, de estos 38 provenientes del estado de tabasco, 17 de Colegio del Nivel Medio Superior participaron en el primer verano de esta modalidad, 27 de diversas instituciones participaron en el 2do. Verano de excelencia, 18 inscritos en el 5to. Verano en la empresa, 154 estudiantes participaron en el 20°. Verano de la Universidad de Guanajuato, 35 de ellos lo hicieron en una división distinta a la de su adscripción. Además de contar con el registro de 102 investigadores.

Por tercer año consecutivo se apoyó preferentemente a las propuestas interdivisionales, mediante un monto mayor de beca a los estudiantes y un apoyo a los profesores receptores. El Comité Evaluador de los veranos de investigación fue constituido por 12 investigadores de excelente nivel académico, representando a todas las áreas y campus de la UG, todos ellos miembros del PROMEP y del SNI.

Museo Dugès

El Museo de Historia Natural “Alfredo Dugès”, es el recinto universitario que resguarda las colecciones del Dr. Dugès y donde se realizan actividades de divulgación de la ciencia.

Difusión

Se difundió el Museo a través de medios impresos, electrónicos y ponencias en foros especializados, además de tener actividad permanente en la sala de exposiciones temporales, en donde se brindó la oportunidad a varios artistas locales, regionales y extranjeros para exhibir sus obras “científico-artísticas”. Se tuvo un incremento de actividades del 160% con respecto al periodo anual anterior, en donde cabe mencionar que se realizó vinculación para brindar el espacio con exposiciones en el Marco del “Foro Espiral Universitario”, “La Feria del libro y el Festival Cultural Universitario”.

Exposición	Autor(es)	Procedencia
Obras de paleontología	Colectivo	Varios Estados de México y Países Latinoamericanos
Plancton	Norma Núñez	Baja California Norte
Muertas de risa	Erika Noemí Cervantes Ilse Angélica Cebada	Distrito Federal
Homenaje a José Guadalupe Posadas	Luis Rodríguez	Guanajuato
Entonces, lo teñí de impresiones	Erika García	Guanajuato
Animalia	Vanesa Salas	Guanajuato
Explora tus sentidos	Karina Chapa Olivier	Guanajuato
Belleza natural	Al Rabi Arredondo Nova	San Miguel de Allende

Fuente: Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado





Las actividades antes mencionadas han permeado para que las Visitas al Museo “Dugès” se hayan mantenido respecto al periodo anual anterior. Se obtuvo un registro de 10,163 durante el periodo de septiembre 2013 hasta agosto 2014.

Actividades de divulgación de la ciencia

Comparando el número de actividades que se realizan para la divulgación de la ciencia, se tuvo un aumento registrando 4 actividades más que en 2013, representando un incremento del 133 %. Esto se debió a nuevas redes de vinculación creadas y por lo tanto, nuevos proyectos.



2013



2014

Figura 1. Comparativo del tipo de actividades de Divulgación de la Ciencia realizadas.



Primer encuentro de Jóvenes Investigadores:

Se realizó el 28 y 29 de noviembre de 2013 y se logró reunir en un mismo foro a estudiantes con investigadores de diversas instituciones de educación superior del estado de Guanajuato:

- Instituto Tecnológico de Guanajuato (ITG)
- Instituto Tecnológico de Celaya (ITC)
- Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)
- Instituto Tecnológico de León (ITL)
- Instituto Tecnológico de Roque (ITR)
- Universidad Politécnica Bicentenario (UPB)
- Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato (UTSOG)
- Universidad de Estudios Profesionales de Ciencias y Artes (UEPCA)

De esta manera se aceptó un total de 56 proyectos que corresponden a 56 estudiantes y 47 asesores. Se tuvo un total de 62 presentaciones. Asimismo se realizaron actividades complementarias como conferencia magistral, visita al observatorio de la luz, observaciones telescópicas y feria de ciencias. Esta última dirigida a estudiantes del Nivel Medio Superior. Se contó con la participación de 7 equipos. También se invitó a estudiantes que han ganado y concursado en eventos de expociencias regionales y nacional con el fin de que los participantes aprendieran de su experiencia.

Durante el encuentro se tuvo una asistencia de aproximadamente 125 personas y se promovió la importancia que tiene la investigación para la sociedad y el bienestar del Planeta. El realizar actividades complementarias a la inauguración, la presentación de proyectos y el panel, propició un ambiente de reflexión, intercambio y fortaleció en los estudiantes el gusto por la investigación científica.

Ferias de ciencia

Se realizó la tercera edición de la Feria de Ciencias, el 23 de octubre en la Escuela Primaria Niños Héroes de San Luis de la Paz como parte de las actividades de la 20ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Además de la realización de actividades por parte del Museo Alfredo Dugès se contó con la colaboración del ITESI, plantel San Luis de la Paz, la Universidad Politécnica Bicentenario y el CIMAT. Se atendieron 467 niños.

Además se realizaron tres ferias de ciencias en las escuelas de Silao (13 de mayo de 2014), Pénjamo (20 de mayo de 2014) y Salamanca (22 de mayo de 2014) del Colegio del Nivel Medio Superior de la UG. Lo anterior con el fin de contar con representantes para competir en la Primer Expociencias Guanajuato a realizarse en el mes de Septiembre en los espacios magnos del Campus Guanajuato. Se contó con la participación de 38 equipos, lo que significó contar con 85 estudiantes y 16 profesores.

Expociencias

Durante la tercera edición de la Expociencias Centro-Norte celebrada el 12 y 13 de octubre en la “Escuela de la Ciudad de Aguascalientes” estudiantes de la Universidad de Guanajuato destacaron con la presentación de proyectos de investigación y divulgación científica de alta calidad. Expociencias es el concurso de proyectos científicos y tecnológicos para estudiantes de Preescolar a Universidad de los Estados de Aguascalientes, Querétaro y Guanajuato. Dos equipos de la UG obtuvieron medalla de oro y el pase directo para competir en la Expociencias Nacional 2013 celebrada del 20 al 23 de noviembre en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa.

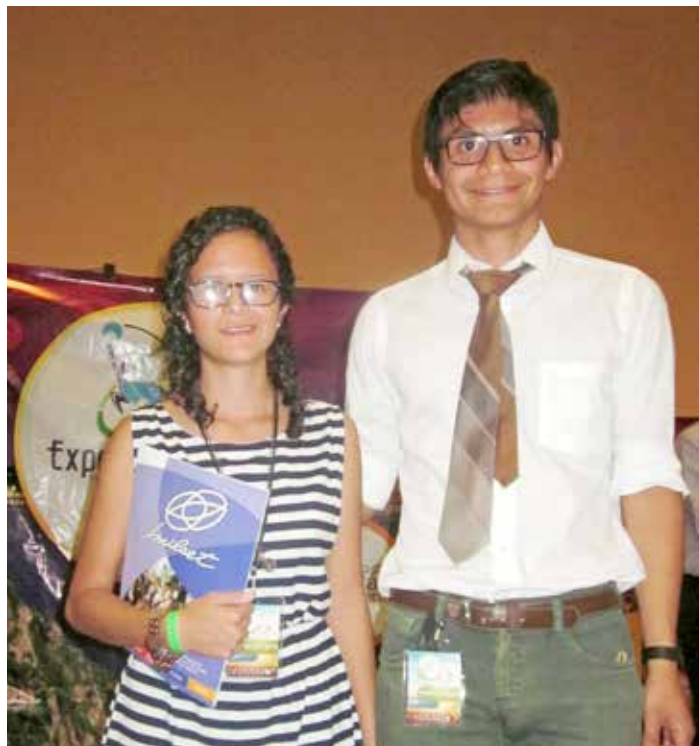


Los estudiantes Fernando Torres Pérez y Frida Xiomara Reyes Velázquez, estudiantes de la licenciatura en Química del Campus Guanajuato y de la licenciatura en Artes del Campus León, con el proyecto “Ciencia azul: laboratorio fotográfico” asesorados por la Dra. Ma. de Lourdes Yépez Murrieta del Departamento de Química, Electroquímica Ambiental del Campus Guanajuato.

El otro proyecto ganador fue “Síntesis rápida y eficiente de compuestos con actividad antiparasitaria” presentado por David Núñez Ríos de la licenciatura en Química Farmacéutico Biólogo del Campus Guanajuato y la asesora María del Rocío Gámez Montaña del Departamento de Química del Campus Guanajuato.

Se obtuvo una medalla de plata con el proyecto “Manitas limpias” presentado por Ana Paulina Ramírez Rivera, estudiante de la Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato, cuya asesora es la M. en C. María del Carmen Rodríguez Robelo.

También se tuvieron dos menciones honoríficas con los proyectos: “Extracción de ADN de fresa” presentado por Gadiel Rodríguez Mendoza, estudiante de la Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato y asesorado por la M. en C. María del Carmen Rodríguez Robelo, y “Lanzamiento de proyectil” presentado por José Jorge Sardina Gómez, Araceli López Badillo y Víctor Ayala Alfaro, estudiantes de la Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca y asesorados por la M. en C. Sara Hernández Rojas.



Expociencias Nacionales

La edición 2013 de la Expociencias Nacional realizada del 20 al 23 de noviembre en el International Mazatlán Center reunió a 1,500 estudiantes seleccionados de las 28 expociencias regionales realizadas en México. Así, más de 400 equipos presentaron sus proyectos en los niveles preescolar, primaria, media superior y superior. Siendo en este último donde los estudiantes Frida Xiomara Reyes Velázquez y Fernando Torres Pérez, estudiantes de las licenciaturas en Cultura y Arte y Química de la Universidad de Guanajuato ganaron el segundo lugar nacional en el área de divulgación de la ciencia con el proyecto: Laboratorio Fotográfico Ciencia-azul, y obtuvieron la acreditación al Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería categoría Supranivel a realizarse en Chile en el mes de agosto de 2014.

Expociencias Guanajuato

El 5 y 6 de septiembre de 2014, la UG dio la bienvenida a los participantes de Expo Ciencias Guanajuato, evento que se realiza por primera vez en el Estado. Expo Ciencias surgió hace 27 años y actualmente se lleva a cabo en 110 países. En Guanajuato se realiza por iniciativa de la Universidad de Guanajuato y el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato (CECyTEG).

Participaron 41 equipos de 23 municipios del Estado. Por parte de la Universidad de Guanajuato fueron 15 proyectos, once de alumnos de Escuelas de Nivel Medio y 4 por estudiantes del Nivel Superior.

En la ceremonia los organizadores del encuentro, la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C. (SOLACYT), el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico y la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, entregaron un reconocimiento a las instituciones pioneras de Expo Ciencias en Guanajuato, la Universidad de Guanajuato y el CECyTEG, que recibieron sus titulares, el Dr. José Manuel Cabrera y el Lic. Tomás López Martínez, respectivamente.

El Alumno de la Universidad de Guanajuato Diego Armando Andrade Aldana, de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, obtuvo el Máximo Premio, un pase directo a la Expo Ciencias Internacional que se llevará a cabo en Bruselas, Bélgica, en marzo de 2015. El proyecto “Detector básico, óptico y eléctrico de rayos cósmicos” obtuvo oro internacional.

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

En el marco de la Vigésima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, la UG realizó 90 actividades del 22 de octubre al 1° de noviembre de 2013. Se efectuaron actividades académicas en trece municipios: Abasolo, Celaya, San Miguel de Allende, Apaseo el Grande, Cortazar, Guanajuato, Huanímbaro, Irapuato, Jaral del progreso, León, San Luis de la Paz, Uriangato y Valle de Santiago. Se tuvo una asistencia de 6,077 personas, lo que representa un aumento del 16% respecto del periodo anual anterior. Se contó con la colaboración de 14 profesores y 65 estudiantes de la UG, además del apoyo del personal del Museo de Historia Natural “Alfredo Dugès.” Las actividades se detallan en la siguiente tabla.



Actividades en la vigesima semana nacional de ciencia y tecnología

Nombre de la actividad*	Realizadas	Prescolar	Primaria	Secundaria	Bachillerato o equivalente	Universidad	Público en General	Total
Conferencias y charlas	38	1	4	4	25	4		2,490
Demostración	7		1	4	2			373
Talleres	4	2	2					161
Visitas guiadas	14						14	1,183
Tianguis de la ciencia	7						7	733
Feria de ciencias	1		1					467
Tianguis en la biblioteca estatal							1	670
Totales	71	3	8	8	27	4	21	6,077



Cursos de educación continua

Se realizaron 3 cursos beneficiándose a 23 estudiantes y profesionistas, llevados a cabo por profesores de la universidad.

Curso	Fecha	Participantes
Fototrampeo	21 al 25 de octubre de 2013	7
Cultivo biointensivo	12 de febrero de 2014	11
Biofertilizantes	9 de abril de 2014	6
Total		23



Talleres de ciencia

Se dio continuidad a la impartición de talleres de ciencia y cultura popular. De esta manera, se realizaron actividades para estudiantes de preescolar, primaria, secundaria y nivel medio superior.

Talleres de ciencia y cultura popular

Nombre del taller	Fecha	Escuela	Municipio	Asistentes
2013				
Curso de dibujo, pintura y manualidad	17 de septiembre al 28 de noviembre	Varias escuelas de Guanajuato	Guanajuato	13
Oasis Marino	22 de octubre	Preescolar "Colegio Valenciana"	Guanajuato	28
Una gota hace la diferencia	23 de octubre	Escuela Primaria "Niños héroes de Chapultepec"	San Luis de la Paz	420
Una gota hace la diferencia	27 de octubre	Parque de Ciencias Explora	León	82
Oasis Marino	31 de octubre	Preescolar "Fco. Gabilondo Soler"	San Miguel de Allende	42
Altar de muertos	30 de octubre	Jardín de niños "José Aguilar y Maya"	Guanajuato	20
	30 de octubre	Esc. Primaria "Ignacio Allende"	Guanajuato	79
	31 de octubre	Esc. Primaria "Ignacio Allende"	Guanajuato	87
Elaboración de alfeñiques	4 de noviembre	Jardín de niños "Lic. José Aguilar y Maya"	Guanajuato	24
Elaboración de alfeñiques	4 de noviembre	Jardín de niños "Lic. José Aguilar y Maya"	Guanajuato	26
2014				
El ciclo del agua	13 de marzo	Colegio Lolek	Guanajuato	54
Una gota hace la diferencia	23 de mayo	Leona Vicario, Cañada de bustos, Guanajuato	Guanajuato	36
Huella Ecológica	30 de mayo	Cecyteg Guanajuato	Guanajuato	48
Máscaras de mamíferos	6 de junio	Luis Chávez Orozco, Guanajuato	Guanajuato	21
Máscaras de mamíferos	23 de junio	Delfina Quiñones, Santa Ana, Guanajuato	Guanajuato	41
Total				1,021



Ciclo “Lunes de ciencia”

Dentro del ciclo se realizaron 23 conferencias con la participación de 27 profesores investigadores de la UG y otras instituciones educativas. Se atendieron 2,364 estudiantes de las diez escuelas del Colegio del Nivel Medio Superior de la UG. Esta cifra representa un aumento del 24% respecto al periodo anual anterior.

Impulso a la innovación y transferencia de tecnología

Fondo Institucional de Innovación Tecnológica de la Universidad de Guanajuato (FIITUG)

El FIITUG tiene la finalidad de destinar recursos económicos al fomento de la innovación y la vinculación de productos académicos-científicos con los sectores productivos, los principales apoyos que otorga son para el desarrollo de prototipos, pago de patentes internacionales y aportaciones a empresas universitarias, en este periodo se llevaron a cabo dos sesiones del Comité de Operación del FIITUG donde se aprobó lo siguiente:

En noviembre de 2013, se aprobó la aportación complementaria para la empresa universitaria Industrializadora de Levaduras Mexicanas (INLEMEX S.A. de C.V.) por un monto de \$671,153.00, en la cual participa el Dr. Juan Carlos Torres Guzmán, profesor del Departamento de Biología de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.

De igual forma se aprobó el pago para el depósito de cepas mejoradas de *C. cerivasiae* para la producción de tequila, cuyos inventores son los profesores Juan Carlos Torres Guzmán y Gloria Angélica González Hernández, así como el pago para el registro a nivel internacional en Estados Unidos y China de la patente Catalizador Híbrido para la Elaboración de Compuestos Químicos en la Industria Farmacéutica cuyos inventores son los profesores de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato: Ignacio René Galindo Esquivel y Juan Manuel Juárez Ruiz



Total de aportaciones FITUG de septiembre 2013 - agosto 2014

Empresa/profesor	Tipo de apoyo	Monto aprobado	Fecha
Industrializadora de Levaduras Mexicanas Inlemex S.A. DE C.V.	Empresa Universitaria	\$671,153.00	20 de noviembre de 2013
		\$600,000.00	3 de junio de 2014
Dres. Ignacio René Galindo Esquivel y Juan Manuel Juárez	Solicitud de Patente en Estados Unidos para el Catalizador híbrido para la elaboración de compuestos químicos en la industria farmacéutica.	\$25,141.00	20 de noviembre de 2013
	Pago de la patente correspondiente al proyecto del catalizador híbrido para la elaboración de compuestos químicos en la industria farmacéutica	\$155,090.17	3 de junio de 2014
Dres. Gloria Angélica González Hernández y Juan Carlos Torres Guzmán,	Pago de depósito de cepas mejoradas de <i>c. cerivasiae</i> para la producción de tequila.	\$30,344.44	20 de noviembre de 2013
M. en I. José Cuauhtémoc Rubio Arana	Construcción del prototipo secador cerámico	\$100,000.00	3 de junio de 2014
Dr. Germán Cuevas Rodríguez	Construcción del prototipo AR-GEMASIPK	\$30,000.00	3 de junio de 2014
Dra. Mayra Cuellar Cruz	Investigación sobre vacuna contra candidiasis invasiva	\$200,000.00	3 de junio de 2014
Dr. José María de la Roca Chiapas	Dispositivo de Micro Estimulación Magnética	\$200,000.00	3 de junio de 2014
Dr. Teodoro Córdova Fraga	Sistema Pulso-Magneto Presiómetro Mecánico Cardíaco y Radar Óseo	\$400,000.00	3 de junio de 2014
Varios profesores	Pagos por concepto de mantenimiento de patentes internacionales.	\$366,918.77	31 de agosto de 2014
Total de Aportaciones FITUG		\$2,778,647.38	

Fuente: Dirección de Vinculación

Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC)

Gracias a la certificación de esta Oficina ante el CONACYT, fue posible participar en la “Convocatoria de bonos de fomento para la innovación a través de las Oficinas de Transferencia de Conocimiento”, siendo beneficiados con apoyo para el proyecto “Desarrollo de Máquina Comercial para Moldeo Continuo de Bovedillas de EPS con Mezclas de Densidades”, mismo que fue aprobado por el comité técnico FINNOVA por un monto de \$2,000,00.00 y \$500,000.00 de fondo concurrente de la UG, el 19 de diciembre de 2013. Responsable técnico: Dr. Héctor Plascencia Mora, DICIS.

Protección de la propiedad intelectual

En este periodo se ha seguido fomentando la protección de la propiedad intelectual, actividad en la cual se tuvieron los siguientes resultados:

Patentes o modelos de utilidad, otorgados y solicitados durante el periodo

De los productos en investigación e innovación tecnológica desarrollados por profesores y estudiantes de la Universidad, durante este periodo fueron otorgadas dos patentes a nivel internacional en Estados Unidos y tres patentes, dos diseños industriales y un modelo de utilidad a nivel nacional (Anexo 7.1).

De igual forma, se tramitaron 20 solicitudes de propiedad industrial, 2 patentes a nivel internacional, una en China y otra en Europa; y 7 modelos industriales y 11 patentes a nivel nacional.

Registros de ISBN e ISSN ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor (INDAUTOR)

En este periodo se realizó el registro de 60 obras literarias en los Campus y Entidades Administrativas de la Universidad distribuidas como se muestra a continuación (Anexo 7.3).



Entidad académica	Total
Campus Celaya-Salvatierra	7
Campus Guanajuato	29
Campus Irapuato-Salamanca	2
Campus León	5
Coordinación Editorial	6
Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado	4
Dirección de Asuntos Académicos	2
Dirección de Extensión Cultural	3
Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad	1
Dirección de Vinculación	1
Total General	60

Fuente: Dirección de Vinculación

5º Verano de la Investigación Científica en empresas y dependencias gubernamentales

En esta edición participaron estudiantes de licenciatura en una estancia de 7 semanas, que comprendió del 2 de junio al 11 de julio del 2014. El Comité evaluador, seleccionó a 18 participantes que reunieron los requisitos de tiempo y forma, establecidos en las bases de la convocatoria, atendiendo 14 instituciones de acuerdo a su giro como se muestra en la siguiente tabla:

Giro	Participantes
Servicios	2
Alimentos	12
Dependencias de gobierno	1
Energías Alternas	2
Químico	1
Total	18

Transferencia de tecnología

En abril de 2014 se firmó el convenio de licenciamiento con el Ing. Juan Francisco Moreno Hurtado representante de la empresa QUIMO para licenciar el secreto industrial "Relleno Proteínico JF95", cuyos inventores son el Dr. Guillermo Mendoza Díaz y el Mtro. Francisco Rayas Rojas, ambos profesores de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León.

Este verano se realiza en colaboración con el Centro Universitario Vinculación con el Entorno, A.C. (VEN) de la Universidad de Guanajuato, quien da el seguimiento con las Empresas y Dependencias Gubernamentales participantes.

El Congreso institucional se llevó a cabo el 31 de julio de 2014, en la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato, donde los estudiantes, profesores, y técnicos académicos expusieron los resultados de sus trabajos de investigación que realizaron durante su estancia.

Premios a la innovación

Fundación Educación Superior Empresa-FESE

Los días 27 y 28 de mayo de 2014 se llevó a cabo el 4° Día del Emprendedor en el cual se tuvo la participación en el Certamen de Emprendedores en donde se registraron 727 iniciativas a nivel nacional; la Universidad de Guanajuato participó con 8 iniciativas en la categoría de Idea de Negocio de las cuales el proyecto Medical Tab pasó en la etapa final, obteniendo el 9° lugar nacional en la categoría “Idea de Negocio”.

“Premio a la innovación tecnológica” CONCYTEG 2013

El 20 de septiembre de 2013.- Estudiantes de la Universidad de Guanajuato ganaron el primer y segundo lugar en la categoría “Emprendedores Junior” del “VI premio CONCYTEG a la Innovación Tecnológica 2013” ofrecido por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG).

El 1er. lugar fue otorgado a Luis Daniel Lorenzini Gutiérrez, estudiante del posgrado en Ingeniería Mecánica del Campus Irapuato-Salamanca, por su proyecto “Cooling Tree System” el cual consiste en un sistema de enfriamiento basado en líquido, a diferencia del convencional a base de aire, para equipos de cómputo con lo que se mejora su rendimiento de manera considerable.

El 2do. lugar correspondió a Iván Loera Mendoza, estudiante de Ingeniería ambiental de la división de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca que participó con el proyecto “Elaboración de muros ecológicos para la construcción” en el cual se desarrolla un nuevo material para la construcción basado en componentes reciclables que, mediante un proceso innovador de compactación y desarrollo, brinda una opción viable, resistente y ecológicamente sustentable para el sector de la construcción.

“Premio a la innovación tecnológica” CONCYTEG 2014

La UG obtuvo varios premios en el concurso “Premio a la Innovación Tecnológica” CONCYTEG 2014.

En la Categoría Innovación Tecnológica Investigadores, Primer Lugar con el proyecto “Síntesis y aplicación de moléculas orgánicas como reductores de viscosidad de crudos pesados de petróleo” responsable: Miguel Ángel Vázquez Guevara

En la Categoría “Emprendedores Junior” Subcategoría Posgrado, se obtuvieron los lugares tercer, segundo y primer lugar: Tercer lugar, con el proyecto “Biogásificador Móvil” responsable: David Aarón Rodríguez Alejandro

Segundo lugar: “METH-AIM 4.0” responsable: Santiago Gutierrez Vargas

Primer lugar: “Columna de extracción para la recuperación de metales de alto valor agregado” responsable: Carlos Benito Martínez Pérez

Premio a la Innovación de Santander 2014

La Universidad de Guanajuato obtuvo el 3er. lugar nacional en el Premio a la Innovación de Santander 2014 con el proyecto Cooling Tree System del estudiante Luis Daniel Lorenzini Gutiérrez, estudiante del posgrado de Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

Centro Mexicano de Energías Renovables, S.C.

El CEMER “es un centro tecnológico especializado en la investigación aplicada (I +D + i), el desarrollo y el fomento de las Energías Renovables, así como la certificación de productos y procesos sustentables, asesoramiento tecnológico y prestación de servicios.”

Este Centro, tiene como principal propósito: “Realizar investigación científica, tecnológica y social a través de recursos humanos especializados y de alta calidad que desarrollen proyectos que se vinculen con los sectores público y privado y que coadyuven en la elaboración de políticas y proyectos normativos para fomentar el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía y la eficiencia energética en el País.”

En el periodo agosto del 2013 a agosto del 2014, se han formalizado 8 convenios generales de colaboración con instituciones de educación, principalmente, Universidades Tecnológicas del Estado de Guanajuato:

- Universidad Tecnológica del Suroeste Guanajuato
- Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato
- Universidad Politécnica de Juventino Rosas
- Instituto San Miguelense así como también con empresas privadas del sector industrial y hotelero.

En febrero del año en curso se llevó a cabo la inauguración del Laboratorio de Análisis de Materiales Avanzados cuya inversión en la adecuación fue de \$200,000.00 (doscientos mil pesos M.N.), en donde se contó con la presencia de varias autoridades de la Universidad de Guanajuato, Estatales y Municipales. El laboratorio cuenta con equipo para el análisis de materiales como lo son el Analizador de Partículas, el Microscopio de Barrido Digital y el Simulador Solar. A la fecha se ha venido apoyando a estudiantes de la UG para el desarrollo de proyectos finales.

En cuanto a vinculación se refiere, el CEMER ha recibido a más de 100 estudiantes de servicio social universitario y profesional provenientes de la UG y de la Universidad Tecnológica de Salamanca (UTS), quienes han sido involucrados en proyectos y servicios ofrecidos por la institución.

El CEMER ha sido nombrado responsable del Grupo de Planeación Energética del Estado de Guanajuato, comisión otorgada por el H. Consejo Estatal de Energía de Guanajuato.

Dentro de los proyectos de implementación de energías renovables, el CEMER ha colaborado sustancialmente con la UG al instalar iluminación fotovoltaica y sistemas fotovoltaicos en los Campus Irapuato-Salamanca y León, particularmente en DICIVA y en DCI, respectivamente.

El CEMER fue declarado ganador de la licitación por invitación para el desarrollo de dos proyectos en el municipio de Salamanca, Gto. Los cuales están enfocados en el Diagnóstico de las Relaciones Existentes entre las Características de la Estructura Urbana y el Consumo Energético de los Servicios Municipales y el Diagnóstico del Potencial de uso de Tecnologías Limpias en los Sectores Industrial, Comercial, de Servicios, Doméstico y Público del Municipio de Salamanca, Gto.





Guanajuato Tecno Parque

El Guanajuato Tecno Parque, busca el impulsar el conocimiento estratégico para el desarrollo tecnológico del Estado y del País bajo el enfoque multitemático y multidisciplinario para la solución de problemas, el impulso hacia la generación de empresas de base tecnológica y la atracción de empresas de alta tecnología, así como propiciar las condiciones para la vinculación entre los sectores privado y público, en desarrollo e impulso a proyectos de base tecnológica, y el desarrollo de actividades de investigación científica y tecnológica en áreas estratégicas.

En este sentido el Guanajuato Tecno Parque trabaja en la consolidación de una red integral que permite la interacción con instituciones y empresas, actores relevantes en el ecosistema del conocimiento, que permite la generación de redes y estrategias de vinculación de alto impacto y valor.

El Guanajuato Tecno Parque colabora formalmente con 29 entidades, comprendiendo: *Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, Asociaciones y Cámaras empresariales*, entre otros. El convenio establecido con dichas entidades sienta las bases de colaboración, para apoyar el desarrollo de programas, proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, y otras acciones en las áreas de interés y beneficio mutuo tales como: integrar grupos de trabajo, proporcionar asesoría técnica y capacitación, y actividades tendientes a buscar fomento, inversión y financiamiento de los proyectos de interés común.

El Guanajuato Tecno Parque pone su esfuerzo en la conformación de una red de colaboración empresarial, la cual ha permitido la integración de empresas de base tecnológica de alto valor agregado, y la identificación de demandas y oportunidades tecnológicas en el mercado.

Se cuenta con un total de 23 convenios de Colaboración, estos son la base para el diseño y desarrollo de proyectos de innovación, investigación y desarrollo, y otras acciones en las áreas de interés y beneficio mutuo, tales como la capacitación especializada, formación continua, protección de propiedad industrial, y transferencia de tecnología.

Las empresas afiliadas bajo la modalidad virtual suman un total de 20, bajo esta modalidad las empresa disponen de beneficios tales como: precios preferenciales en los servicios de valor agregado del GTP, presencia en medios de comunicación del parque, participan de las actividades de articulación y *networking*, pertenencia al padrón de proveedores tecnológicos del GTP, y son participes de sesiones informativas del parque y temáticas de interés.

No.	Nombre de la Empresa	Descripción
1	E-NFINITO	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
2	Siete Computación	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
3	MATEC	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
4	SITE	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
5	Oleohidraulica Especializada De Irapuato	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
6	GKN DRIVELINE	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
7	DIMATRA	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
8	Soluciones Aplicadas De Alta Tecnología	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
9	INNOVA EPS	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
10	GRUPO SSC	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
11	Poliespuma del Bajío	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
12	Noria Latin América	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
13	TEHIBA	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
14	RADAR	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
15	Tenería Vargas	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
16	GOMEX	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
17	INSUMA	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
18	PROMAT	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
19	Grupo Carolina	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
20	PEMSA	Genera de Colaboración y Afiliación Virtual (Anual)
21	EVORYT	General de Colaboración
22	Steinbeis México	General de Colaboración
23	Calentadores de América	General de Colaboración

Actualmente el Guanajuato Tecno Parque, cuenta con cinco entidades bajo la modalidad de residente en sus instalaciones, mismas que se refieren a continuación:



Nombre de la empresa	Descripción
Matemáticas y Tecnología Industrial S.C.	Servicios Profesionales en Tecnología Industrial.
Consortio Contru Coss	Desarrollo de software y tecnología.
Grupo Ssc S.A. de C.V.	Soluciones de Ingeniería
Kmf Innovación y Tecnología	Servicios de ingeniería, desarrollo de productos y servicios de tecnologías sustentables.
Cluster Automotriz de Guanajuato	Asociación civil, presidida y representada por fabricantes OEM's y de primer nivel de la industria automotriz, además de instituciones académicas y gubernamentales relacionadas con el ramo.

Como resultado de la actual red de colaboración del Guanajuato Tecno Parque, se realizan los siguientes proyectos en colaboración con Instituciones de Educación, Empresas, Red de Parques Tecnológicos y de Innovación del Estado de Guanajuato (NOVAERA), y el Guanajuato Tecno Parque:





Empresa	Proyecto	Impactos
Gomex Termoplásticos S.A. de C.V.	Caracterización de proceso de extrusión.	Colaboración de investigadores del área de Química de la UG para desarrollo de nuevos productos aplicables al sector automotriz.
	Transferencia de Tecnología	
Pintura Estampado y Montaje S.A.P.I	Proyecto de estampado de aceros de ultra alta resistencia.	Se contará con un laboratorio de pruebas mecánicas para caracterizar aceros avanzados bajo la normativa japonesa en CA Diseño y Manufactura DICIS UG.
GKN Driveline Celaya S.A. de C.V.	Fabricación de inductores por Microfusión	El GTP y el CA Diseño y Manufactura de DICIS-UG colaborarán con la empresa para implementar una metodología para diseñar y construir inductores para el proceso de manufactura de flechas de transmisión.
BOS Automotive Products Irapuato S.A. de C.V.	Diseño de prototipos funcionales usando impresión 3D	La UG colaborará con la Empresa para desarrollar el área de diseño, fabricación y pruebas de prototipos rápidos para validación de nuevos productos.
Plastic Omnium del Bajío S.A. de C.V.	Reducción de fallas por fractura de brackets en ensambles	Un investigador de Termo-fluidos de la DICIS-UG participará en un proyecto de mejoras de una pieza automotriz.
Tecnología Agrícola Productiva S.A. de C.V.	Automatización de invernaderos, mejoras al procesamiento de fibra de coco.	El departamento de Ingeniería Mecánica y dos profesores de Ingeniería Electrónica participarán con la empresa para desarrollar un sistema para el control climático de invernaderos y en un segundo proyecto mejorar la eficiencia de una planta para procesamiento de fibra de coco.
Técnica Hidráulica del Bajío S.A. de C.V.	Desarrollo de grúa telescópica	La UG participará con la empresa en el desarrollo y pruebas de una nueva grúa hidráulica telescópica.



El Guanajuato Tecno Parque participó en la primera convocatoria del Programa Estatal de Apoyo a Empresas de Base Tecnológica, de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable, del estado de Guanajuato, realizando una importante labor de identificación y selección de proyectos potenciales, sometiendo un total de 34 proyectos, de los cuales resultaron apoyados 14 proyectos, que se traducirán **en 5 nuevas empresas de Base Tecnológica, 2 empresas residentes en el Guanajuato Tecno Parque, 5 desarrollos tecnológicos de empresas del estado y 2 protecciones de marca de empresas de base tecnológica.**

A continuación se enlistan las empresas y proyectos apoyados en la primera convocatoria del Programa:

No.	Empresa	Modalidad de apoyo
1	KMF Innovación y Tecnología	Creación de Empresa de Base Tecnológica
2	FORTITO	
3	Troqueles y Manufactura de Partes Automotrices	
4	Douglas Mario Millan Miranda	
5	Luis Domingo Martínez Vázquez	
6	KMF innovación y tecnología	Hospedaje en GTP
7	Consorcio Contru-Coss S.A. de C.V.	
8	Consorcio Contru-Coss S.A. de C.V.	Producto Mínimo Viable - Lámparas de Iluminación Solar con Fibra Óptica Plástica
9	Consorcio Contru-Coss S.A. de C.V.	Producto Mínimo Viable - Sistema de Aire Acondicionado para Residenciales Integrando una Bomba de Calor Geotérmica-Solar
10	Industrias Scalini S.A. de C.V.	Producto Mínimo Viable - Sistema de secado y activado para calzado basado con emisión infrarroja de bajo consumo de energía.
11	Difusión Textil Integral S.A. de C.V.	Producto Mínimo Viable - Investigación y desarrollo de nuevo producto "Ductos textiles para extracción de humos, neblinas y polvos".
12	Douglas Mario Millan Miranda	Producto Mínimo Viable - Plataforma de control y comunicación para un transformador inteligente de estado sólido.
13	Consorcio Contru-Coss S.A. de C.V.	Registro de Marca
14	Consorcio Contru-Coss S.A. de C.V.	Registro de Marca

Entre los proyectos de capacitación, formación continua, y sesiones informativas se llevaron a cabo los siguientes:

1. **Ciclo de propiedad industrial.** Se ofertaron 11 cursos en materia de Propiedad Industrial, con la colaboración del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), dirigidos a empresarios, consultores, oficinas de transferencia de tecnología. Se impartieron los siguientes cursos y talleres.

Nombre	Descripción	Participantes
Signos Distintivos Previstos en la Ley de la Propiedad Industrial.	Generalidades y Excepciones de Registrabilidad de Signos Distintivos Previstos en la Ley de la Propiedad Industrial.	28
Indicaciones Geográficas	Marcas Colectivas, Denominaciones de Origen y Casos Relevantes de la Región Bajío.	25
Llenado de Solicitudes de Signos Distintivos.	Taller sobre el llenado del formato de solicitud para signos distintivos	30
Generalidades de Propiedad Intelectual	Generalidades de Propiedad Intelectual, la Protección de las Invencciones en México, Patente, Modelo de Utilidad, Diseño Industrial.	30
Solicitud de Invención.	Llenado de Formatos de Invencciones, Solicitud de Invención, Formato de Descuento, Formato de Pago, Carta Poder, Carta de Cesión de Derechos, Pago de Anualidades, Cita a Pago, Requisitos de Forma y de Fondo.	30
Llenado de Formatos y búsquedas de Patentes.	Taller para el llenado de Formatos de Información Tecnológica y Búsquedas en Bases de Datos de Patentes.	30
Evaluación de Documentos de Patente	Taller para la evaluación de la novedad y actividad inventiva	20
Redacción de Invencciones	Taller de redacción de Invencciones: Patentes y Modelos de Utilidad	18
Procedimientos administrativos para PI	Taller de procedimientos administrativos a llevar a cabo para la protección de la propiedad intelectual	22
Jurisprudencias en materia de Propiedad Industrial	Taller para la revisión de Jurisprudencia en materia de Propiedad Industrial	22
Sistema PCT	Taller para el llenado del formato de solicitud PCT (petitorio), cronología de una solicitud, Tarifas y fase nacional	19



2. Cursos especializados

Nombre	Descripción	No. de Participantes
Fundamentos de Forja.	El Guanajuato Tecno Parque en colaboración con la Universidad de Texas A&M, llevaron a cabo el diseño de un programa de transferencia de conocimiento en fundamentos de forja, aplicables a los procesos internos de las empresas participantes: PEMSA, TREMEC, DANA, Y GTP.	25
Taller Ansys Electromagnetics y CATIA	En colaboración con el Grupo SSC, el GTP imparte taller para conocer el uso de los módulos de CATIA para el diseño de chapas metálicas así como el flujo de trabajo para realizar análisis electromagnéticos usando la gama de herramientas de ANSYS Electromagnetics, enfocado a sistemas de baja frecuencia.	15

3. Ciclo de conferencias y talleres

El Guanajuato Tecno Parque se suma al Plan de Dinamización de la Innovación del Sistema Estatal de Parques Tecnológicos y de Innovación del Estado de Guanajuato (NOVAERA), y apoya en la organización y oferta de conferencias y talleres en materia de innovación y desarrollo empresarial.

Conferencia / Taller	No. de Participantes
Conferencia: Comunicación e innovación en los equipos exitosos	35
Taller: CANVAS	45
Taller de Innovación de Producto	45



4. Sesiones informativas y talleres

El Guanajuato Tecno Parque, ha organizado sesiones informativas, en las cuales se busca difundir la función del parque, la presentación y acercamiento con entidades de fomento a la innovación y el desarrollo, y talleres para potencializar el desarrollo de proyectos de base tecnológica.

Nombre	Descripción	No. de Participantes
Presentación del GTP y de los Beneficios de la Norma Iso 55000 en la Industria mexicana	Presentación de los beneficios de la implementación de la Norma ISO 55000 a la industria mexicana.	19
Sesión Informativa de Programas Secretaría de Economía	Presentación a empresarios sobre las Convocatorias Abiertas de la Secretaría de Economía, y financiamientos disponibles	25
Sesión Informativa Programas Fundación Educación Superior Empresas	Presentación de los programas y convocatorias de la Fundación Educación Superior Empresa a empresarios e instituciones.	30
Taller de Inscripción al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas	Taller dirigido a personas físicas con actividad empresarial, representantes de Empresas, Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación interesados en obtener su registro nacional de instituciones y empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)	23
Los 8 Trucos para ejecutar proyectos de manera exitosa	Taller dirigido a empresarios y representantes de instituciones de educación superior, para la identificación de elementos necesarios para el correcto inicio, planeación y seguimiento del proyecto.	35



Asimismo, se llevó a cabo la **Ceremonia de Bienvenida a Empresas Instaladas en el Guanajuato Tecno Parque**, ceremonia presidida por el Dr. José Manuel Cabrera Sixto, Rector General de la Universidad de Guanajuato; el Lic. Héctor López Santillana, Secretario de Desarrollo Económico Sustentable del Estado de Guanajuato; el Ing. Fidel Otake, Presidente del Cluster Automotriz de Guanajuato; el Dr. Antonio Vega Corona, Director del Consejo de Ciencia y Tecnología de Guanajuato; y el Dr. Héctor Plascencia Mora, Director Ejecutivo del Guanajuato Tecno Parque. La ceremonia contó con la presencia de representantes de instituciones y empresarios del estado, con el fin de promover al Guanajuato Tecno Parque, difundir las políticas e impulso de los parques tecnológicos en el estado, y dar bienvenida a las primeras 5 empresas residentes.

Anexo 7.1. Patentes o modelos de utilidad otorgados.

No.	Nombre de la invención	Número de expediente	Figura jurídica	Fecha	Inventor (es)	Campus	División
Patentes Internacionales							
1	Method For Producing Continuous Expanded Polystyrene Foam Parts	US 20100244299	Patente	08/10/2014	Dr. Héctor Plascencia Mora Dr. Luz Antonio Aguilera Cortes	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
2	Novel Contrast Agents	US 12/748,445	Patente	25/03/2014	Dr. Luis Manuel de León Rodríguez	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas
Patentes, modelos de utilidad y diseños industriales nacionales							
3	Sistema Óptico con Profundidad de Campo Variable	MX/a/2010/005792	Patente	21/11/2013	Dr. Jorge Ojeda Castañeda Dr. Eduardo Aguilera Gómez Dr. Héctor Plascencia Mora, Dr. Miguel Torres Cisneros Dr. Elías Rigoberto Ledesma Orozco, Alejandro León Martínez, José Sergio Pacheco Santamaría, Juan Gerardo Martínez Castro, Ing. Roberto Carlos Salas Segoviano	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
4	Modelo Industrial de Biodigestor tubular con intercambiador de calor	MX/f/2012/003772	Diseño Industrial	27/11/2013	Dr. Ernesto Alfredo Camarena Aguilar, Mtro. Juan Humberto Martínez Martínez, Dra. Ma. Fabiola León Galván, Mtro. Santiago Gutiérrez Vargas	Irapuato-Salamanca	Ciencias de la Vida
5	Mejoras a bovedilla de poliestireno expandido con mezclas de densidades	MX/u/2012/000083	Modelo de Utilidad	08/05/2014	Dr. Héctor Plascencia Mora, Gustavo Capilla González, Dr. Luz Antonio Aguilera Cortés, Dr. Eduardo Pérez Pantoja, Alonso Salazar Garibay, José Ángel Diosdado de La Peña	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
6	Alimentador y Mezclador Ajustable e intercambiable para Combustibles Gaseosos	MX/f/2012/003774	Patente	22/05/2014	Dr. Ernesto Alfredo Camarena Aguilar, Mtro. Santiago Gutiérrez Vargas, Mtro. Juan Humberto Martínez Martínez Dr. Alejandro Zaleta Aguilar	León	Ciencias de la Vida e Ingenierías
7	Dispositivo foto-acústico pulsado para la Medición in Vitro de Concentración de Substancias y Partículas en Medios Líquidos	MX/a/2010/012708	Diseño Industrial	09/05/2014	Gerardo Gutiérrez Juárez Miguel Ángel José González Martínez, Jesús Alberto Mendoza Torres	Irapuato-Salamanca	Ciencias e Ingenierías
8	Agentes de contraste y terapéuticos bicíclicos	MX/a/2011/002937	Patente	26/07/2014	Dr. Luis Manuel De León Rodríguez	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas

Anexo 7.2. Patentes, modelos de utilidad y diseños industriales solicitados antes las instancias competentes tanto a nivel nacional como internacional.

No.	Nombre de la invención	Número de expediente	Figura jurídica	Fecha de ingreso-otorgamiento	Inventor (es)	Campus	División
REGISTROS INTERNACIONALES							
1	Método para la síntesis de catalizadores quirales y su uso en reacciones estereoselectivas	2013 10625267.5			Dr. Ignacio Galindo Esquivel Dr. Juan Manuel Juárez Ruiz Orlando Regalado Oliva	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas
2	Método para la síntesis de catalizadores quirales y su uso en reacciones estereoselectivas	EP13193738.5			Dr. Ignacio Galindo Esquivel Dr. Juan Manuel Juárez Ruiz Orlando Regalado Oliva	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas
REGISTROS NACIONALES							
3	Método para aumentar la producción masiva de conidos del entomopatógeno metarhizium anisopliae	MX/a/2013/014692	Patente	13/12/2013	Dr. Juan Carlos Torres Guzmán, Dra. Gloria Angélica González Hernández, Dr. Eduardo Salazar Solís, Dr. Manuel Darío Salas, Alfonso Ortiz Meza, Adriana García Tapia, Paola Ivonne López Macías	Guanajuato	
4	Torre de filtrado	MX/f/2013/003212	Modelo Industrial	15/10/2013	Merced Martínez Rosales, Agustín Parra González	Guanajuato	
5	Contenedor ecológico reciclado para utilización de componentes informáticos	MX/f/2013/003880	Modelo Industrial	13/12/2013	Dr. Francisco Javier Velázquez Sagahón, Domingo Herrera González, Gustavo Eduardo Feliciano Ovando, Jonathan Lázaro Barrientos Domínguez, Gerardo Gutiérrez Torres, Sergio Ricardo González Aguilar	Guanajuato	
6	Marcadores Moleculares específicos y su uso para la Detección de Sclerotium Cepivorum Berk	MX/a/2014/007055	Patente	12/06/2014	Dra. Patricia Ponce Noyola Dr. Alberto Flores Martínez	Guanajuato	
7	Moléculas híbridas Cumarin-3-(Benzo-Imidazo-Indolizina) con propiedades ópticas no lineales	MX/a/2013/014697	Patente	13/12/2013	Dr. Miguel Ángel Vázquez Guevara, Marvín Rentería Gómez, Santiago García Mares, Fabiola Noemí de la Cruz Durán, Dr. Edgar Alvarado Méndez	Guanajuato Irapuato-Salamanca	

Anexo 7.2. Patentes, modelos de utilidad y diseños industriales solicitados antes las instancias competentes tanto a nivel nacional como internacional.

No.	Nombre de la invención	Número de Expediente	Figura Jurídica	Fecha de ingreso-otorgamiento	Inventor (es)	Campus	División
8	Cámara de intemperismo	MX/f/2013/002829	Modelo Industrial	18/09/2013	Dr. Alejandro Zaleta Aguilar, María Guadalupe del Rocío Herrera Salazar, Erika Alejandra Padilla Barrón, David Aarón Rodríguez Alejandro	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
9	Secador de productos cerámicos	MX/a/2013/014176	Patente	03/12/2013	M. en I. Cuauhtémoc Rubio Arana, M. en I. Guillermo Negrete Romero, Juan Manuel Mendoza Miranda	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
10	Modelo Industrial de Intercambiador de calor compacto	MX/f/2013/003709	Modelo Industrial	03/12/2013	M. en I. Cuauhtémoc Rubio Arana, M. en I. Guillermo Negrete Romero, Juan Manuel Mendoza Miranda	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
11	Colector difusor para celdas de combustible de generación eléctrica con campo de flujo con serpentín interdigitado	MX/a/2013/014691	Patente	13/12/2013	Dr. Abel Hernández Guerrero, Isaac Bernabé Pérez Raya, Dr. Alejandro Alatorre Ordaz, Dr. Francisco Elizalde Blancas Daniel, Alejandro Angmen Bernabel	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
12	Placa Bipolar para celdas de combustible con campo de flujo cuádruple espiral a 90°	MX/a/2013/014693	Patente	13/12/2013	Dr. Abel Hernández Guerrero, José Luis Ariza Espinoza, Isaac Bernabé Pérez Raya, Luis Daniel Lorenzini Gutiérrez, M. en I. José Cuauhtémoc Rubio Arana, Daniel Alejandro Angmen Bernabel	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
13	Método para la predicción del grado de conducción iónica en membranas en contacto con medios alcalinos	MX/a/2013/014695	Patente	13/12/2013	Dr. Abel Hernández Guerrero, Isaac Bernabé Pérez Raya, Mike W. Ellis, Alejandro Alatorre Ordaz, Francisco Elizalde Blancas, Carlos Ulises González Valle	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
14	Intercambiador de calor compacto	MX/a/2013/014696	Patente	13/12/2013	M. en I. Cuauhtémoc Rubio Arana, M. en I. Guillermo Negrete Romero, Juan Manuel Mendoza Miranda	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
15	Carcasa de Reactor	MX/f/2013/003879	Modelo Industrial	13/12/2013	Mtro. David Aarón Rodríguez Alejandro, Dr. Alejandro Zaleta Aguilar, Alberto Florentino Aguilera Alvarado, Dr. Armando Gallegos Muñoz	Irapuato-Salamanca	Ingenierías
16	Método químico de separación de mercurio del óxido de zinc en baterías electrónicas de desecho	MX/a/2014/008216	Patente	03-jul-2014	Dra. Bárbara González Rolón	Irapuato-Salamanca	Ingenierías

Anexo 7.2. Patentes, modelos de utilidad y diseños industriales solicitados ante las instancias competentes tanto a nivel nacional como internacional.

No.	Nombre de la invención	Número de Expediente	Figura Jurídica	Fecha de ingreso-otorgamiento	Inventor (es)	Campus	División
17	Material compuesto de fibra de agaváceas, opuntia spp. y otros materiales orgánicos	MX/a/2014/007587	Patente	20/06/2014	Mtra. Dora María Reyes Ríos, Dra. Mayela Bautista Justo, Dr. Delfino Francia Pérez, M. en I. Rafael Ángel Rodríguez Cruz, Dr. Juan Teodomiro Frías Hernández, Francisco Reyes Gaytán	Irapuato-Salamanca	Ciencias de la Vida
18	Extractor de aire semiesférico	MX/f/2013/003706	Modelo Industrial	03/12/2013	Dr. Luciano Armando Cervantes García	Dirección de Infraestructura y Servicios Diversos	
19	Extractor de aire con tiro vertical y tubo de Venturi	MX/a/2013/014173	Patente	03/12/2013	Dr. Luciano Armando Cervantes García	Dirección de Infraestructura y Servicios Diversos	
20	Extractor de aire con veleta	MX/f/2013/003704	Modelo Industrial	03/12/2013	Dr. Luciano Armando Cervantes García	Dirección de Infraestructura y Servicios Diversos	

Fuente: Dirección de Vinculación



Anexo 7.3. Registros de ISBN e ISNN ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor (INDAUTOR)

No.	Título	Tipo de registro	Autor /editor responsable	Número	Campus-dependencia
1	Veranos de la Investigación Científica UG 2013	ISBN	Guzmán Cabrera, Rafael	978-607-441-248-2	Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado
2	Transformaciones Sociales Cuaderno de desarrollo y territorio 1	ISBN	Fuentes Krafczyk, Felipe Oliver	978-607-441-247-5	Campus Guanajuato
3	Transformaciones Sociales Cuaderno de desarrollo y territorio 2	ISBN	Valerdi González, María Áurea Dra.	978-607-441-246-8	Campus León
4	Dos utopías mexicanas del siglo XX. Francisco Severo Maldonado y Ocampo y Juan Nepomuceno Adorno	ISBN	Rovira Gaspar, María del Carmen	978-607-441-244-4	Campus Guanajuato
5	Gabriel García Márquez	ISBN	Fuentes Krafczyk, Felipe Oliver	978-607-441-247-5	Campus Guanajuato
6	José Revueltas	ISBN	Sánchez Rolón, Elba Margarita Dra.	978-607-441-249-9	Campus Guanajuato
7	Congreso Internacional sobre MYPIME 2013	ISBN	López Salazar, Alejandra Dra.	978-607-441-250-5	Campus Celaya-Salvatierra
8	Punto comix 2	ISBN	Cruz Mendoza, Jorgelina	978-607-441-251-2	Campus Guanajuato
9	La construcción de un modelo de lectura en estudiantes universitarios	ISBN	Ojeda Macías, Enriqueta	978-607-441-253-6	Campus Guanajuato
10	Investigación del Verano de la región centro 2013	ISBN	Guzmán Cabrera, Rafael	978-607-441-254-3	Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado
11	Hacia un diálogo entre encuentros: pistas para una hermenéutica analógica de la interculturalidad	ISBN	del Moral Palacio, José Ángel	978-607-441-255-0	Campus Guanajuato
12	Investigación y vinculación UG	ISBN	Guzmán Cabrera, Rafael	978-607-441-256-7	Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado
13	Indicadores para medir la contribución de las Instituciones de Educación Superior a la sustentabilidad	ISBN	Súcar Súccar, Shafia Teresa Dra.	978-607-441-257-4	Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad
14	De la ironía, el amor y la seducción en Kierkegaard	ISBN	Solórzano Esqueda, Lilia Mtra.	978-607-441-258-1	Campus Guanajuato
15	Reflexiones en torno a la muerte: perspectivas interdisciplinarias	ISBN	León Rabago, Diego Lic.	978-607-441-259-8	Campus Guanajuato
16	Sombra que tiembla. Referencia, iconicidad y simbolización en las novelas El indio y Los ríos profundos	ISBN	Álvarez Barrón, Rolando	978-607-441-260-4	Campus Guanajuato
17	Ciencia de sistemas	ISBN	Guzmán Cabrera, Rafael	978-607-441-263-5	Campus Irapuato-Salamanca
18	Ontología del primer Lévinas	ISBN	Castillo Becerra, Patricia	978-607-441-264-2	Campus Guanajuato

No.	Título	Tipo de registro	Autor /editor responsable	Número	Campus-dependencia
19	Armando Olivares Carrillo: Las lanzas contra los molinos	ISBN	Aréchiga Vidaurri Manuel, Olivares Paloma (et al.)	978-607-441-261-1	Coordinación Editorial
20	Seguimiento Egresados Licenciatura en Comercio Internacional	ISBN	Guevara-Sanginés, Martha Leticia	978-607-441-262-8	Campus Guanajuato
21	Las Pymes Gacelas: Su emprendimiento y fuerte crecimiento	ISBN	Molina Sánchez, Rubén Dr.	978-607-441-265-9	Campus Celaya-Salvatierra
22	La sociocrítica y sus aplicaciones: teoría y análisis	ISBN	Corona Fernández, Javier Dr.	978-607-441-266-6	Campus Guanajuato
23	Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato. 60 Aniversario	ISBN	Vidaurri Aréchiga, José Eduardo	978-607-441-267-3	Dirección de Extensión Cultural
24	Danzantes de Sol y Luna. Tradición y memoria de la Danza Conchera del noreste de Guanajuato.	ISBN	Vargas Rivas, Néstor	978-607-441-268-0	Coordinación Editorial
25	Arte digital en México, procesos de producción de artistas digitales	ISBN	Villagómez Oviedo, Cynthia	978-607-441-269-7	Campus Guanajuato
26	Perspectivas psicológicas en el estudio y tratamiento del dolor	ISBN	Ruvalcaba Palacios, Gerardo	978-607-441-270-3	Coordinación Editorial
27	El proceso de enfermería. Metodología para la práctica profesional.	ISBN	Ledezma Delgado, Ma. Elena	978-607-441-271-0	Coordinación Editorial
28	La espiritualidad como recurso turístico: propuestas, experiencias y aproximaciones	ISBN	García Hernández, María	978-607-441-272-7	Campus Guanajuato
29	Jóvenes Investigadores 2013 capítulo Guanajuato	ISBN	Magaña Cota, Gloria Eugenia	978-607-441-273-4	Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado
30	Teoría y práctica del nuevo orden laboral mexicano	ISBN	Arias Castillo, Carlos	978-607-441-274-1	Campus Guanajuato
31	Aplicaciones en Bioingeniería Ambiental	ISBN	Bernal Martínez, Arodí	978-607-441-276-5	Campus Guanajuato
32	Enfoques de la investigación cualitativa / Approaches to qualitative research	ISBN	Lengeling Kimberley, Mary Martha	978-607-441-275-8	Campus Guanajuato
33	Desarrollo, género y buenas prácticas: Saberes chichimeca, otomí y purépecha en Guanajuato, México	ISBN	Ramírez Juárez, Javier	978-607-441-277-2	Campus Irapuato-Salamanca
34	Estudio comparativo entre la legislación aduanera de México y la de Estados Unidos de América	ISBN	Estrada Lara, Juan Manuel	978-607-441-278-9	Campus Guanajuato
35	Guía de Diseño de Cursos en Línea	ISBN	Zacarias Tiquét, José David	978-607-441-279-6	Dirección de Asuntos Académicos
36	Ciencia Jurídica	ISSN	Manuel Vidaurri Aréchiga	2007-6142	Campus Guanajuato
37	Revista de divulgación científica de nutrición ambiental y seguridad alimentaria	ISSN	Rebeca Monroy Torres	2007-6711	Campus León

No.	Título	Tipo de registro	Autor /editor responsable	Número	Campus-dependencia
38	Naturaleza y tecnología	ISSN	Héctor Ismael Olmos Castillo	2007-672X	Campus Guanajuato
39	Gestión Innovación y Sustentabilidad	ISSN	Dr. Rubén Molina Sánchez	2007-5820	Campus Celaya-Salvatierra
40	Manual de prácticas: Laboratorio de química orgánica III	ISBN	Vazquez Guevara, Miguel Ángel	978-607-441-294-9	Campus Guanajuato
41	La interpretación estética como experiencia del arte	ISBN	Uribe Flores, Mónica	978-607-441-293-2	Campus Guanajuato
42	Vamos a leer un cuento, el papel de los papás y las mamás en la educación	ISBN	Hernández Ulloa Abel	978-607-441-292-5	Campus Guanajuato
43	Vamos a leer un cuento, el papel de los papás y las mamás en la educación	ISBN	Hernández Ulloa Abel	978-607-441-290-1	Campus Guanajuato
44	La carreta de los derechos de los niños: ¿cómo se ejercen en la escuela?	ISBN	Van Dijk Koechertaler, Sylvia Catharina	978-607-441-291-8	Campus Guanajuato
45	El Panteón Municipal de Santa Paula y sus Célebres Huéspedes	ISBN	Sánchez Martínez, Manuel	978-607-441-289-5	Campus Guanajuato
46	Cuadernos Desarrollo y Territorio No. 3	ISBN	Coronado Ramírez, José Luis	978-607-441-289-5	Campus León
47	Estudios Sociales Sobre el Agua: Actualidad y Perspectivas II	ISBN	Rodríguez Haros, Benito	978-607-441-287-1	Campus Celaya-Salvatierra
48	Estudios Sociales Sobre el Agua: Actualidad y Perspectivas I	ISBN	Rodríguez Haros, Benito	978-607-441-286-4	Campus Celaya-Salvatierra
49	Guía metodológica de virtualización de materias para ambientes virtuales de aprendizaje de nivel medio superior y superior de la Universidad de Guanajuato	ISBN	Calzada Olmos, Raquel de la Luz	978-607-441-285-7	Dirección de Asuntos Académicos
50	Geografía Política de los empresarios	ISBN	Rodríguez González, Juan Antonio	978-607-441-284-0	Campus León
51	El médico familiar ante la medicina tradicional	ISBN	Aguilera Lara, Alejandro Jorge	978-607-441-283-3	Coordinación Editorial
52	Leve edad	ISBN	Aragón Navarro, Jesús	978-607-441-282-6	Coordinación Editorial
53	Panorama Nacional de la Investigación en Desarrollo Económico Regional en México	ISBN	Rionda Ramirez, Jorge	978-607-441-281-9	Campus Guanajuato
54	Estado, mercado y universidad. Perspectivas conceptuales en el contexto de la globalización	ISBN	Isauro Rodríguez Frías, Germán	978-607-441-280-2	Campus Celaya-Salvatierra
55	La enfermería ante los retos de la salud global. Compendio de artículos de investigación	ISBN	Jiménez González, María de Jesús	978-607-441-295-6	Campus Celaya-Salvatierra

No.	Título	Tipo de registro	Autor /editor responsable	Número	Campus-dependencia
56	Estudio del Mercado Laboral en Guanajuato 2013. Identificación de Perfiles Laborales de los Sectores Automotriz, Metalmecánico y Plástico.	ISBN	Alfaro Gómez, Ramón	978-607-441-296-3	Dirección de Vinculación
57	Cuadernos de sonidos música para órgano de Carlos Vidaurri	ISBN	Carlos Vidaurri	978-607-441-297-0	Dirección de Extensión Cultural
58	Cuadernos de sonidos cuatro piezas para piano	ISBN	Trigos Ruanova, Juan Carlos	978-607-441-298-7	Dirección de Extensión Cultural
59	Duarte: Cambios en una comunidad de migrantes	ISBN	Lamy, Brigitte	978-607-441-299-4	Campus León
60	Revista Mexicana del derecho financiero y tributario/Mexican Review of Public Finance and Tax Law	ISSN	César Augusto Domínguez Crespo	2007-9303	Campus Guanajuato

Fuente: Dirección de Vinculación



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 9

Poseer un modelo educativo sustentado en un currículo flexible, que incluya competencias genéricas y específicas, centrado en el aprendizaje de los estudiantes, que forme egresados con un perfil humanista, con actitud de trabajo y cooperación, espíritu crítico y emprendedor, con sólidas competencias en comunicación oral y escrita en español y en un segundo idioma; capacidad de adaptación a una gran variedad de situaciones y contextos, que le permitan aprender nuevos conocimientos, asumir responsabilidades, formular y desarrollar proyectos, y trabajar bajo presión y en equipo.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 9

Operación de los Programas Educativos bajo el Modelo Educativo

A la luz del Modelo Educativo, desde su aprobación por el Consejo Universitario, la Universidad de Guanajuato ha venido fortaleciendo el desarrollo de los 5 ejes prioritarios, plasmados en su Modelo Académico: innovación educativa, internacionalización, flexibilidad, vinculación con las necesidades del entorno y formación integral del estudiante- que dan origen a las funciones sustantivas, de manera más efectiva favoreciendo la formación integral de los estudiantes. Estos ejes prioritarios deberán ser considerados en los planes y programas

de estudio de nueva creación así como, gradualmente, en todos los programas educativos, en el marco de la actualización y rediseño curricular.

Actualmente la Universidad de Guanajuato cuenta con 9 programas de licenciatura y 4 de posgrado operando en el periodo lectivo Agosto-Diciembre de 2014, bajo los criterios de innovación del Modelo Educativo; entre otros aspectos, se caracterizan por contar con un diseño curricular flexible, basar sus objetivos de formación en la adquisición y desarrollo de competencias, estar centrados en el aprendizaje del estudiante e impulsar su formación integral.

Programas Educativos operando bajo el Modelo Educativo

Campus	No.	Programa Educativo
León	1	Maestría en Ciencias Aplicadas
Guanajuato	7	Licenciatura en Relaciones Industriales Licenciatura en Comercio Internacional Licenciatura en Economía Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa Licenciatura en Contador Público Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos
Celaya-Salvatierra	2	Licenciatura en Administración Licenciatura en Contador Público
Campus Irapuato-Salamanca	3	Doctorado en Biociencias Maestría en Administración de Tecnologías Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Se han actualizado 4 programas de licenciatura de la División de Ciencias Naturales y Exactas y 3 programas de nueva creación de posgrado de la División de Derecho, Política y Gobierno, todos ellos del Campus Guanajuato, que entrarán en operación bajo los criterios del Modelo Educativo a partir de enero del próximo año.

Programas Educativos bajo el Modelo Educativo en la Universidad de Guanajuato que entrarán en operación a partir de enero del 2015

Campus	No.	Programa Educativo
Guanajuato	4	Licenciatura en Biología Experimental Licenciatura en Química Licenciatura en Ingeniería Química Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Programas Educativos de nueva creación diseñados bajo el Modelo Educativo

Campus	No.	Programa Educativo
Guanajuato	3	Maestría en Gestión, Desarrollo y Gobierno Maestría en Análisis Política Doctorado en Estudios Jurídicos, Políticos y de Gobierno

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Lograr el rediseño curricular de los programas educativos de acuerdo con el Modelo Educativo, a través del trabajo de los profesores que conforman los comités de diseño curricular designados en las divisiones. Lo anterior ha sido posible gracias al interés de las divisiones, campus y CNMS, como también a las actividades de asesoría y capacitación realizadas por el Departamento de Innovación Educativa de la Dirección de Asuntos Académicos.

Las actividades de capacitación para el diseño curricular encuentran un complemento indispensable en aquellas acciones orientadas a favorecer el desarrollo y fortalecimiento de las competencias del docente enunciadas en el Modelo Educativo, las cuales se realizan primordialmente por medio del Diplomado en Innovación del Aprendizaje, el cual está dirigido a todos los profesores de la Universidad de Guanajuato, en cuyas manos está asegurar que los programas educativos cumplan con los objetivos de formación, no sólo en el diseño de los programas, sino también en su operación desde los espacios de aprendizaje por medio de los cuales se desarrollan los programas.

Entre las actividades de capacitación de profesores destaca la realización del *Diplomado en Innovación del Aprendizaje*, que a partir de 2014, se imparte en modalidades mixta y a distancia. En el Ciclo 2013- 2014 se han registrado 162 participantes en la modalidad mixta y 30 en la modalidad virtual.



Participantes en el Diplomado en Innovación del Aprendizaje

	Modalidad mixta	Modalidad virtual
Agosto-diciembre 2013		
Campus Guanajuato	57	0
Marzo-julio 2014		
Campus Celaya-Salvatierra	4	11
Campus Guanajuato	50	3
Campus Irapuato-Salamanca	17	14
Campus León	34	2
Total	162	30

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Otra actividad de capacitación enfocada al fortalecimiento del personal que participa en procesos de diseño curricular es el curso denominado *El Modelo Educativo como Recurso Estratégico para el Rediseño Curricular y la Mejora de la Calidad de la Docencia Universitaria* cuyos objetivos fueron 1) Analizar el sentido, los contenidos y las condiciones de los Modelos Educativos institucionales y su valor estratégico en el desarrollo de las universidades; 2) Presentar algunas experiencias en el diseño y puesta en marcha de los Modelos Educativos; 3) Analizar el impacto de los Modelos Educativos institucionales en la mejora de la calidad de la docencia y en la evaluación-acreditación de las titulaciones. El curso tuvo lugar en la Universidad de Santiago de Compostela, España, del 25 de junio al 1 de julio del 2014, con la participación de 6 profesores de la Universidad de Guanajuato.

Enseñanza curricular del inglés

Con el objetivo de atender a la necesidad institucional de fortalecer la enseñanza del inglés de los estudiantes del nivel superior, la Dirección de Asuntos Académicos promovió la consolidación de los planes de estudio que inician su operación bajo el Modelo Educativo.

Se trabajó con los Campus Irapuato-Salamanca y Celaya-Salvatierra en la creación de la propuesta del perfil de egreso con respecto al nivel de inglés para los programas educativos de licenciatura. La propuesta de perfil de egreso forma parte del Modelo Académico de nivel licenciatura integrado en el Modelo Educativo.

En este contexto se ha revisado 14 programas educativos del nivel superior, 10 de ellos corresponden al nivel de licenciatura y 4 a posgrados.

Programas Educativos revisados con respecto al aprendizaje de segunda lengua

Campus	Programa Educativo
Celaya-Salvatierra	Licenciatura en Administración
	Licenciatura de Enfermería y Obstetricia
	Maestría en Ciencias de Enfermería
Guanajuato	Licenciatura en Administración de la Calidad y Productividad
	Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos
	Licenciatura en Comercio Internacional
	Licenciatura en Contador Público
	Licenciatura en Economía
	Licenciatura en Relaciones Industriales
	Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa
	Licenciatura en Letras Españolas
	Maestría en Ciencias del Agua
	Maestría en Análisis Político
	Maestría en Gestión, Desarrollo y Gobierno
Irapuato-Salamanca	Maestría en Protección Vegetal

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Cursos de apoyo para el fortalecimiento de la enseñanza del inglés

Se elaboró e implementó un curso de lecto-comprensión que fue ofertado en 8 sedes, favoreciendo con ellos a un total de 38 estudiantes de acuerdo a la siguiente clasificación: en Campus Celaya-Salvatierra se impartieron 2 cursos en los que participaron 8 estudiantes, en Campus Irapuato-Salamanca se impartieron 3 cursos y participaron 12 estudiantes y en Campus Guanajuato se impartieron 3 cursos en los que participaron 18 estudiantes. Como parte de este apoyo la Dirección de Asuntos Académicos realizó la adquisición de material didáctico y de consulta para el estudio del idioma inglés que se entregarán a los cuatro Campus de la Institución.

Se impartieron también 37 cursos especializados para desarrollar habilidades en el idioma inglés y abarcan temas como cursos de inglés básico, cursos de conversación, cursos de redacción, cursos de comprensión auditiva, cursos de preparación para el Examen TOEFL, un taller para buscar trabajo y asesorías en los CAADI. 16 de los cursos especializados se impartieron en Campus Celaya-Salvatierra con 140 estudiantes atendidos, 10 se impartieron en el Campus Irapuato-Salamanca atendiendo a 186 estudiantes y 11 fueron impartidos en el Campus Guanajuato logrando la atención para 62 estudiantes, en total durante el periodo informado se atendió a 388 alumnos con cursos de apoyo a la enseñanza del inglés.

Tutoría

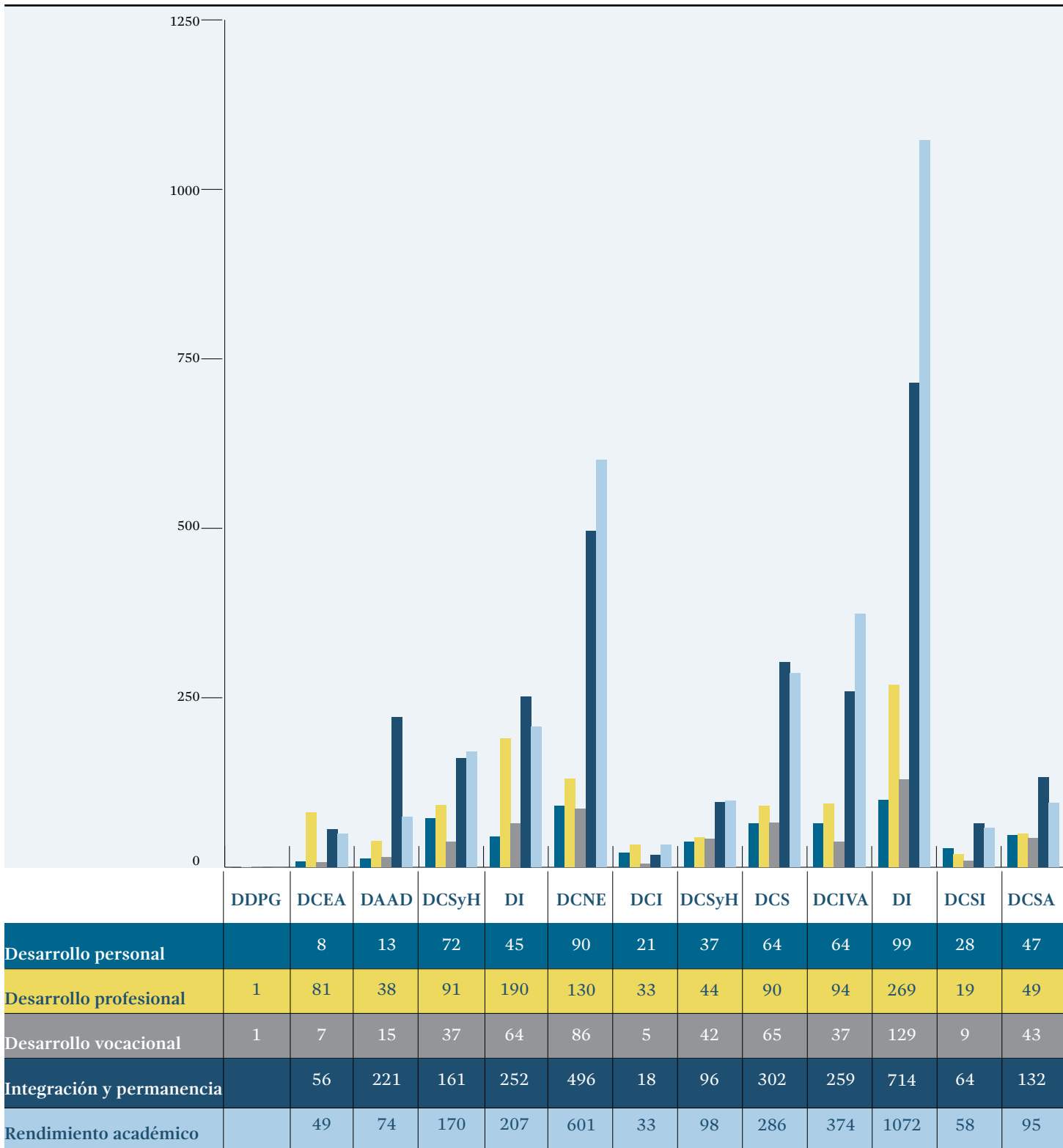
Por otra parte, el Modelo Educativo reconoce al estudiante como el principal actor del proceso de aprendizaje, por lo que el acompañamiento y asesoría, por parte de los profesores, para el desarrollo exitoso de su trayectoria académica, ha sido objeto de una gradual reconfiguración y diversificación cualitativa.

El primer paso en el acompañamiento de la trayectoria del estudiante es el aseguramiento de una cobertura adecuada. Para lo cual, las acciones realizadas por los Campus y las Escuelas de Nivel Medio Superior en materia de tutoría permitieron asignar durante el semestre agosto-diciembre 2013, un total de 18,871 estudiantes de licenciatura a 906 tutores y 11,212 estudiantes de bachillerato a 260 tutores; para el semestre enero-junio 2014 se asignaron 19,199 estudiantes de licenciatura a 913 tutores y 10,152 estudiantes de bachillerato a 258 profesores.

Con base en las sesiones registradas por los tutores, 11,817 estudiantes de licenciatura fueron atendidos por 498 profesores quienes realizaron 13,057 sesiones personalizadas o colectivas de forma presencial, virtual y a distancia; de ellas, el 45% se realizaron en el Campus Irapuato-Salamanca, el 34% en el Campus Guanajuato,

el 14% en el Campus León y el 7% en el Campus Celaya-Salvatierra. Estas sesiones han apoyado mayoritariamente en el rendimiento académico de los estudiantes y en su integración a la carrera y al ambiente escolar; y, en menor grado, en su desarrollo profesional, personal y vocacional, como se observa en la siguiente gráfica:

**Frecuencia de temáticas abordadas por División durante las sesiones de tutoría
Semestre agosto-diciembre 2013**



Estudiantes asignados para tutoría por división agosto-diciembre 2013

	DDPG	DCEA	DAAD	DCSH CG	DI Gto.	DCNE	DCI	DCSH CL	DCS	DCIVA	DI CIS	DCSI	DCSA
Alumnos asignados	503	2795	1352	557	1714	1363	349	787	2647	1652	2539	1519	1094
Alumnos atendidos	1	165	173	198	440	649	23	190	695	468	1445	401	350
Tutores que apoyaron	1	15	13	37	27	75	6	14	50	43	76	13	20

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

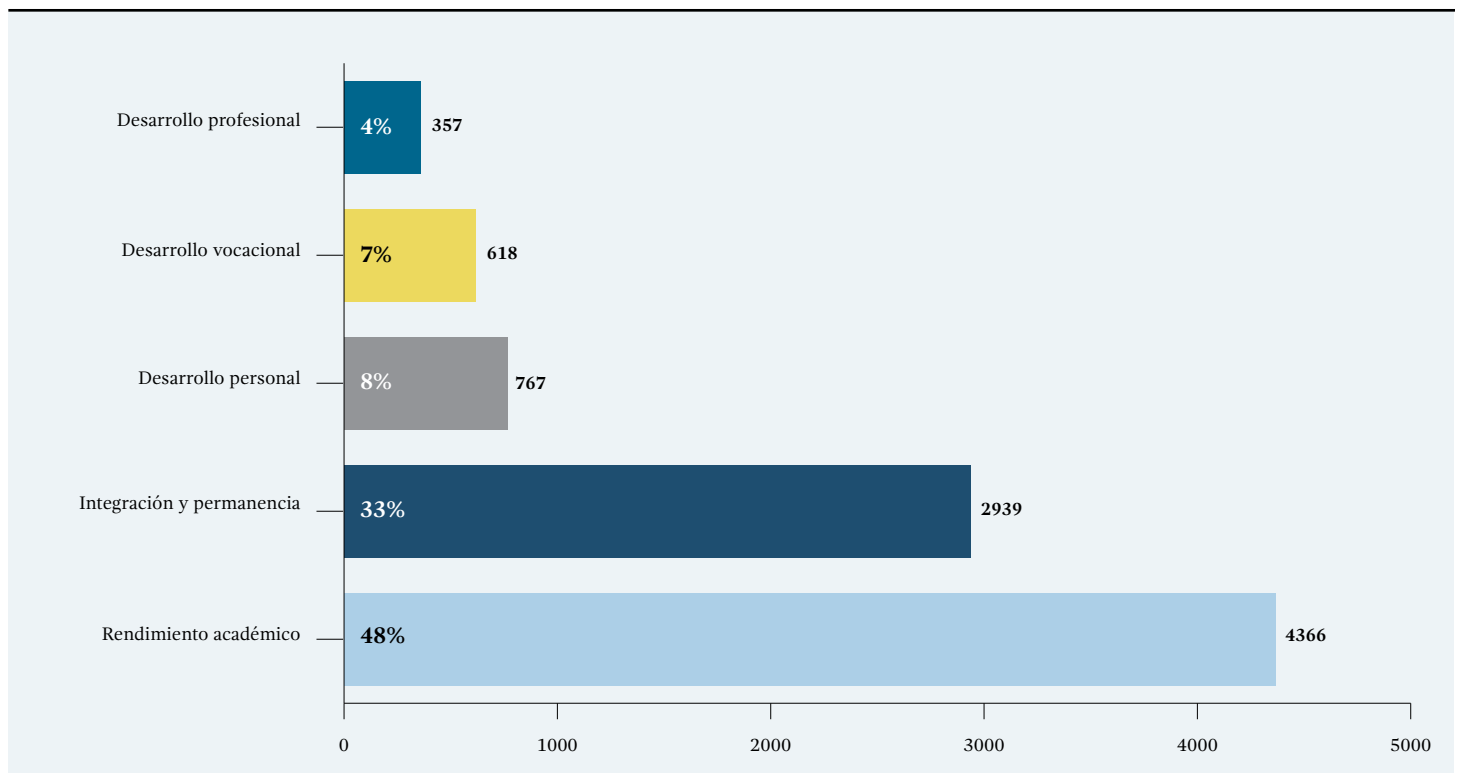
TABLA 9.5. Estudiantes asignados para tutoría por división enero-junio 2014

	DDPG	DCEA	DAAD	DCSH CG	DI Gto.	DCNE	DCI	DCSH CL	DCS	DCIVA	DI CIS	DCSI	DCSA
Alumnos asignados	643	2291	1225	574	2050	1190	333	800	2785	1789	2587	1554	1378
Alumnos atendidos	0	100	212	204	631	514	33	245	857	598	1721	854	650
Tutores que apoyaron	0	20	16	32	36	62	8	21	47	44	76	38	57

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

En el nivel medio superior, fueron atendidos 8,321 estudiantes por 214 profesores quienes realizaron un total de 7,690 sesiones tanto individuales como grupales. Estas sesiones han apoyado mayoritariamente en el rendimiento académico de los estudiantes y en su integración a la carrera y al ambiente escolar.

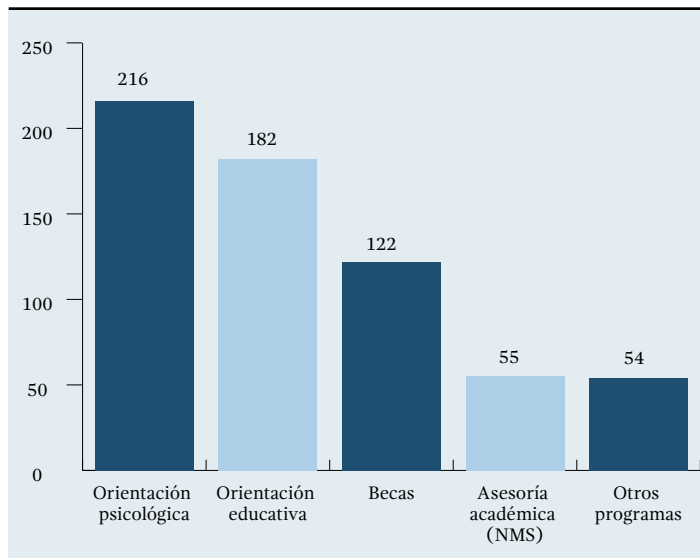
Frecuencia de temáticas abordadas durante las sesiones de tutoría tutores de la ENMS ciclo 2013-2014



Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Además del acompañamiento por parte de sus tutores, 629 estudiantes de licenciatura y bachillerato fueron derivados por parte de sus tutores a los diversos programas y servicios de apoyo para mejorar su formación integral, destacándose principalmente la orientación psicológica, la orientación educativa y las becas.

Programas y servicios de apoyos a los que fueron canalizados los estudiantes



Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Por otra parte, 37% de los profesores de los 4 Campus y de las Escuelas de Nivel Medio Superior se capacitaron en el ámbito de la tutoría, lo que significa un incremento del 319% con respecto al año pasado, principalmente en temas sobre violencia de género, interacción social con los jóvenes universitarios, las bondades y riesgos del uso de Facebook, sobre internacionalización, así como en el manejo de herramientas como la Carpeta Electrónica de Tutoría y para evaluar la tutoría. En total se impartieron 23 cursos y talleres, además de una conferencia magistral.



Evento	Profesores de Campus	Profesores de las ENMS
Taller "Manejo de la Carpeta Electrónica del Tutor de la UG"	132	70
Taller "Prevención de riesgos psicosociales: conductas de riesgo en jóvenes"	54	37
Curso-Taller "Prevención de violencia de género"	19	35
Conferencia "Psicología de Facebook"	31	10
Curso-Taller "Los jóvenes y su interacción social: revisión de construcciones sociales y riesgos derivados"	15	16
Taller "Metodología y Herramientas Informáticas para evaluar la tutoría"	13	21
Taller "Factores que afectan el proceso formativo: el caso de las adicciones"	3	7

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Finalmente, se diseñó el *Programa de Tutoría de Pares para la Universidad de Guanajuato*, cuyo objetivo es apoyar de manera temprana a los estudiantes en riesgo de reprobación o abandono mediante la asesoría de un compañero mentor. El proyecto se desarrolló en el marco del Taller en Línea *Diseño y Planificación de un Programa de Mentoría* organizado por la Red Iberoamericana de Mentoría del Grupo Alfa-Guía (Gestión Universitaria Integral del Abandono).

Es importante destacar el hecho que la Universidad de Guanajuato participa por quinta ocasión en el Comité Académico del *Encuentro Nacional de Tutoría: impacto y perspectiva como política educativa*, organizado por la ANUIES y la UNAM el cual se realizará, en su sexta edición, del 10 al 13 de noviembre en Ciudad Universitaria en México, D.F. El evento tiene como objetivo propiciar un balance crítico sobre la tutoría para apreciar sus avances, logros y desafíos, en tanto instrumento de política educativa.

Fue publicado el artículo *“Una experiencia de análisis de necesidades de la acción tutorial en la Educación Superior”* en la edición electrónica No. 50 del Manual de **Orientación y Tutoría** [Cuadernos de Pedagogía] del Grupo Editorial **Wolters Kluwer/Educación** de España, www.wkeducacion.es, bajo el ISBN 3652K23637, correspondiente al 3er. cuatrimestre del 2013. Los autores son: Dr. Francisco Javier Velázquez Sagahón, Profesor-Investigador adscrito al Depto. de Estudios Organizacionales en

la División de Ciencias Económico-Administrativas del Campus Guanajuato; y la Mtra. Angélica Cuevas de la Vega, Jefa del Depto. de Tutoría de la Dir. de Asuntos Académicos.

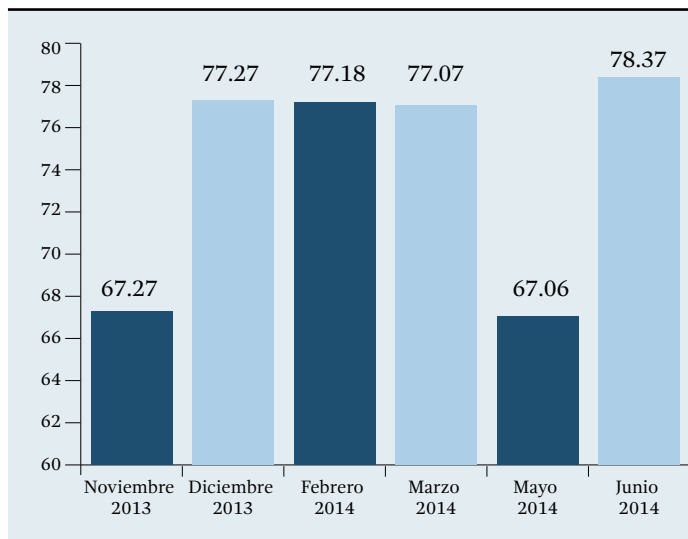
En el artículo se abordan los resultados de la investigación realizada en la UG en la que se analiza el diseño y la implementación de los Planes de Acción Tutorial de las Divisiones y ENMS, con la finalidad de comenzar el rediseño de las acciones tutoriales en el marco del PLADI 2010-2020 y de acuerdo a los planteamientos del nuevo modelo educativo. Los servicios de esta editorial ofrecen al profesorado las herramientas teóricas y prácticas que abarcan desde su formación inicial y permanente para una mejor gestión educativa, hasta recursos didácticos y estrategias para la organización docente, pasando por los instrumentos necesarios para una correcta orientación y tutoría. Se difunde en 25 países.

Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL)

Otra evaluación que se realiza para conocer el desempeño de los estudiantes y la calidad y pertinencia de los programas educativos es la evaluación externa realizada por medio del EGEL del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL). Durante el período comprendido entre octubre de 2013 y de junio de 2014, se realizaron 5 aplicaciones del EGEL, en las cuales participaron un total de 1,411 sustentantes de 32 programas educativos de la Universidad de Guanajuato, obteniéndose los siguientes resultados:

Número de estudiantes con testimonio de desempeño sobresaliente (TDSS)	Porcentaje de estudiantes con TDSS	Número de estudiantes con testimonio de desempeño satisfactorio (TDS)	Porcentaje de estudiantes con TDS	Porcentaje de estudiantes con TDS o TDSS	Número de estudiantes sin testimonio	Porcentaje de estudiantes ST
162	11.48%	888	62.93%	74.42%	361	25.58

Porcentaje de estudiantes con nota sobresaliente o satisfactoria (TDS o TDSS) en EGEL por aplicación (noviembre 2013 - junio 2014)



El porcentaje de estudiantes que obtienen el Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS) o el Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS), muestra un comportamiento muy positivo con tendencia a la alza.

Lo mismo debe señalarse con respecto al número de estudiantes que se hacen merecedores al “Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL”. En las evaluaciones realizadas durante el periodo Julio-Diciembre de 2013, han sido premiados los siguientes estudiantes.



Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia – EGEL Julio - Diciembre 2013

Nombre	Programa Académico	Campus
Castro Silva Adriana	Comercio Internacional	Guanajuato
Estrada Juárez Miriam Sarai	Nutrición	León
Frausto Muñoz Carlos Alfredo	Ingeniería Civil	Guanajuato
Guerra Ramos Demetrio Francisco	Ingeniería Civil	Guanajuato
Guerrero Piña Ana Rosa	Comercio Internacional	Guanajuato
Gutiérrez Colín Gustavo Javier	Medicina General	León
López García Nancy Berenice	Turismo	Guanajuato
Maldonado Millán Francisco Jesús	Turismo	Guanajuato
Ramírez Ramírez Leonardo	Comercio Internacional	Guanajuato
Ramos Ortega José Federico	Ingeniería Electrónica	Salamanca

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



Los estudiantes de la Universidad de Guanajuato que fueron acreedores a esta distinción en el periodo enero - junio 2014 es la siguiente:

Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia – EGEL Enero - Junio 2014

Nombre	Programa Académico	Campus
Aguilar González María Elizabeth	Derecho	Guanajuato
Anda Gasca Dalila	Turismo	Guanajuato
Carreño Tello Gustavo Eduardo	Enfermería	Celaya-Salvatierra
Caudillo Aguilera Francisco Javier	Derecho	Guanajuato
Escobar Cisneros Juan Antonio	Derecho	Guanajuato
Farías González Alejandro Manuel	Educación	Guanajuato
García Cervantes Ramón Renato	Derecho	Guanajuato
García Hernández Rubén	Comercio Internacional	Guanajuato
Gutiérrez Pozos Iván Eros	Derecho	Guanajuato
Gutiérrez Ramírez Ana Cristina	Derecho	Guanajuato
Hernández Roa Roberto Eduardo	Derecho	Guanajuato
Martínez Meza María Marisol	Enfermería	León
Nájera Trujillo Jesús Rodrigo Guadalupe	Derecho	Guanajuato
Ramírez Jasso Karen	Derecho	Guanajuato
Ramírez Octavo María de Jesús	Comercio Internacional	Guanajuato
Rangel Cuevas Mónica Janet	Educación	Guanajuato
Rosales Chávez Marta Edna	Derecho	Guanajuato
Ruíz Miranda Ivonne Estefanía	Derecho	Guanajuato
Salazar Ramírez Francisco	Ingeniería Mecatrónica	Irapuato - Salamanca
Santos Tanamachi Harumi	Psicología	León
Torres Pérez Fernando	Química	Guanajuato
Valerio Núñez Grisell Denisse	Derecho	Guanajuato
Vázquez Campos Diana	Derecho	Guanajuato

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Los resultados satisfactorios obtenidos a través del EGEL, en lo que respecta al nivel de aprendizaje alcanzado por los estudiantes en sus competencias y conocimientos necesarios para emprender una trayectoria profesional exitosa, constituyen un insumo muy importante para conocer el estado de pertinencia y calidad de los programas educativos, pero también una prueba fehaciente de la calidad de los programas y procesos educativos de la Universidad de Guanajuato.

Es por ello importante continuar impulsando la política institucional que busca incrementar el número de estudiantes que se someten a esta evaluación, así como el número de programas educativos que, gracias a esos resultados positivos, ingresan al padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL.

Programa Institucional de Emprendedores (PIEUG)

En este periodo se impartieron 25 cursos con el objetivo de desarrollar en los estudiantes de la Universidad de Guanajuato sus habilidades emprendedoras y de formación empresarial, asistiendo 1,165 estudiantes de las Divisiones de Ciencias Sociales y Administrativas y Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra; Arquitectura, Arte y Diseño, Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Naturales y Exactas e Ingenierías del Campus Guanajuato; División de Ingenierías (sede Yuriria) y Ciencias de la vida del Campus Irapuato-Salamanca.

El día 18 de septiembre de 2013 se realizó el evento de entrega de constancias a 58 estudiantes que participaron en el curso de “Formación de Asesores en Crédito”, los cuales se realizaron en la

sede Celaya y Salvatierra del Campus Celaya-Salvatierra, siendo la 2da. Generación en sede Celaya y culminando la 1ra. Generación en sede Salvatierra. La entrega de constancias estuvo a cargo de Directivos de la Dirección de Vinculación, Fondos Guanajuato y del Campus Celaya-Salvatierra.

Foro Regional de la Red de Vinculación de la Región Centro Occidente de la ANUIES

Los días 2, 3 y 4 de octubre del 2013, la Universidad de Guanajuato participó en el XV Foro Regional de la Red de Vinculación de la Región Centro Occidente de la ANUIES, siendo sede el Instituto Tecnológico de Jiquilpan, en la ciudad de Jiquilpan de Juárez, Michoacán. Se tuvo la asistencia de 4 estudiantes, 2 del Campus Guanajuato y dos del Campus Irapuato-Salamanca, 3 personas de la Dirección de Vinculación y 1 profesor. En este mismo evento se tuvo la participación de la Universidad con la impartición del taller “Desarrollo de ideas para proyectos exitosos” por el Ing. Roberto Carlos Salas Segoviano y la participación de estudiantes en el Concurso Regional de Proyectos Innovadores en sus tres categorías: A) Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico de posgrado; B) Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico de licenciatura o carrera técnica superior universitaria y C) Proyectos de negocios innovadores de licenciatura o carrera técnica superior universitaria. En el concurso se obtuvieron los siguientes premios:

2do. Lugar en la categoría “Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico de posgrado” con el proyecto “Síntesis de derivados de cumarin-limidazo-indolizina con propiedades no lineales” desarrollado por Fabiola Noemí de la Cruz Durán estudiante del Posgrado en Química y Santiago García Mares estudiante de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo, ambos de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato con la asesoría del Dr. Miguel Ángel Vázquez Guevara, profesor del Departamento de Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato y del Dr. Edgar Alvarado Méndez, profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

2do. lugar en la categoría “Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico de licenciatura o carrera técnica superior universitaria”, con el proyecto “Equipo y método para la prueba simultánea de múltiples watthorímetros electrónicos” desarrollado por Edgar Manuel Martínez Rivera y Bulmaro Santiago Romero Morán, estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca con la asesoría del Dr. Mario Alberto Ibarra Manzano, profesor

del Departamento en Ingeniería Electrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

2do. lugar en la tercera categoría “Proyectos de negocios innovadores de licenciatura o carrera técnica superior universitaria” con el proyecto “Medical Tab” desarrollado por Angélica Flores Hernández, Carlos Alfredo Morales Núñez, Rubén García Sotomayor, Miguel Alejandro Ledesma Hinojosa, Miguel Ángel Villagómez Martínez y Yuliana Murillo Hurtado, estudiantes de la Licenciatura en Gestión Empresarial de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca con la asesoría del Mtro. Luis Eduardo Alfaro Ayala, profesor del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

Certamen Regional de Emprendedores de la región Centro Occidente 2013

Estudiantes de la Universidad de Guanajuato tuvieron una destacada participación en el “Certamen Regional de Emprendedores de la región Centro Occidente 2013”. Este evento se realizó en el marco del 3er. Día Regional del Emprendedor que organizó la Región Centro Occidente de la Asociación Nacional de Universidades, Asociación Nacional de Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y la Fundación Educación Superior Empresa (FESE), el cual se llevó a cabo los días 10 y 11 de octubre de 2013 en la Universidad de Colima. Participando un total de 55 iniciativas en 3 categorías: a) Idea de negocio; b) Proyecto de Emprendimiento y c) Empresa graduada, siendo 12 de estas iniciativas de la Universidad de Guanajuato. La Dirección de Vinculación a través del Programa Institucional de Emprendedores impulsó esta convocatoria obteniendo la participación de 12 proyectos de emprendedores UG registrados en tres categorías: 10 proyectos se registraron en la categoría de Ideas de negocio, los cuales fueron: Medical Tab, Coffee Bag, Sabor Yurirense, Sensortank, Solarcook, Si hay Xoco, Cámara de envejecimiento Acelerada Movable, BIIXA, Muros Ecológicos y Yo soy UG. 1 proyecto registrado en proyecto de emprendimiento: Cervecería Artesanal Cervantes y 1 proyecto registrado en la categoría: Empresa creada “Chales Valentinas”.

Los estudiantes de la UG en este Certamen de Emprendedores tuvieron la oportunidad de competir con otros emprendedores de las Universidades de los estados de Aguascalientes, Colima, Jalisco, Guanajuato, Michoacán y Nayarit. Los ganadores del 3er. Día Regional de Emprendedores en la Categoría Idea de negocio fueron:

1er. Lugar con el proyecto Medical Tab integrado con los estudiantes Angélica Flores Hernández, Carlos Alfredo



Morales Núñez, Rubén García Sotomayor, Miguel Alejandro Ledesma Hinojosa, Miguel Ángel Villagómez Martínez de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

2do. Lugar con el proyecto: Solarcook integrado por las estudiantes María Guadalupe Pérez Zavala, Marbella Adriana Zavala Chávez, María de Monserrat Chávez Ochoa, Sandy Pamela García Lozano, Karla Joanna Zamudio López de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

3er. Lugar con el proyecto Yo soy UG integrado por los estudiantes Sandra Daniela Vargas Mares de la División de Ciencias Económico-Administrativas y Mauricio Molina Ruíz de la División de Ingenierías ambos del Campus Guanajuato.

Estadía académica en Instituto Tecnológico de Costa Rica

Como parte del Programa de Apoyo al Fortalecimiento Profesional (PAFP) para el 2013, se realizó del 3 al 7 de octubre de 2013 una estadía académica en el Tecnológico de Costa Rica, en la cual participaron 15 estudiantes ganadores del 8° Concurso de Creatividad e Innovación de la Universidad de Guanajuato y a su vez se tuvo la oportunidad de participar el evento denominado el **TEC Emprende 24H**, que consistió en proponer Ideas innovadoras y creativas que fueron las que presentaron 263 estudiantes de esa universidad contando con 24 horas para desarrollar toda una idea de negocios y presentarla ante los jurados. Esta actividad es parte de la Semana del Espíritu Emprendedor, Liderazgo y Responsabilidad Social, organizada por la Escuela de Administración de Empresas del 4 al 10 de octubre. Así mismo, los estudiantes tuvieron la oportunidad de visitar 3 microemprendimientos ubicados en la localidad Los Frailes: 1.- Centro Turístico Los Cedros 2.-El mariposario y 3.- Trapiche El Huacal, proceso de elaboración del dulce típico.

Eventos de proyectos emprendedores en las Divisiones

Los días 11 y 12 de septiembre de 2013 por quinta ocasión se llevó a cabo la Feria de proyectos Emprendedores del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca en la sede Yuriria, participando 7 Planes de negocio y 3 estrategias empresariales.

El día 16 de octubre de 2013 se realizó el 1er. Foro de Emprendedores en la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato, participaron 120 estudiantes de los programas académicos de Químico Farmacéutico Biólogo, Ingeniero Químico, Biología Experimental, Matemáticas y Astronomía, con conferencias y talleres en la temática de emprendimiento.

Concurso de Creatividad e Innovación

Con la finalidad de fomentar la capacidad creativa y emprendedora de los estudiantes y de crear una cultura de protección, uso y explotación industrial de las invenciones y desarrollos tecnológicos realizados en la Universidad de Guanajuato, se llevó a cabo el Concurso de Creatividad e Innovación en su 9ª edición, en cuatro categorías participantes:

- a) Proyecto Emprendedor Productos
- b) Proyecto Emprendedor Servicios
- c) Proyecto Invencción Nivel Licenciatura
- d) Proyecto Invencción Nivel Posgrado

El evento se realizó el 21 de mayo de 2014 en los espacios magnos del Campus Guanajuato, se tuvo la conferencia magistral "**Hacia el futuro a la velocidad de la creatividad**", impartirá el Ing. Carlos Zepeda Chehaibar, Socio fundador de Grupo Educare Centro Internacional de Investigación en educación y tecnología y creador de *Huevocartoon.com* y se contó con un total de 88 proyectos registrados en las 4 categorías, 27 en la categoría a) Proyecto Emprendedor Productos, 50 en la categoría b) Proyecto Emprendedor Servicios, 7 en la categoría c) Proyecto de Invencción Licenciatura y 4 en la categoría C) Proyecto de Invencción Posgrado como se muestra en la siguiente tabla:

Categoría	Campus Celaya-Salvatierra	Campus Guanajuato	Campus Irapuato-Salamanca	Campus León	Totales
Proyecto Emprendedor Productos	0	14	11	2	27
Proyecto Emprendedor Servicios	1	40	7	2	50
Proyecto Inversión Licenciatura	0	2	5	0	7
Proyecto Inversión Posgrado	0	3	1	0	4
Total	1	59	24	4	88

En la 9ª edición del Concurso de Creatividad e Innovación se contó con la asistencia de:

90 estudiantes asistentes de la categoría a) Proyecto Emprendedor Productos.

155 estudiantes asistentes de la categoría b) Proyecto Emprendedor Servicios.

16 estudiantes de la categoría c) y d) Proyecto Inversión Licenciatura y Posgrado.

15 jueces de las cuatro categorías.

68 integrantes de la comunidad universitaria.

16 miembros del comité organizador, dando un total aproximado de 360 asistentes.

Los proyectos ganadores fueron los siguientes:

Categoría A) Proyecto Emprendedor Productos

Nombre del proyecto y lugar obtenido	Nombre de los alumnos ganadores	Nombre del Campus y división	Asesores
1er. Lugar Proyecto: Biogásificador Portátil	David Aarón Rodríguez Alejandro	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.	Dr. Alejandro Zaleta Aguilar y Dr. Alberto Aguilera Alvarado.
	Ana Guadalupe Conejo Rangel	Licenciatura en Gestión Empresarial de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	
2do. Lugar Proyecto: Air Image HD	José Roberto Vargas Jaramillo	Ingeniería Mecánica División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	Dr. Mario Alberto Ibarra Manzano y Dr. Elías Rigoberto Ledesma Orozco
	Francisco Elías Moya Ibañez	Ingeniería en Mecatrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	
	Cristo Fernando López Medellín	Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	
	José Federico Ramos Ortega	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	
	Andrea Ángeles Villagómez	Licenciatura en Gestión Empresarial de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	
3er. Lugar Proyecto: UZON	Gerardo Uribe Lara Angélica Flores Hernández Jesús Ramos Hernández Joel Zavala Díaz	Licenciatura en Gestión Empresarial División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.	Dra. Marilú León Andrade y Dr. Everardo Vargas Rodríguez
	Raúl Uriel Barrera Sarabia	Ingeniería en Mecatrónica en la División de Ingenierías del Departamento de Estudios Multidisciplinarios del Campus Irapuato-Salamanca.	

Categoría B) Proyecto Emprendedor Servicios

Nombre del proyecto y lugar obtenido	Nombre de los alumnos ganadores	Nombre del Campus y división	Asesores
1er. Lugar Proyecto: Buenderecho	Xavier Ledesma Rico Sergio Raúl Saucedo Sánchez	Licenciatura en Derecho en la División de Derecho, Política y Gobierno del Campus Guanajuato.	
2do. Lugar Proyecto: La papamama restaurant	Adrián Garza Espinosa	Licenciatura Contador Público en la División de Económico-Administrativas del Campus Guanajuato.	Mtro. Porfirio Tamayo Contreras
3er. Lugar Proyecto: Centro de Capacitación y Desarrollo	Juan Pablo Ruiz Massieu Menez	Licenciatura en Comercio Internacional de la División de Económico-Administrativas del Campus Guanajuato	

Categoría C) Proyecto Invención Licenciatura

Nombre del proyecto y lugar obtenido	Nombre de los alumnos ganadores	Nombre del Campus y división	Asesores
1er. Lugar Proyecto: FERTAPROV	Manuel Ismael Martínez González	Licenciatura en QFB de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.	Dra. Patricia Cuéllar Mata
2do. Lugar Proyecto: Diseño de un deshidratador híbrido.	Noemí Elías González Laura Gabriela Ramírez Vega	Ingeniería en Alimentos de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca.	Dr. Gerardo Martínez Soto.
3er. Lugar Proyecto: Composito de fibra de agavacéas opuntia spp y otros materiales orgánicos.	Víctor Hugo Martínez González Ivonne Elizabeth González Ramírez	Ingeniería Ambiental de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca.	Dra. Dora María Reyes Ríos

Categoría D) Proyecto Invención Posgrado

Nombre del proyecto y lugar obtenido	Nombre de los alumnos ganadores	Nombre del Campus y división	Asesores
1er. Lugar Proyecto: Método para la síntesis estéreoselectiva de warfarina empleando una serie de catalizadores quirales heterogéneos sólidos.	Elvira Carolina Peredo Zavala	Doctorado en Química en la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.	Dr. Ignacio Galindo
2do. Lugar Proyecto: Estudio docking y síntesis de nuevos fármacos antifúngicos.	Julio César López Martínez Fabiola Noemí de la Cruz Durán	Doctorado en Química en la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.	Dr. Miguel Ángel Vázquez Guevara, Dr. Juvencio Robles García, Dr. Alberto Flores Martínez
3er. Lugar Proyecto: Columna de extracción de metales de alto valor agregado.	Carlos Benito Martínez Pérez	Maestría en Química en la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.	Dr. Zeferino Gamiño Arroyo, Dr. Agustín Ramón Uribe Ramírez, Dra. Lorena Eugenia Sánchez Cadena

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Fomento a una cultura institucional de equidad de género

Durante este periodo, como parte de las actividades del Programa de Gestión 3 del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012-2013 “Horizontes para la equidad de género”, se ejercieron más del 65% de los recursos asignados para el ejercicio 2013. Además que se elaboró el proyecto para los años 2014- 2015, destacando que se programó, de acuerdo con las políticas de la SEP, un ejercicio presupuestal por un millón de pesos.

Como parte de los objetivos del Proges 3, se adquirieron más de 200 títulos especializados en teoría de género, equidad, masculinidades y no discriminación que se agregarán a la colección CODEGÉNERO ubicada en la Biblioteca Central de la Universidad de Guanajuato.

Con recursos federales del PIFI 2013¹, se han realizado acciones para fomentar entre las y los estudiantes y entre el personal administrativo, una cultura de la equidad de género.

Campaña “+ Igualdad”

Como un hecho muy destacado se informa que el 25 de noviembre se realizó la presentación y lanzamiento de la Campaña “+ Igualdad”, en la que participaron activamente jóvenes mujeres estudiantes de la licenciatura en diseño gráfico de la Universidad de Guanajuato. Destacando por sus propuestas y diseños, que fueron seleccionados, la joven Luz Ximena Rangel Briseño. Esta campaña es una propuesta que mediante mensajes cortos, tiene un enfoque preventivo en la identificación de los distintos tipos de violencia que se viven en la comunidad universitaria: acoso, hostigamiento, discriminación por orientación sexual, violencia sexual, derechos sexuales y reproductivos y violencia en el noviazgo. Para lo cual se imprimieron 6 mil carteles, 3 mil separadores y 11 mil gacetas. Materiales que se distribuyeron entre las y los estudiantes de cada uno de los Campus Universitarios y las Escuelas del Nivel Medio Superior.



Semanas de la Equidad

Con el propósito de impulsar la transversalización de la perspectiva de género en este periodo se realizaron semanas de la equidad en tres de los cuatro Campus Universitarios: Guanajuato, León e Irapuato-Salamanca y en el Centro Interdisciplinario del Noreste, en las que se abordaron temas como género, igualdad, discriminación y violencia; prevención de la violencia de la género; análisis sobre casos de violencia de género; violencia en la pareja, derecho sexuales y reproductivos, comunicación con igualdad y orientación de proyectos con perspectiva de género. En estas actividades participaron estudiantes, y personal académico y administrativo, con una asistencia total de 829 personas.

¹Para más información del PIFI consultar el Atributo 15.

Actividades para transversalización de la perspectiva de género

Fecha	Tema	Entidad		Asistentes	Sexo	
					H	M
9 de enero	Taller: Género, igualdad, discriminación y violencia	Rectoría General	Personal del Programa de Promoción y atención a la Salud	Estudiantes	3	28
31 de enero	Taller para diagnósticos sobre "Equidad y Violencia de Género en espacios universitarios".	Campus Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Personal Académico y Administrativo	2	8
				Estudiantes	0	1
7 de febrero	Taller para diagnósticos sobre "Equidad y Violencia de Género en espacios universitarios".	Campus Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Personal Académico	0	2
				Estudiantes	8	7
14 de febrero	Taller para diagnósticos sobre "Equidad y Violencia de Género en espacios universitarios".	Campus Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Personal Académico	0	1
				Estudiantes	7	10
10 de marzo	Taller para la Prevención de la violencia de género	Campus Guanajuato	División de Arquitectura Arte y Diseño	Estudiantes	12	19
10 de marzo	Taller para la Prevención de la violencia de género	Campus Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Personal Académico y Administrativo	6	24
				Estudiantes	1	3
11 de marzo	Taller para la Prevención de la violencia de género	Campus Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Estudiantes	11	15
13 de marzo	Conferencia. Análisis sobre los casos de violencia de género	Campus Guanajuato	División de Derecho Política y Gobierno	Personal Académico y Administrativo	1	16
				Estudiantes	6	24
11 de marzo	Taller para la Prevención de la violencia de género	Campus Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Estudiantes	11	16
24 y 26	Taller para la Prevención de la violencia de género	Campus Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida	Personal Académico y Administrativo	1	20
25 de marzo	Taller: Violencia en la pareja	Campus Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida	Estudiantes	12	19
27 de marzo	Conferencia: Derechos Sexuales y Reproductivos	Campus Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida	Estudiantes	23	79

Actividades para transversalización de la perspectiva de género (continuación)

Fecha	Tema	Entidad		Asistentes	Sexo	
					H	M
13 de mayo	Prevención de la Violencia de Género	Campus León	División Ciencias Sociales y Humanidades	Personal Académico	0	2
				Estudiantes	1	16
13 y 14 de mayo	Prevención de la Violencia de Género	Campus León	División de Ciencias de la Salud	Personal Académico	1	10
26 de mayo	Taller. Derechos sexuales y reproductivos	Campus León	División de Ciencias de la Salud	Estudiantes	6	34
27 de mayo	Taller. Derechos sexuales y reproductivos	Campus León	División de Ciencias de la Salud	Estudiantes	4	21
28 de mayo	Conferencia: Comunicado con Igualdad	León	Escuela del Nivel Medio Superior de León	Estudiantes	32	41
27 de junio	Orientación de proyectos con perspectiva de género	Rectoría General	División de Ingenierías	Estudiantes	4	2
30 de junio y 1 julio	Curso. Rediseño curricular con perspectiva de género: reflexiones generales	Campus Celaya - Salvatierra	Campus Celaya - Salvatierra	Personal Académico y Administrativo	16	32
30 de julio	Presentación. Horizontes para la Equidad de Género	Campus León	División de Ciencias e Ingenierías	Estudiantes	71	33
20 de agosto	Taller. Prevención de la violencia de género	Campus Irapuato - Salamanca	Centro Interdisciplinario del Noreste (CINUG)	Personal Académico y Administrativo	3	8
20 de agosto	Cuatro tallereres. Prevención de la violencia de género	Campus Irapuato - Salamanca	CINUG	Estudiantes	26	70

Fuente: Programa "Horizontes para la equidad de género"

Diplomado para la Formación de Profesores Universitarios como Educadores Ambientales y para la Sustentabilidad de la UG

Con lo que respecta a la formación de profesores en perspectiva ambiental, el *Diplomado para la Formación de Profesores Universitarios como Educadores Ambientales y para la Sustentabilidad de la UG*, que se enmarca en el **Programa para la Reconceptualización de la Perspectiva Ambiental y de Sustentabilidad en los Currícula de la UG**, se ofrece a docentes de TC, de tiempo parcial y personal administrativo, de nivel medio y superior.

La 1ra. Edición de este Diplomado concluyó el 10 de abril de 2014, con una ceremonia de entrega de Diplomas a los 17 profesores que se graduaron, y la presentación de 17 proyectos finales que reflejan y evidencian en los profesores, el desarrollo de las competencias ambientales planteadas en el diseño del Diplomado. Los docentes aportan en sus proyectos modificaciones a las cartas descriptivas de sus cursos, reconceptualizando la perspectiva ambiental y colocándola como un eje transversal que da un nuevo sentido a la relación de sus disciplinas con el medio ambiente y la sustentabilidad, lo que también conlleva un tratamiento didáctico diferente de los contenidos, expresados en competencias, y derivados de los principios educativos contenidos en el Modelo Educativo.



Inició la 2da Edición del Diplomado el 27 de mayo de 2014. Esta edición se desarrolla en el Campus Celaya-Salvatierra, a solicitud expresa de dicho Campus, para ofrecer a sus profesores la formación en perspectiva ambiental con el propósito de transversalizarla en el quehacer docente y en los procesos de diseño y rediseño curricular. Participan 27 profesores de los Campus León, Irapuato-Salamanca, Celaya-Salvatierra y de la Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya. La 3ra. Edición de este Diplomado iniciará el 12 de septiembre de 2014, teniendo como sede el Campus-Irapuato-Salamanca.

Difusión de los principios y valores de la Carta de la Tierra

Diagnóstico sobre la Incorporación de la Perspectiva Ambiental y de Sustentabilidad en los Programas Educativos (PE) de la UG

La 1ª etapa de este diagnóstico, que se enmarca igualmente en el Programa para la Reconceptualización de la Perspectiva Ambiental y de Sustentabilidad en los Currícula de la UG, se realizó entre noviembre de 2013 y enero de 2014. Esta etapa consistió en identificar el número de PE que cuentan con asignaturas que nominalmente incluyen los términos Medio Ambiente o Sustentabilidad, por División y Campus, y el CNMS. Así mismo, a partir de este diagnóstico se realizó un análisis preliminar sobre el estado de la ambientalización curricular en el UG.

La situación inicial al 2014 es que el 55.6 % de los PE a nivel licenciatura y MS (44 de un total de 79 PE activos) incluyen en su currícula una o varias Unidades de Aprendizaje que nominalmente contienen los términos Medio Ambiente o Sustentabilidad.

Taller Nacional para la Formación de Jóvenes Promotores de la Carta de la Tierra

Talleres con la Carta de la Tierra

Se realizó el Taller Nacional para la Formación de Jóvenes Promotores de la Carta de la Tierra, los días 7, 8 y 9 de diciembre de 2013, con una duración de 22 horas, con la participación de 30 estudiantes de la UG y de diversas IES del País. Este taller fue impartido por el Mtro. Mateo Castillo Ceja, Punto Focal de la Carta de la Tierra en México. Participó también el Coordinador de la Juventud, Marcello Hernández, del Secretariado Internacional de la Carta de la Tierra, en Costa Rica.

Los Jóvenes Promotores de la Carta de la Tierra de la UG, a través de su Servicio Social, o como voluntarios, impartieron 18 talleres sobre los principios y valores de la Carta de la Tierra, con un total de 539 asistentes, entre niños, jóvenes y adultos, dentro y fuera de la UG.



Acciones de apoyo a las y los estudiantes

Con motivo de la celebración de la semana de las y los estudiantes, que se llevó a cabo del 19 al 23 de mayo. Los jóvenes universitarios participaron en las actividades realizadas por la Unidad de Desarrollo Estudiantil siguientes:

Desayuno estudiantil, en el cual se dieron cita 1,500 asistentes entre estudiantes, profesores, autoridades universitarias, estatales y municipales; Charlas Astronómicas de Divulgación y Observación de cuerpos celestes con telescopios en el Observatorio del Edificio Central, tratando temas como el origen del universo, las estaciones del año, etc., así como la explicación a ciertos fenómenos astronómicos tales como los eclipses solares y lunares, entre otros, así como observación de cuerpos celestes como Marte y Júpiter, a través de 2 telescopios reflectores de 8 y 11 pulgadas y a los cuales asistieron 180 estudiantes; se llevaron a cabo dos rodadas ciclistas por las calles de la ciudad, una Expo-Venta de obras artísticas, brindando un espacio público a los estudiantes para que exhibieran sus obras artísticas, producto de su talento y creatividad; se realizó la 1er. Carrera atlética de 3 kilómetros en las principales calles de la ciudad; el 1er. Rally Universitario en el Cerro del Hormiguero; la Feria-Kermesse en el campo de fútbol Nieto Piña; Juegos de exhibición de básquetbol entre estudiantes y profesores/personal administrativo; Torneos relámpagos de fútbol



rápido y basquetbol; y el Concurso “Embajadoras y Embajadores UG 2014”, el cual, tuvo como objetivo, fomentar en la comunidad, actividades que potencien el liderazgo, proactividad, ingenio, espíritu de servicio, la capacidad de mediación, la negociación, la vinculación, la diplomacia, fomento de la cultura y el arte.

Concurso “Embajadoras y Embajadores UG 2014”, el cual, tuvo como objetivo, fomentar en la comunidad, actividades que potencien el liderazgo, proactividad, ingenio, espíritu de servicio, la capacidad de mediación, la negociación, la vinculación, la diplomacia, fomento de la cultura y el arte.

Participaron los estudiantes del Nivel Superior y del Nivel Medio Superior con los siguientes proyectos:

Proyectos presentados durante el concurso “Embajadoras y Embajadores UG 2014”

CAMPUS/ CNMS	DIVISIÓN/ENMS	PROYECTO	OBJETIVO	INTEGRANTES
Campus Celaya-Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	Violencia en el Noviazgo, mujeres en peligro	Fomentar las relaciones de respeto entre las parejas, evitando la violencia, para establecer relaciones sanas	Claudia Cervantes Damián, Francisco Navarro Segovia, Martha Alejandra Rivera Mariscal, Diana Rodríguez Andrade, Salvador Rojas Chum Ángel, Israel Sierra Aguilar
Campus Guanajuato	División de Ciencias Económico-Administrativas	¿Crees que eres verde?	Concientizar a los estudiantes y a la comunidad universitaria de la importancia del cuidado del medio ambiente, a través de acciones cotidianas	Erick Alejandro Alvarado Vázquez, Jessica Aguilar Lugo, Carlos Moreno Sánchez, Alejandra Viridiana Sandoval Hidalgo, Jazmín Alejandra Durán Ruiz, José de Jesús Uribe Chávez
Campus Guanajuato	División de Ingenierías	Consejo de las Ciencias de la Tierra, “Concretando proyectos”	Elevar la calidad académica a nivel nacional e internacional de la licenciatura de Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología, a través del fomento de la participación en la investigación y en eventos académicos de los estudiantes	Abel López Almanza, Rolando Carmona Pérez, José Juan Moreno Torres, Iduara Elena Chaparro Moreno, Víctor Eduardo Ramírez Flores, Alfredo Romero Marín, Rubiel Vázquez González, Fernanda Espinoza Hernández
Campus Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías	Promoción del uso eficiente y ahorro de energía eléctrica en la Universidad de Guanajuato	Promover en la comunidad estudiantil la importancia del uso y ahorro de la energía eléctrica, como una estrategia del cuidado del medio ambiente y el ahorro económico	Jessica Paola García, Miranda Jesús Gibrán Estrada Alejandre, Daniel Alejandro Mínguela Moreno, Heber Rangel Hernández, Héctor Jesús Robles García
Colegio del Nivel Medio Superior	Escuela de Nivel Medio Superior Centro Histórico León	Quiero reconocer mi dignidad para poder tratarte igual. “¿Hombre o Mujer? Porque elegir si somos iguales”	Fomentar la equidad de género en los estudiantes de la Escuela del Centro Histórico León, a través de pláticas y talleres de corta duración	Ana Yvette Fernández Valadez, María José Carrera Castillo, María Fernanda Carrera Castillo, Georgina Mariana Villanueva Rodríguez, Ivonne Guadalupe Ramírez Salazar, Melannie Alejandra Rangel López, Paola Samantha Sánchez Silva

Proyectos presentados durante el concurso “Embajadoras y Embajadores UG 2014”

CAMPUS/ CNMS	DIVISIÓN/ENMS	PROYECTO	OBJETIVO	INTEGRANTES
Colegio del Nivel Medio Superior	Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo	POLINÍZ-ARTE, “Llevando dulce arte a todos los panales”	Promover el arte en espacios de la UG, así mismo exponer los talentos con los que cuenta la Escuela Superior de Pénjamo, para fomentar la participación en eventos culturales y artísticos en la comunidad universitaria	Axa Jocelyn Meléndez Méndez, Carolina Herrera Reyes, Adrián Rafael Salazar Garcidueñas, Edwin Bribiesca Martínez, Gerardo Aarón González Murillo
Colegio del Nivel Medio Superior	Escuela de Nivel Medio Superior Celaya	“Biovida para un mejor lugar”	Dar a conocer alternativas de construcción de casas-habitación a bajo costo, con el reciclaje de las botellas de PET, fomentando el cuidado del medio ambiente	Sandra Guadalupe Gutiérrez Vázquez, Evelyn Marian Medina García, César Enrique Medina Medrano, Andrés Herrera Oettinghaus, Ana Rosa Guizar Carranza, José Alonso Bravo Hernández, Paloma Noemí Díaz Rosales, Oscar Márquez Esquivel

Apoyo económico a las y los estudiantes

La Universidad de Guanajuato, promueve la igualdad de oportunidades y la permanencia escolar mediante el Programa Institucional de Becas que facilita el acceso y/o la permanencia de los alumnos de escasos recursos económicos y a destacados académicamente. La Comisión de Becas autorizó incrementos a los montos de becas aplicables para el año 2014, así, la beca de excelencia académica se incrementó de \$6,900.00 a \$7,200; la beca de equidad social se incrementó de \$3,900.00 a \$4,075, las becas de comunidad universitaria, investigación y extensión, pasaron de \$4,075.00 a \$4,250.00, la beca alimenticia se incrementó de \$6,125.00 a \$6,550.00 semestrales.

Durante el ciclo escolar 2013-2014 la Universidad otorgó un total de 4,092 becas institucionales y patrocinadas por un monto total de \$16,998,369.91, aumentando así un 7.19% el monto con respecto al ciclo anterior.

En el periodo agosto 2013 a septiembre 2014 se contó con el convenio 1 a 4 de PRONABES, con el cual se beneficiaron 250 alumnos con una beca generacional, con un monto total de \$2,490,00.00.

El total de becas en sus diferentes tipos, -sean institucionales o financiadas por diversos organismos e instituciones-, que fueron otorgadas a estudiantes de la Universidad de Guanajuato durante el ciclo escolar 2013-2014, alcanzó un total de 13,078 apoyos y una inversión de \$163,303,711.57



Recurso	Tipo de Beca	Becas Asignadas 2013-2014	Monto	
Becas Institucionales	Equidad Social	1769	\$7,770,643.00	
	Alimenticia	232	\$1,137,437.20	
	Excelencia Académica	193	\$1,332,480.88	
	Comunidad Universitaria	530	\$2,188,130.00	
	Investigación	130	\$502,055.00	
	Extensión	94	\$374,835.00	
	Becas TELEVISA-UG	399	\$1,905,600.00	
	Becas Patrocinadas (autogestivas durante la estadía académica)	745	\$1,787,188.83	
	Subtotal	4,092	\$16,998,369.91	
Becas Otorgadas con Recursos Internos	Licenciatura	Becas de Servicio Social Profesional (PROPAS)	1,510	\$4,749,205.48
		Becas de Apoyo para estudios Específicos	29	\$383,661.00
		Verano de la investigación científica	359	\$1,234,549.06
		Programa de verano de investigación en Universidad de Arizona	4	\$185,954.99
	Posgrado	Becas para la formación de jóvenes investigadores	260	\$3,073,275.78
		Apoyo a los programas de posgrado 2014	112	\$7,000,000.00
		Convocatoria Institucional para becas de Investigación 2013	80	\$1,445,600.00
		Convocatoria Institucional para becas de Investigación 2014	48	\$859,500.00
		Convocatoria de fortalecimiento a la Excelencia Académica 2014	60	\$2,369,420.00
	General	Programa de movilidad Académica	261	\$4,158,113.00
		Fondo de investigación (apoyo complementario a proyectos de investigación)	5	\$215,791.00
		Estímulos a alumnos de alto rendimiento deportivo (condonación del pago de inscripción)	443	\$595,835.00
		Subtotal	3,171	\$26,270,905.31
Becas con Apoyos Externos	Licenciatura	PRONABES	2,895	\$29,673,425.00
		Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	25	\$338,000.00
		Becas Ecoes-Anuies-Santander	6	\$260,000.00
		Becas MEXFITEC	3	\$669,000.00
		Emerging Leaders for Americas ELAP	1	\$90,000.00
		Becas Gobierno de Alemania (Waden Württemberg y Bavaria Stadt)	2	\$72,000.00
		Programa hermanamiento Val de Loire	1	\$45,000.00
		Becas SEP Movilidad Nacional	4	\$120,000.00
		Becas SEP Movilidad Internacional	13	\$1,105,000.00
		Formación Profesional Técnica y Universitaria de Madres Solteras (CONACYT)	1	\$111,000.00
		16º verano de la región centro (apoyo del CONACYT)	150	\$1,750,000.00
		Programa de intercambio de hospedaje y alimentación	31	\$865,000.00
		Pos-grado	CONACyT (257 Doctorado y 420 Maestría)	677
	Becas SEP Manutención y egresados		4	\$855,360.00
	NMS	Beca universitaria SEP (PROBEMS)	429	\$238,524.00
		Campamento de Verano de Ciencia e Innovación	1	\$150,000.00
		2014 National Youth Science Camp	1	\$150,000.00
		Programa jóvenes en acción	5	\$750,000.00
		Oportunidades SEDESOL	1,546	\$1,441,080.00
	General	Becas Jasso	2	\$200,000.00
		Becas patrocinadas (manutención, boleto de avión y gasto de trámites, para movilidad nacional e internacional)	18	\$160,100.00
		Subtotal	5,815	\$120,034,436.35
	Total de Becas y Apoyos		13,078	\$163,303,711.57

En este ciclo escolar 2013-2014 los recursos totales erogados en becas fueron mayores 1.20%, respecto a los erogados en el ciclo escolar 2012-2013 (\$161,371,459.81).

Observaciones a los apoyos y becas otorgadas	
Oportunidades SEDESOL	Las becas de educación media superior se asignan a las y los jóvenes de entre 14 y 21 años inscritos en escuelas de modalidad escolarizada
Becas Jasso	El monto de esta beca, es un monto aproximado, ya que se otorga en especie y corresponde a hospedaje, alimentación y matrícula para estudiantes haciendo estancia académica en Japón
Becas MEXFITEC	El monto es un aproximado debido a que se otorga una beca completa de transporte, seguro internacional, manutención y un curso de francés, además de estancias de un año académico de estudios en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas y Escuelas de Paris Tech
Programa Jóvenes en Acción	Este monto es un aproximado debido a que se otorgan becas completas de transporte, manutención y seguro internacional. Curso de verano en EUA a los estudiantes de las ENMS, liderado por la SEP y el Departamento de Educación de los Estados Unidos a través de la Embajada de los EUA en México
Becas para la formación de jóvenes investigadores	Ésta beca tiene como finalidad involucrar a estudiantes de posgrado en proyectos de investigación cuyos responsables son profesores de la UG reconocidos a nivel nacional. Es completa y complementaria, se erogó hasta diciembre de 2013
Fondo de investigación (apoyo complementario a proyectos de investigación)	Becas que implican apoyo para el complemento de equipamiento científico y eventos inherentes a la investigación
Apoyo a los programas de posgrado 2014	Ésta beca inicia en 2014, en sustitución de la Beca para la formación de Jóvenes Investigadores Se asignó un fondo total de \$7,000,000. De los cuales, a la fecha se han erogado un total de \$2,351,666.30. Implica movilidad nacional e internacional de posgrado, con la encomienda de captar estudiantes extranjeros para los posgrados, así como la participación de estudiantes de posgrado en eventos nacionales e internacionales
Becas TELEVISIA-UG	Se gestionó un convenio "1 a 1 Fundación Televisa-UG" mediante el Programa BÉCALOS, resultando favorecidos 399 alumnos con una beca generacional, con un monto total de \$1,905,600.00., de los cuales, la Universidad erogó \$952,800
Becas SEP Movilidad Nacional e Internacional 2014	Esta beca, se otorgó con base en una convocatoria emitida por la Comisión Nacional de Becas para la Educación Superior
Becas SEP Manutención y egresados (obtención de grado)	Becas de movilidad internacional de Posgrado 2013, promovida por la SEP a través de la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior
Emerging Leaders for Americas ELAP	Becas otorgadas por el Gobierno de Canadá para Movilidad Estudiantil Internacional
Beca universitaria SEP (PROBEMS)	El monto de esta beca, es un monto aproximado en promedio, ya que se otorgan diferentes montos de acuerdo al año escolar que se está cursando en el Nivel Medio Superior
Programa de verano de investigación en Universidad de Arizona	Ésta beca es otorgada con recursos de la UG en un 75%, y el Gobierno de Estados Unidos aporta el 25% restante
Formación Profesional Técnica y Universitaria de Madres Solteras	Este importe debe distribuirse durante 2 años, sin embargo el organismo financiador realiza una sola ministración

En el marco de la celebración del XXI aniversario de la sección estudiantil de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos ASME-SOMIM en la UG se entregó la beca Clarke a 12 alumnos destacados del programa de Ingeniería Mecánica del Campus Irapuato-Salamanca.



Salud integral

La Coordinación de Salud Integral dará seguimiento al Proyecto ganador del Concurso de Embajadores y embajadoras UG de este año, con la intención de promover el desarrollo de habilidades de análisis, síntesis, gestión, trabajo colaborativo; el conocimiento de su entorno y la aplicación de los conocimientos de su área de estudios para coadyuvar a la solución o mejora de una problemática o situación vulnerable detectada en una población en específico; vinculándolo con las actividades programadas para el mes de Octubre y Noviembre en el Programa de Promoción y Autocuidado de la Salud (PROPAS) en el marco de las “Caravanas por la Salud Sexual”.

Asimismo, para dar a conocer las instituciones de apoyo tanto gubernamentales como asociaciones civiles en materia de atención a la mujer, así como para refrendar el compromiso que la Universidad de Guanajuato tiene con la ciudadanía en general, se apoyó a estudiantes de la Lic. Administración de la Calidad y la Productividad, de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato, en la organización de una feria de servicios en el marco del Día internacional de la Mujer (8 de marzo) en donde se puso al alcance en un espacio público, información de salud pertinente y veraz.

Participaron grupos estudiantiles de la Licenciatura de Medicina y Matemáticas; así como instituciones como COGUSIDA, Asociación Mexicana de Diabetes Santa Fe, Colectivo SERes A.C. Fundación Corazón Canino, RDefine, Consejo Estudiantil de Relaciones Exteriores Médicas de la Universidad de Guanajuato (CEREMUG) e Instituto de la Mujer Guanajuatense (IMUG), además de otros programas y direcciones de la UG como Horizontes para la Equidad de Género, Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad, Red Médica y Coordinación de Prevención de Riesgos y Accidentes.

Se vinculó también a estudiantes de las licenciaturas en Psicología, Enfermería, Nutrición y Educación, con el programa de Horizontes por la equidad de género, quienes apoyaron con actividades en los diferentes Campus en el marco de la “I Jornada por la Igualdad” y la “III Jornada Universitaria contra la violencia hacia las mujeres”.



Promoción de una cultura del autocuidado de la salud; elección y práctica de estilos de vida saludables

El programa de Promoción y Autocuidado de la Salud (PROPAS) realiza Proyectos interdisciplinarios ejecutados por las Células PROPAS (equipos multidisciplinarios conformados por prestadores del servicio social profesional de las licenciaturas en Nutrición, Psicología, Desarrollo Educativo y Enfermería) cuyas actividades buscan el desarrollo personal y de habilidades que faciliten la adaptación y desenvolvimiento de los estudiantes en su contexto académico, sin olvidar la importancia de su formación integral, invitándoles a responsabilizarse de su salud y bienestar personal. Algunas actividades destacadas: Campaña por la salud alimentaria: “Hoy sí, hoy no”; la “Semana del Autocuidado” que tuvo lugar en la Escuela de Nivel Medio Superior (ENMS) de Guanajuato; la Semana para la Salud en la ENMS de León Centro Histórico y una Feria de la Salud en el Centro Interdisciplinario del Noreste (CINUG). Las Células PROPAS planearon y ejecutaron un total de 10 proyectos interdisciplinarios con la Línea de formación de Habilidades para la vida como eje transversal a todas las temáticas abordadas, entre las cuales destacan Salud sexual, Cultura de la paz, Prevención del uso y abuso de alcohol tabaco y otras drogas y Cultura física y deporte. Con estos proyectos se atendió a un total de 1460 estudiantes.

En cada una de sus áreas (enfermería, psicología, nutrición y desarrollo educativo) PROPAS oferta actividades de promoción de salud y prevención de riesgos psicosociales que permiten a los estudiantes identificar si su estilo de vida actual, conservar su salud y en el caso contrario, los orienta para generar la adquisición de estilos de vida saludables, según sea el caso; alimentación el desarrollo.

Las orientaciones individuales en salud (psicología, educativas, consultas en enfermería y de nutrición) garantizan un espacio seguro y confiable en el que el estudiante recibe asesoría profesional en relación a alguna situación que ha identificado como problemática; le permite visualizar posibles soluciones, resolución de dudas, establecimiento de redes de apoyo e información y sugerencias de instituciones externas u otras áreas de la UG que pudieran mejorar o resolver su situación. Las orientaciones en salud son un recurso privilegiado y de gran relevancia para la vida académica de los estudiantes, ya que les permiten tener a la mano un apoyo inmediato en los momentos críticos de su vida académica, pero también sobre aquellas circunstancias personales que pueden afectar negativamente su desempeño académico.

En apoyo a estas actividades y para difundir el PROPAS, se elaboraron y distribuyeron un total de 14,233 materiales didácticos entre carteles, folletos, periódicos murales, infografías, etc., sobre

información en promoción de la salud, anticonceptivos, violencia en el noviazgo, alimentación saludable, sexualidad, habilidades para la vida, etc.

De las actividades que se realizaron en Campus y en las ENMS se tienen:

a) En Enfermería

Se atendieron a 20,815 estudiantes a quienes se les realizaron procedimientos como consultas, curaciones, administración de medicamento del primer nivel y primeros auxilios. Con las orientaciones en enfermería se entregaron 12,661 preservativos, 835 toallas sanitarias, 2,172 dosis de ácido fólico, 4,481 dosis de albendazol y 1,972 productos complementarios entre electrolitos orales, pastillas reveladoras, etc.

Como acciones que atienden a la salud física de los estudiantes, se realizaron 1,976 valoraciones del estado de salud a estudiantes de primer ingreso, mientras que valoraciones de reingreso se realizaron un total de 3,381 estudiantes. Estas valoraciones le permiten al estudiante tener información inmediata sobre su estado de salud actual, además de resolver dudas en este sentido y conocimiento sobre los distintos servicios y actividades a que tiene acceso con PROPAS. Se afilió a 1,114 estudiantes al Seguro médico IMSS.

Se ofrecieron 592 pláticas, 83 conferencias y se montaron 104 stands informativos, atendiendo a 21,797 estudiantes.

Se ejecutaron 426 talleres con temáticas como sexualidad y uso y abuso del tabaco, el alcohol y otras drogas; contando con la participación 5,667 estudiantes; y 18 grupos de reflexión en los cuales participaron 926 estudiantes.

b) En Psicología

A orientación psicológica acudieron 1,691 estudiantes. Se realizaron 112 pláticas y 33 conferencias a las cuales asistieron 19,562 estudiantes.

Se ofertaron 276 talleres en las líneas de formación de sexualidad y habilidades para la vida principalmente, contando con la participación de 5,076 estudiantes; y 13 grupos de reflexión en los cuales participaron 129 estudiantes.

c) En Desarrollo Educativo

En orientación educativa se atendieron a 222 estudiantes. Se orientó a 5,076 estudiantes con 28 conferencias y 98 pláticas, así también se impartieron 129 talleres a los que acudieron 2,946 estudiantes y 45 grupos de reflexión para un total de 617 participantes, atendiendo principalmente a la línea de formación de integración y permanencia escolar.



d) En Nutrición

En orientación en nutrición se atendieron a 502 estudiantes. Se canalizaron a 693 estudiantes a servicios internos de PROPAS; 109 Programa de Perfil de Salud Física Sustentable y a 493 a servicios externos como el Hospital General, CISAME, CAISES, IMSS, etc.

Además, se realizaron 887 valoraciones de riesgo nutricional, y se atendieron a 1,194 estudiantes con 17 pláticas y 4 conferencias.

Se realizaron 45 talleres contando con la participación 1,060 estudiantes y 10 grupos de reflexión en los cuales participaron 253 estudiantes.

Gestiones y apoyos para PROPAS

A través del Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior (FECES) se equipó con mobiliario y material de enfermería a un total de 35 unidades PROPAS de las cuales 13 fueron de enfermería, 12 de psicología, 9 de nutrición y 4 de desarrollo educativo distribuidas en los 4 Campus de la Universidad. Ello contribuirá a una atención de mejor calidad hacia la comunidad estudiantil.

A través del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES) se desarrollará un proyecto “Caravana por la salud sexual”, misma que dará inicio en el mes de septiembre, se visitarán 18 Sedes de los cuatro Campus universitarios.

Guanajuato en Bici (GEB)

Para generar conciencia por el autocuidado de la salud como parte de la formación integral de las y los estudiantes, planteada en el Modelo Educativo, se creó el GEB.

Se invita a la comunidad a participar activamente en las rodadas así como a la reflexión y sensibilización sobre la importancia del autocuidado y de responsabilidad social; es así como se realizan rodadas temáticas que conmemoran días mundiales relacionados con la salud en general. A un año de su aparición, Guanajuato en Bici ha realizado 10 paseos temáticos destacando el Día mundial de la Diabetes (14 de noviembre), el Día Mundial de la lucha contra el SIDA (7 de diciembre), Día mundial contra el Cáncer (4 de febrero), Día Internacional de la Mujer (8 de marzo); Día Mundial de la Activación Física (7 abril); Día Mundial de la Salud (5 de abril); Día del medio ambiente (5 junio); y Día Mundial de la Población (11 Julio). Actualmente se planea la rodada en conmemoración del Día mundial para la prevención del suicidio (10 de septiembre) y el primer aniversario de GEB.

Programa de Perfil de Salud Física Sustentable

Este programa tiene el objetivo de sumar acciones para lograr una Universidad Saludable, propiciando alternativas que coadyuven al desarrollo de una cultura del autocuidado de la salud y compromiso social con la sociedad.

En este programa se valora a los estudiantes mediante un prueba de esfuerzo físico y a los que se identifica en zona de riesgo a la salud por sedentarismo, se les invita a asistir a dos rutinas de activación física a los Módulos de Activación Física, que están equipados con caminadoras, elípticas, remadoras, sensores de ritmo cardíaco, pantalla, computadora, sonido, báscula, dispensador de agua, DVD y ventilador industrial.

Dentro de este Programa, en el periodo octubre 2013 a septiembre 2014, se instalaron 6 Módulos de Activación Física en los siguientes lugares:

- Sede San Matías (Campus Guanajuato)
- Sede El Copal (Campus Irapuato – Salamanca)
- Sede Mutualismo (Campus Celaya-Salvatierra)
- Unidad Salvatierra (Campus Celaya-Salvatierra)
- Unidad de Extensión en Sauz (Campus Celaya-Salvatierra)
- En la ENMS Guanajuato

Sumando en total 22 Módulos, con una inversión aproximada de \$600,000 por módulo, mismos que se encuentran ubicados de la siguiente manera:



Módulos de Recuperación Física

CAMPUS/CNMS	Sede
Campus Guanajuato	Módulo Noria Alta Módulo Edificio Central Módulo Complejo Nieto Piña Módulo Sede Belén Módulo San Matías
Campus León	Módulo Sede San Carlos Módulo Medicina
Campus Irapuato-Salamanca	Módulo El Copal Módulo Ingenierías Salamanca Módulo Yuriria
Campus Celaya-Salvatierra	Módulo Juan Pablo II Módulo Sede Mutualismo Módulo Salvatierra Módulo Unidad de Extensión El Sauz
Colegio del Nivel Medio Superior	Módulo ENMS Guanajuato Módulo ENMS León Módulo ENMS Centro Histórico Módulo ENMS Silao Módulo ENMS Irapuato Módulo ENMS Pénjamo Módulo ENMS Salamanca Módulo ENMS Celaya

Evaluación de salud física de los estudiantes

Prueba de esfuerzo Físico

A la fecha se ha evaluado al 75.3% de la población estudiantil.

Porcentaje de estudiantes evaluados en su estado de salud física a través de la prueba de esfuerzo cardiovascular

Entidad Académica	Matrícula	Evaluados durante 2014	Porcentaje de avance 2014
Campus Guanajuato	7,814	5,565	71.2%
Campus Celaya-Salvatierra	3,008	2,553	84.8%
Campus León	3,148	2,333	74.1%
Campus Irapuato-Salamanca	4,121	2,229	64.4%
Colegio del Nivel Medio Superior	10,805	8,572	79.3%
Total Universidad	28,896	21,754	75.3%

En base a los resultados de la valoración, el porcentaje de población estudiantil con buena salud física se **incrementó** en 7%, al pasar del 41% en 2013 al 48% en 2014 y el porcentaje de estudiantes detectados en zona de riesgo a la salud disminuyó en 8%, al pasar del 54% en 2013 al 46% en 2014.

Prevención de riesgos y accidentes

Como parte de la formación integral de los estudiantes se fomenta la prevención de riesgos y accidentes, durante este ciclo escolar se impartieron 99 pláticas informativas sobre el funcionamiento del seguro de accidentes escolares dirigidas a estudiantes, padres de familia, profesores, y promotores PROPAS, de los cuatro Campus Universitarios y ENMS. El impacto de estas acciones de prevención se reflejan en la disminución del número de accidentes escolares, que actualmente de una población de 31,190 (estudiantes regulares y de extensión), los accidentes ocurridos representan 0.76% que se traduce en 237 accidentes.

En la difusión del programa de prevención de Accidentes, se distribuyeron a la comunidad universitaria, 51,000 ejemplares del folleto “Vacaciones Seguras”, con los recomendaciones básicas.

La Universidad de Guanajuato, participó como Coorganizador con en el Programa Nacional de Pilotos por la Seguridad Vial, en el cual se llevaron a cabo 5 pláticas de prevención de accidentes viales, eventos organizados por la Fundación Carlos Slim, acudiendo 750 estudiantes.

Con el objeto de evaluar las condiciones de seguridad y de que los estudiantes conozcan el diagnóstico de su vivienda, se impartieron 49 pláticas informativas sobre el funcionamiento y beneficios del Programa “Tu Vivienda Segura”, dirigidas a estudiantes y padres de familia, en los Campus; Guanajuato, Irapuato–Salamanca, Celaya-Salvatierra, y León, así como en la Escuela del Nivel Medio Superior de Guanajuato.

Actualmente, también los padres de familia se involucran e interesan por los resultados del programa. Así mismo, fueron revisadas 23 viviendas de estudiantes del Campus Guanajuato, Campus León, y Campus Irapuato-Salamanca, así como domicilios de estudiantes pertenecientes a programas de intercambio y corta duración, siendo beneficiados 154 estudiantes.

En la catorceava y quinceava etapa del Programa “Tu Vivienda Segura”, se entregaron 20 dictámenes finales de inspecciones, dirigidos a estudiantes, propietarios y responsables de inmuebles revisados.

Hemos tenido una vinculación con la Dirección de Seguridad Pública del municipio de Guanajuato en siete sedes en la ciudad de Guanajuato, para fomentar la seguridad en los eventos organizados por los estudiantes.



Reconocimientos y premios a estudiantes

Durante la semana del 9 al 13 de diciembre de 2013, se llevó a cabo la “Ceremonia de premiación de los estudiantes destacados académicamente”, en la cual 856 estudiantes del nivel medio superior, licenciaturas y posgrados recibieron de manos del Rector General de la Universidad y Rectores de Campus, un merecido reconocimiento por sus méritos y esfuerzo académico.

El pasado 13 de agosto de 2014, se llevó a cabo la “Ceremonia inaugural de cursos académicos 2014-2015” durante la cual se otorgó el reconocimiento “Orgullo UG” a 92 estudiantes de la UG, por haber obtenido un logro importante a nivel estatal, regional, nacional o internacional, como primeros lugares en concursos académicos, deportivos y de impacto social, como un gesto de reconocimiento a los frutos de formación integral que reciben los estudiantes. Así, se reconoció su desempeño sobresaliente en actividades en el ámbito de la ciencia, la tecnología, Emprendedurismo, responsabilidad social, Cultura y arte, Excelencia Académica (por sus resultados obtenidos en el EGEL) y por en actividades deportivas. Al final de esta sección se anexa lista de estudiantes que son “Orgullo UG”

Deporte Universitario

Para estimular la práctica de actividades de carácter recreativo y formativo en el deporte universitario, se desarrollaron diversas actividades durante este periodo; destacan los Torneos Deportivos Internos y la V Olimpiada Universitaria, así como las participaciones ante organismos externos a la institución.

En el mes de enero, la UG fue sede de la reunión estatal del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE), para la planeación y organización de la etapa estatal selectiva del proceso Universiada Nacional 2014.

Deporte representativo del Nivel Superior 2014

Los equipos representativos y los deportistas de la UG que participaron en la etapa selectiva estatal del CONDDE, destacaron en las siguientes disciplinas: ajedrez, atletismo, basquetbol varonil, basquetbol femenino, béisbol, fútbol soccer, fútbol bardas, judo, karate, rugby, tenis, tenis de mesa, tae Kwon do, tiro con arco, voleibol y gimnasia aeróbica.

Posteriormente, los que obtuvieron calificación para participar en la etapa regional, concursaron en la Universidad Autónoma de Querétaro, del 6 al 12 de marzo. Destacaron los equipos representativos y deportistas UG, logrando pasar a la etapa nacional, en las siguientes disciplinas:

- atletismo
- judo
- karate
- tae-kwo-do
- tenis
- tenis de mesa
- gimnasia aeróbica
- fut-bol soccer
- tiro con arco

La etapa nacional fue realizada en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) del 4 al 7 de mayo. Dos estudiantes del Campus Celaya-Salvatierra, de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías lograron dos medallas, una de plata y otra de bronce, en Judo.

- Guadalupe Yazmín Rodríguez Espinosa, estudiante de Psicología Clínica, en la División de menos de 48 kilogramos, obtuvo una medalla de plata.
- Danya Alejandra Sánchez Cruz, estudiante de la Licenciatura en Nutrición, en la División de 44 kilogramos, obtuvo una medalla de bronce.

Participación en la nacional de exhibición del Rugby

El equipo varonil obtuvo el 5to. Lugar, en el Campeonato Nacional Universitario al enfrentarse con la participación de 10 equipos campeones de cada región, este evento se llevó a cabo el 24 de mayo, en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Deporte representativo de Nivel Medio Superior

Para fomentar el deporte en las Escuelas del CNMS, en el mes de marzo se llevó a cabo el Torneo Deportivo de Nivel Medio Superior 2014, con sede en la Escuela de Guanajuato se contó con la participación de 1,122 estudiantes de las 10 Escuelas de NMS de la UG.

Torneo Deportivo de Nivel Medio Superior 2014

Relación de participantes por deporte

Deporte	Femenil	Varonil	Total
Ajedrez	16	31	4
Atletismo	30	48	78
Balonmano	12	58	70
Basquetbol	118	118	236
Béisbol		40	40
Fútbol	152	182	334
Voleibol	95	87	182
Natación	23	40	63
Tae Kwon Do	32	40	72
Total de estudiantes participantes			1,122

Un total de 249 estudiantes lograron calificar para la etapa estatal inter-sistemas del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Media Superior (CONADEMS).

Posteriormente, estudiantes de las Escuelas de Guanajuato, Pénjamo e Irapuato, pasaron a la etapa nacional y participaron en el XIV Juegos Nacionales de la Educación Media Superior 2014 CONADEMS, en la ciudad de Colima del 22 al 30 de junio. En este evento se obtuvo los siguientes lugares:

Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo

15vo. Lugar, Valeria Juárez Pérez, en la prueba de 100 metros planos.

Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato

10mo. Lugar, Claudia Lizette Hernández Santoyo Atletismo, en la prueba de 1500 metros planos.

11vo. Lugar, Magdalena Ortiz Vázquez, en la prueba de lanzamiento de bala.

22vo. Lugar, Oscar Mena Carrillo Lugar, en la prueba de 400 metros planos.

Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato

En voleibol femenino, se avanzó a semifinales y en ajedrez ocupó la posición 24.

Torneos deportivos internos y V Olimpiada Universitaria

Uno de los principales foros de fomento y promoción del deporte de los Campus y el CNMS, es el Torneo Deportivo y la V Olimpiada Deportiva Universitaria UG, estos encuentros se llevaron a cabo de octubre a noviembre, en la ciudad de Guanajuato, participando en 10 disciplinas deportivas y 2 disciplinas de invitación, se contó con una participación de 1,124 estudiantes. A continuación se describen los lugares obtenidos por el número de medallas ganadas.



Medallas de la V Olimpiada Deportiva 2013				
Campus/CNMS	1ero. Por medallas de oro	2o. Por medallas de plata	3ero. Por medallas de bronce	Total
C.N.M.S.	23	20	17	60
Campus Guanajuato	14	5	12	31
Campus León	8	7	6	21
Campus Irapuato-Salamanca	4	12	6	22
Campus Celaya-Salvatierra	1	4	5	10

Copa Abejas de Voleibol 2013

Del 15 al 17 de noviembre de 2013, se realizó la III edición de la Copa Abejas de Voleibol contando con la participación de 214 deportistas, pertenecientes a 11 universidades del país. El equipo representativo de la UG, ocuparon la cuarta posición en ambas ramas.

Liga Universitaria de Basquetbol 2013

Se celebró la 1era. Edición de la Liga Universitaria de Basquetbol, el 7 de noviembre participando 5 equipos de la rama femenil y 5 equipos de la rama varonil, de las Divisiones Académicas del Campus Guanajuato. Los ganadores fueron: la División de Ciencias Económico Administrativas de la rama femenil y la División de Ingenierías de la rama varonil.

Durante este periodo, se entregaron 443 condonaciones de inscripción, como estímulos a los estudiantes destacados en el ámbito deportivo.

Premio Estatal de la Juventud 2013

Cuatro estudiantes del Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato recibieron el Premio Estatal de la Juventud 2013 el 04 de diciembre de 2013.

Los estudiantes fueron: José Francisco Márquez González, coordinador del Proyecto Estudiantil Espiral, recibió el premio en la categoría B de Expresiones Artísticas y Artes Populares; Héctor Pérez López Portillo de la Licenciatura en Relaciones Industriales, recibió el premio en la categoría B de Logro Académico; Moisés Campos Domínguez, estudiante de Economía y Coordinador de “Diálogos de Política”, en la categoría B de Aportación a la Cultura Política y a la Democracia y José Manuel Villalobos Villanueva, estudiante de Relaciones Industriales. Cabe destacar que la convocatoria para el Premio Estatal de la Juventud 2013 fue abierta para las y los jóvenes de los 46 municipios del estado.

El Premio se entregó en las distinciones de Logro académico; Expresiones artísticas y artes populares; Compromiso social; Fortalecimiento a la cultura indígena; Protección al ambiente; Ingenio emprendedor; Derechos humanos; Discapacidad e integración; IX. Aportación a la cultura política y a la democracia, y Ciencia y tecnología.}

Hablan los Emprendedores

El evento Hablan los Emprendedores se realizó el día 25 de junio 2014 con el objetivo de hacer públicos los resultados de las mesas de trabajo de jóvenes interesados en emprender o emprendedores con diversos niveles de experiencia, así como dirigentes de

incubadoras y personal de instituciones públicas y privadas con injerencia o interés en los temas de emprendimiento o innovación. En dicho evento participó Luis Daniel Lorenzini Gutiérrez, estudiante del posgrado de Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca e la Universidad de Guanajuato.

Programa de FESE de Mi Primer Empresa “Emprender Jugando”

Se realizaron los eventos de presentación y cierre de las empresas infantiles en el marco del programa de FESE de Mi Primer Empresa “Emprender Jugando” en Campus Guanajuato el día 4 de abril con la Escuela Primaria General Sóstenes Rocha y en Campus León el día 7 de marzo con la Escuela Primaria Rural San Carlos Plan de Ayala. Las pequeñas empresas que se generaron se muestran en la siguiente tabla.

CAMPUS GUANAJUATO	
División de Ciencias Económicas-Administrativas Escuela Primaria General Sóstenes Rocha	
No.	Empresa
1	Pul-Fun-Plu
2	Panquecitos La Delicia Especial
3	Creatividad Kid's
4	EMIC (Empresa muy interesante y constante)
5	The Seven Students
6	ArtesanaKids
7	Bisutería “Mi Primera Empresa”
8	FUNDATEL

Un total de ocho alumnos de la licenciatura en Enfermería participan en la Convocatoria FESE, Mi primera empresa, en el programa “Emprender jugando”.

CAMPUS LEÓN	
División de Ciencias de la Salud Escuela Primaria Rural San Carlos Plan de Ayala	
No.	Empresa
1	Accesorios ‘Momo’
2	Todo Fashion
3	Mermex
4	Dori-Ricos
5	CARACOL
6	ECONIÑOS
7	Peques-llaveros
8	Pulseras Divertidas



SIGO SIENDO UG



Seguimiento de egresados

Se continuó con la consolidación del programa de interacción con egresados logrando con sus acciones conocer y evaluar los resultados de los programas educativos, su impacto social, en el ámbito laboral y en el egresado, así como vincular a los egresados con oportunidades de empleo de los diferentes sectores productivos.

Durante el periodo que se informa se concluyó la aplicación de los estudios de egreso del nivel medio superior generación 2011; pre-egreso licenciatura; egreso nivel superior licenciatura generaciones 2006-2007 y 2009-2010; egreso nivel superior posgrado generaciones Doctorado 2004-2013, Maestría 2006-2013 y Especialidad 2006-2007 y 2009-2010; Estudio para los programas que después de su última modificación curricular tuvieron egreso durante el año 2013. Participando un total de 4, 060 egresados de 69 programas de licenciatura, 66 programas de posgrado y de las 10 escuelas del nivel medio superior.

De los resultados obtenidos destaca que el 90.41% de los egresados de nivel medio superior que participaron en el estudio logró ingresar a alguna institución de educación superior y el 68.22 % presentó examen de admisión en la Universidad de Guanajuato.

En relación con los egresados de nivel licenciatura el 94.31% de los egresados eligieron a la Universidad de Guanajuato como su primera opción respecto a la de otras IES; su prestigio fue la razón principal por la que eligieron a la Universidad.

El 75.05% de los egresados de licenciatura se han titulado, la modalidad que más eligieron es por medio de la elaboración de tesis en un 38.88%, seguida de presentar examen Ceneval en un 33.66%. El 72.06% de los egresados de nivel superior posgrado manifestaron haber obtenido el grado o diploma.

Una vez que concluyeron sus estudios de licenciatura el 32.44% de los egresados optó por continuar sus estudios, de ese porcentaje el 74.22% eligió estudios de Maestría, el 20.02% por especialidad y el 5.69% por Doctorado. El 81.16% realizó sus estudios en una institución pública; el 57.66% de ellos lo hizo en la Universidad de Guanajuato.

El 46.28% de los egresados de licenciatura trabajó durante el último año de su licenciatura coincidiendo la actividad que desarrollaban en un 87.27% con sus estudios. Al concluir sus estudios el 44.59% contaba con un empleo.

Al 88.55 % de los egresados de licenciatura les llevó menos de un año contar con un primer empleo. El 65.70% lo logró en menos

de seis meses, al 11.84% le llevó de seis a nueve meses, al 4.76% de nueve a doce meses y el 6.24% decidió continuar en el mismo empleo que tenía cuando realizó sus estudios. La actividad que desarrollaban coincidía en el 90.13% de los casos con los estudios que desarrollaron.

Actualmente el 79.98% de los egresados de licenciatura se encuentra laborando al igual que el 81.83% de los egresados de posgrado.

En lo que respecta a su estatus laboral el 89.46% de los egresados de licenciatura y el 83.56% de los egresados del posgrado son empleados.

Porcentaje de egresados de nivel superior licenciatura que se encuentra laborando distribuido por Campus y Divisiones.

	No	Sí
Universidad de Guanajuato	20.02%	79.98%
Campus Celaya-Salvatierra	12.83%	87.17%
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	12.36%	87.64%
División de Ciencias Sociales y Administrativas	13.02%	86.98%
Campus Guanajuato	21.00%	79.00%
División de Arquitectura, Arte y Diseño	17.42%	82.58%
División de Ciencias Económico Administrativas	14.83%	85.17%
División de Ciencias Naturales y Exactas	47.98%	52.02%
División de Ciencias Sociales y Humanidades	30.47%	69.53%
División de Derecho, Política y Gobierno	14.52%	85.48%
División de Ingenierías	20.63%	79.37%
Campus Irapuato-Salamanca	28.05%	71.95%
División de Ciencias de la Vida	23.65%	76.35%
División de Ingenierías	31.67%	68.33%
Campus León	16.16%	83.84%
División de Ciencias de la Salud	11.65%	88.35%
División de Ciencias e Ingenierías	63.33%	36.67%
División de Ciencias Sociales y Humanidades	18.89%	81.11%

Porcentaje de egresados de nivel superior posgrado que se encuentra laborando distribuido por Campus y Divisiones.

	No	Sí
Universidad de Guanajuato	18.17%	81.83%
Campus Celaya-Salvatierra	4.95%	95.05%
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	2.70%	97.30%
División de Ciencias Sociales y Administrativas	11.11%	88.89%
Campus Guanajuato	16.44%	83.56%
División de Arquitectura, Arte y Diseño	18.95%	81.05%
División de Ciencias Económico Administrativas	10.29%	89.71%
División de Ciencias Naturales y Exactas	63.64%	36.36%
División de Ciencias Sociales y Humanidades	10.89%	89.11%
División de Derecho, Política y Gobierno	7.76%	92.24%
División de Ingenierías	14.29%	85.71%
Campus Irapuato-Salamanca	37.82%	62.18%
División de Ciencias de la Vida	33.33%	66.67%
División de Ingenierías	39.33%	60.67%
Campus León	20.00%	80.00%
División de Ciencias de la Salud	9.49%	90.51%
División de Ciencias e Ingenierías	54.35%	45.65%
División de Ciencias Sociales y Humanidades	25.00%	75.00%



El 90.84% de los egresados de licenciatura se encuentra satisfecho con la formación recibida por la Universidad, el 90.07% de los egresados de posgrado también lo está y el 92.66% de los egresados del Nivel Medio Superior.

Los empleadores de egresados de la universidad mencionan que el principal aspecto que valoran en el proceso de reclutamiento y selección es el contar con un título de licenciatura (78.20%), sin embargo, también le dan suma importancia a las entrevistas de selección individual (63.51%), las pruebas de conocimiento (51.66%), la reputación de la institución donde estudiaron (45.02%), entre otros.

De acuerdo a la opinión de los empleadores en relación al desempeño de los egresados, las cuatro características que más destacan son: Que cuentan con iniciativa y espíritu emprendedor (45.97%), manifiestan motivación por su profesión (44.55%), tienen capacidad para trabajar en un equipo interdisciplinario (40.28%) y tienen capacidad para adaptarse (40.7%). La característica que señalan a fortalecer principalmente es la de la competencia de la planificación y administración del tiempo (2.37%).

En relación al desempeño de los egresados frente al de otras instituciones considera un 39.81% que es excelente, un 55.92% que es bueno y el 4.27% que es regular.

El 93.32% se encuentra satisfecho con el desempeño de los egresados y afirmó en un 99.05 % que continuaría contratando egresados de la universidad.

Se conformaron los primeros directorios institucionales actualizados y sistematizados de egresados con 9,440 registros.

Durante los meses de enero a julio de 2014 se dio inicio a los siguientes estudios: Estudio de pre-egreso de nivel superior, Estudio de egresados nivel superior licenciatura generaciones 2007-2008 y 2010-2011; Estudio de egresados de nivel medio superior generación 2012) y Estudio de pre-egreso de nivel medio superior.

Las poblaciones objetivo del segundo estudio son: Posgrado 69 Programas Educativos, licenciatura 66 Programas Educativos, pre-egreso licenciatura 70 Programas Educativos, egreso nivel medio superior 10 Escuelas del Colegio de Nivel Medio Superior (bachillerato general) y pre-egreso nivel medio superior 10 Programas Educativos de bachillerato.

En la etapa de determinación de población objetivo el número de egresados a estudiar se distribuye de la siguiente manera: Posgrado 5,721; licenciatura ciclos 2007-2008 y 2010-2011 3,501; pre-egreso licenciatura 644, egresados de nivel medio superior 2,721, pre-egreso nivel medio superior 1,605; Pre-egreso nivel superior agosto-diciembre 2014 por determinar en función de las características de la población.

Con el objetivo de institucionalizar y consolidar los Estudios de Seguimiento de Egresados y acciones del programa, en diciembre de 2013 se entregó equipo de credencialización a los enlaces del programa de egresados en los Campus, el cual se tuvo con recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2012.

Durante el mes de julio y hasta el mes de septiembre se llevaron a cabo las grabaciones para la segunda etapa de la campaña "Sigo Siendo UG", con destacados egresados de la Universidad.

Atención, apoyo y acceso a los servicios del egresado

Se emitieron 420 credenciales para identificación como egresado de la institución, de las cuales se han entregado 245 al Campus Guanajuato, 64 al Campus Celaya Salvatierra, 79 al Campus León, 28 al Campus Irapuato-Salamanca y 4 al Colegio de Nivel Medio Superior, para hacer efectivos los beneficios que dicha calidad le otorga a través de convenios con los sectores productivos, públicos y sociales.

Actualmente se cuenta con una base de datos actualizada de 885 registros de egresados que han tramitado su credencial de egresado, información sistematizada en la plataforma electrónica.

Promoción ocupacional del egresado

De Septiembre de 2013 al 04 de Agosto de 2014 se difundieron 1,036 promociones laborales. En los primeros 8 meses del presente año se han registrado 940 vacantes.

Se ha incrementado el promedio de 42 vacantes mensuales del último semestre de 2013 a 86 oportunidades por mes durante el presente año implicando un aumento del 204% hasta el 04 de Agosto del presente año.

Se han registrado 273 nuevas organizaciones en el ciclo Septiembre de 2013 a Agosto de 2014.

Durante el periodo de septiembre 2013 a agosto 2014, se han registrado un total de 1,067 currículums de egresados de la UG, de los cuales 780 corresponden al periodo comprendido entre enero-agosto del 2014, lo que representa un incremento considerable en los últimos 8 meses.

Durante el ciclo 2013-2014 se han realizado 11 eventos de reclutamiento de las empresas Ingredion (05 de Septiembre, Sede Salamanca), Nivea (05 de Septiembre, Sede Salamanca), DANONE (25 de Septiembre, Sede Marfil), Volkswagen (30 de Septiembre, Sede Salamanca), Mazda (18 de Octubre, Sede Salamanca), Talent Boutique (17 de Enero, Sede Marfil), Halliburton (29 de Enero,

Sede Salamanca), Grupo Modelo (12 de Febrero, Sede Marfil), Dupont (28 de Abril, Sede Noria Alta), Enseña por México (31 de Marzo, Sede Noria Alta y Sede Marfil) y Mazda (20 de Junio, Sede Salamanca), logrando una asistencia total de 610 egresados participando en los eventos de reclutamiento y selección.

Se han realizado eventos de reclutamiento dirigidos principalmente a 22 programas académicos que se vieron interesados y beneficiados por las visitas a campus, siendo: Administración, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Comercio Internacional, Economía, Física, Gestión Empresarial, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Física, Ingeniería en Minas, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Química, Matemáticas, Mercadotecnia, Relaciones Industriales, Sistemas de la Información Administrativa y Química.

Para la generación de egresados de la licenciatura en Ingeniería en Geomática que culminaron sus estudios en el semestre enero-junio de 2014, la empresa VISE manifestó la intención de contratar a todos los que cubrieran con sus requisitos. Así como promover de manera permanente empleos en dicho programa. Se brinda seguimiento en el proceso de inserción laboral en la empresa First Majestic, la cual ha brindado oportunidad de empleo a los recién egresados de la licenciatura en Ingeniería en Minas.

Se han realizado cinco pláticas de formación laboral y apoyo a la bolsa de empleo desde Septiembre de 2013 a Agosto del presente. Las presentaciones se han desarrollado en las Sedes Marfil y Salamanca de la Universidad, incluyendo participaciones de empresas como la firma Mazda.

Se apoyó en la realización de la jornada laboral en la sede Marfil para el seguimiento de las actividades de inserción laboral y los programas de apoyo a egresados, se emitieron credenciales al 70% de los egresados asistentes a la ceremonia pública de entrega de títulos y grados académicos del pasado 5 de julio del 2014.

Listado de estudiantes que recibieron el reconocimiento “Orgullo UG”, 2014*

No.	Nombre	Campus	División	Individual / Equipo	Actividad	Categorías
1	Francisco Gómez Hernández	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	1er lugar en la Competencia Internacional de Matemáticas para Estudiantes Universitarios, que se realizó en la Universidad Americana de Bulgaria. 2do lugar en la 5ª Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas	Ciencia y Tecnología
2	Ramón Iván García Álvarez	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	3er lugar en la Competencia Internacional de Matemáticas para Estudiantes Universitarios, que se realizó en la Universidad Americana de Bulgaria	
3	Raúl Astudillo Marbán	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	3er lugar en la Competencia Internacional de Matemáticas para Estudiantes Universitarios, que se realizó en la Universidad Americana de Bulgaria 3er lugar en la 5ª Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas	
4	Roberto Hernández Palomares	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	Mención honorífica en la Competencia Internacional de Matemáticas para Estudiantes Universitarios, que se realizó en la Universidad Americana de Bulgaria	
5	José Manuel Jiménez Benítez	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	3er lugar en la 5ª Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas	
6	José Román Aranda Cuevas	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual		
7	Roberto Hernández Palomares	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual		
8	Lorena Rodríguez Orduña	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	1er lugar de los Premios AgroBio México 2013 en la categoría de Mejor Tesis de Licenciatura en Investigación en Biotecnología Agrícola	
9	Alma Vianey Chia Chia	Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida	Equipo	2do lugar concurso sobre conocimientos de la industria agroalimentaria “INOCUITÓN”, durante la realización del VI Congreso Internacional Sobre Inocuidad, Calidad y Funcionalidad de los Alimentos en la Industria y Servicios de Alimentación, efectuado en Cancún, Quintana Roo	
10	Andrea García Pérez	Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida			
11	Paulina Robles Aguado	Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida			
12	Rafael Castro López	Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida			
13	Fernando Torres Pérez	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Individual	2do lugar nacional en el área de divulgación de la ciencia durante 2013 de la Expociencias Nacional	
14	Frida Xiomara Reyes Velázquez	León	División de Ciencias Sociales y Humanidades			

*Los estudiantes de las escuelas del Colegio del Nivel Medio Superior de la UG, que recibieron este reconocimiento se enlistan en el Atributo 6. La lista de los estudiantes del nivel superior Ganadores del Premio CENEVAL al desempeño de Excelencia-Examen General de Egreso de la Licenciatura, se presenta en este mismo Atributo.

15	Luis Daniel Lorenzini Gutiérrez	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías	Individual	1er lugar en el "VI Premio CONCYTEG a la Innovación Tecnológica 2013", en la categoría "Emprendedores Junior" con el proyecto "Cooling Tree System" 3er lugar en en "Premio a la Innovación de Santander" con el mismo proyecto	Responsabilidad social
16	Iván Loera Mendoza	Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida	Individual	2do lugar en el "VI Premio CONCYTEG a la Innovación Tecnológica 2013", en la categoría "Emprendedores Junior" con el proyecto "Elaboración de muros ecológicos para la construcción"	
17	José Miguel Yáñez	Guanajuato	División de Ingenierías	Individual	1er. Lugar en la categoría de Mecánica del Medio Continuo en la XXX Olimpiadeic, Puebla 2014	
18	Guillermo Piña González	Guanajuato	División de Ingenierías	Individual	1er. Lugar en la categoría de Administración de la Construcción en la XXX Olimpiadeic, Puebla 2014	
19	Rodrigo Guerrero Torres	Guanajuato	División de Ingenierías	Individual	1er. Lugar en la categoría de Hidráulica en la XXX Olimpiadeic, Puebla 2014	
20	Víctor Daniel Calzada Martínez	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	1er. Lugar en la 19va. Edición de la Expo Agua 2013 dentro del 11avo. Foro Nacional Universitario Espacio Acuoso convocado por la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato	
21	Sergio Marcial Palacios Franco	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	1er lugar en el Concurso Nacional de Conocimientos de Economía en el VII Simposio Nacional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía (ANEE)	
22	Ana Laura Septién Hernández	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	2do lugar en el Concurso Nacional de Conocimientos de Economía en el VII Simposio Nacional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía (ANEE)	
23	José Daniel García Hernández	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	3er lugar en el Concurso Nacional de Conocimientos de Economía en el VII Simposio Nacional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía (ANEE)	
24	Moisés Campos Domínguez	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	Premio Estatal de la Juventud 2013 categoría Aportación a la Cultura Política y a la Democracia	
25	Héctor Pérez López Portillo	Guanajuato	División de Ciencias Económico	Individual	Premio Estatal de la Juventud 2013 en la categoría de Logro Académico	
26	José Francisco Márquez González	Guanajuato	División de Arquitectura Arte y Diseño	Individual	Premio Estatal de la Juventud 2013 categoría de Expresiones Artísticas y Artes Populares	
27	José Manuel Villalobos Villanueva	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	Premio Estatal de la Juventud 2013 en la Categoría de Ingenio Emprendedor	
28	Mariana Ramírez Ramírez	Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida	Individual	Ganadora Concurso Rumbo a Japón 2014 de EDUCAFIN	
29	Karla Esmeralda Escobar Hernández	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	Individual	Embajadora Estudiantil en México por parte de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)	

30	Angélica Flores Hernández	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías	Equipo	1er lugar en el Certamen Regional de Emprendedores 2013 Organizado por la Región Centro-Occidente de la ANUIES y 9no. En el Certamen Nacional de Emprendedores categoría "Idea de Negocio" con el proyecto "Medical Tab". Organizado por la Fundación Educación Superior Empresa (FESE)	Emprendedurismo
31	Miguel Ángel Villagómez Martínez	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
32	Miguel Alejandro Ledesma Hinojosa	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
33	Rubén García Sotomayor	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
34	Carlos Alfredo Morales Núñez	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
35	Fabiola Noemí de la Cruz Durán	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	Equipo	2do. Lugar en la categoría "Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico de posgrado" con el proyecto: "Síntesis de derivados de cumarin-limidazo-indolizina con propiedades no lineales", en el XV Foro Regional de Vinculación ANUIES 2013	
36	Santiago García Mares	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas			
37	Edgar Manuel Martínez Rivera	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
38	Bulmaro Santiago Romero Morán	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
39	María Guadalupe Pérez Zavala	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías	Equipo	2do lugar en el Certamen Regional de Emprendedores 2013, Organizado por la Región Centro-Occidente de la ANUIES con el proyecto "Solarcook"	
40	Marbella Adriana Zavala Chávez	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
41	María de Montserrat Chávez Ochoa	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
42	Sandy Pamela García Lozano	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
43	Karla Joanna Zamudio López	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías			
44	Yunuen Rodríguez	León	División de Ciencias Sociales y Humanidades	Individual	Creadora del proyecto de intervención escénica "Poemas Vía Susurro", quienes se presentarán por segunda vez en el Festival Internacional Cervantino y han sido invitados a un Festival en Dinamarca en meses y han realizado presentaciones en diversas partes del país a través de diferentes institutos de cultura	
45	Héctor Itsai Oros Lara	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Individual	Ganador en el 26 Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura	

46	Ramos Ortega José Federico	Irapuato-Salamanca	División de Ingenierías	Individual	Ganador del Premio CENEVAL al desempeño de Excelencia-Examen General de Egreso de la Licenciatura	Cultura y Arte
47	Jaime Miranda Jaime	León	División de Ciencias de la Salud	Individual	1er. Lugar categoría Sub 23, de la 5ta. etapa nacional de ciclismo de montaña realizada en cañada de negros, San Francisco del Rincón Gto. 2do lugar en ciclismo de montaña, de la categoría juvenil superior, en la Olimpiada Nacional 2014, realizada en la Cd. de Cholula Puebla en mayo 2do lugar en el Campeonato Nacional de Ciclismo de Montaña, realizado el 20 de julio en Apaxco, Edo. De México 5to. Lugar en la categoría de expertos, en la competencia internacional C1, realizada en Cartago, Costa Rica el 8 de junio	
48	Guadalupe Yazmin Rodríguez Espinosa	Celaya-Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	Individual	2do lugar en la disciplina de judo categoría menos de 52 kgs. En la Universiada Nacional 2014	
49	Danya Alejandra Sánchez Cruz	Celaya-Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	Individual	3er en la disciplina de judo categoría menos de 44 kgs. en la Universiada Nacional 2014	Deportes
50	Larissa Rossana Diosdado Rico	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	Individual	Recibió el reconocimiento de Cop Brands, como celebridad dance internacional, en evento realizado en Puerto Vallarta, en el mes de mayo Actualmente participa en el desarrollo de un proyecto de gimnasia rítmica de alto rendimiento en el Estado de Guanajuato.	
51	María Hireke Astrid Granados Cabrera	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	Individual	Participó como seleccionada Nacional de Hockey sobre hielo de la División II, donde México obtuvo la medalla de oro, realizado en México en el mes de marzo de 2014, ante los equipos de Sudafrica, Bulgaria y Hong Kong	

En el Premio Estatal de Energía Renovable del año 2014, la UG ganó el Segundo Lugar en la Categoría B, innovación. Lo obtuvo con el proyecto Gas Verde que desarrolló el alumno de posgrado Mtro. Santiago Gutierrez Vargas, para aprovechar los desperdicios orgánicos que genera la Central de Abastos de Irapuato para transformarlos en biogás y energía eléctrica.

Así también en la Categoría Emprendedor Junior, Subcategoría Posgrado, la Universidad de Guanajuato obtuvo el primer lugar con el Proyecto "Columna de extracción para la recuperación de metales de alto valor agregado. El responsable del proyecto es Carlos Benito Martínez Pérez, alumno de la Maestría en Ingeniería Química.



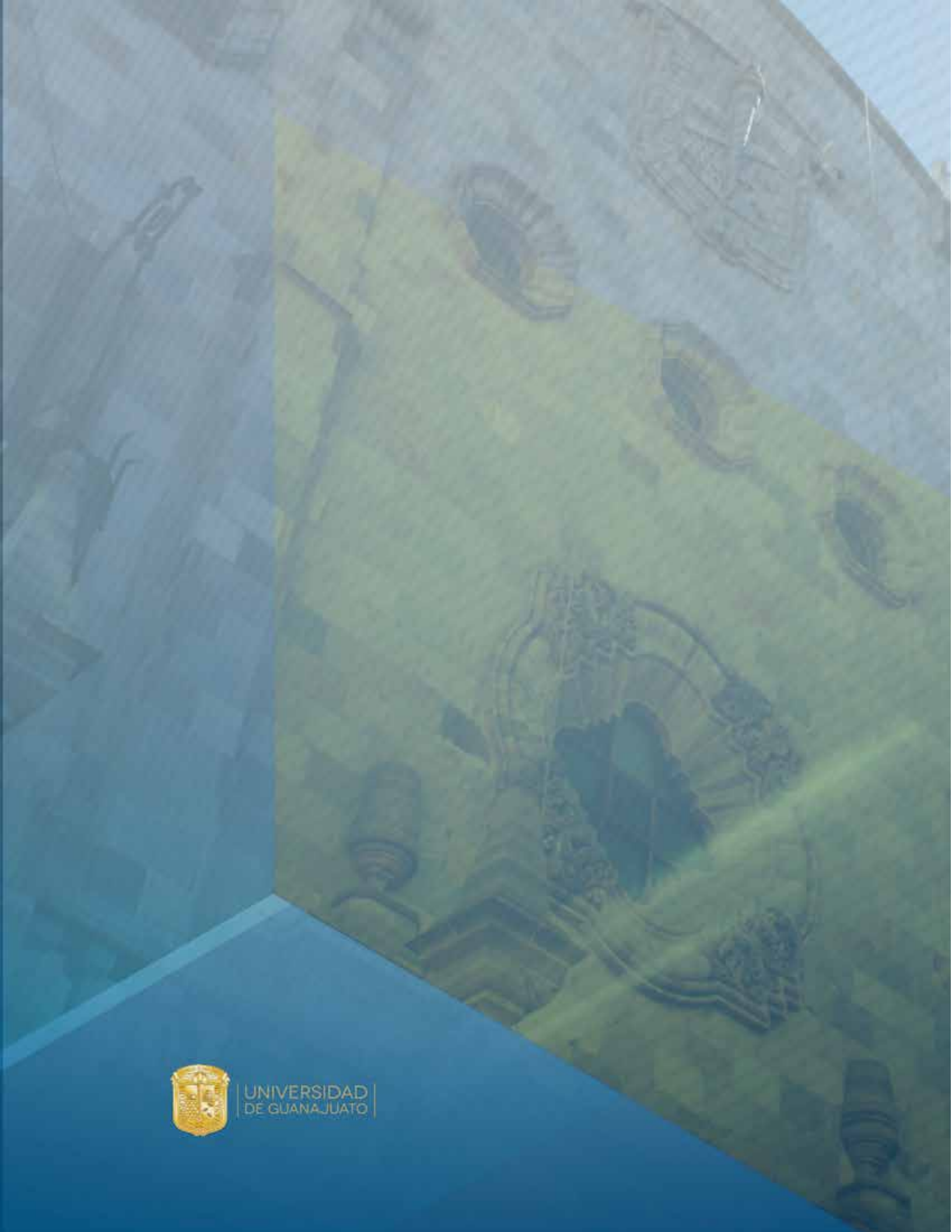
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 10

Atender con equidad, pertinencia, calidad y eficiencia a estudiantes del nivel superior y del nivel medio superior mediante una oferta educativa diversificada, impartida bajo modalidades presenciales y no presenciales.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 10

Matrícula escolar

En el ciclo escolar 2014-2015, la matrícula total de la UG, fue de 34,111 estudiantes. Para el periodo lectivo agosto-diciembre, se registró un total de 21,536 estudiantes en el nivel superior, de los cuales; 19,236 son estudiantes de programas educativos de licenciatura y 2,300 son estudiantes de programas educativos de posgrado.

En el Nivel Medio Superior se registró una matrícula de 12,575 estudiantes, de los cuales, 12,432 cursan el Bachillerato General en las diez escuelas del nivel medio superior. Además, un total de 143 estudiantes están inscritos en programas educativos del Nivel Medio Superior Terminal.

Comparativo de la matrícula entre los ciclos escolares 2013-2014 y 2014-2015

Nivel Académico	Ciclo 2013-2014	Ciclo 2014-2015
Doctorado	396	358
Maestría	1,344	1,028
Especialidad	958	914
Total Posgrado	2,698	2,300
Licenciatura escolarizada	17,940	19,235
Licenciatura abierta	16	1
Total Nivel Superior	20,654	21,536
Bachillerato General	11,176	12,432
Nivel Medio Superior Terminal	194	143
Total Medio Superior	11,370	12,575
Total de la Matrícula Escolar	32,024	34,111

Fuente: Dirección de Planeación, Sistema Integrado de Información Administrativa, datos con corte al 19 de septiembre.

Respecto de la matrícula del ciclo escolar 2013-2014 se tiene que la matrícula del Bachillerato General se incrementó en un 11.2%; la matrícula del nivel superior se incrementó en un 4.3% y la matrícula total de la institución creció en un 6.5%.

En cuanto a la matrícula del nivel superior, el 42.75% se concentra en el Campus Guanajuato.

Distribución de la Matrícula del Nivel Superior de la UG por Campus Ciclo escolar 2014-2015

Campus	Matrícula	Porcentaje respecto al total
Celaya-Salvatierra	3,360	15.60%
Guanajuato	9,207	42.75%
Irapuato-Salamanca	4,493	20.86%
León	4,476	20.78%
Total	21,536	100%

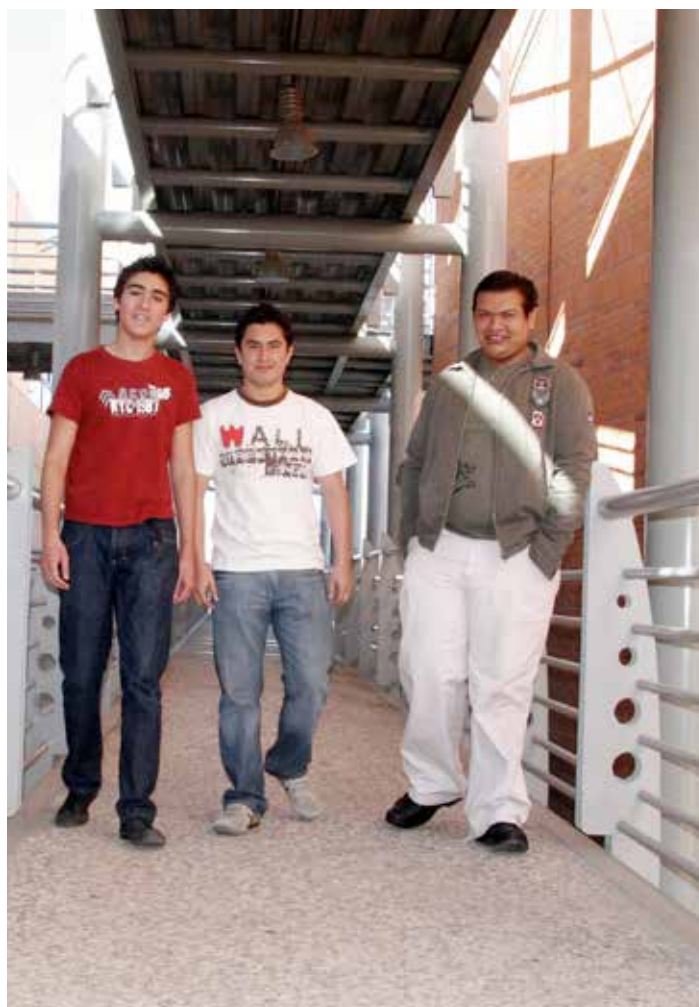
Fuente: Dirección de Planeación, Sistema Integrado de Información Administrativa, datos con corte al 19 de septiembre

La matrícula de Bachillerato General registró un incremento del 11.2% al contar con 1,256 estudiantes más; lo cual equivale a contar con una nueva escuela del nivel medio superior, pues el promedio de la matrícula en estas escuelas es de 1,130 estudiantes.

Distribución de la matrícula de Bachillerato General por Escuela del Nivel Medio Superior Ciclo escolar 2014-2015

Escuela de Nivel Medio Superior	Matrícula periodo lectivo 2014-2015 agosto-diciembre	Porcentaje respecto del total del NMS
Celaya	1,565	12.6%
Guanajuato	1,674	13.5%
Irapuato	1,727	13.9%
León	2,035	16.4%
León, centro histórico	1,170	9.4%
Pénjamo	531	4.3%
Pénjamo (Sede Moroleón)	349	2.8%
Salamanca	1552	12.5%
Salvatierra	743	6.0%
San Luis de la Paz	370	3.0%
Silao	716	5.8%
Total	12,432	100%

Fuente: Dirección de Planeación, Sistema Integrado de Información Administrativa, datos con corte al 19 de septiembre



Oferta y cobertura educativa

La atención que la Universidad de Guanajuato brinda a la sociedad encuentra su expresión sustantiva en la oferta educativa y los servicios y procesos que a su operación y desarrollo se asocian o que de ellos se derivan, desde el momento de la admisión hasta la emisión de los diversos documentos que certifican y validan la culminación de la trayectoria académica y de formación en sus diversas etapas.

En el año 2014 la oferta educativa de la Universidad de Guanajuato se compone de 187 opciones de formación en el nivel superior y medio superior en diversas sedes y diferentes modalidades, en las

que brinda a la sociedad 159 diferentes programas educativos. Una de las opciones que representa para la Universidad una oportunidad para consolidar su presencia en el estado es la extensión de la Escuela del Nivel Medio Superior de Pénjamo, al haber integrado, a partir de este ciclo escolar, a la Preparatoria Regional de Moroleón, lo que aporta a la ampliación en la cobertura educativa y al aumento en la matrícula de Nivel Medio Superior con casi 400 estudiantes en esta sede. Así, de acuerdo con su estructura multicampus, esas opciones se analizan del siguiente modo:

Oferta educativa de la Universidad de Guanajuato por entidad académica y nivel¹

Campus/ Sede NMS	Doctorado	Maestría	Especialidad	Licenciatura	Nivel Medio Superior		Total
					Bachillerato General	NMST	
NMS					10		10
Irapuato-Salamanca	3	7	1	18			29
Celaya-Salvatierra	1	2	1	13			17
Guanajuato	11	24	3	35		6	79
León	6	8	21	17			52
Total	21	41	26	83	10	6	187

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

¹Se contabiliza el número de sedes donde el programa se imparte, lo que representa una oferta educativa para el municipio en donde se encuentra la sede. En el caso de los programas educativos de posgrado, se contabilizan tanto su modalidad directa (pues se accede a ese nivel con grado de licenciatura) como su modalidad tradicional (a la que se ingresa con estudios previos de maestría).



La oferta educativa de posgrado, ha sostenido su incremento durante el periodo a que el presente informe se refiere. La creación de los nuevos programas educativos de posgrado que se ha materializado en el año 2014, representa para la Universidad un motivo de orgullo y aliento; la nueva oferta educativa del posgrado y su fecha de creación se indica a continuación.

- Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus León, creado el 13 de marzo de 2014.

- Doctorado en Biociencias², de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, creado el 08 de mayo de 2014.

- Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada³ de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, creado el 08 de mayo de 2014.

- Maestría en Administración de las Tecnologías⁴ de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, creado el 08 de mayo de 2014.

- Maestría en Ciencias Aplicadas de la División de Ingenierías del Campus León, creado el 09 de mayo de 2013.

Así, la oferta del posgrado se analiza de la siguiente manera, por área del conocimiento.

Oferta educativa de posgrado de la Universidad de Guanajuato por área del conocimiento y entidad académica

Área del CONACYT	Guanajuato	León	Irapuato Salamanca	Celaya Salvatierra	Total
Biología y Química	6		2		8
Biotecnología y producción pecuaria			2		2
Ciencias Médicas y de la Salud		25	1	3	29
Ciencias Sociales*	19	2	1		22
Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra	3	2			5
Humanidades y Ciencias de la Conducta	7	5			12
Ingeniería	4	1	5		10
Total general	39	35	11	3	88
Participación por campus	44%	40%	13%	3%	100%

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos y Dirección de Planeación

²Programa educativo que cuenta ya con su primera inscripción en el periodo escolar agosto-diciembre 2014

³Programa educativo que cuenta ya con su primera inscripción en el periodo escolar agosto-diciembre 2014

⁴Programa educativo que cuenta ya con su primera inscripción en el periodo escolar agosto-diciembre 2014

*En esta área el CONACYT incluye a los programas de posgrado de Ciencias Económico Administrativas.

Como una expresión del compromiso por ampliar y diversificar su oferta educativa y buscar permanentemente la innovación para el aprendizaje, la Universidad de Guanajuato en su Plan de Desarrollo Institucional (PLADI 2010-2020) ha establecido para sí la meta de incrementar la matrícula de nivel superior inscrita en modalidades no convencionales, por tanto, la UG proyecta contar en 2016 con 838 estudiantes (2% de la matrícula total) inscritos en modalidades no convencionales, mixta y a distancia, en una atenta observancia de los parámetros nacionales e internacionales en la materia.

Para lograr esa meta, se ha considerado fundamental brindar a los profesores la capacitación y orientación que requieran para adecuar los recursos para el aprendizaje en modalidades no convencionales en línea. Con el apoyo de recursos PIFI 2012, se desarrolló e imprimió *la Guía del Diseño Instruccional para cursos a distancia*, con un tiraje de 2,500 ejemplares, los cuales serán socializados entre los profesores de tiempo completo de la Universidad, inicialmente.

Entre los frutos alcanzados durante el periodo que el informe presenta, cabe subrayar los siguientes como especialmente relevantes para el desarrollo de la educación en línea en la Universidad de Guanajuato:

1. Como resultado del proceso de implementación del Modelo Educativo, a partir del año 2013 se ha ofrecido el Diplomado en Innovación del Aprendizaje, mismo que está diseñado bajo la modalidad B-Learning (sesiones presenciales y en línea), con lo cual la institución hace uso de la tecnología como parte de la innovación educativa y de manera didáctica para los profesores.

2. En el 2014, durante el primer trimestre, se llevaron a cabo tres cursos en el ámbito de la innovación del aprendizaje por medio de recursos de comunicación digital, dirigidos a 25 profesores cada uno de la Universidad de Guanajuato, así como de otras instituciones de Educación Superior:

- El uso de Twitter en el Aula, además se realizó la transmisión vía streaming, contando con la participación 89 personas que compartieron sus experiencias a través de las redes sociales.
- El uso de la Nube: DropBox y Google Drive para las clases. Adicionalmente participaron de manera virtual participantes conectados en los Nodos: Centro Fox y Valle de Bravo, por videoconferencia; y a través de streaming participaron 37 personas
- WordPress + Blogger. El uso de Blogs para el Aula. Además se hizo su transmisión a través de streaming, participando 30 personas más.

Adicionalmente, cabe subrayar como especialmente importantes las siguientes acciones en pro del fortalecimiento de la educación en línea, realizadas en coordinación con el Sistema Nacional de Educación a distancia (SINED), sistema del cual la UG forma parte de desde el año 2008:

1. “Cervantino Digital”, proyecto cultural de teatro comunitario y de barrio a través de las tecnologías de la información y la comunicación (2013), del cual se derivaron los siguientes cursos: 1) “Instrumentación teatral, aprender para enseñar”; “Curso-taller de Puesta en Escena”; “Aproximándose a Shakespeare, las cuatro grandes tragedias”.
2. El proyecto Formación integral a través del arte en la modalidad a distancia, reúne recursos audiovisuales como estrategias de aprendizaje para la comunidad universitaria, disponibles en los 13 nodos periféricos del SINED, y del cual se derivaron los cursos-talleres siguientes: 1) “De la cueva a la nube”; 2) Video de sala de exposiciones de la UG; 3) Audiovisual de entremeses cervantinos del Teatro Universitario; 4) Video de la presentación de la OSUG; 5) Video del Ballet Folclórico de la Universidad de Guanajuato 6) Guía didáctica para introducir al arte y a la cultura y 7) Oferta de actividades del Cervantino 2013 por medio de transmisión simultánea en línea.

Demanda-Admisión

La trayectoria académica de los estudiantes, misma que da vida a los programas educativos, inicia en el momento en que un estudiante se presenta a los procesos de evaluación para la admisión. La llegada de nuevos estudiantes, en un número cada vez mayor, representa un factor que impulsa a la Universidad a ratificar su compromiso con la sociedad y que no encuentra una manifestación más elocuente que en el esfuerzo por ampliar el número de estudiantes para quienes se brinda la oportunidad de formarse académicamente en ella. La relación entre los aspirantes y estudiantes admitidos es un indicador cuyo incremento ocupa un lugar central en su planeación institucional de desarrollo; esta relación se ha incrementado en un 12.24% con respecto al mismo periodo de actividades anterior al que ahora se reporta.

En los periodos de admisión realizados del 1° de octubre de 2013 al 31 de agosto de 2014, la relación entre las cédulas de admisión y el número de aspirantes que las tramitaron que fueron admitidos se describe en la siguiente tabla.

Valores relativos a la relación demanda - admisión

	Aspirantes Validados	Aceptados	Porcentaje
Licenciatura	15,475	5,037	33%
Nivel Medio Superior	7,265	4,677	64%



Emisión de títulos, grados y diplomas de especialidad

Además de realizar los servicios relacionados con el registro de los estudiantes admitidos y que se reinscriben en cada periodo lectivo, incluyendo la salvaguarda de los documentos que validan y legitiman su permanencia en los programas educativos, la instancia de registro y control escolar en las diversas sedes de los diferentes campus, tiene a su cargo la emisión de los documentos

que, mediante la firma de las autoridades que la legislación establece, validan la trayectoria y culminación de los estudiantes, ha reportado el número de documentos académicos expedidos durante el periodo comprendido entre septiembre de 2013 a agosto de 2014, en las siguientes tablas, para el nivel superior y para el nivel medio superior, respectivamente.

Títulos, grados y diplomas de especialidad emitidos por Campus e Instituciones

Campus	Doctorado y Maestría	Especialidad	Licenciatura	TSU	NMST	NMS	Total
Celaya-Salvatierra	24		300				324
Guanajuato	408	46	929	4		1	1,388
Irapuato-Salamanca	35		279		1		315
León	67	223	406		2		698
Instituciones Incorporadas	1	31	152				184
Instituciones Desincorporadas	0		19				19
Total	535	300	2,085	4	3	1	2,928

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



El número de diplomas y títulos, expedidos por la Universidad de Guanajuato a egresados de sus programas educativos de especialidad, maestría y doctorado en el periodo septiembre de 2013 a agosto de 2014, es de 2,725

Número de diplomas de especialidad, títulos de Licenciatura, de Maestría y de Doctorado expedidos por la UG a egresados de sus programas educativos, por División y Campus (Septiembre de 2013 a agosto de 2014)

División/ Campus	Número de Títulos o Diplomas de Especialidad
Ciencias Sociales y Administrativas	136
Ciencias de la Salud e Ingenierías	185
Campus Celaya Salvatierra	321
Arquitectura, Arte y Diseño	175
Ciencias Sociales y Humanidades	84
Ciencias Económico Administrativas	612
Ciencias Naturales y Exactas	194
Derecho, Política y Gobierno	145
Ingenierías	178
Campus Guanajuato	1,388
Ciencias de la Vida	159
Ingenierías	159
Campus Irapuato-Salamanca	318
Ciencias de la Salud	598
Ciencias e Ingenierías	61
Ciencias Sociales y Humanidades	39
Campus León	698
Universidad de Guanajuato	2,725

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos⁵

A partir del año 2014, la Rectoría General ha dispuesto brindar a la comunidad una ceremonia semestral para entregar de manera pública los títulos, diplomas de especialidad y grados académicos, como un gesto de reconocimiento al esfuerzo de los egresados y gratitud a quienes han contribuido en su formación académica. La primera edición de esta significativa ceremonia se realizó el 5 de julio, con la participación de 392 titulados.

Además, se han expedido un total de 203 títulos de egresados de programas educativos de instituciones incorporadas y desincorporadas.

En cuanto al Bachillerato, se expidieron certificados a un total de 7,730 jóvenes, de los cuales, 3,147 corresponden a egresados de las escuelas del Colegio del Nivel Medio Superior de la UG

Certificados de Bachillerato expedidos por Escuela del NMS, Escuelas Incorporadas y Desincorporadas (Septiembre de 2013 a agosto de 2014)

Entidad Académica	Total
Escuelas Incorporadas	4,503
Escuelas Desincorporadas	80
Escuelas de Nivel Medio Superior UG	3,147
Totales	7,730

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

⁵Para ver el número de titulados por programa educativo consulte el anexo 10.4 de este Atributo



Instituciones Incorporadas

Un área muy importante por medio de la cual la Universidad de Guanajuato ha ratificado una vez más el servicio que brinda a la comunidad guanajuatense es aquella de la incorporación a su sistema educativo, tanto en el nivel superior como en el nivel medio superior. En el periodo del presente informe, las Instituciones Incorporadas al Régimen Académico de la Universidad de Guanajuato se conformaron de la siguiente manera:

Número de Instituciones Incorporadas por nivel durante el periodo agosto-diciembre 2014

Nivel Educativo	Número de Instituciones
Nivel Medio Superior	80
Nivel Superior	6
Total	86

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

La matrícula escolar, por su parte, muestra un incremento del 2% por periodo lectivo, alcanzó los valores que a continuación se indican:

Matrícula de Instituciones Incorporadas correspondiente al periodo agosto-diciembre 2014

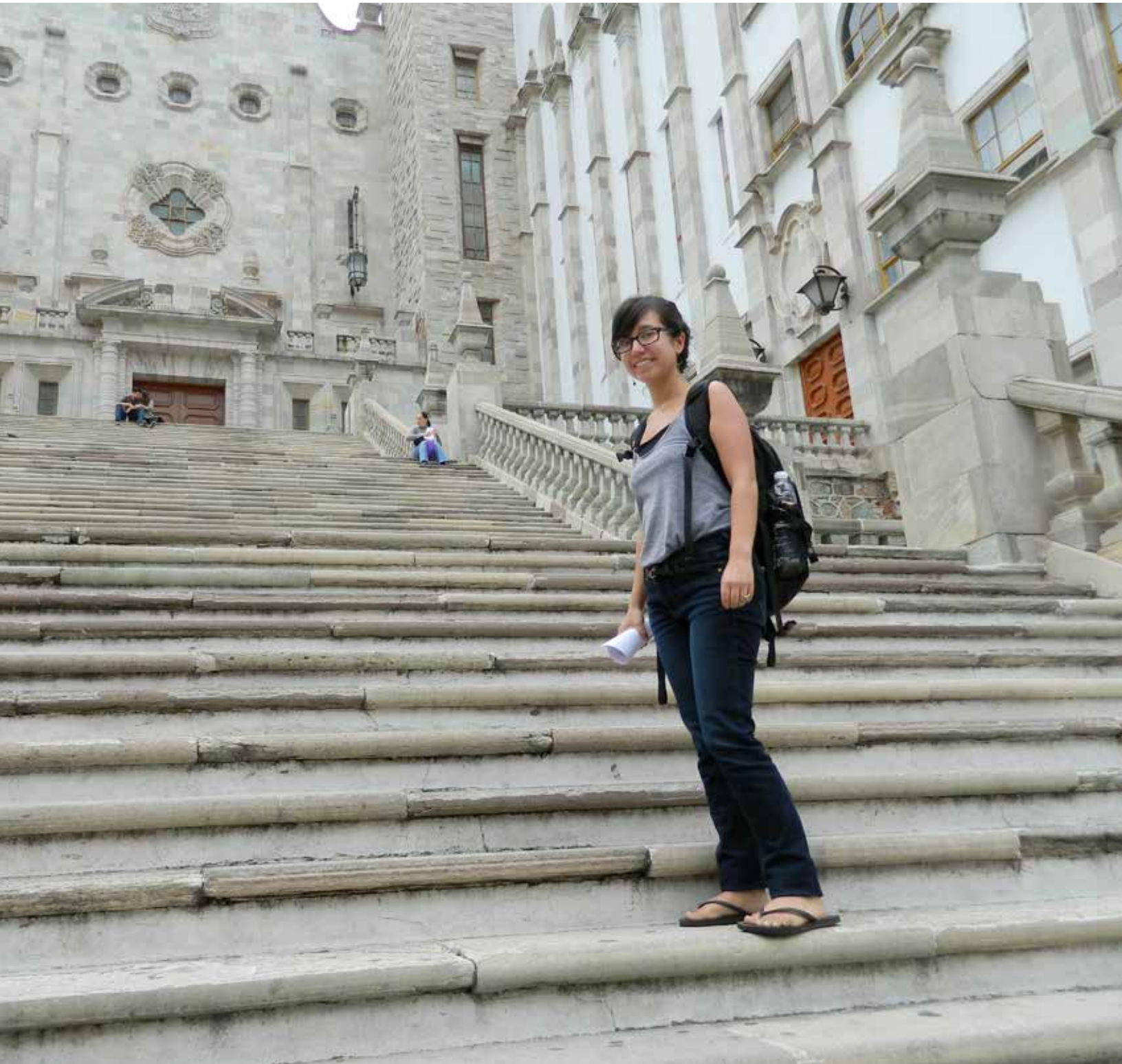
Nivel Educativo	Matrícula
Nivel Medio Superior	10,757
Nivel Superior	1,486
Total	12,243

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



Anexo 10.1.
Programas educativos del Nivel Medio Superior Terminal.

Los Programas Educativos de Nivel Medio Superior Terminal que se imparten en la Universidad de Guanajuato son: Maestro en composición, Profesor de canto, Profesor de guitarra, Profesor de instrumento, Profesor de música escolar, Profesor de piano



Anexo 10.2.

Programas educativos de Nivel Superior, Licenciatura que se imparten en la Universidad de Guanajuato por Campus

Programa Educativo	Sede (Campus)			
	Guanajuato	León	Irapuato-Salamanca	Celaya-Salvatierra
Licenciatura en Administración	•	•	•	√
Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad	√	•	•	•
Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos	√	•	•	•
Licenciatura en Administración Financiera	•	•	•	√
Licenciatura en Administración Pública	√	√	•	•
Licenciatura en Agronegocios	•	•	√	√
Licenciatura en Antropología Social	•	√	•	•
Licenciatura en Arquitectura	√	•	•	•
Licenciatura en Artes Digitales	•	•	√	•
Licenciatura en Artes Escénicas	√	•	•	•
Licenciatura en Artes Plásticas	√	•	•	•
Licenciatura en Biología Experimental	√	•	•	•
Licenciatura en Ciencia Política	√	•	•	•
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud	•	√	•	•
Licenciatura en Comercio Internacional	√	•	•	•
Licenciatura en Computación	√	•	•	•
Licenciatura en Contador Público	√	•	•	√
Licenciatura en Cultura y Arte	•	√	•	•
Licenciatura en Derecho	√	•	•	•
Licenciatura en Desarrollo Regional	•	√	•	√
Licenciatura en Diseño de Interiores	√	•	•	•
Licenciatura en Diseño Gráfico	√	•	•	•
Licenciatura en Economía	√	•	•	•
Licenciatura en Educación	√	•	•	•
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia ⁶	•	√	√	√
Licenciatura en Filosofía	√	•	•	•
Licenciatura en Física	•	√	•	•
Licenciatura en Gestión Empresarial	•	•	√	•
Licenciatura en Historia	√	•	•	•
Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial	•	•	•	√
Licenciatura en Ingeniería Ambiental	√	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería Biomédica	•	√	•	•
Licenciatura en Ingeniería Civil	√	•	•	√
Licenciatura en Ingeniería de Minas	√	•	•	•
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología	•	•	•	√
Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería Física	•	√	•	•
Licenciatura en Ingeniería Geomática	√	•	•	•
Licenciatura en Ingeniería Hidráulica	√	•	•	•
Licenciatura en Ingeniería Mecánica	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola	•	•	√	•
Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica	√	•	•	•

⁶El programa de Enfermería y obstetricia, del campus Irapuato Salamanca tiene un estudiante inscrito en la modalidad abierta y a distancia.



Anexo 10.2.

Programas educativos de Nivel Superior, Licenciatura que se imparten en la Universidad de Guanajuato por Campus (Continuación)

Programa Educativo	Sede (Campus)			
	Guanajuato	León	Irapuato-Salamanca	Celaya-Salvatierra
Licenciatura en Ingeniería Química	√	•	•	•
Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable	•	√	•	•
Licenciatura en Ingeniero Geólogo	√	•	•	•
Licenciatura en la Enseñanza del Español como segunda lengua	√	•	•	•
Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	√	•	√	•
Licenciatura en Letras Españolas	√	•	•	•
Licenciatura en Matemáticas	√	•	•	•
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	•	•	√	•
Licenciatura en Mercadotecnia	•	•	•	√
Licenciatura en Música	√	•	•	•
Licenciatura en Nutrición	•	√	•	√
Licenciatura en Psicología	•	√	•	•
Licenciatura en Psicología Clínica	•	•	•	√
Licenciatura en Química	√	•	•	•
Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	√	•	•	•
Licenciatura en Relaciones Industriales	√	•	•	•
Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa	√	•	•	•
Licenciatura en Sociología	•	√	•	•
Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación	•	√	•	√
Licenciatura en Trabajo Social	•	√	•	•
Médico Cirujano	•	√	•	•

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Anexo 10.3.

Programas educativos de Nivel Superior, Posgrados que se imparten en la Universidad de Guanajuato por Campus

Programa Educativo	Sede (Campus)			
	Guanajuato	León	Irapuato-Salamanca	Celaya-Salvatierra
Especialidad en Anestesiología	•	√	•	•
Especialidad en Anestesiología Pediátrica	•	√	•	•
Especialidad en Cardiología	•	√	•	•
Especialidad en Cirugía de Columna	•	√	•	•
Especialidad en Cirugía General	•	√	•	•
Especialidad en Cirugía Pediátrica	•	√	•	•
Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos	•	√	√	√
Especialidad en Economía de la Construcción	√	•	•	•
Especialidad en Geriátrica	•	√	•	•
Especialidad en Gineco-Obstetricia	•	√	•	•
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	•	√	•	•
Especialidad en Medicina del Paciente en Estado Crítico	•	√	•	•
Especialidad en Medicina del Trabajo	•	√	•	•
Especialidad en Medicina Familiar	•	√	•	•
Especialidad en Medicina Interna	•	√	•	•
Especialidad en Neonatología	•	√	•	•
Especialidad en Notaría Pública	√	•	•	•
Especialidad en Ortopedia y Traumatología	•	√	•	•
Especialidad en Otorrinolaringología	•	√	•	•
Especialidad en Pediatría	•	√	•	•
Especialidad en Psiquiatría	•	√	•	•
Especialidad en Radiodiagnóstico	•	√	•	•
Especialidad en Terapia Familiar	•	√	•	•
Especialidad en Valuación Inmobiliaria	√	•	•	•
Maestría en Administración	√	•	•	•
Maestría en Administración de Personal	√	•	•	•
Maestría en Administración Pública	√	•	•	•
Maestría en Administración de Tecnologías	•	•	√	•
Maestría en Alta Gestión (Master In Management)	√	•	•	•
Maestría en Artes	√	•	•	•
Maestría en Biociencias	•	•	√	•
Maestría en Ciencias Aplicadas	•	√	•	•
Maestría en Ciencias (Astrofísica)	√	•	•	•
Maestría en Ciencias (Biología)	√	•	•	•
Maestría en Ciencias de Enfermería	•	•	•	√
Maestría en Ciencias del Agua	√	•	•	•
Maestría en Ciencias del Comportamiento	•	√	•	•
Maestría en Ciencias Jurídico Penales	√	•	•	•
Maestría en Ciencias Médicas	•	√	•	•
Maestría en Ciencias Químicas	√	•	•	•
Maestría en Ciencias Sociales	•	√	•	•
Maestría en Cultura y Arte	•	√	•	•
Maestría en Desarrollo Docente	√	•	•	•
Maestría en Desarrollo Organizacional	√	•	•	•
Maestría en Economía	√	•	•	•
Maestría en Epidemiología y Administración en Salud	•	√	•	•
Maestría en Filosofía	√	•	•	•
Maestría en Fiscal	√	•	•	•
Maestría en Física	•	√	•	•
Maestría en Gestión e Innovación Tecnológica	√	•	•	•



Anexo 10.3.

Programas educativos de Nivel Superior, Posgrados que se imparten en la Universidad de Guanajuato por campus (continuación)

Programa Educativo	Sede (Campus)			
	Guanajuato	León	Irapuato-Salamanca	Celaya-Salvatierra
Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)	√	•	•	•
Maestría en Historia (Investigación Histórica)	√	•	•	•
Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada	•	•	√	•
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	•	•	√	•
Maestría en Ingeniería Mecánica	•	•	√	•
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (Integración de Procesos)	√	•	•	•
Maestría en Investigación Clínica	•	√	•	•
Maestría en Investigación Educativa	√	•	•	•
Maestría en Justicia Constitucional	√	•	•	•
Maestría en Literatura Hispanoamericana	√	•	•	•
Maestría en Planeamiento Urbano Regional	√	•	•	•
Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria	•	•	√	•
Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	•	•	√	•
Maestría en Restauración de Sitios y Monumentos	√	•	•	•
Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura	√	•	•	•
Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura	•	√	•	•
Doctorado en Artes	√	•	•	•
Doctorado en Biociencias	•	•	√	•
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua	√	•	•	•
Doctorado en Ciencias (Astrofísica) ⁷	√	•	•	•
Doctorado en Ciencias (Biología) ⁸	√	•	•	•
Doctorado en Ciencias Ingeniería Química	√	•	•	•
Doctorado en Ciencias Médicas	•	√	•	•
Doctorado en Ciencias Sociales	•	√	•	•
Doctorado en Cultura y Arte	•	√	•	•
Doctorado en Enfermería	•	•	•	√
Doctorado en Filosofía	√	•	•	•
Doctorado en Física	•	√	•	•
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	•	•	√	•
Doctorado en Ingeniería Mecánica	•	•	√	•
Doctorado Interinstitucional en Derecho	√	•	•	•
Doctorado Interinstitucional en Psicología	•	√	•	•
Doctorado en Química (También se imparte en la Modalidad "Directo")	√	•	•	•

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

⁷El Doctorado en Ciencias (Astronomía) se imparte en su modalidad directo, sin embargo se tiene planeado que en el próximo año se cierre y sólo se impartirá en su modalidad tradicional

⁸El Doctorado en Ciencias (Biología) se imparte en su modalidad directo, sin embargo se tiene planeado que en el próximo año se cierre y sólo se impartirá en su modalidad tradicional

Anexo 10.4 Número de títulos, grados o diplomas de especialidad emitidos por la UG a egresados de sus programas educativos, por campus y división (1 Septiembre de 2013 al 31 de agosto de 2014)

Campus	División	Programa Educativo	Nivel	Tipo	Titulados
Celaya-Salvatierra	Ciencias de la Salud e Ingenierías	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Activo	128
		Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial	Licenciatura	Activo	3
		Licenciatura en Nutrición	Licenciatura	Activo	44
		Maestría en Ciencias de Enfermería	Maestría	Activo	13
	Ciencias Sociales y Administrativas	Licenciatura en Administración	Licenciatura	Activo	23
		Licenciatura en Agronegocios	Licenciatura	Activo	1
		Licenciatura en Contador Público	Licenciatura	Activo	54
		Licenciatura en Desarrollo Regional	Licenciatura	Activo	11
		Licenciatura en Mercadotecnia	Licenciatura	Activo	33
		Maestría en Fiscal	Maestría	Activo	11
	Guanajuato	Arquitectura, Arte y Diseño	Doctorado en Artes	Doctorado	Activo
Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura			Doctorado	Activo	1
Licenciatura en Arquitectura			Licenciatura	Activo	85
Licenciatura en Artes Plásticas			Licenciatura	Activo	8
Licenciatura en Diseño de Interiores			Licenciatura	Activo	12
Licenciatura en Diseño Gráfico			Licenciatura	Activo	19
Licenciatura en Música			Licenciatura	Activo	3
Licenciatura en Música, Instrumentista			Licenciatura	Activo	5
Maestría en Artes			Maestría	Activo	19
Maestría en Restauración de Sitios y Monumentos			Maestría	Activo	9
Profesor de Guitarra		NMS	Activo	1	
Ciencias Económico Administrativas		Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad	Licenciatura	Activo	43
		Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos	Licenciatura	Activo	44
		Licenciatura en Comercio Internacional	Licenciatura	Activo	91
		Licenciatura en Contador Público	Licenciatura	Activo	82
		Licenciatura en Economía	Licenciatura	Activo	8
		Licenciatura en Relaciones Industriales	Licenciatura	Activo	48
		Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa	Licenciatura	Activo	15
		Maestría en Administración	Maestría	Activo	66
		Maestría en Administración de Personal	Maestría	Activo	70
		Maestría en Alta Gestión	Maestría	Activo	1
		Maestría en Desarrollo Organizacional	Maestría	Activo	82
		Maestría en Economía	Maestría	Activo	3
Maestría en Fiscal		Maestría	Activo	51	
Ciencias Naturales y Exactas		Doctorado en Ciencias (Astrofísica)	Doctorado	Activo	1
		Doctorado en Ciencias (Biología)	Doctorado	Activo	4
		Doctorado en Ciencias Ingeniería Química	Doctorado	Activo	4
		Doctorado en Química	Doctorado	Activo	6
		Licenciatura en Biología Experimental	Licenciatura	Activo	3
		Licenciatura en Computación	Licenciatura	Activo	2
		Licenciatura en Ingeniería Química	Licenciatura	Activo	42
		Licenciatura en Matemáticas	Licenciatura	Activo	8
		Licenciatura en Química	Licenciatura	Activo	27
		Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	Licenciatura	Activo	61
		Maestría Ciencias (Astrofísica)	Maestría	Activo	1
	Maestría Ciencias Químicas	Maestría	Activo	5	
	Maestría en Ciencias (Biología)	Maestría	Activo	19	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (Integración de Procesos)	Maestría	Activo	11		

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Anexo 10.4 Número de títulos, grados o diplomas de especialidad emitidos por la UG a egresados de sus programas educativos, por campus y división (1 Septiembre de 2013 al 31 de agosto de 2014) (Continuación)

Campus	División	Programa Educativo	Nivel	Tipo	Titulados
Guanajuato	Ciencias Sociales y Humanidades	Doctorado en Filosofía	Doctorado	Activo	1
		Licenciatura en Educación	Licenciatura	Activo	9
		Licenciatura en Filosofía	Licenciatura	Activo	7
		Licenciatura en Historia	Licenciatura	Activo	12
		Licenciatura en la Enseñanza del Español como segunda lengua	Licenciatura	Activo	1
		Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Activo	19
		Licenciatura en Letras Españolas	Licenciatura	Activo	6
		Maestría en Desarrollo Docente	Maestría	Activo	9
		Maestría en Filosofía	Maestría	Activo	8
		Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)	Maestría	Activo	7
		Maestría en Historia (Investigación Histórica)	Maestría	Activo	2
		Maestría en Investigación Educativa	Maestría	Activo	2
	Maestría en Literatura Hispanoamericana	Maestría	Activo	1	
	Derecho, Política y Gobierno	Especialidad en Notaría Pública	Especialidad	Activo	10
		Licenciatura en Administración Pública	Licenciatura	Activo	41
		Licenciatura en Derecho	Licenciatura	Activo	80
		Maestría en Administración Pública	Maestría	Activo	6
		Maestría en Ciencias Jurídico Penales	Maestría	Activo	2
	Ingenierías	Especialidad en Economía de la Construcción	Especialidad	Activo	6
		Especialidad en Valuación Inmobiliaria	Especialidad	Activo	24
		Licenciatura en Ingeniería Ambiental	Licenciatura	Activo	20
		Licenciatura en Ingeniería Civil	Licenciatura	Activo	69
		Licenciatura en Ingeniería de Minas	Licenciatura	Activo	11
		Licenciatura en Ingeniería Geomática	Licenciatura	Activo	14
		Licenciatura en Ingeniería Hidráulica	Licenciatura	Activo	11
		Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica	Licenciatura	Activo	4
		Licenciatura en Ingeniero Geólogo	Licenciatura	Activo	9
	Maestría en Ciencias del Agua	Maestría	Activo	8	
Irapuato-Salamanca	Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios	Licenciatura	Activo	1
		Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Activo	66
		Licenciatura en Ingeniería Ambiental	Licenciatura	Activo	25
		Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Activo	22
		Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	Licenciatura	Activo	26
		Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola	Licenciatura	Activo	10
		Maestría en Biociencias	Maestría	Activo	5
		Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	Maestría	Activo	1
	Ingenierías	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Activo	1
		Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Activo	3
		Licenciatura en Artes Digitales	Licenciatura	Activo	2
		Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	Licenciatura	Activo	16
		Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Licenciatura	Activo	23
		Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Activo	42
		Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Activo	4
		Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Licenciatura	Activo	25
		Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Activo	5
Licenciatura Gestión Empresarial	Licenciatura	Activo	10		
Maestría en Ingeniería Eléctrica	Maestría	Activo	14		
Maestría en Ingeniería Mecánica	Maestría	Activo	11		

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Anexo 10.4 Número de títulos, grados o diplomas de especialidad emitidos por la UG a egresados de sus programas educativos, por campus y división (1 Septiembre de 2013 al 31 de agosto de 2014) (Continuación)

Campus	División	Programa Educativo	Nivel	Tipo	Titulados	
León	Ciencias de la Salud	Doctorado Ciencias Médicas	Doctorado	Activo	6	
		Especialidad en Cirugía Pediátrica	Especialidad	Activo	3	
		Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos	Especialidad	Activo	11	
		Especialidad en Geriátrica	Especialidad	Activo	2	
		Especialidad en Gineco-Obstetricia	Especialidad	Activo	19	
		Especialidad en Medicina del Trabajo	Especialidad	Activo	7	
		Especialidad en Anestesiología	Especialidad	Activo	27	
		Especialidad en Anestesiología Pediátrica	Especialidad	Activo	3	
		Especialidad en Cirugía de Columna	Especialidad	Activo	2	
		Especialidad en Cirugía General	Especialidad	Activo	22	
		Especialidad en Medicina del Paciente en Estado Crítico	Especialidad	Activo	1	
		Especialidad en Medicina Familiar	Especialidad	Activo	58	
		Especialidad en Medicina Interna	Especialidad	Activo	15	
		Especialidad en Neonatología	Especialidad	Activo	4	
		Especialidad en Ortopedia y Traumatología	Especialidad	Activo	5	
		Especialidad en Otorrinolaringología	Especialidad	Activo	3	
		Especialidad en Pediatría	Especialidad	Activo	26	
		Especialidad en Psiquiatría	Especialidad	Activo	1	
		Especialidad en Radiodiagnóstico	Especialidad	Activo	10	
		Especialidad en Terapia Familiar	Especialidad	Activo	4	
	Licenciatura en Nutrición	Licenciatura	Activo	32		
	Licenciatura en Psicología	Licenciatura	Activo	72		
	Licenciatura Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Activo	178		
	Médico Cirujano	Licenciatura	Activo	62		
	Maestría en Ciencias Médicas	Maestría	Activo	10		
	Maestría en Epidemiología y Administración en Salud	Maestría	Activo	4		
	Maestría Investigación Clínica	Maestría	Activo	9		
	Ciencias e Ingenierías		Doctorado en Física	Doctorado	Activo	10
			Licenciatura en Física	Licenciatura	Activo	14
			Licenciatura en Ingeniería Física	Licenciatura	Activo	13
			Maestría en Física	Maestría	Activo	18
	Ciencias Sociales y Humanidades		Licenciatura Cultura y Arte	Licenciatura	Activo	7
			Licenciatura en Administración Pública	Licenciatura	Activo	7
Licenciatura en Antropología Social			Licenciatura	Activo	2	
Licenciatura en Desarrollo Regional			Licenciatura	Activo	1	
Licenciatura en Sociología			Licenciatura	Activo	6	
Licenciatura en Trabajo Social			Licenciatura	Activo	12	
Maestría en Ciencias Sociales			Maestría	Activo	1	
Maestría en Cultura y Arte	Maestría	Activo	3			
Celaya-Salvatierra	Ciencias Sociales y Administrativas	Licenciatura en Administración de Empresas	Licenciatura	Inactivo	3	
Guanajuato	Arquitectura, Arte y Diseño	Licenciatura en Artes Plásticas, Grabador	Licenciatura	Inactivo	3	
	Ciencias Económico Administrativas	Maestría en Administración con Especialidad en Finanzas		Inactivo	4	
		T.S.U. en Asistente en Negocios Internacionales	TSU	Inactivo	2	
		T.S.U. en Ofimática	TSU	Inactivo	2	
	Derecho, Política y Gobierno	Especialidad en Administración Pública, Estatal y Municipal	Especialidad	Inactivo	6	
	Ingenierías	Licenciatura en Ingeniero Topógrafo e Hidráulico	Licenciatura	Inactivo	3	

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Anexo 10.4 Número de títulos, grados o diplomas de especialidad emitidos por la UG a egresados de sus programas educativos, por campus y división (1 Septiembre de 2013 al 31 de agosto de 2014) (Continuación)

Campus	División	Programa Educativo	Nivel	Tipo	Titulados
Irapuato-Salamanca	Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola	Licenciatura	Inactivo	1
		Licenciatura en Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	Licenciatura	Inactivo	1
		Bachillerato Simultaneo con Enfermería	NMST	Inactivo	1
León	Ciencias de la Salud	Bachillerato Simultaneo con Enfermería	NMST	Inactivo	2
	Ciencias e Ingenierías	Maestría en Ciencias (Óptica)	Maestría	Inactivo	2
		Doctorados en Ciencias (Óptica)	Doctorado	Inactivo	4

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



Anexo 10.4 Número de títulos, grados o diplomas de especialidad emitidos por la UG a egresados de instituciones incorporadas, desincorporada u otros. (Septiembre de 2013 a agosto de 2014)

Tipo de Institución	Programa Educativo	Nivel	Titulados
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Arquitectura	Licenciatura	11
Instituciones Incorporadas	Cirujano Dentista	Licenciatura	28
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Contador Público	Licenciatura	4
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	2
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Ingeniería Química	Licenciatura	2
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Administración	Licenciatura	4
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos	Licenciatura	3
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Banca y Finanzas	Licenciatura	2
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Comercio Internacional	Licenciatura	6
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Diseño Gráfico	Licenciatura	3
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Educación	Licenciatura	11
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Mercadotecnia	Licenciatura	4
Instituciones Incorporadas	Licenciatura en Psicología	Licenciatura	41
Instituciones Incorporadas	Médico Cirujano	Licenciatura	26
Instituciones Incorporadas	Técnico en Enfermería	TSU	5
Instituciones Incorporadas	Maestría en Ciencias de la Educación	Maestría	1
Instituciones Incorporadas	Ortodoncia y Ortopedia Maxilar	Licenciatura	31
Instituciones desincorporadas	Licenciatura en Contador Público	Licenciatura	12
Instituciones desincorporadas	Licenciatura en Administración de Empresas	Licenciatura	5
Instituciones desincorporadas	Licenciatura en Mercadotecnia	Licenciatura	2
Total de estas instituciones			203

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



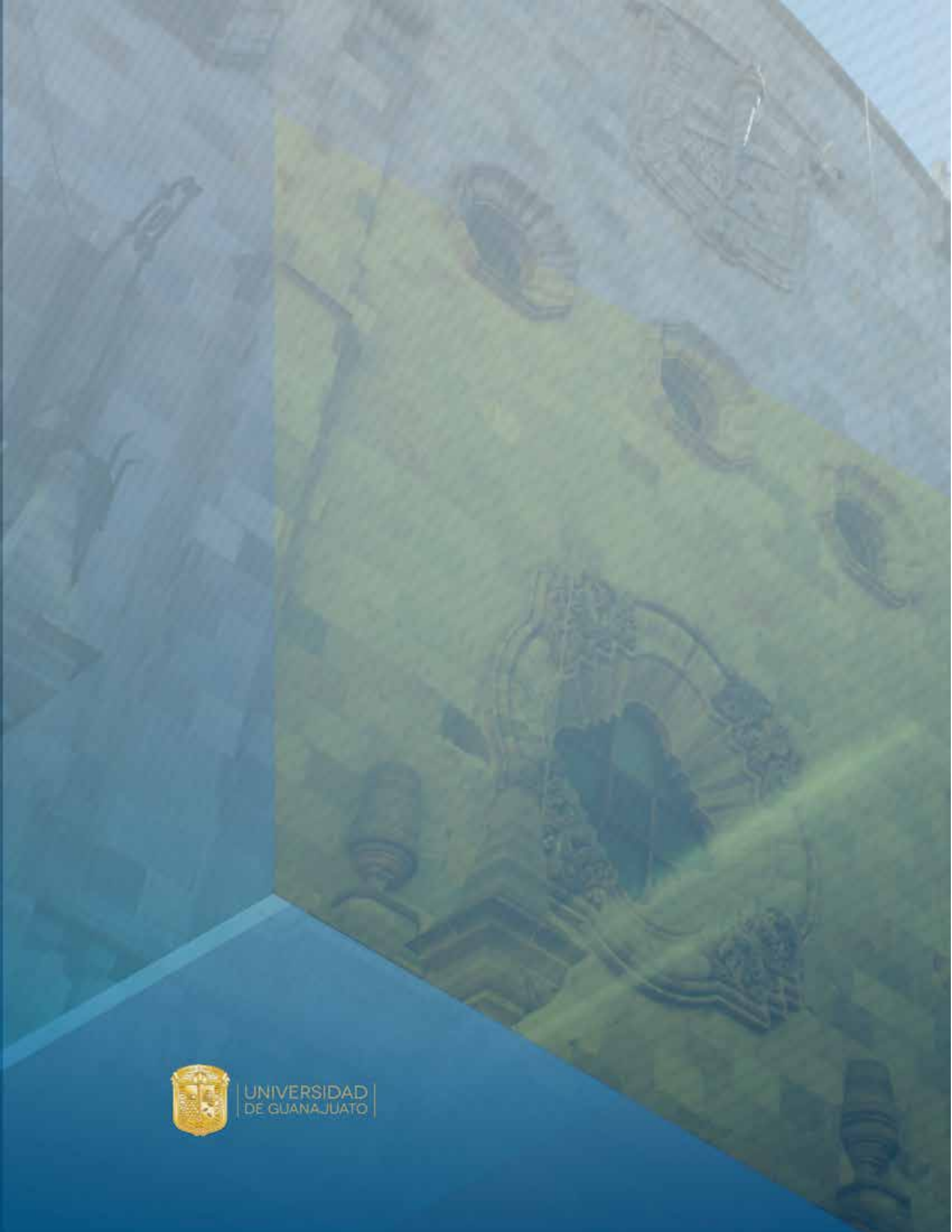
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 11

Contar con una oferta de educación continua escolarizada y no escolarizada, que responda oportunamente y con pertinencia a las necesidades sociales y a la actualización de profesionales en activo y de educación de adultos, en ámbitos que inciden significativamente en la mejora de la calidad de vida de los habitantes y del desarrollo social sustentable de la entidad, a la vez de complementar la formación estudiantil.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 11

Programa de Educación Continua

El aprendizaje a lo largo de la vida tiene como objetivo la adquisición constante de conocimiento y el desarrollo de nuevas competencias que complementen a las adquiridas mediante la educación formal. Consciente de esta necesidad, la Universidad de Guanajuato estableció en el PLADI 2010-2020 la implementación de un Programa de Educación Continua que, a través de diferentes modalidades de formación, atienda las necesidades planteadas por la sociedad y contribuya a la construcción de nuevas oportunidades de crecimiento.



En este sentido, se trabaja con las diferentes instancias de la Universidad para integrar la información de los cursos, talleres y diplomados que se han ofertado tanto al interior como al exterior de la universidad, teniendo con ello que en el periodo julio 2013-Junio 2014 se impartieron un total de 197 talleres, 289 cursos y 63 diplomados, atendiendo un total de 31,725 participantes de los cuales 17,213 son externos y 14,512 son internos, el desglose por instancia académica se muestra en la siguiente tabla:

Programas de Educación Continua (Talleres, Cursos, Diplomados) ofrecidos en el periodo enero-diciembre 2013 en la UG									
Instancia	Número total de participantes	Tipo de participantes		Desglose de participantes internos			Modalidades		
		Externos	Internos	Estudiantes	Administrativos	Profesores	Talleres	Cursos	Diplomados
Campus Celaya-Salvatierra	4,480	2,319	2,161	2,133	0	38	21	42	17
Campus Guanajuato	13,780	6,145	7,635	7,388	150	97	75	153	34
Campus Irapuato-Salamanca	3,492	2,412	1,080	1,053	11	16	34	23	3
Campus León	6,280	4,850	1,430	1,378	14	38	26	17	3
Centro Universitario Vinculación con el Entorno	255	213	42	37	5	0	1	10	2
Dependencias de la Secretaría Académica	2,039	666	1,373	708	147	518	18	37	2
Dependencias de la Secretaría de Gestión y Desarrollo	1,399	608	791	337	427	27	22	7	2
Total	31,725	17,213	14,512	13,034	754	734	197	289	63

Fuente: Dirección de Vinculación







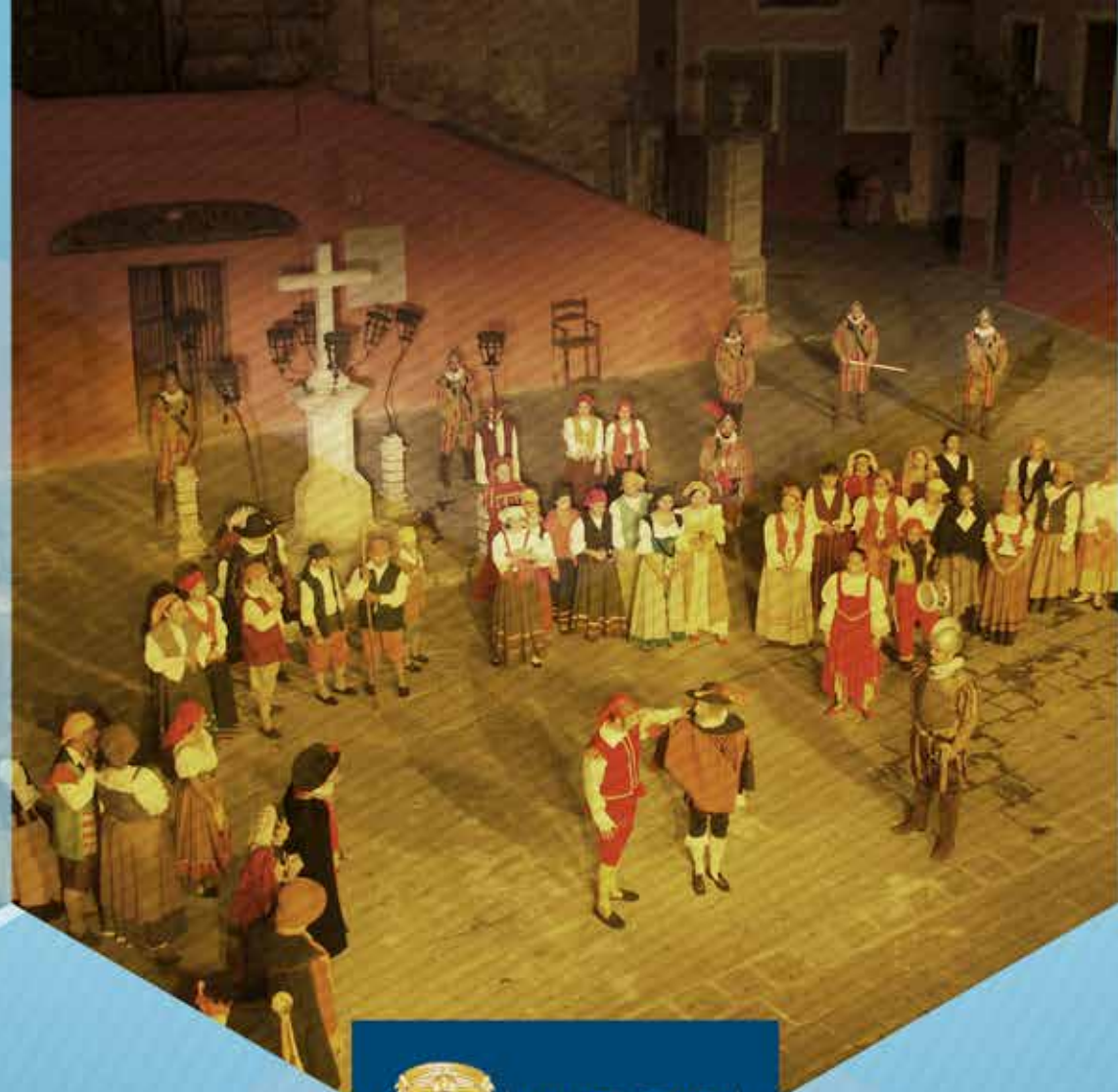
La duración de los cursos y talleres reportados es variable, puede ir de las tres a las 40 horas, dependiendo del nivel de profundidad con que se aborde el contenido. También están los casos de los cursos de preparación a los exámenes de admisión que, al estar integrados de diferentes asignaturas, tienen una mayor duración. Los diplomados tienen una duración mínima de 100 horas, tal como lo establece el Estatuto Académico.

En relación con las áreas del conocimiento que abarcan los programas de educación continua ofertados son: Artes; en sus diferentes manifestaciones, Ciencias Agrícolas, Ciencias de la Salud, Ciencias Económico-Administrativas, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales y Humanidades, Computación, Ingenierías, Idiomas, Medio Ambiente, Responsabilidad Social, Emprendedores, entre otras.

Con la finalidad de difundir los programas con que cuenta la Universidad de Guanajuato en esta materia, se integraron los catálogos de Programas de Educación Continua de los periodos Agosto-Diciembre 2013, Enero-Julio 2014 y Agosto-Diciembre 2014, éste último se encuentra disponible en la página de la Universidad.







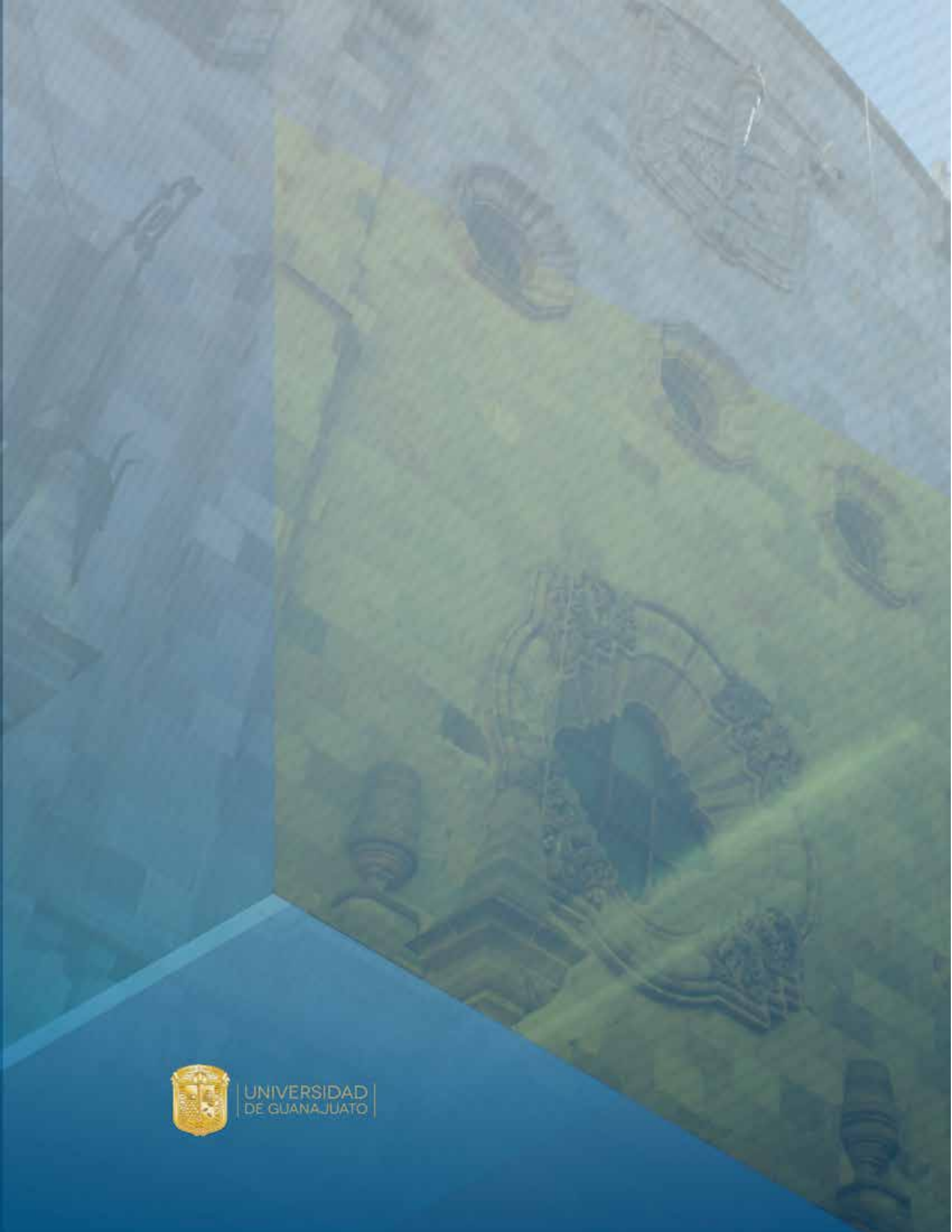
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 12

Contar con el proyecto cultural y artístico más ambicioso y trascendente en el estado, con impacto nacional e internacional. Las actividades deportivas, culturales y artísticas apoyan la formación integral de sus estudiantes y buscan permanentemente satisfacer las necesidades de la comunidad universitaria, de la zona de influencia de cada uno de sus campus, de las ENMS y de la sociedad guanajuatense en general.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 12

Actividades de extensión del arte y la cultura

En apego a una de las funciones sustantivas de la Universidad, la de extensión de la cultura y el conocimiento, el trabajo desarrollado en el área ha estado dirigido fundamentalmente a diseñar, gestionar, presentar y enriquecer una oferta cultural, artística, académica y de difusión del saber que tiene como uno de sus ejes principales la atención de los estudiantes, profesores y administrativos de la institución en primer término y a la colectividad en la que está hincada la propia Universidad, para coadyuvar en la formación integral de los estudiantes, a la difusión y satisfacción cultural entre docentes y, de acuerdo a su área de influencia, devolver los saberes, avances científicos, culturales, desarrollo artístico y estético, a la sociedad.

Los programas y actividades en este periodo tuvieron una asistencia aproximada de 257,500 personas.

Comparativa de actividades de extensión

Programa y unidad de medida	No. de actividades oct.2012-sep.2013	No. de actividades oct.2013-sep.2013
Cine Club / Ciclos de cine	25	38
Espacios de arte / Exposiciones	20	35
Grupos artísticos / Presentaciones	163	173
Orquesta Sinfónica / Conciertos	46	37
Feria del libro y Festival Cultural Universitario / Actividades artísticas y académicas	166	192
Cultura para Celebrar / Actividades artísticas	9	21
Bienvenida la Cultura / Actividades artísticas y académicas	150	117
Ciencia es Cultura / Actividades artísticas y académicas	No existía	124
Festival Diálogos de la danza / Actividades artísticas y académicas	No existía	11
Ciclo de Piano / Conciertos	No existía	5

Fuente: Dirección de Extensión Cultural

41 Festival Internacional Cervantino

La Universidad de Guanajuato, tuvo una amplia participación en diversos rubros del 41 Festival Internacional Cervantino con presentaciones de grupos artísticos de teatro, danza y música, exposiciones de arte, proyecciones de cine, préstamo de diversos espacios universitarios y apoyo del personal de producción escénica; así como cobertura en Radio UG; mucho de esto a través de la Dirección de Extensión Cultural.

Un total de 17 espacios universitarios se ocuparon durante el Festival Internacional Cervantino, fueron sede de casi 100 actividades artísticas o académicas; estos espacios son: Teatro Principal, Auditorio General de la UG, Antesala del Auditorio

General, Plazuela de San Roque, Mesón de San Antonio, Salón del Consejo Universitario, Escalinatas de la Universidad de Guanajuato, Auditorio de Minas, Auditorio Euquerio Guerrero, Galería Polivalente, Galería Tomás Chávez Morado, Galería Hermenegildo Bustos, Galería el Atrio, Galería Jesús Gallardo, Salón de Actos de Derecho, Mina El Nopal y Patio del Antiguo Hospicio Jesuita. También se tuvo la participación de 25 técnicos en el área de iluminación, audio, tramoya, vestuario y maquillaje en algunos de estos sitios

Participación de grupos artísticos de la UG en el 41 Festival Internacional Cervantino 2013

Grupo	Programa	Espacio y fecha	Asistentes ¹
Teatro Universitario	Entremeses Cervantinos	Plazuela de San Roque, 11 de octubre	250
Teatro Universitario	Entremeses Cervantinos	Plazuela de San Roque, 12 de octubre	300
Estudiantina de la Universidad de Guanajuato	Homenaje a Gabilondo Soler Cri-Cri	Plazuela de San Roque, 18 de octubre	600
Teatro Universitario	Dos hombres en la mina	Mina El Nopal, 18 de octubre	40
Teatro Universitario	Retablillo Jovial	Mesón de San Antonio, 18 de octubre	200
Teatro Universitario	Dos hombres en la mina	Mina El Nopal, 19 de octubre	50
Ballet Folklórico de la Universidad de Guanajuato	Sangre mestiza: nuestra tercera raíz	Explanada de la Alhóndiga de Granaditas, 22 de octubre	1500
Teatro Universitario	Entremeses Cervantinos	Plazuela de San Roque, 25 de octubre	220
Teatro Universitario	Entremeses Cervantinos	Plazuela de San Roque, 26 de octubre	200
Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato	Programa No. 8 Ficciones / Lavista Concierto para violín (1939) / Hindemith Canto fúnebre / Lavista Sinfonía no. 4 / Lutoslawski	Teatro Principal 13 de octubre	-
Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato	Programa No. 9 Campanas rojas (suite) / Gutiérrez Heras Redes / Revueltas Sinfonía no. 3 / Trigos	Teatro Juárez 20 de octubre	-
Ensamble Barroco del Departamento de Música de la UG	Orígenes del concierto antiguo italiano	Templo de la Compañía 16 de octubre	-

Fuente: Dirección de Extensión Cultural

1. Son cifras estimadas

Exposiciones

Se exhibieron 7 exposiciones, todas del 9 al 27 de octubre, disfrutadas por más de 48,300 personas. También fueron proyectados los documentales *Enrique Ruelas Espinosa, mundo imaginario y realidad de su mundo* y *Cervantes en Guanajuato*. Además se llevó a cabo la ceremonia oficial por el 100 aniversario del natalicio de Enrique Ruelas Espinosa.



Cine

Por su parte el Cine Club participó con la proyección de dos ciclos de cine; *El Cine Club de la Universidad de Guanajuato presenta*, en el cual se proyectaron 15 películas del 11 al 25 de octubre y logrando una asistencia de 810 personas; y *Cine de festival al aire libre*, que fue proyectado en las Escalinatas de la UG y se conformó de 17 cintas, proyectadas del 10 al 26 de octubre con una asistencia mayor que en años anteriores, al contar con más de 10,550 espectadores. Este ciclo inició con la proyección de la película *Heli* que rompió record de asistencia con 1,754 cinéfilos.

Durante el FIC se realizó la presentación del libro *60 Aniversario de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato* y la presentación de la revista de *Artes de México Chocolate III, Ritual, arte y memoria*; ambas en el Mesón de San Antonio.

Radio

Por su parte Radio Universidad de Guanajuato realizó la producción de 62 conciertos durante el Festival Internacional Cervantino, de estos 21 fueron transmitidos en vivo y 3 transmisiones por *streaming*; a través de nuestra Radio UG 9 radiodifusoras universitarias transmitieron estas producciones.

Cine Club de la Universidad de Guanajuato

Para el Cine Club de la Universidad de Guanajuato es relevante potenciar la formación de espectadores activos, reflexivos y dialogantes, por ello, durante el ciclo escolar 2013-2014 vivió una intensa actividad que incluyó proyecciones cinematográficas y actividades académicas con un total de 456 funciones, distribuidas en 38 ciclos o muestras cinematográficas y realizó 6 eventos académicos alcanzando una asistencia total durante el periodo es de 34,921 personas en las proyecciones de cine y 661 asistentes a las conferencias y charlas programadas.

Durante el ciclo escolar que se informa, se celebraron convenios con el *Manhattan Short Film Festival* para fungir como sede del Festival en México y proyectar en competencia los 10 cortometrajes finalistas; con Cinemas Nueva Era para la exhibición del *17° Tour de Cine Francés* como parte del circuito nacional de exhibición; con la Cineteca Nacional para la exhibición de la *55 Muestra Internacional de Cine* en febrero y la *56 Muestra Internacional de la Cine* en agosto, así como la Semana de Cine Alemán en colaboración con el Instituto Goethe; con MEX CAT para recibir la primera *Semana de Cine Catalán* en Guanajuato y con Documental Ambulante A.C. para la proyección del programa *Ambulante presenta* por primera vez en Guanajuato.

En este periodo se realizó la renovación de las licencias de sus espacios para exhibir legalmente obras cinematográficas y/o audiovisuales a través de la licencia *TODO-Umbrella Licence* para el Auditorio Euquerio Guerrero y Escalinata de la Universidad de Guanajuato.

Para brindar una mejor experiencia visual a su audiencia, la Universidad de Guanajuato a través del Programa de Apoyo a la Infraestructura Cultural de los Estados (PAICE) adquirió, entre otras cosas, un proyector de alta luminosidad y una pantalla. Mediante el proyecto de *Equipamiento del Foro de la Escalinata del Edificio Lascuráin de Retana en Guanajuato, Gto.; nuestra casa de estudios mantiene vigentes los circuitos de exhibición del Cine Club*.



Cine y Literatura

Con excelente recepción de la comunidad universitaria, se ha generado el programa “Cine y Literatura”, realizando a la fecha las siguientes actividades:

- *Conmemoración del natalicio de Jorge Ibarquengoitia*, en el marco del 86° aniversario del natalicio del escritor, incluyó la presentación del libro *Ibarquengoitia va al cine* y la proyección de las cintas *Estas ruinas que ves* y *Dos crímenes*.
- *En Memoria de José Emilio Pacheco*, en el cual fueron proyectadas las películas *Mariana, Mariana* y *El castillo de la pureza*. Las proyecciones fueron antecedidas por la conferencia *José Emilio Pacheco, escritor y poeta; su relación con el cine*.

- *2° Aniversario Luctuoso de Carlos Fuentes*, en el cual se proyectaron las cintas *Gringo viejo* y *Los Caifanes*, y se contó con la colaboración de Espiral, Foro Cultural Universitario para solventar la charla académica previa a las proyecciones.
- *En Memoria de Gabriel García Márquez*, actividad en la cual fueron proyectadas las cintas *El gallo de oro* y *El coronel no tiene quien le escriba*, cintas a las que antecedió la charla *Gabriel García Márquez y su relación con el cine*.
- En el marco del Programa de Fomento a la lectura de la Universidad de Guanajuato y en colaboración con Departamento de Letras Hispánicas de la DSCyH del Campus Guanajuato, se atendió la solicitud de la UNAM para realizar en conjunto y a nivel nacional en *Homenaje a José Emilio Pacheco en el 75 aniversario de su nacimiento*, actividad que incluyó lectura de poemas y audiovisuales relacionados con el escritor.

Radio Universidad de Guanajuato

Se ha constituido un sistema informativo exclusivo de las actividades propias de la Universidad de Guanajuato, a través de emisiones radiofónicas, por *streaming* y por redes sociales. La Radio universitaria ha mantenido su transmisión de 8,760 horas en el ciclo, ya que tiene programación continua durante las 24 horas del día. En este periodo se realizó la difusión de actividades artísticas y de actividades realizadas por la Universidad de Guanajuato y por otros organismos municipales y estatales por medio de programas, cápsulas y spots. Fueron difundidas más de 1,000 actividades de la universidad y de estos organismos.

Durante el periodo se realizaron más de 40 transmisiones vía *streaming*, es decir de audio y video en tiempo real a través de la página web www.radiouniversidad.ugto.mx, las más importantes fueron las transmisiones de los conciertos realizados por la Orquesta Sinfónica de la UG, la inauguración de Ciencia es Cultura, conciertos del Primer Ciclo de Piano, conciertos de la 56 Feria del Libro y Festival Cultural Universitario, concierto inaugural de Cultura para Celebrar, presentación del programa del 42 Festival Internacional Cervantino y concierto inaugural de Bienvenida la Cultura.

Radio Universidad de Guanajuato realizó cobertura de la Feria Internacional del Libro en el Palacio de Minería, de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara y de la Feria Nacional del Libro en León, Guanajuato, también se exportaron programas producidos en Radio UG a las emisoras universitarias integrantes del Sistema Nacional de Productoras de Radio de Instituciones de Educación Superior y de la Red de Radios Universitarias de Latinoamérica y el Caribe. Durante el periodo la Radio Universitaria participó en la Segunda Reunión Ordinaria de la Red de Radios Universitarias de Latinoamérica y el Caribe, realizada

en Bogotá, Colombia, en la Asamblea Ordinaria del SINPRIES en la Ciudad de México y en la Asamblea Ordinaria de la Red de Radios Públicas en Campeche.

Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato (OSUG)

La Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato llevó a cabo, durante el periodo de octubre 2013 a septiembre de 2014, treinta y siete presentaciones. Gran parte de ellas fueron ejecutadas en la ciudad de Guanajuato (31). La OSUG también ofreció conciertos en las ciudades de San Miguel de Allende (2), León (2), Celaya (1) y Salamanca (1).



También se continuó con el programa *Solistas de la OSUG*, dentro del cual se ofrecen seis conciertos de grupos conformados por músicos pertenecientes a la Orquesta Sinfónica.

Es muy significativo para el trabajo de la OSUG el haber ideado, producido y editado, con muy alta calidad, el volumen con tres discos compactos con música de Joaquín Gutiérrez Heras, Mario Lavista, Héctor Quintanar, Juan Trigos y Carlos Vidaurri con el apoyo del CONACULTA y el INBA.

Espacios de Arte UG

Las exposiciones artísticas realizadas durante el periodo octubre 2013-Agosto 2014 suman un total de 35 exhibiciones, montadas en diversos espacios de Arte universitarios como son la Galería

del Antiguo Hospicio Jesuita; Galería Hermenegildo Bustos; Galería Polivalente; Galería Jesús Gallardo; Antesala del Auditorio General y Galería Tomás Chávez Morado. Más de 75,000 asistentes visitaron las siguientes exposiciones respectivamente: “La Guarda Iconográfica de Enrique Ruelas”; “Diego Rivera: Dibujos, Fotografía”; “Tumbas Filosóficas - Epitafios y lapidarios”; “El Nuevo Hombre de Bering”; “Daños colaterales- Exposición colectiva en el marco de El arte de la Libertad- HomoFronterizus”; “7 Maestros Japoneses del Cartel”; “100 años de Ruelas”; “Después de ver”; “La Estudiantina de la Universidad de Guanajuato, 50 años de rondar por el mundo”; “Imágenes que cruzan el océano”; “Dominio-Dominó”; “Maravillas ocultas y Los pilares de las ciencias de la tierra en la Universidad de Guanajuato.” “Autorretratos 50 días”; “Memoria y Horizonte”; “Resguardos”; “Animalia Mexicana”; “Neocórtex”; “Bird watching”; “Mi punto de vista”; “Jaime Ceballos ¿Y las buenas conciencias?”; “Desnudo de la mente”; “Plus Design / Show room”; “El espacio como objeto rectángulo”; “Fotografía estenopeica”; “20 años de Autonomía Universitaria”; “Estímulos a la creación”; “Formas en Libertad”; “Carácter”; “Teoría de la colisión”; “Circa”; “Cruces de caminos”; “Carteles de la Literatura en el Cine, la mirada a una imagen”; “La visión del fotógrafo Michael Zabé” y “Animalia Mexicana”.

En el marco de la conmemoración del centenario del natalicio del Maestro Tomás Chávez Morado, fue inaugurado el Corredor Artístico del mismo nombre en el Patio del Antiguo Hospicio



Jesuita el 23 de julio con el fin de fortalecer la infraestructura cultural de la institución con la exposición *Formas en Libertad* que incluye 32 piezas de pintura y escultura de este gran artista.

Grupos Artísticos de la Universidad de Guanajuato

Una de las labores culturales de mayor relevancia en la Universidad es la educación artística ofrecida durante más de cinco décadas a los estudiantes, profesores y sociedad en general; mediante la metodología del taller, espacio donde se aprende junto a la acción concreta de realizar obras de teatro, conciertos, coreografías, literatura, canto y expresión visual, los grupos artísticos de la Universidad de Guanajuato efectuaron numerosas presentaciones durante este periodo, las cuales se sintetizan en la siguiente tabla:

Presentaciones de los grupos artísticos durante el periodo de octubre de 2013 a septiembre de 2014.

Grupo	No. de presentaciones	Asistentes
Ballet Folklórico de la Universidad de Guanajuato	38	25,740
Danza Clásica	2	550
Danza Contemporánea Foro Libre	7	712
Danza Contemporánea Génesis	5	850
Coro de la Universidad de Guanajuato	12	1,380
Estudiantina de la Universidad de Guanajuato	52	25,300
Rondalla Santa Fe	7	1,050
Rondalla Señorial	2	264
Taller de música popular	1	85
Alter Teatro	5	750
Taller de actuación	5	350
Taller de formación actoral infantil	2	250
Teatro Batracio	12	1,430
Teatro Universitario	29	4,970
Total	173	63,681

Fuente: Dirección de Extensión Cultural

Danza

El Ballet Folklórico de la Universidad de Guanajuato realizó varias giras en este periodo, del 14 al 16 de noviembre en Culiacán, Sinaloa y en abril viajó a Puerto Vallarta, Jalisco para participar en el *VIII Festival de Danza Folklórica*, este grupo celebró su XVIII aniversario el 30 de noviembre con el programa *6 Sangre Mestiza: “Nuestra tercera raíz” La música y la danza de nuestros pueblos*.



Como parte del programa de internacionalización de grupos artísticos, el Ballet Folklórico de la Universidad de Guanajuato realizó una gira en Francia y Suiza para participar en el festival *Culture Croisees en Ile de Frence, danzas y música del mundo* del 15 de julio al 24 de agosto. Para esta gira fue gestionado con EDUCAFIN un apoyo económico de \$100,000 para el traslado de 5 de los integrantes del grupo.

Música

La Rondalla Señorial celebró su aniversario número 28 el 21 de noviembre de 2013 y realizaron una presentación en el Teatro Principal como parte de su festejo. También la Rondalla Santa Fe celebró su 42 aniversario y el Coro de la Universidad de Guanajuato realizó el concierto *Pacem in terris* para festejar su 38 aniversario.



La Estudiantina de la Universidad de Guanajuato realizó dos giras, una en Chicago, Illinois del 21 al 26 de noviembre, en la cual realizaron 4 conciertos; y la otra gira fue en España del 21 de abril al 3 de mayo, participando en el *XXVII Certamen Internacional de Tunas "Costa Cálida"* en la ciudad de Murcia. Por su parte el Coro de la Universidad de Guanajuato viajó a Budapest, Hungría del 27 de noviembre al 1 de diciembre para participar en el *XVII Festival de Canciones Navideñas y Adviento*.

Teatro

El día 12 de octubre se reconoció al Teatro Universitario por los 60 años de presentaciones ininterrumpidas de los *Entremeses Cervantinos* y se develó una placa conmemorativa en la Plazuela de San Roque.

56 Feria del Libro y Festival Cultural Universitario

Del 3 al 20 de abril se llevó a cabo la 56 Feria del Libro de la Universidad de Guanajuato, sus actividades académicas, culturales y artísticas se atendieron aproximadamente a 88,000 personas, entre ellas a nuestra comunidad universitaria, sociedad guanajuatense y turistas. Destaca de ediciones anteriores, porque este año se amplió a tres sedes: el Patio del Antiguo Hospicio Jesuita, el Mesón de San Antonio y el Patio de la Sede Belén; tuvo una asistencia aproximada de 56,000 personas. Además se presentó un programa más ambicioso, con presencia en *Campi* con 3 presentaciones artísticas, 2 talleres y el ciclo de charlas sobre Efraín Huerta; y más presentaciones editoriales.

Este año se realizaron 47 presentaciones editoriales y 28 actividades académicas; destaca la presencia de Jorge Volpi, Alberto Ruy Sánchez, el Homenaje a Mario Benedetti, el ciclo Jóvenes escritores visitan Cuévano, la presentación del libro *Rupestre* de Jorge Pantoja y Fausto Arrellín y el ciclo de charlas con motivo del Centenario de Efraín Huerta; este último se llevó a cabo en los *Campi* de la institución; más de 1,500 personas asistieron a estas actividades.

El programa artístico del Festival Cultural Universitario estuvo conformado por 73 participaciones artísticas de los grupos de la Universidad de Guanajuato, de 27 grupos artísticos provenientes de Campus y Escuelas del Nivel Medio Superior y de artistas invitados como Paté de Fuá, que inauguró el programa, los moneros Jis y Trino, Real de Catorce, Ofelia Medina, Martha Luna presentando *Macbeth*, la jazzista Iraidá Noriega con el Trio LIJ y el grupo Los Tiempos Pasados, entre otros. Aproximadamente 14,000 personas disfrutaron de las presentaciones artísticas.

Por su parte el Cine Club presentó el programa Únicamente para tus ojos, que incluyó tres ciclos de cine y más de 4,600 personas asistieron a las proyecciones, los ciclos fueron: Ómnibus musical y anexas; *Primavera de cine*; *Convivencia en familia*.

En los Espacios de Arte se realizaron cuatro exposiciones: *Memoria y Horizonte* de Jordi Boldó, de pintura y escultura a la que asistieron más de 3,800 personas; *Resguardos* de Roxana Cervantes, de escultura cerámica que tuvo una asistencia de más de 5,250 personas; *Animalia Mexicana* de Vanessa Salas, de dibujo que tuvo aproximadamente 850 asistentes y *Neocórtex*, de fotografía de una colectiva de estudiantes del Departamento de Artes Visuales a la que asistieron 830 personas.



Ciencia es Cultura. Programa de Extensión del Conocimiento

La Coordinación de Extensión del Conocimiento, en función de promover y difundir el conocimiento de las artes, ciencias, la tecnología y de las humanidades, a nuevos públicos y a los ya existentes, ha creado el programa Ciencia es Cultura, el cual es desarrollado en colaboración con los Campus y Escuelas de Nivel Medio Superior. El programa busca constituirse como un foro donde la comunidad académica difunda los contenidos científicos, tecnológicos, humanísticos y de diversas disciplinas de una manera clara, amena y asimilable para todo público. En su primera edición se llevaron a cabo 77 actividades académicas, en su mayoría realizadas por profesores e investigadores de la Universidad de Guanajuato. Con este programa fueron atendidos más de 4,000 estudiantes de la institución.

Número de actividades en el Programa Ciencia es Cultura

Sede	No. de actividades
Campus Celaya-Salvatierra	16
Campus Guanajuato	7
Campus Irapuato-Salamanca	17
Campus León	15
Escuelas de Nivel Medio Superior	18
Dirección de Extensión Cultural	5
Total	78

Fuente: Dirección de Extensión Cultural.

Dentro de este programa fueron ofrecidos 3 ciclos de cine, en colaboración con la Dirección General de Actividades Cinematográficas, la Dirección General de Divulgación de la Ciencia y la Dirección General de Televisión Universitaria de la UNAM. También fueron realizadas 2 exposiciones: *Maravillas ocultas*, exposición de microfotografía de Armando Obregón Herrera y *Los pilares de las ciencias de la tierra en la Universidad de Guanajuato*, donde fue expuesta la colección del Museo de Mineralogía.

La charla inaugural del programa, impartida por el Doctor Honoris Causa Everardo López Romero; además transmitió el reportaje *La ciencia en la Universidad de Guanajuato*, sus aportaciones y patentes; transmitió en vivo desde la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, desde el CONCYTEG y desde el LANGEBIO.

Primer Ciclo Universitario de Piano

Del 6 al 24 de marzo se realizó el Primer Ciclo Universitario de Piano en el Teatro Principal, mismo que tuvo como objetivo artístico académico el presentar y acercar a los estudiantes, particularmente del departamento de música, y al público especializado y general a los mejores exponentes del arte pianístico de México y el mundo.

Bienvenida la Cultura

Del 11 al 31 de mayo se llevó a cabo la segunda edición del programa *Bienvenida la Cultura* que tiene como objetivo integrar a nuestros estudiantes a la vida cultural de la Universidad de Guanajuato para fomentar su aprecio por las diversas expresiones de la cultura y el arte y su participación en los diversos programas que integran la oferta cultural de la institución. El programa estuvo conformado por 117 actividades artísticas y académicas realizadas en diversas sedes de la Universidad, ya que participó el Campus Celaya-Salvatierra, el Campus Guanajuato, el Campus León y el Colegio del Nivel Medio Superior y con el cual se atendió a aproximadamente 5,000 estudiantes.

La inauguración se realizó el lunes 11 de agosto en el Auditorio Jorge Ibargüengoitia en el Campus León con el concierto del Ensemble Barroco, asistieron varias autoridades de la UG y más de 150 estudiantes.

Difusión y Redes de Extensión

Se rediseñó el sitio web para cumplir con los lineamientos de la guía institucional para el uso de la identidad e imagen de la Universidad de Guanajuato, se renovó la plataforma y se dio mantenimiento a todos los servicios. El sitio web, acumuló durante el periodo 28,399 sesiones, 18,212 usuarios y un total de 45,377 páginas visitadas. Actualmente nuestra red social Facebook cuenta con 6,785 seguidores los cuales dan cuenta de las actividades culturales desarrolladas por nuestra dirección. Esta misma información es replicada a nuestra cuenta de Twitter.

Educación Artística Extramuros

Debido a que la Universidad de Guanajuato también se debe a la sociedad en la que se encuentra, se ha generado un programa de alto impacto en personas internadas en Centros de Readaptación Social de distintos municipios del estado como: Acámbaro, Celaya, Guanajuato, Irapuato, León, Pénjamo, Salamanca, San Felipe, San Miguel de Allende y Valle de Santiago, los talleres fueron de actuación, baile de salón, canto, danza folklórica, dibujo alternativo, guitarra, música y pintura al óleo, en total se atendió a 940 personas.

Este programa es realizado con recursos aportados por la Dirección de Ejecución Penitenciaria y Readaptación Social de la Dirección de Seguridad Pública del Estado de Guanajuato, con los cuales se cubren todos los gastos de operación y además beneficia a la institución para el incremento de la oferta cultural anual.

El objetivo principal del programa es que los participantes revaloren y descubran sus cualidades, que expresen sus emociones de una forma productiva y sana. También se permite que los participantes intervengan en la planificación y propuesta de las actividades que se desarrollan y algunos resultados de esto son que las expresiones culturales que producen han sido de una calidad inigualable, a partir de los resultados se organizan eventos culturales de pintura, narrativa, artes plásticas, canto, y baile, entre otros.

Archivos Históricos

Difundir entre la comunidad universitaria y la sociedad en general los acervos históricos pertenecientes o bajo resguardo de la institución, incide directamente en el desarrollo de la conciencia histórica e identidad cultural de la comunidad universitaria y de la sociedad en general.

En este rubro, durante el presente periodo las instalaciones de la BAO, fueron habilitadas como sede de varios eventos académicos y de difusión, de entre los que destaca la presentación de los libros *Orígenes de la Universidad de Guanajuato* de Delfina E. López Sarrelange, *El Castillo de Chapultepec: de la arqueología al Museo Nacional de Historia*, de Lucina Toulet; la defensa de la tesis *Ordenación y descripción del acervo fotográfico del fondo Universidad de Guanajuato del Archivo Histórico de la Universidad de Guanajuato* de Oscar Leonardo Arredondo Peña; la conferencia *Los fondos fotográficos del Archivo Histórico de la Universidad de Guanajuato: metodología gráfica para una historia urbana*, impartida por el Arq. Gilberto Piñeda Bañuelos; la narración de *Leyendas, magia y misterios del Bajío*, a cargo de Eva Turrubiates; así como las mesas redondas *Patrimonio edificado: recintos universitarios* y *Patrimonio intangible*, organizadas por el Colegio de Historiadores de Guanajuato, A.C. en conjunto con la Dirección de Extensión Cultural de la Universidad de Guanajuato.

De igual forma, el recinto albergó la entrega del premio *El Mundo de Olivares* (COEPES) y una transmisión especial del Canal 22 con motivo de la XXXI edición del Festival Internacional Cervantino. Adicionalmente, se colaboró en la generación de la cápsula televisiva *La memoria histórica de Guanajuato* para la empresa Televisa Bajío, así como en la publicación de los números 9 y 12 de la revista *Polen UG* con los artículos “Apología por el archivista (en su festejo nacional: 27 de marzo)” y “Apología por el archivista: el personal sin calificación”.

En este periodo se ofrecieron 53 visitas guiadas a la BAO y al AHUG a estudiantes, profesores, investigadores e invitados especiales procedentes de instituciones de educación superior nacionales y extranjeras, entre ellos los estudiantes del Seminario de Historia Regional siglo XIX que se imparte en la Licenciatura en Historia y los miembros de la Red de Estudios del Régimen de Subdelegaciones en la América Borbónica (RERSAB).

En el ámbito de colaboración con otras instituciones, se facilitaron objetos y documentos en comodato al Museo Regional de Guanajuato Alhóndiga de Granaditas para la realización de la exposición *Belleza sublime. La mujer ideal en el México porfiriano* durante el mes de julio. Por su parte, al interior de la BAO se ofrecieron las siguientes muestras documentales y bibliográficas: *Vida y obra de Julio Verne*; *Obras de música* –en el marco de la celebración del II Festival de Música Antigua–; *El paisaje urbano de la ciudad antigua y actual de Guanajuato*; y *El libro antiguo y sus ilustraciones*.

Con el objeto de promover una cultura de organización documental acorde a las necesidades de información de la sociedad, se participó activamente en las sesiones ordinarias del Sistema Estatal de Archivos Generales de Guanajuato (SEAGG), impartándose en el mes de mayo un curso básico de Paleografía en la ciudad de Salamanca que contó con la asistencia de 20 de sus miembros.

Además, se asistió a las XIV Jornadas Archivísticas de la Red Nacional de Archivos de Instituciones de Educación Superior (RENAIES) en la ciudad de San Luis Potosí celebradas en el mes de mayo así como al foro *Hacia la construcción de una Ley General de Archivos* llevado a cabo en la ciudad de México durante el mes de junio, y al coloquio *Sujetos históricos, archivo y memoria*, que tuvo lugar en la ciudad de México durante el mes de octubre, con la ponencia “¿Archivos muertos? Una reflexión en torno a este término”.





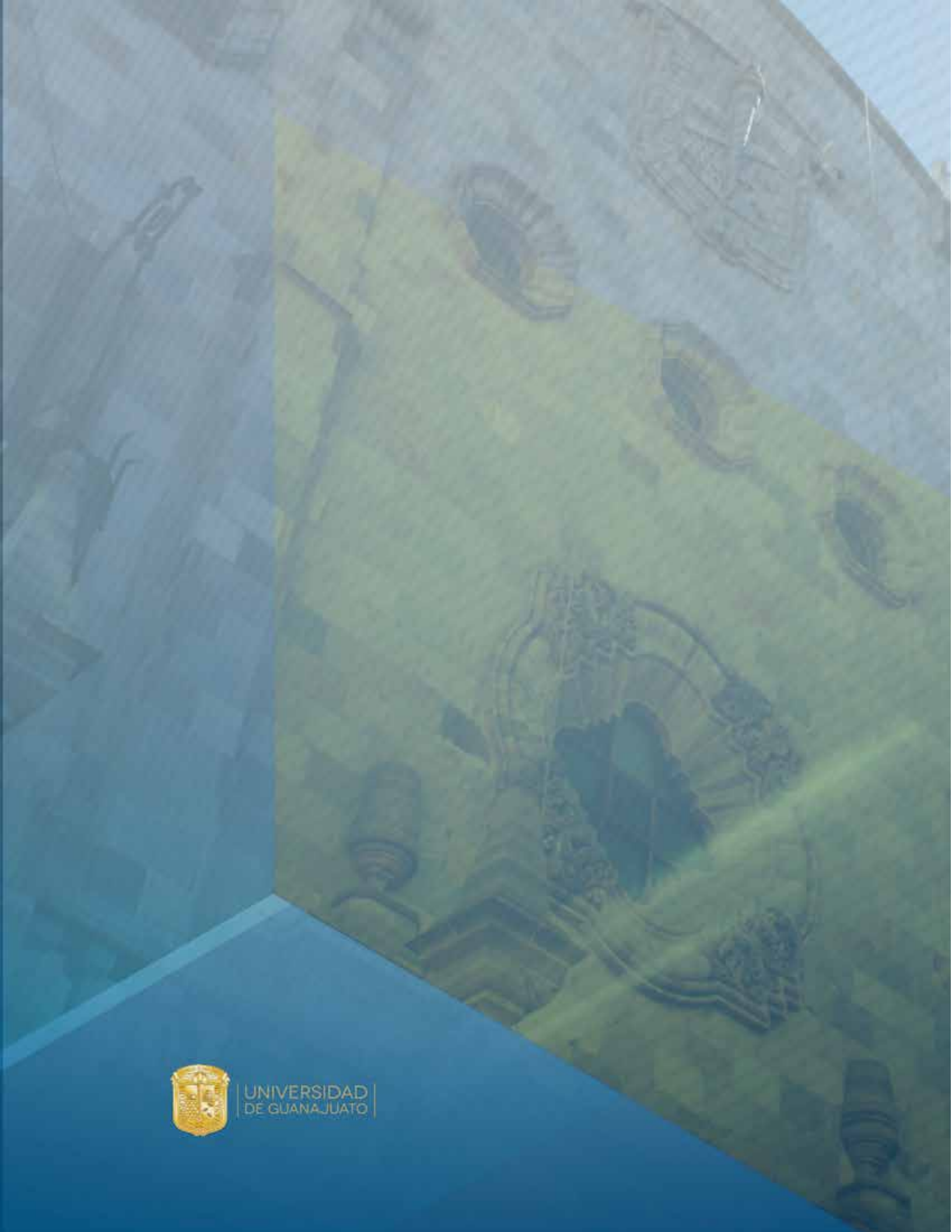
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 13

Poseer una planta de profesores de carrera y tiempo parcial en proporción a su matrícula y a la naturaleza de su oferta educativa, activamente participativos en la vida colegiada y académica, en el diseño y actualización de planes y programas de estudio, en los programas de apoyo a la formación, permanencia y terminación oportuna de los estudios de los alumnos y en proyectos de desarrollo de las escuelas del nivel medio superior y de los campus.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 13

Plantilla de Profesores

Al 30 de agosto de 2013, la UG cuenta con 2,440 profesores que colaboran en las funciones sustantivas de la UG. Además se cuenta con el valioso e imprescindible apoyo de 611 Técnicos Académicos, de los cuales, 499 están adscritos a entidades académicas y 112 a dependencias administrativas.

En el Nivel Superior (licenciatura y posgrado) un total de 1,848 profesores realizan las tres funciones sustantivas de la UG. De éstos, 758 son Profesores de Tiempo Completo (PTC), 39 son Profesores de Medio Tiempo (PMT) y 1,051 son Profesores de Tiempo Parcial (PTP).

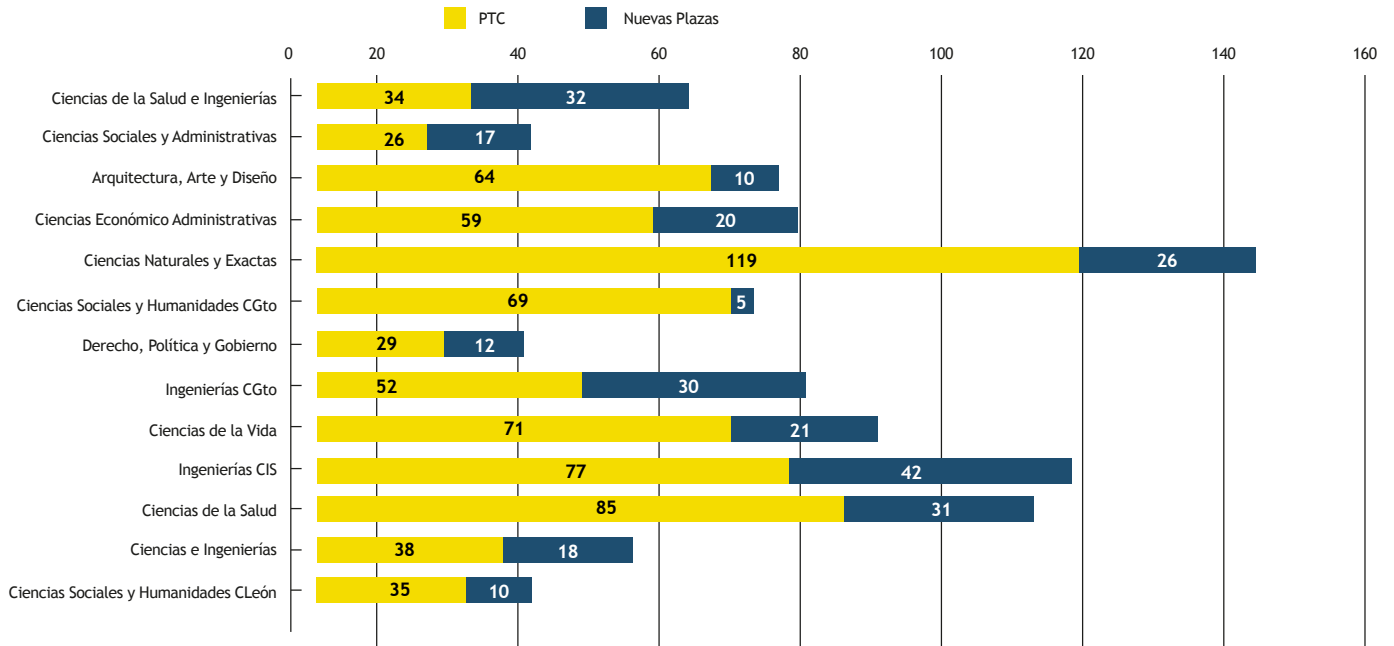
División Campus	Tipo de nombramiento			Total
	PTC	PMT	PTP	
Ciencias de la Salud e Ingenierías	34	2	80	116
Ciencias Sociales y Administrativas	26	1	86	113
Celaya Salvatierra	60	3	166	229
Arquitectura, Arte y Diseño	64	4	98	166
Ciencias Económico Administrativas	59	1	228	288
Ciencias Naturales y Exactas	119	1	18	138
Ciencias Sociales y Humanidades	69	6	98	173
Derecho, Política y Gobierno	29		43	72
Ingenierías	52		77	129
Guanajuato	392	12	562	966
Ciencias de la Vida	71	2	99	172
Ingenierías	77	4	35	116
Irapuato Salamanca	148	6	134	288
Ciencias de la Salud	85	18	120	223
Ciencias e Ingenierías	38	0	26	64
Ciencias Sociales y Humanidades	35	0	43	78
León	158	18	189	365
Total de Nivel Superior	758	39	1,051	1,848

Fuente: Dirección de Planeación, Sistema Integrado de Información Administrativa¹

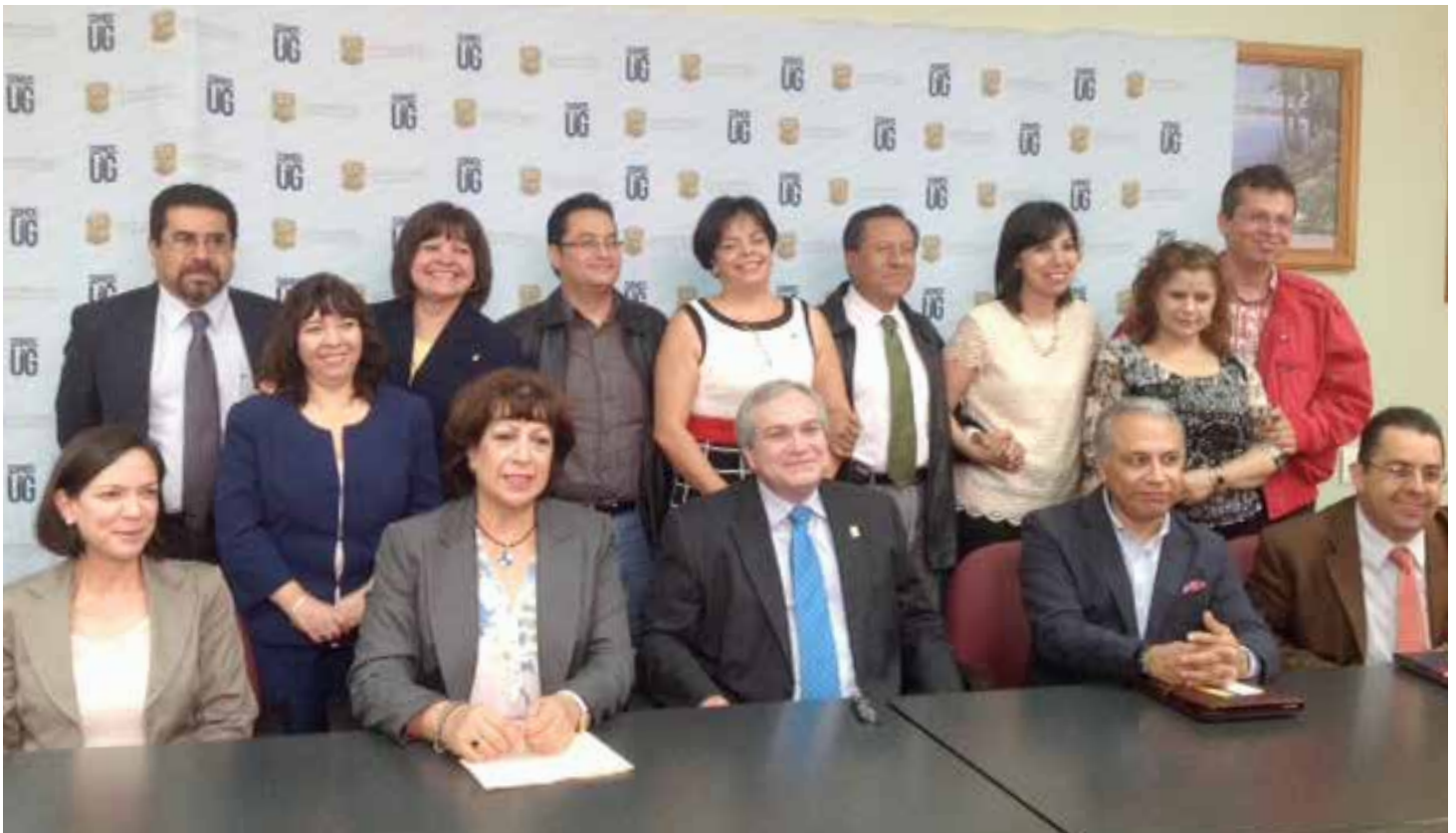
1. Cabe mencionar que existe un conjunto de 105 profesores de tiempo parcial, la gran mayoría son contratados para impartir clases sabatinas de idiomas. Hay otros profesores de tiempo parcial que desempeñan actividades como instructores de deportes. Estos profesores no están incluidos en la tabla.

Cabe resaltar que para el siguiente año el número de PTC's adscritos al Nivel Superior tendrá un incremento del 36% de PTC's, debido a que se ocuparán plazas que están en proceso de concurso y a la asignación reciente de 232 nuevas plazas. Este impacto positivo se ve claramente en la siguiente gráfica.

Número de Profesores de Tiempo Completo actuales y número de nuevas plazas por División



Fuente: Secretaría Académica y Dirección de Planeación



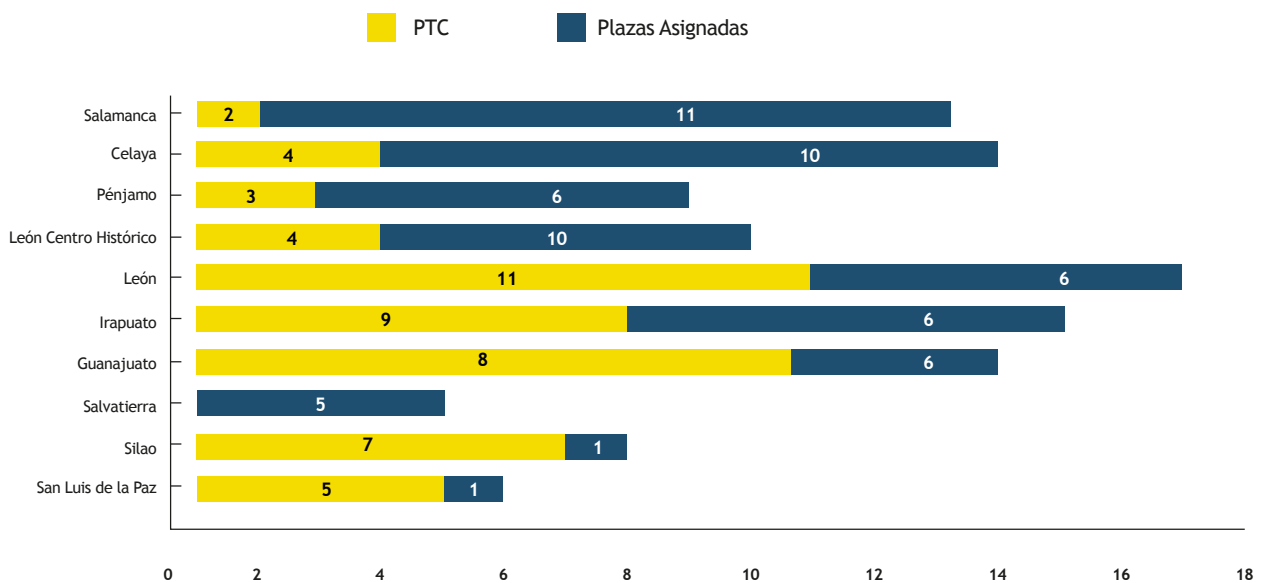
En el Nivel Medio Superior colaboran un total de 592 profesores.
De éstos 53 son PTC's, 18 son PMT y 521 son PTP.

Escuela del Nivel Medio Superior	Tipo de nombramiento			Total
	PTC	PMT	PTP	
Celaya	4	2	54	60
Guanajuato	8	3	76	87
Irapuato	9		90	99
León	11	7	88	106
León Centro Histórico	4		58	62
Pénjamo	3	2	31	36
Salamanca	2	1	54	57
Salvatierra		1	28	29
San Luis de la Paz	5	1	15	21
Silao	7	1	27	35
Colegio del Nivel Medio Superior	53	18	521	592

Fuente: Dirección de Planeación, Sistema Integrado de Información Administrativa

En el caso del Nivel Medio Superior, la asignación de nuevas plazas de Profesor de Tiempo completo a las Escuelas del Nivel Medio Superior, tendrá un impacto muy positivo, incrementándose el número del PTC's, tal como lo muestra la siguiente gráfica

Número de Profesores de Tiempo Completo actuales y número de nuevas plazas por escuela del Colegio del Nivel Medio Superior



Fuente: Secretaría Académica y Dirección de Planeación

Perfil Académico de los PTC's de la UG

Una de las fortalezas de la Universidad de Guanajuato es el perfil académico de los profesores de tiempo completo. En efecto, el 95% tiene posgrado, el 73% tiene Doctorado, el 66% tiene el perfil deseable PRODEP y el 42% es reconocido por el CONACyT como investigador nacional.

División de Campus	PTC	Posgrado	Porcentaje de PTC's con posgrado	Doctorado	Porcentaje de PTC's con doctorado	Perfil PRODEP	Porcentaje de PTC's con perfil PRODEP	S.N.I.	Porcentaje de PTC's como investigadores nacionales
Ciencias de la Salud e Ingenierías	34	31	91%	23	68%	21	62%	10	29%
Ciencias Sociales y Administrativas	26	26	100%	22	85%	19	73%	11	42%
Campus Celaya Salvatierra	60	57	95%	45	75%	40	67%	21	35%
Arquitectura, Arte y Diseño	64	56	88%	27	42%	35	55%	7	11%
Ciencias Económico Administrativas	119	114	96%	106	89%	91	76%	80	67%
Ciencias Naturales y Exactas	68	60	88%	46	68%	48	71%	26	38%
Ciencias Sociales y Humanidades	29	26	90%	18	62%	16	55%	12	41%
Derecho, Política y Gobierno	59	56	95%	37	63%	38	64%	14	24%
Ingenierías	52	50	96%	35	67%	32	62%	14	27%
Campus Guanajuato	391	362	93%	269	69%	260	66%	153	39%
Ciencias de la Vida	71	71	100%	57	80%	46	65%	15	21%
Ingenierías	77	76	99%	66	86%	63	82%	50	65%
Campus Irapuato-Salamanca	148	147	99%	123	83%	109	74%	65	44%
Ciencias e Ingenierías	85	80	94%	45	53%	40	47%	25	29%
Ciencias de la Salud	38	38	100%	38	100%	27	71%	36	95%
Ciencias Sociales y Humanidades	36	36	100%	33	92%	28	78%	20	56%
Campus León	159	154	97%	116	73%	95	60%	81	51%
Universidad de Guanajuato	758	720	95%	553	73%	504	66%	320	42%

Fuente: Dirección de Planeación, Sistema Integrado de Información Administrativa

Pertenencia al Programa para el Desarrollo Profesional Docente-Tipo Superior (PRODEP)

Tiene como misión contribuir a que los Profesores de Tiempo Completo (PTC) de las instituciones públicas de educación superior alcancen las capacidades para realizar investigación-docencia, se profesionalicen, se articulen y se consoliden en cuerpos académicos.

Reconocimiento de Perfil Deseable Vigente

A continuación se presenta el número de profesores con Reconocimiento de Perfil Deseable vigente al mes de agosto de 2014, y la comparativa al mes de agosto de 2013; después de la evaluación anual llevada a cabo por la SEP, por Divisiones y Campus de esta Universidad de Guanajuato:

Cuadro comparativo del número de PTC con reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP en agosto de 2013 y agosto de 2014.

División y Campus	ago-13	sep-14	Número de PTC en espera de dictamen PRODEP-2014
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	19	21	2
División de Ciencias Sociales y Administrativas	21	20	2
Total campus Celaya Salvatierra	40	41	4
División de Arquitectura, arte y diseño	35	38	
División de Ciencias Económico Administrativas	40	38	
División de Cs. Naturales y Exactas	93	93	2
División de Cs. Sociales y Humanidades	51	50	
División de Derecho, Política y Gobierno	18	17	
División de Ingenierías	32	32	4
Total campus Guanajuato	269	268	6
División de Ciencias de la Vida	46	47	2
División de Ingenierías	65	67	
Total campus Irapuato Salamanca	111	114	2
División de Ciencias de la Salud	43	40	1
División de Ciencias e Ingenierías	32	29	5
División de Ciencias Sociales y Humanidades	25	29	
Total campus León	100	98	6
Total de Perfil Deseable UG.	520	521	18

Fuente: **Fuente: DAIP-Oficios de Resultados DSA-PRODEP-SEP. Dirección de Asuntos Académicos

Notas.- Las fechas de corte señaladas se refieren al número de PTC con Reconocimiento de Perfil Deseable, vigente al mes de agosto 2013, agosto y septiembre de 2014. La variación e incremento para el año 2014, es debido al retraso en la emisión de resultados derivados de la Convocatoria 2014, ocasionado por la transición del PROMEP al PRODEP, cuyos resultados han sido emitidos en 2 partes, a la fecha, falta una tercera parte, correspondiente a 18 profesores de la UGTO.

Apoyos del Programa para el Desarrollo Profesional Docente del Tipo Superior (PRODEP)

Tiene como objetivo contribuir para que los Profesores de Tiempo Completo (PTC) de las instituciones públicas de educación superior alcancen las capacidades para realizar investigación-docencia, se profesionalicen, se articulen y se consoliden en cuerpos académicos.

Financiamiento PRODEP		
No	Convocatoria	Montos de apoyo a septiembre 2014
1	Ex becarios PRODEP*	
2	Apoyo Nuevos PTC PRODEP**	\$3,365,049.00
3	Becas PRODEP (Beca al Extranjero, Monto equivalente en pesos)	\$737,305.31
4	Apoyo Perfil Deseable PRODEP***	\$1,092,745.00
5	Redes Cuerpos Académicos PRODEP****	
6	Apoyo al Fortalecimiento de CAEF PRODEP****	
7	Becas Posdoctorales en CAC y CAEC PRODEP	\$212,000.00
8	Gastos de Publicaciones en CAS	\$53,242.33
	Total	\$5,460,341.64

Notas: Se tiene un retraso en la emisión de resultados, mismos que han sido liberados por partes debido al cambio de estructura y nombre del PROMEP al PRODEP en SEP.

*El programa Ex becarios PRODEP no tuvo propuestas de los campus este año.

**El Monto del programa Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC representa el 50% de lo liberado para 9 nuevos PTC, faltando el dictamen de los 9 restantes que fueron tramitados, en total 18 solicitudes.

***Del Apoyo a Perfil Deseable también representa las 2 terceras partes de lo solicitado, falta un oficio de liberación de SEP con los resultados pendientes.

****Los resultados del Apoyo al Fortalecimiento CAEF 2014 están pendientes, asimismo, se encuentra vigente la Convocatoria para la renovación de Apoyo de Redes por un tercer año y entrega de Informe del Segundo año.

Estímulos al Desempeño del Personal Docente

El proceso institucional por medio del cual la Universidad reconoce y premia el esfuerzo de los profesores, es el *Programa de Estímulo al Desempeño Docente*, dedicado a elevar la calidad y número de actividades asociadas a las funciones esenciales de la Institución, permite además, observar la convicción y confianza que los profesores profesan hacia los productos de su propio quehacer académico, y que se materializa en el incremento constante en el número de participantes al mismo, así como en el incremento de las categorías de beca otorgadas a través del programa.



Una vez concluido el proceso de evaluación del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente 2014, el dictamen final es el siguiente:

Resultados de Estímulos al Desempeño Docente por Campus y CNMS

Campus	Solicitantes	Beneficiados	Sin nivel	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Celaya - Salvatierra	43	41	2	1	3	4	2	5	5	6	14	1
Guanajuato	295	283	12	17	12	25	26	41	27	41	62	32
Irapuato - Salamanca	127	123	4	2	9	17	10	14	9	25	20	17
León	116	111	5	6	9	10	5	19	9	11	28	14
Colegio del Nivel Medio Superior	11	8	3		1	2	1	2	1		1	
Total	592	566	26	26	34	58	44	81	51	83	125	64
				21%			31%			48%		

Los resultados muestran un incremento de solicitantes del 0.85% y el número de docentes beneficiados con beca se incrementó 1.43% respecto al periodo reportado en el informe anterior.

En complemento a este programa, se han implementado mejoras en los sistemas de registro de actividades por los profesores y el de evaluación para las Comisiones. Se ha tenido una estrecha colaboración entre los campus y Colegio del Nivel Medio Superior.

La inversión del proceso del año 2013, fue \$74,345,609.16 y para el año 2014 es de \$81,300,723.84, lo que implica un incremento del 9% de los recursos destinados a este programa. Cabe mencionar que este incremento se debió, sobre todo, a que hubo un aumento en los profesores que obtuvieron un nivel entre el VI y IX, como resultado del excelente desempeño de los profesores. Esto pone de manifiesto el incremento en calidad y cantidad de productos derivados del trabajo de los docentes y que impacta positivamente en la calidad educativa de la institución.

Promoción, asignación de categorías para el personal académico

Otro importante proceso institucional que hace explícita la calidad del trabajo de los profesores, es el proceso que se realiza para el otorgamiento de *categoría académica*. La publicación de la convocatoria se emitió el primero de julio de 2013. En marzo de 2014 se comunicaron los resultados de evaluación. Los criterios mediante los que se evalúa el desempeño de los profesores se han establecido con la aprobación del Consejo General Universitario.

El dictamen de evaluación de los 216 participantes en el proceso para el otorgamiento de *categoría académica* a los profesores, señala que el 49% de ellos han sido promovidos a una categoría superior, mientras que el 51% fueron ratificados en su categoría. Los resultados por participantes y por *categorías*, son mostrados en las siguientes tablas:

Participantes en el proceso de otorgamiento de categoría académica del personal académico

Campus/CNMS	Participantes	Promovidos	Ratificados
Celaya - Salvatierra	16	6	10
Guanajuato	94	47	47
Irapuato - Salamanca	52	26	26
León	42	21	21
Colegio del Nivel Medio Superior	12	6	6
Total	216	106	110

Categorías de los profesores promovidos

Categoría	Número
Asistente 'C'	2
Asociado 'A'	6
Asociado 'B'	3
Asociado 'C'	38
Titular 'A'	29
Titular 'B'	23
Titular 'C'	5
Total	106

Proceso del promoción del personal de apoyo académico

En el ámbito del reconocimiento y estímulo de quienes acompañan las actividades de aprendizaje y en apoyo al profesorado, de enero a marzo de 2014 y con la participación de 224 miembros de la comunidad universitaria, 78% fueron promovidos a una categoría superior, mientras que 21% fueron ratificados en su categoría.

Para este proceso de promoción, también se implementaron los sistemas para el registro de las actividades por el personal y para la evaluación de los Comités y Comisiones en un instrumento informático.

El número de participantes, así como el desglose de los resultados del proceso se describe de la siguiente manera:

Participantes en el proceso de otorgamiento de categoría académica del personal de apoyo académico

Campus	Participantes	Promovidos a una categoría superior	Ratificados en la misma categoría
Celaya - Salvatierra	15	12	3
Guanajuato	100	71	29
Irapuato - Salamanca	12	11	1
León	34	31	2
Colegio del Nivel Medio Superior	23	22	2
Rectoría General	38	27	11
ASPAAUG	2	2	0
Total	224	176	48

Categorías de los promovidos

Categoría	Número
Auxiliar Técnico Académico 'B'	7
Auxiliar Técnico Académico 'C'	9
Técnico Académico 'A'	16
Técnico Académico 'B'	19
Técnico Académico 'C'	22
Técnico Académico Profesional 'A'	28
Técnico Académico Profesional 'B'	44
Técnico Académico Profesional 'C'	31
Total	176

En el anexo 13.2 se muestra el número del personal de apoyo académico que participó en el proceso de promoción de categoría, por instancia y división académica de adscripción.



Año sabático

Finalmente, en cumplimiento de lo establecido en el Estatuto del Personal Académico que señala, respecto al Año Sabático que “... tiene como finalidad impulsar la calidad académica y se otorga al profesor de tiempo completo o medio tiempo para que se dedique al estudio, investigación y realización de actividades que propicien su desarrollo académico y el de la Universidad...”, se recibieron un total de 26 solicitudes de año sabático, mismas que fueron favorecidas, y se describe a continuación el número de profesores por campus:

Campus	Total de Profesores que realizaron año sabático	Ámbito nacional	Ámbito internacional
Guanajuato	16	11	5
Irapuato - Salamanca	3	2	1
León	7	3	4
Total	26	16	10



Anexo 13.1. Tabla descriptiva del número de miembros del personal de apoyo académico participantes en el proceso de promoción de categoría, por instancia y división académica de adscripción

Campus	Dependencia Administrativa	No. de expedientes	Total por Campus
Rectoría General	Red Médica	7	38
	Dirección de Extensión Cultural	19	
	Dirección de Asuntos Académicos	3	
	Dirección de Servicios y Tecnologías de la Información	1	
	Unidad de Desarrollo Estudiantil	2	
	Secretaría General	6	
ASPAAUG	ASPAAUG	2	2
Colegio de Nivel Medio Superior	CNMS	1	23
	ENMS Celaya	2	
	ENMS Centro Histórico León	5	
	ENMS Guanajuato	4	
	ENMS Irapuato	1	
	ENMS León	3	
	ENMS Pénjamo	3	
	ENMS Salamanca	3	
Campus Guanajuato	ENMS Salvatierra	1	100
	División de Arquitectura, Arte y Diseño	10	
	División de Ciencias Económico Administrativas	15	
	División de Ciencias Naturales y Exactas	35	
	División de Ciencias Sociales y Humanidades	11	
	División de Derecho, Política y Gobierno	3	
	División de Ingenierías	15	
Rectoría de Campus Guanajuato	11		
Campus León	División de Ciencias de la Salud	26	34
	División de Ciencias e Ingenierías	4	
	División de Ciencias Sociales y Humanidades (León)	1	
	Rectoría de Campus León	3	
Campus Irapuato Salamanca	División de Ciencias de la vida	3	12
	División de Ingenierías CIS	4	
	Rectoría de Campus Irapuato Salamanca	5	
Campus Celaya Salvatierra	Rectoría de Campus Celaya Salvatierra	9	15
	División de Ciencias Sociales y Administrativas	3	
	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	3	
Total de participantes			224

Premios, Reconocimientos y Homenajes a Profesores

Tercer lugar en el XXXIX Congreso Nacional de la Asociación de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición A.C. (AMMFEN)

Los profesores del Departamento de Nutrición de la División de Ciencias de la Salud del Campus León, Susana del Refugio Ruiz, Silvia Janet Ávila Villalobos, José Antonio Pérez Espinoza y Rebeca Monroy Torres, obtuvieron el tercer lugar en el XXXIX Congreso Nacional de la Asociación de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición A.C. (AMMFEN), con el lema “Del hambre a la obesidad. Magnitud, trascendencia y vulnerabilidad”.

Los profesores ganadores recibieron el reconocimiento de los organizadores, en la categoría de trabajos libres en la elaboración de material didáctico con el trabajo Camisa de Salud.

El XXXIX Congreso se celebró en julio de 2014, en Boca del Río, Veracruz. Contó con la participación de alumnos y profesores de más de 100 universidades de todo el país, afiliadas y no afiliadas a la AMMFEN.

Primera Vicepresidenta de la Asociación Nacional de Facultades, Escuelas de Derecho, Departamentos de Derecho e Instituciones de Investigación Jurídica A.C. (ANFADE)

La Dra. Teresita de Jesús Rendón Huerta Barrera, directora de la División de Derecho, Política y Gobierno del Campus Guanajuato, fue designada como Primera Vicepresidenta de la Asociación Nacional de Facultades, Escuelas de Derecho, Departamentos de Derecho e Instituciones de Investigación Jurídica A.C. (ANFADE).

La designación fue realizada durante en el marco de la XXV Asamblea Nacional de la ANFADE, celebrada el 1, 2 y 3 de mayo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Presidente del Colegio de Arquitectos de Guanajuato

A principios de junio de 2014, el Mtro. Carlos Manuel Morrill Yllades, profesor del Departamento de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato, fue nombrado Presidente del Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos Guanajuatenses, A.C. para el periodo 2014-2016.

Premio Nacional de Cuento Efrén Hernández

El Mtro. Jeremías Ramírez Vasillas, profesor en el Campus Celaya-Salvatierra, ganó el XXII Premio Nacional de Cuento Efrén Hernández, con su libro *El guerrero, la doncella y otras estatuas*.

El premio es un reconocimiento que otorga anualmente el Instituto Estatal de la Cultura de Guanajuato, y en esta edición participaron 33 autores de todo el país.

La obra con que ganó consta de 48 cuentos cortos o mini ficciones y nueve largos. El tema central se basa en el sueño y la memoria, que se hacen patentes a través de estatuas y esculturas en donde observa una parte importante de la sociedad.

Reconocimiento “Guanajuatense Distinguido”

El Mtro. José de Jesús Gallardo Carrillo, recibió del H. Ayuntamiento de Guanajuato, el reconocimiento de “Guanajuatense Distinguido”; entre otros logros, por ser el fundador de la Escuela de Artes Plásticas de la Universidad de Guanajuato.

De manera póstuma se entregó este reconocimiento al destacado universitario y gran defensor y promotor del patrimonio cultural de México, Arq. José Gerardo Hernán Ferro de la Sota.

Reconocimiento de la Comisión Nacional del Agua

Los profesores Dra. Graciela Ma. de la Luz Ruiz Aguilar y el Mtro. Vicente Javier Álvarez Villafaña, ambos del Departamento de Ciencias Ambientales de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, recibieron en mayo de 2014 un reconocimiento de la Comisión Nacional del Agua, a través de la Comisión Local Guanajuato.

El reconocimiento les fue entregado por el desarrollo de estrategias específicas de divulgación científica y técnica para un mejor uso del agua y la energía en el sector agrícola y educativo en los municipios del estado y sus zonas de acción.

Al mismo tiempo, a la División de Ciencias de la Vida se le designó como la primera entidad educativa en contar con el reconocimiento de Espacio de Cultura del Agua, programa manejado por la CONAGUA, de donde la Dra. Ruiz y el Mtro. Álvarez son los responsables a partir de este año.

Mujer Distinguida de Guanajuato Capital

La directora del Colegio del Nivel Medio Superior, QFB Martha Oliva Gallaga Ortega, fue reconocida por el H. Ayuntamiento como Mujer Distinguida de Guanajuato Capital, por sus méritos y logros dentro de la docencia.

El premio le fue entregado a la directora Martha Oliva, en sesión solemne del H. Ayuntamiento, realizada el 8 de marzo de 2014, en el marco de los festejos del “Día Internacional de la Mujer”.

Cátedra Marcos Moshinsky 2013-2014

El Dr. Ramón Castañeda Priego, profesor en el Departamento de Ingeniería Física de la Universidad de Guanajuato, fue reconocido con la Cátedra Marcos Moshinsky 2013-2014, premio que entrega la Fundación que lleva el mismo nombre, en honor de quien es considerado pionero de la física en México e impulsor de la física nuclear en Latinoamérica.

Para la edición 2013-2014, la Fundación Marcos Moshinsky, en los resultados anunciados el 31 de mayo de 2014 determinó la entrega de siete Cátedras: una en Matemáticas, tres para Ciencias Químicas y Biológicas, y tres para Ciencias Físicas; de estas últimas, dos fueron para científicos de la UNAM y una para el Dr. Castañeda Priego.

Los ganadores fueron elegidos en un riguroso proceso de selección, luego de que los candidatos fueron evaluados por sus pares académicos nacionales e internacionales.

El Dr. Castañeda Priego, quien cuenta con una amplia trayectoria y logros consolidados, presentó un novedoso proyecto de investigación básica, denominado “Materia blanda coloidal”. Dicha materia se encuentra prácticamente en todos lados y es de gran interés para diferentes usos industriales tales como la pintura, la medicina, los plásticos y el petróleo.

Homenaje al Dr. Rafael Ramírez Malagón

El Dr. Rafael Ramírez Malagón, profesor de la División de Ciencias de la Vida, en la clausura del Foro Agroalimentario, realizado con motivo del 39 aniversario del programa educativo de Ingeniería en Agronomía, recibió un homenaje en febrero de 2014 por los 36 años de trayectoria en la Universidad de Guanajuato.

El Dr. Ramírez Malagón es egresado de la primera generación de ingenieros agrónomos de la Universidad de Guanajuato.

Reconocimiento por la trayectoria del Profesor Francisco Elizalde Blancas

En el marco de la celebración del XXI aniversario de la sección estudiantil de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos ASME-SOMIM en la Universidad de Guanajuato, se reconoció la trayectoria del profesor Francisco Elizalde Blancas.

El reconocimiento le fue entregado al profesor Francisco Elizalde, en enero del 2014 por el presidente de la Sociedad Mexicana de Ingenieros Mecánicos (SOMIM) Dr. Héctor Plascencia Mora.

Reconocimiento a la profesora Elia Mónica Morales Zárate

La Mtra. Elia Mónica Morales Zárate, profesora en el Departamento de Ingeniería de Minas, Metalurgia y Geología, de la División de Ingenierías de la Universidad de Guanajuato, fue reconocida al ser nombrada una de las 100 mujeres destacadas en la Minería, por la WIM (Women in Mining, por sus siglas en inglés), organización sin fines de lucro, dedicada a la promoción de la contratación, la retención y el desarrollo profesional de las mujeres en la minería.

La Mtra. Mónica Morales, en junio de 2013, fue electa como presidenta de la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México A.C., distrito Guanajuato. Es la primera mujer en la historia de esta asociación que ocupa el cargo de presidenta de uno de los distritos que la componen. La maestra es egresada de la carrera de Ingeniero de Minas.

Premio por Mejor Estrategia para la Educación Superior, al Dr. José Mario Mendoza Carrillo

El Dr. José Mario Mendoza Carrillo, profesor del Campus Irapuato-Salamanca, ganó en Costa Rica el primer lugar a la mejor propuesta de un plan de acción personal del Programa de Multiplicación Nacional de Capacitación para el Intercambio de las Instituciones de Educación Superior, en la Gestión de Educación Superior.

La propuesta del Dr. Mario Mendoza, consiste en incorporar nuevos profesores como generación de reemplazo dando continuidad a los proyectos y líneas de investigación de profesores próximos a jubilarse y que sus trabajos tienen importancia y trascendencia por su aplicabilidad.

La evaluación de los trabajos, estuvo a cargo de un jurado que validó el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

El Dr. José Mario Mendoza Carrillo es profesor de la División de Ciencias de la Vida y Director del Departamento de Agronomía, sede Irapuato. El premio que recibió es “The Best Personal Action Plan Proposal from the Interchange for Higher Education Institutions DIES National Multiplication Trainings (NMT) in Higher Education Managment”.

Primer Lugar del Premio Tlacuilo

El profesor Cuauhtémoc Velázquez Luna, del Departamento de Diseño, de la División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato, obtuvo el primer lugar del Premio Tlacuilo, que otorga el Museo Nacional de la Acuarela “Alfredo Guati Rojo”.

El primer lugar le fue entregado al profesor Velázquez Luna, el 27 de octubre de 2013 en las instalaciones del Museo, ubicadas en Coyoacán en la Ciudad de México, por su obra titulada “Humedal”,

en la que plasmó la naturaleza y pintó paisajes para tratar temas de interés general como la ecología, el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales.

Medalla al Mérito Criminológico “Alfonso Quiroz Cuarón”

El Dr. Manuel Vidaurri Aréchiga, profesor del Departamento de Derecho de la División de Derecho, Política y Gobierno, y Secretario General de la Universidad de Guanajuato, recibió la Medalla al Mérito Criminológico “Alfonso Quiroz Cuarón” por sus contribuciones al estudio de la criminología desde la cátedra, la investigación científica y la obra escrita.

La preseas es el más grande reconocimiento que puede recibir en México un académico en la criminología, es otorgada anualmente por la Sociedad Mexicana de Criminología A.C.

El Dr. Vidaurri Aréchiga recibió la medalla, de manos del Presidente de la Sociedad Mexicana de Criminología, Dr. Luis Rodríguez Manzanera, en una ceremonia realizada en la ciudad de Puebla, como acto inaugural del XV Congreso Nacional de Criminología y del V Congreso Internacional de Ciencias Forenses, celebrado del 28 al 31 de octubre de 2014, y en donde participaron expertos de distintos países.

Doctor Honorario al Rector General de la Universidad de Guanajuato Dr. José Manuel Cabrera Sixto

La Universidad Tecnológica de Nagaoka en el marco del Tercer Congreso Internacional de Gigaku, que se realizó el 21 y 22 de junio de 2014, otorgó a través de su Presidente Dr. Koichi Niihara el Doctorado Honorario al Rector General de la Universidad de Guanajuato Dr. José Manuel Cabrera Sixto.

El Consejo de Gobierno de la Universidad Tecnológica de Nagaoka aprobó la entrega del Doctorado honorario al Dr. Cabrera Sixto, debido a las aportaciones realizadas a favor de la educación y en beneficio del entendimiento entre ambas universidades, que mantienen una sólida relación académica desde hace 14 años.

Director Emérito del Teatro Universitario Mtro. Eugenio Trueba Olivares

A principios de agosto 2014, la comunidad universitaria rindió un homenaje a quienes han contribuido al desarrollo del Teatro Universitario, de manera especial al Mtro. Eugenio Trueba Olivares, quien durante más de 20 años lo dirigió, y en reconocimiento a su gran labor fue nombrado Director Emérito.

Cabe destacar que el Teatro Universitario es motivo de orgullo, ha tenido un gran impacto en la ciudad de Guanajuato, en la Universidad y en la cultura del país, al dar lugar al Festival Internacional Cervantino.

También se otorgaron reconocimientos a quienes han dedicado buena parte de su vida a esta noble agrupación artística de la Universidad. Estas personas son: Luis Pablo Castro, Helia Hernández de Pérez Bolde, Gloria Ávila Martín del Campo, Eduardo Knapp Aguilar, Enrique Ruelas Barajas, Luis H. Ducoing, Alba Mora de Domínguez, Virgilio Fernández Wrenches, Diego León Rábago, Luis Enrique Hagen Calderón y Joaquín Arias Espinoza.



Homenaje Póstumo al Mtro. Héctor Quintanar Prieto

En septiembre de 2014, la Universidad de Guanajuato rindió homenaje póstumo al Mtro. Héctor Quintanar Prieto, uno de los mejores músicos mexicanos del siglo XX.

A partir de este año y a la sexta edición del “Festival de Música de Guanajuato Ecos y Sonidos”, dicho evento llevará el nombre del Mtro. Héctor Quintanar, así también lo llevará un recinto universitario que corresponde a uno de los auditorios del Edificio de Artes de la Sede Marfil del Campus Guanajuato.

El Mtro. Héctor Quintanar Prieto fue director de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato (OSUG), de la Orquesta Filarmónica de la Universidad Nacional Autónoma de México (OFUNAM) y de la Orquesta Sinfónica de Michoacán, además de haber sido destacado profesor universitario.

Premios Estatales de Eficiencia Energética y de Energía Renovable

Profesores de la UG participaron exitosamente en los “Premios Estatales de Eficiencia Energética y de Energía Renovable”, que otorga el Consejo Estatal de Energía, por medio del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato, con la participación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica (Fide).

Primer lugar en la Categoría Innovación Tecnológica Investigadores

Proyecto “Síntesis y aplicación de moléculas orgánicas como reductores de viscosidad de crudos pesados de petróleo”. El responsable de este proyecto fue el Dr. Miguel Ángel Vázquez Guevara, profesor del Departamento de Química del Campus Guanajuato.

Segundo lugar del Premio Estatal de Energía Renovable en la Categoría B, Innovación

Proyecto “Gas Verde” desarrollado por la Dra. Ma. Fabiola León Galván, el Dr. Ernesto Alfredo Camarena Aguilar (ambos profesores del Departamento de Alimentos, de la División de Ciencias de la Vida), el Dr. Armando Gallegos Muñoz (profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica, de la División de Ingenierías) y el alumno de posgrado, Mtro. Santiago Gutiérrez Vargas. Con este proyecto se aprovechan los desperdicios orgánicos que genera la Central de Abastos de Irapuato para transformarlos en biogás y energía eléctrica.





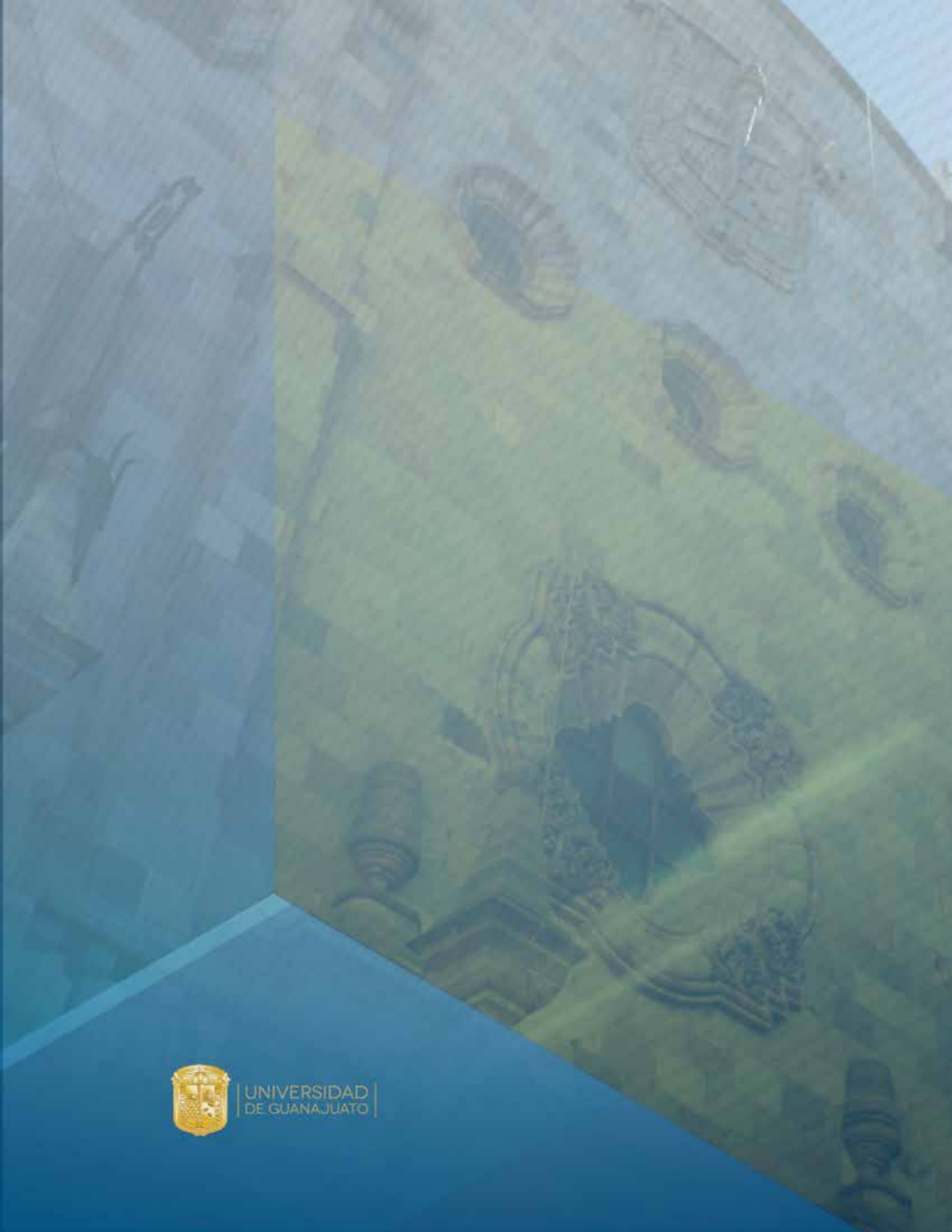
UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 14

Contar con la infraestructura y el equipamiento necesario de apoyo a las funciones sustantivas de los campus, del CNMS y de las dependencias administrativas, que les permita sustentar el funcionamiento adecuado del modelo matricial.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 14

Servicios y Tecnologías de la Información

La Universidad de Guanajuato a través de la Dirección de Servicios y Tecnologías de la Información (DSTI) desarrolló durante el ciclo escolar proyectos que tuvieron gran impacto en toda la comunidad universitaria, ya que éstos se integran como un servicio adicional a la infraestructura existente, propiciando el crecimiento de la red institucional de telecomunicaciones, así como del sistema bibliotecario. En este sentido los proyectos más relevantes realizados son:

1. La infraestructura de red en el nuevo edificio de Ciencias de la Vida de la División de Ciencias de la Vida, en el Campus Irapuato-Salamanca.
2. La ampliación de la capacidad de salida hacia internet de 400 a 600 Megabits por segundo (Mbps), que permite a toda la comunidad universitaria el acceso a diferentes contenidos de otras instituciones u organizaciones públicas y privadas.
3. El *anillo* (circuito) de conectividad de la red, formado entre las sedes Lascuráin de Retana, Noria Alta y Marfil, en Guanajuato; que incrementa la capacidad de transferencia de datos de 1 a 10 Gbps. (Gigabits por segundo), para las aplicaciones académicas y administrativas de la Institución.
4. El total del acervo bibliográfico adquirido fue de 9,299 volúmenes; en 5,568 títulos. Su inversión ascendió a \$5,540,310.85. El acervo bibliográfico institucional durante el período escolar asciende a un total de 836,032 volúmenes en 538,908 títulos.
5. La terminación de 5 nuevos espacios del sistema bibliotecario, ubicados en las ENMS de Silao, Pénjamo, Pénjamo extensión Moroleón, Guanajuato, y en el nuevo edificio de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca. Así como de la ampliación de la biblioteca de la División de Ciencias



Sociales y Humanidades, Sede San Carlos del Campus León.

6. La firma del contrato entre la Universidad de Guanajuato y la empresa Comunicaciones Nextel de México, con el que se instala equipo de telecomunicaciones para mejorar la señal usada para el servicio de radiocomunicación en el edificio de ingenierías de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, desde diciembre de 2013.

Servicios de Red

Durante el periodo octubre 2013 a septiembre 2014, la Universidad de Guanajuato renovó el convenio con la empresa NICK MÉXICO, mediante el cual se beneficia la Institución con mayor direccionamiento del protocolo de internet al contar con la versión 6 (IPv6).

La renovación del servicio de internet con la empresa Bestel, para la salida de este servicio de las ciudades de Irapuato y Guanajuato y la contratación del mismo para el Centro Interdisciplinario del Noreste, de la Universidad de Guanajuato (CINUG).

La renovación de la suscripción anual con el Centro Universitario de Desarrollo Integral (CUDI).



Respecto a las adquisiciones de equipo para el mejoramiento de las telecomunicaciones, la telefonía y el cómputo; se renovó la totalidad de la infraestructura de cableado estructurado y equipo de conectividad, que da apoyo a la actividad académica en la Sede San Matías, del Campus Guanajuato, con una inversión de \$874,808.19.

Se renovó toda la infraestructura en comunicaciones del Departamento de Investigaciones Médicas, sede instalaciones en calle *20 de enero* del Campus León, con una inversión de \$223,293.21.

Se reemplazó el enlace de telecomunicaciones entre la ENMS de Irapuato y el Centro de datos Bicentenario, ubicado en el Copal, Sede Irapuato, del Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$184,000.00.

Se renovó la conectividad de fibra óptica entre la Sede Mutualismo y la ENMS de Celaya unidad 1, con una inversión de \$41,285.56.

En la Sede Marfil se adquirió un equipo de ruteo para la frontera de la red institucional y administrar los servicios de salida hacia internet.

En el Centro de Datos Bicentenario se actualizaron dos equipos de ruteo para la salida hacia internet.

Fueron actualizados los conmutadores telefónicos del edificio central en Lascuráin de Retana, del Mesón de San Antonio y de la División de Ingenierías en el Campus Irapuato-Salamanca.

Se adquirieron seis enlaces de telecomunicaciones para conformar el anillo metropolitano de las diferentes sedes universitarias, ubicadas en la ciudad de León.

Fue ampliada la cobertura de la red inalámbrica para estudiantes, en la sede San Matías del Campus Guanajuato.

Hubo importantes avances en la red de internet de la universidad, con un crecimiento del 50% de la capacidad de salida hacia este servicio (de 400 Megabits por segundo pasó a 600) ofreciendo mayor velocidad de conexión para el 95% de la comunidad universitaria, así como el crecimiento de la instalación para un total de 1,113 nuevos servicios de red incorporados a la red institucional. Todo con una inversión de \$10,006,713.12 para ofrecer servicios de internet, telefonía, correo electrónico, video en demanda, aplicaciones administrativas, etc. Estos nuevos servicios de red se instalaron en las diferentes entidades académicas y dependencias administrativas de los 4 campus, colegio del nivel medio superior y áreas de la rectoría general.

Servicios de Cómputo

La consolidación de equipos de cómputo existentes en la plataforma de virtualización, y en esquema de cluster para la alta disponibilidad del servicio.

La implementación del proceso de respaldo automático de los buzones de correo electrónico institucional para recuperación de información en caso de desastre.

La optimización de recursos de cómputo, reducción de consumo de energía y la integración de mecanismos de alta disponibilidad para los servicios de monitoreo.

El hospedaje de servidores para la página web institucional, servidores

para el sistema de educación a distancia, la liberación de la nueva interface web para el manejo de archivo en servidores institucionales para intercambiar y compartir archivos entre los usuarios de la comunidad universitaria y usuarios autorizados externos.

Servicios de Telecomunicaciones

La contratación y aplicación de pólizas de mantenimiento preventivo a los enlaces de telecomunicaciones de la red WAN de la universidad, así como el equipo de soporte a las telecomunicaciones de los sites críticos (Plantas de emergencia, UPS, aires acondicionados, etc.).

Póliza por dos años de mantenimiento mensual para 18 conmutadores telefónicos de diferentes sedes.

La renovación del enlace fibra óptica entre el Edificio Central y la Sede San Matías incrementando su capacidad de transferencia de 100 Mbps. a 1 Gb. e integrando un anillo en telecomunicaciones redundancia entre las sedes; Lascuráin de Retana, San Matías, la Venada y la Sede Marfil, todas del Campus Guanajuato.

Respecto a la adquisición, uso y aplicación de software para proporcionar seguridad a la información transmitida por la red institucional de telecomunicaciones, que es utilizada por estudiantes, académicos y administrativos; se renovaron las licencias con vigencia de un año, el siguiente software:

Renovación de licencias de software

Software	Servicio
Firewall de frontera.	Control de acceso y seguridad a la red institucional de la universidad de Guanajuato
Antivirus institucional.	2,300 licencias para uso en equipos de cómputo de la red institucional
Tarificador de internet. Antispam.	Administración de ancho de banda de servicios y aplicaciones hacia internet Control de correo no deseado en las cuentas de correo institucional
Licencia solarwinds Engineers.	Monitoreo del estado de la infraestructura y tráfico en la red institucional
Certificados de seguridad.	Dar certeza a los usuarios en el uso de las páginas de Correo electrónico institucional, mesa de ayuda y Buzzer



La adquisición de la plataforma de virtualización, para la consolidación de servidores y la implementación de mecanismos de alta disponibilidad y agilidad de operación. Todos los desarrollos de la DSTI han utilizado tecnologías de software libre, logrando con ello la optimización de recursos y la innovación de soluciones propias de la Universidad de Guanajuato.

En ciclo escolar se realizó capacitación en materia de telecomunicaciones, telefonía, redes y cómputo, a través de cursos organizados por el Departamento de Servicios de Red para personal de la DSTI, de entidades académicas y dependencias administrativas.

Cursos de capacitación en telecomunicaciones, telefonía, redes y cómputo	
Curso	Número de personas capacitadas
Sesión de actualización para el uso de la interface web del correo institucional	16
Curso y entrenamiento para el personal técnico de campus y CNMS en diseño y concepto sobre cableado estructurado por BELDEN IBDN-303.Diseño	15
Curso y entrenamiento para el personal técnico de campus y CNMS en diseño y concepto sobre cableado estructurado por BELDEN IBDN-700.Instalación	15
Curso con certificación en ITIL para personal de la mesa de ayuda	2
Curso certificación en cableado estructurado a personal de la DSTI y coordinadores de los diferentes campus	15
TECH DAY sobre videoconferencias con tecnología POLYCOM para personal de la DSTI y coordinadores de los diferentes campus y CNMS	11
Curso de capacitación a personal de apoyo administrativo en Desarrollo de Asistentes Administrativas y Secretaria	2
Curso de administración para equipo de conectividad	7
Diplomado en Seguridad en Cómputo	4
Día Tecnológico, ofrecido por el mayorista de tecnologías ANIXTER a personal de la DSTI, Campus y CNMS	25
Curso en administración del ancho de banda de la salida hacia internet	4
Total	116

En actividades para el desarrollo de redes inalámbricas, sistemas y videoconferencia; se atendieron 50 solicitudes de servicios video streaming con la siguiente distribución: uno del Campus Celaya-Salvatierra, 4 del Campus Guanajuato, 9 del Campus León y 36 de Rectoría General.

El Departamento de Astronomía y la Sede San Matías del Campus Guanajuato, ya cuentan con más lugares (salones de clases y áreas comunes) donde los estudiantes y profesores, pueden realizar consultas a través de la red inalámbrica de la UG.

Atención a usuarios

La prestación de un total de 117,049 servicios en la Biblioteca Central, distribuidos de la siguiente manera: 92,752 préstamos internos y 7,970 préstamos externos; la atención de 12,506

consultas referenciadas, 3,523 de investigación, 253 de fomento a la lectura y se realizaron 45 servicios de elaboración bibliográfica (el usuario de la biblioteca solicita al bibliotecario de consulta la investigación de títulos o autores).

La asistencia de usuarios a las bibliotecas de la Institución durante el ciclo escolar 2013-2014 fue de 1,087,641 personas.

En la Mesa de Ayuda de la DSTI se atendieron 6,401 solicitudes de servicio por los siguientes medios: 21,337 solicitudes de soporte vía telefónica, 1,903 de servicio y soporte en línea, y 3,161 solicitudes de soporte mediante correo electrónico.

Soporte por los siguientes medios:

En apoyo a las funciones académico-administrativas encomendadas a funcionarios de la Universidad mediante servicios de radiocomunicación, se renovaron 255 líneas y se contrataron 29 líneas adicionales. También se dio atención a 34 solicitudes para cambio de usuarios titulares de líneas y 14 activaciones de cobertura internacional temporal.

Con el objeto de homogenizar, racionalizar y ejercer un mejor control del gasto en lo referente a los servicios de telefonía móvil, radiocomunicación e internet móvil se emiten nuevas disposiciones administrativas para asignación y uso de estos servicios.

En apoyo a la difusión de los servicios que proporciona la Dirección de Servicios y Tecnologías de la Información a la comunidad universitaria se hizo entrega de la información publicada en la Gaceta “Entorno UG” que promueve el uso de los servicios de acceso remoto a recursos electrónicos, solución antivirus Institucional, videoconferencia, correo electrónico institucional, red privada de voz y acceso a bases de datos académicas y referenciales que dispone la universidad a nuestra comunidad universitaria.

Con el fin de crear conciencia en relación a la seguridad informática y de protección de datos personales se realiza la campaña “Que no te roben tu identidad” publicada en la Gaceta Enlace UG.



Sistema Bibliotecario

Importantes avances se tuvieron en los sistemas y procedimientos bibliotecarios que mejoraron los servicios de préstamo, catalogación, control, restauración y otros servicios para la comunidad universitaria y al público en general.

Destaca la donación de la Colección Emilio Uranga, que antes pertenecía a la Biblioteca Emilio Uranga del Instituto Estatal de la Cultura. Se ubica actualmente en la biblioteca Luis Rius, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus Guanajuato. Esta colección especial se encuentra conformada por 11,236 volúmenes así como de 2,563 fascículos de publicaciones periódicas, y de 326 volúmenes pendientes por ser intervenidos para su conservación.

Automatización de bibliotecas

Respecto a la automatización de las bibliotecas, durante el ciclo escolar se automatizaron 7 bibliotecas de los campus y ENMS. En este momento se encuentran automatizadas 20 bibliotecas de un total de 39, distribuidas de la siguiente manera:

Distribución del total de bibliotecas y su automatización

Entidad Académica y Rectoría General	Total de Bibliotecas	Bibliotecas automatizadas	Avance en automatización
Rectoría General	1	1	100 %
Campus Celaya-Salvatierra	3	1	33.33 %
Campus Guanajuato	13	10	76.92 %
Campus Irapuato-Salamanca	4	4	100 %
Campus León	7	2	28.57 %
Colegio del Nivel Medio Superior	11	2	18.18 %
Total institucional	39	20	51.28 %

Organización documental

Se proporcionó apoyo a los Campus y al CNMS en catalogación para incremento de acervo y generación de registros de material por confrontación para automatización de bibliotecas. De esta manera, fueron generados registros por 607 volúmenes en 297 títulos para

el Campus Irapuato-Salamanca, y se catalogaron 113 volúmenes en 54 títulos para el Centro Interdisciplinario del Noreste. El apoyo más sustancial fue para el CNMS, desglosándose de la siguiente manera:

Apoyo en confrontación y catalogación de acervo bibliográfico para el Colegio del Nivel Medio Superior

Escuela del Nivel Medio Superior	2013		2014	
	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes
Celaya	28	44	0	0
Guanajuato	28	44	2,835	6,470
Irapuato	125	169	1,981	2,928
León	28	44	4	27
León Centro Histórico	41	108	0	0
Pénjamo	27	43	0	0
Salamanca	29	44	0	0
Salvatierra	27	43	0	0
San Luis de la Paz	52	131	12	34
Silao	28	47	422	777
Total	413	717	5,254	10,236

Actualización del Sistema Integrado de Bibliotecas

En los meses de diciembre de 2013 y enero de 2014 fue actualizado el Sistema Integrado de Bibliotecas (ILS) “Symphony”, empleado para la automatización de servicios de catalogación y préstamo en el Sistema Bibliotecario. Mediante la actualización y el empleo de un nuevo servidor se ha incrementado la capacidad de gestión de datos y ejecución de operaciones, tanto para la catalogación, consulta del catálogo, préstamo externo y generación de informes. Además, la actualización comprendió el cambio de la interfaz del catálogo, en una apariencia más moderna y accesible. El sistema alberga en la actualidad un total de 449,943 volúmenes.

Sistema de Seguridad para Bibliotecas

Fueron adquiridos sistemas de seguridad de tiras magnéticas para las bibliotecas, previniendo la integridad del acervo bibliográfico institucional. La situación actual en cuanto a la seguridad en bibliotecas es:



Entidad Académica y Rectoría General	Total de Bibliotecas	Sistemas de seguridad adquiridos en el período	Total de sistemas de seguridad	Porcentaje de avance en equipamiento	Tiras magnéticas adquiridas	Total del acervo bibliográfico (volúmenes)
Rectoría General	1	0	1	100 %	50,000	83,387
Campus Celaya-Salvatierra	3	1	2	66.66 %	50,000	37,996
Campus Guanajuato	13	5	7	53.84 %	65,000	204,816
Campus Irapuato-Salamanca	4	2	3	75 %	5,000	46,642
Campus León	7	1	2	28.57 %	100,000	70,260
Colegio del Nivel Medio Superior	11	1	2	18.18 %	5,000	119,495
Total institucional	39	10	17	43.58 %	275,000	562,596

Préstamo interbibliotecario

Durante el período fueron atendidas 157 solicitudes de préstamo interbibliotecario; los solicitantes a quienes se proporcionaron dichos servicios de préstamo fueron 9 usuarios del Campus Celaya-Salvatierra, 18 de Guanajuato, 29 de Irapuato-Salamanca, 79 de León y 22 del CNMS.

Capacitación

Durante el ciclo escolar se desarrollaron varias acciones de capacitación que recibió el personal del sistema bibliotecario, a fin de mejorar el servicio. A continuación se indican los cursos y la cantidad de participantes de los diferentes campus, el CNMS y de la Rectoría General.

Curso	Entidad Académica y Rectoría General					
	RG	CCS	CG	CIS	CL	CNMS
Curso de Servicios al Público. 30 Hrs.	7	1	4	2	1	1
Curso Básico de Catalogación. 30 Hrs.	4	4	6	4	2	9
Taller de Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas CCPS. 6 Hrs.	4	0	3	0	0	0
Taller Módulo de Circulación del Sistema Integrado de Bibliotecas Symphony. 10 Hrs.	0	4	7	1	0	3

Durante el ciclo escolar la Universidad de Guanajuato contó con representación a través de personal del Sistema Bibliotecario en las siguientes reuniones y eventos:

En tres reuniones de la Red de Sistemas Bibliotecarios de las Universidades del Centro (RESBIUC), en dos reuniones del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (CONPAB-IES) y en dos reuniones de la Red de Sistemas Bibliotecarios de las Universidades del Centro A.C.(RESBIUC).

Personal del Departamento de Sistema Bibliotecario asistió al XX Coloquio Internacional de Bibliotecarios titulado “Bibliotecas y Derechos Humanos”, celebrado los días 2, 3 y 4 de diciembre de 2013, en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2013.



Acervo bibliográfico institucional

El acervo bibliográfico total de la institución asciende a 836,032 volúmenes en 538,908 títulos. La variación del acervo bibliográfico con respecto al período anterior fue de 23,627 volúmenes, lo que representa un incremento de 2.9%. El acervo bibliográfico está distribuido como se muestra a continuación.

Entidad Académica	Títulos	Volúmenes
Campus Celaya-Salvatierra	20,102	37,996
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	8,227	16,443
División de Ciencias Sociales y Administrativas	11,875	21,553
Campus Guanajuato	131,325	204,816
División de Arquitectura, Arte y Diseño	11,774	15,312
División de Ciencias Económico- Administrativas	27,279	43,382
División de Ciencias Naturales y Exactas	20,858	43,597
División de Ciencias Sociales y Humanidades	47,648	61,909
División de Derecho, Política y Gobierno	6,154	7,352
División de Ingenierías	17,612	33,264
Campus Irapuato- Salamanca	22,414	46,642
Centro Interdisciplinario del Noreste	77	175
División de Ciencias de la Vida	9,870	21,298
División de Ingenierías	12,467	25,169
Campus León	32,173	70,260
División de Ciencias e Ingenierías	5,187	13,417
División de Ciencias de la Salud	19,082	47,170
División de Ciencias Sociales y Humanidades	7,904	9,673
Colegio del Nivel Medio Superior	36,777	119,495
Biblioteca Central	31,399	83,387
Biblioteca Digital	263,604	263,604
Publicaciones Periódicas	1,114	9,832
Total	538,908	836,032

Suscripción a publicaciones periódicas y bases de datos académicas: La Universidad de Guanajuato cuenta con diversas bases de datos académicas de registros bibliográficos, como de textos completos, disponibles para la comunidad universitaria en consulta desde la red institucional y a través del servicio de acceso remoto, disponible desde el sitio www.e-revistas.ugto.mx, utilizando la cuenta y contraseña del correo institucional.

Los accesos son proporcionados por el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT),

coordinado por el CONACyT, y por la propia Universidad de Guanajuato. En enero de 2014 fueron habilitados los accesos a las bases de datos: Elsevier Scopus, Access Medicine- McGraw Hill, ACM Digital Library, Harrison Medicina- McGraw Hill, Royal Society of Chemistry (RSC), Royal Society Publishing, Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM), SPIE Digital Library, Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) y ProQuest Dissertations and Theses. De este modo, la Universidad de Guanajuato actualmente cuenta con los siguientes recursos de información.

Gestor: CONRICyT	
Access Medicine	70 e-books en ciencias de la salud
ACM Digital Library	43 journals, 270 conference proceedings y 9 magazines
Alliance of Crop, Soil, and Environmental Science Societies ACSESS	9 journals, 4 magazines y 300 e-books
American Chemical Society Web Edition	40 títulos de publicaciones periódicas
American Institute of Physics	15 títulos de publicaciones periódicas
American Mathematical Society	6 títulos de publicaciones periódicas y base de datos MathScinet
American Physical Society	8 títulos de publicaciones periódicas
Annual Reviews	37 títulos de annual reviews
BioOne	171 journals
Cambridge Journals	302 journals
Ebscohost	5 bases; Academic Search Complete, Business Source Complete, Fuente Académica , Dynamed, Medic Latina
Elsevier ScienceDirect	2,103 journals
Elsevier Scopus	Base de datos de citación y resúmenes de literatura revisada por pares; 53 millones de registros de 21,915 títulos y 5,000 editores
Gale Cengage Learning	3 bases; Academic One File Unique, Informe Académico y Global Issues in Context
Harrison Medicina	1 e-book
IEEE Xplore Digital Library	166 journals, magazines, y transactions. Proceedings de 1,200 conferencias de la IEEE y la IET. 2,500 estándares de la IEEE
Journal of the American Medical Association	1 título de publicación
Lippincott Williams & Wilkins	280 journals
Nature	1 revista
Royal Society of Chemistry	33 journals, 2 magazines
Royal Society Publishing	8 journals
Science	1 revista

SciFinder Web	1 aplicación de descubrimiento a fuentes de referencias, sustancias y reacciones en la química y las ciencias relacionadas
SIAM Society for Industrial and Applied Mathematics	15 journals
SPIE The International Society for Optics and Photonics	350,000 artículos; 9 journals
Springerlink	1,921 journals

Gestor: CONRICyT

Proceeding of the National Academy of Sciences PNAS	1 revista
ProQuest Dissertations & Theses	Colección de 1.4 millones de disertaciones a texto completo; 70,000 disertaciones y tesis en texto completo por asociaciones de publicación con 700 instituciones académicas de todo el mundo
Web of Knowledge	Servicio de información científica de datos bibliográficos y otros recursos. Comprende Web of Science (WoS), el Journal Citation Reports, y la aplicación EndNote Web
Wiley Online Library	1,367 journals

Gestor: CONRICyT/UG

Emerald	188 títulos y 19 títulos de la colección de Ingeniería; colección de Estudios Organizacionales
IOP Science Extra	70 journals

Gestor: UG

Exarmed	2 e-books
JSTOR	2 colecciones; Arts & Science I y III
OECD iLibrary	Base de datos; 9,440 e-books, 76,400 tablas y gráficas, 3,800 artículos
Universo Fiscal	1 base; Diario Oficial de la Federación en Internet, índices desde 1917. Indicadores financieros, consulta de Miscelánea Fiscal. 15 Periódicos Oficiales de Estados, Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas
VLEX	1 base; información jurídica global de más de 130 países

* CONRICyT.-Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, coordinado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Respecto a publicaciones periódicas en formato impreso, se distribuyeron 772 títulos en 1,774 volúmenes a las entidades académicas y Biblioteca Central.

Entidad Académica y Biblioteca Central	Títulos	Número de fascículos
Biblioteca Central	24	57
Campus Celaya Salvatierra	69	132
Campus Guanajuato	363	803
Campus Irapuato-Salamanca	112	195
Campus León	204	587
Total	772	1,774

Estos fascículos de publicaciones periódicas impresas que fueron distribuidos a las entidades académicas, procedieron tanto de donaciones recibidas como por adquisiciones en contratos sostenidos en 2013, por un monto de \$2,446,595.95.

Infraestructura

El desarrollo en los espacios físicos universitarios ha contribuido a la consolidación de la buena calidad académica de los programas educativos. La construcción y adecuación de estos espacios se ha realizado bajo un sistema que incluye aspectos de eficiencia, calidad, transparencia administrativa, compromiso con el medio ambiente y vinculación con el entorno.

De esta manera la infraestructura física se ha orientado en vincular integral y transversalmente a las funciones sustantivas de la Institución, con carácter físico-espacial que presenta el desarrollo de los espacios educativos en tres fases: nueva creación construcción, remodelaciones o adecuaciones, y conservación y mantenimiento.



Inversión por obra por entidad académica en este periodo

Entidad académica	Inversión
Campus Irapuato-Salamanca	
Sede Irapuato, Edificio de la División de Ciencias de la Vida	43,067,161.65
Sede Irapuato, Planta de tratamiento de aguas residuales	3,608,174.17
Sede Irapuato, Cancha de fútbol uruguayo	1,142,100.25
Sede Irapuato, Laboratorio de Veterinaria (primera etapa)	6,462,608.00
Sede Yuriria, Cancha de fútbol uruguayo	2,441,204.11
Sede Salamanca, Cancha de fútbol soccer	1,242,331.64
Campus León	
Sede San Carlos, Torre de laboratorios	51,355,650.93
Sede San Carlos, Cubierta metálica en el Edificio de aulas	3,354,431.68
Campus Celaya-Salvatierra	
Sede Sur, Segundo y tercer nivel del Edificio educativo	17,254,275.58
Sede Sur, Primera etapa de la construcción área de ingeniería civil	8,278,937.00
Sede Salvatierra, Laboratorios multifuncionales	2,994,219.00
Campus Guanajuato	
Sede Valenciana, Ampliación en el Departamento de Astronomía	1,250,000.00
Sede la Perlita, Segunda etapa del Laboratorio de Sanitaria Ambiental	942,753.05
Sede la Perlita, Edificios "A" y "C"	1,444,968.39
Colegio del Nivel Medio Superior	
ENMS Guanajuato, Centro de Información: Biblioteca y CAADI	7,404,833.66
ENMS Irapuato, Acceso vehicular	205,368.77
ENMS Silao, Centro de Lenguas	2,644,447.45
ENMS Pénjamo, Biblioteca	4,563,777.91
ENMS San Luis de la Paz, terminación del centro de cómputo, sala de juntas y primera etapa de la cancha deportiva	1,112,249.42
ENMS San Luis de la Paz, terminación de la cancha de usos múltiples	2,359,263.71
ENMS Celaya, biblioteca, centro de cómputo y cafetería	9,969,982.27
ENMS Salvatierra, ampliación de las oficinas administrativas	476,318.06
ENMS Salvatierra, primera etapa biblioteca, centro de cómputo y cafetería	3,635,929.61
Total Construcción	\$177,210,986.31

Fuente. Dirección de Infraestructura y Mantenimiento

Inversión en remodelaciones y adecuaciones

Entidad académica	Inversión
Campus Irapuato-Salamanca	
Sede Irapuato, Laboratorio de Panificación y Planta Piloto de Alimentos	780,203.23
Campus León	
Sede Lomas del Bosque, Adecuación del Laboratorio en el Edificio "D"	3,985,385.10
Campus Guanajuato	
Sede Marfil, Remodelación de 2 aulas de usos múltiples	1,271,789.48
Sede San Matías, refuerzo estructural cafetería y rehabilitación de escalinata	557,595.49
Colegio del Nivel Medio Superior	
Colegio del Nivel Medio Superior diferentes rehabilitaciones	599,898.61
ENMS Guanajuato, trabajos de mantenimiento	827,635.57
ENMS Irapuato, trabajos de mantenimiento y sustitución de transformador	702,358.97
ENMS Pénjamo, Sede Moroleón, Adecuación de espacios	1,084,301.01
ENMS Salamanca, rehabilitación del gimnasio	2,599,918.19
ENMS Salamanca, sustitución de ventanas	260,237.62
ENMS Salamanca, remodelación unidad de salud	80,700.40
ENMS Centro Histórico León, sustitución de la cancelería	1,084,877.78
ENMS Centro Histórico León, readecuación de la cafetería	708,203.46
ENMS Centro Histórico León, Estructura metálica y mantenimiento	82,201.20
ENMS Centro León, Remodelación de la Biblioteca	980,517.92
ENMS San Luis de la Paz, remodelación de los laboratorios	553,510.44
ENMS Celaya, Sede el Sauz, remodelación de espacios para laboratorios	552,695.00
Rectoría General	
Remodelación de la Dirección de Comunicación y Enlace	3,144,946.80
Centro de Estudios Cervantinos, diferentes espacios	216,630.63
Total remodelaciones y adecuaciones	\$20,073,606.90

Fuente. Dirección de Infraestructura y Mantenimiento

Campus Irapuato-Salamanca

División de Ciencias de la Vida, Sede Irapuato

- Edificio de la División Ciencias de la Vida

El edificio fue inaugurado el 11 de marzo de 2014 por el Dr. Fernando Serrano Migallón, Sub Secretario de Educación Pública; el Ing. Eusebio Vega Pérez, Secretario de Educación de Guanajuato y el Dr. José Manuel Cabrera Sixto, Rector General de la Universidad de Guanajuato.

Cuenta con una superficie total de 10,044 m² de construcción y obras exteriores que incluyen: plaza, banquetas, vialidades y estacionamiento. La inversión total de la obra fue por: \$146,581,553.99. El edificio se construyó gracias al apoyo del gobierno federal y estatal.

Contribución de recursos financieros para la obra: Edificio de la División de Ciencias de la Vida.

Recursos	Monto	Porcentaje
Federales	\$33,518,654.79	22.87
Estatales	17,200,000.00	11.73
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) Ramo 33	95,862,899.20	65.40
Total	\$146,581,553.99	100%

El Edificio está integrado por un sótano, planta baja, primer nivel y segundo nivel y cuenta con los siguientes espacios:

2 auditorios (capacidad de 54 personas c/u)	9 módulos de sanitarios
Secretaría Académica	Centro de copiado
Área administrativa	2 salas de juntas
Biblioteca	19 aulas
Cafetería	6 laboratorios
3 salas para estudiantes	Unidad de salud
4 salas para profesores	81 cubículos para profesores
2 centros de cómputo, (61 computadoras)	Centro de Auto Aprendizaje de Idiomas (CAADI)



Además cuenta con 14 contactos verdes dobles, instalados en el patio central, los cuales son alimentados por un sistema fotovoltaico a base de 12 módulos solares. Este sistema es capaz de abastecer de energía a dispositivos de baja potencia como son: celulares, ipods, laptops, etc.

Al no consumir energía eléctrica convencional, con este sistema se evita liberar a la atmósfera anualmente 4.42 toneladas de CO².

- **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales**

Se construyó una planta de tratamiento biológico de las aguas residuales, para el edificio de Ciencias de la Vida, con una superficie de 500 m² y un costo total de \$3,608,174.17.



- **Laboratorio de Panificación**

Se remodeló el Laboratorio de Panificación y la Planta Piloto de alimentos con una superficie de 188.40 m² y una inversión total de \$780,803.23. Se inauguró conjuntamente con la cancha de fútbol uruguayo.

- **Cancha de Fútbol Uruguayo**

El 25 de agosto de 2014, el Rector General de la Universidad de Guanajuato, hizo entrega de la cancha de fútbol uruguayo con 1,973.12 m² de superficie y una inversión total de \$1,142,100.25.



- **Sistema para Tratamiento de Aguas Residuales**

Se está construyendo el Biodigestor para el área de alimentos con un avance del 60% y una inversión a la fecha de \$113,187.70.

- **Laboratorio de Veterinaria**

Se encuentra en proceso de construcción la primera etapa de laboratorios, que comprende las especialidades de Anatomía, Patología e Histología, para el Área de Veterinaria, con 700 m² de construcción, un avance global de 30% y una inversión a la fecha de \$6,462,608.00.

- **Centro de Capacitación y Proyectos Productivos del Agave**

Se encuentra en construcción la primera etapa del Centro de Capacitación y Proyectos Productivos del Agave, con 300 m² de construcción, un avance del 20% y una inversión a la fecha de \$2,000,000.00.

División de Ingenierías, Sede Yuriria

- **Cancha de Fútbol Uruguayo**

Construcción de la Cancha de Fútbol Uruguayo con un avance del 100% y una inversión total de \$2,441,204.11.

División de Ingenierías, Sede Salamanca

- **Cancha de Fútbol Soccer**

Se rehabilitó la cancha de fútbol soccer de esta sede, con una inversión total de \$1,242,331.64.

Campus León

División de Ciencias de la Salud, sede San Carlos

- **Torre de Laboratorios**

Se encuentra en proceso de construcción el Edificio de la Torre de Laboratorios. Este edificio será un complemento y apoyo al edificio de aulas, que actualmente se halla en operación.

En agosto de 2014, entró en funcionamiento el cuarto nivel de dicho edificio, con esto se atiende a los estudiantes de la Licenciatura de Nutrición en un 30%, a los estudiantes de la Licenciatura de Medicina en un 60%, a los estudiantes de la Licenciatura de Ciencias de la Actividad Física en un 30% y a los estudiantes de la Licenciatura de Terapia Física y Rehabilitación en un 20%.

El edificio consta de siguientes espacios: Cuarto Nivel

Laboratorio Bromatología y Toxicología	Laboratorio Metabolismo
Laboratorio de Biología Molecular	Laboratorio Farmacología y Fisiología
Laboratorio de Destrezas Quirúrgicas	Laboratorio de Destrezas Clínicas
Ciencias de la Actividad Física y Salud	Terapia Física y Rehabilitación
Composición Corporal	Laboratorio de Nutrición Ambiental y Seguridad Alimentaria
Sanitarios, vestidores, servicios y elevador	Site (centro de conectividad)



En el tercer nivel, el 28 de agosto se entregaron 13 cubículos para el Área de Investigación y el Laboratorio de Electrofisiología Cognitiva, se continúa con la terminación del resto de los espacios de este nivel. También se tiene el 80% de avance en la construcción del cuarto de máquinas.

En este periodo se invirtió la cantidad de \$51,355,650.93. Al término de la construcción del edificio de Laboratorios, tendrá una superficie de 19,273.78 m².

Los recursos ejercidos a la fecha en esta obra son \$148,991,686.51 con un avance físico global a la fecha del 64%.

Cabe aclarar que la construcción de dicha Torre de Laboratorios se concluirá al 100% en julio 2015, ya que se cuenta con la totalidad de los recursos para su terminación.

- **Edificio de Aulas**

En el patio del edificio de aulas de la División de Ciencias de la Salud, se colocó una cubierta metálica con una pérgola de madera, para la creación de áreas de convivencia del alumnado, en las cuales se integraron áreas verdes por medio de jardineras y sembrado de árboles, se activaron las fuentes de agua, se colocaron louvers (protección del paso del sol) en la fachada sur para la mitigación de la radiación solar y se implementaron en las aulas los pasillos venturi para favorecer la ventilación natural, todo lo anterior para un mayor confort en este edificio. Con un avance de dichos trabajos del 90% y una inversión total de \$3,354,431.68.

División de Ciencias e Ingenierías, Sede Lomas del Bosque

- **Adecuación del Laboratorio en el Edificio “D”**

Primera etapa de la adecuación del laboratorio en el edificio “D” con un avance del 90% y una inversión parcial de \$3,985,385.10.

Campus Celaya-Salvatierra

Sede Sur

- **Edificio Educativo**

El 25 de agosto de 2014, el Rector General de la Universidad de Guanajuato hizo entrega de la construcción del segundo y tercer nivel del Edificio Educativo con una superficie de 1,508 m² de construcción y una inversión total de \$22,144,781.00, en dicha inversión se incluye la adquisición del elevador, el cual está en proceso de licitación.



En la misma fecha se entregó la construcción de la primera etapa del Laboratorio de Ingeniería Civil con una superficie de 822.25m² de construcción y una inversión total de \$8,278,937.00.

Se continúa con la construcción de la segunda etapa del Laboratorio de Ingeniería Civil con una superficie de 722.15 m², un avance del 20% y una inversión programada total de \$7,166,063.00.

Sede Salvatierra

Construcción de Laboratorios Multifuncionales con un avance del 100% y una inversión total de \$2,994,219.00.





Campus Guanajuato

Sede Marfil

- **Aulas de Usos Múltiples**

Remodelación de 2 aulas de usos múltiples en el edificio administrativo de la División de Ciencias Económico Administrativas con un avance del 100% y una inversión final de \$1,271,789.48.

- **Planta de Tratamiento**

Se encuentra en proceso de construcción la planta de tratamiento de aguas residuales de la Sede Marfil con un avance de 50% y una inversión programada total de \$3,434,942.93.

- **Sede Valenciana**

Departamento de Astronomía

Se realizó una ampliación en el Departamento de Astronomía que comprendió la construcción de 5 cubículos, y un aula con capacidad para 40 personas, con una superficie de 173.06 m² de construcción y una inversión final de \$1,250,000.00.

- **Observatorio Astronómico en la Comunidad La Luz**

En convenio con la Universidad de Hamburgo, Alemania y la Universidad de Liege en Bélgica, se puso en operación el Telescopio Robótico "Tigre", con una inversión en obra civil, transportación del propio telescopio y trámites de importación por la cantidad de \$9,175,560.85, iniciando la construcción de las instalaciones que albergarían al telescopio en el año 2011.

En el marco de la conmemoración del vigésimo aniversario de la fundación del Departamento de Astronomía, así como del décimo aniversario de la creación del programa de posgrado en Astrofísica, el viernes 15 de agosto de 2014 fue inaugurado oficialmente el Telescopio Internacional de Guanajuato Robótico Espectroscópico (TIGRE).

División de Ingenierías, Sede la Perlita

- **Laboratorio de Sanitaria Ambiental**

Se construyó la segunda etapa del Laboratorio de Sanitaria Ambiental, con una inversión a la fecha de \$942,753.05.

- **Edificio "A" y "C"**

Construcción del Edificio "A" y primera etapa de edificio "C" de la División de Ingenierías. Está terminado el edificio "A" y la primera etapa del edificio "C", se invirtieron en total \$1,444,968.39.



- División de Ingenierías, Sede San Matías

Se realizó un refuerzo estructural en la cafetería y se rehabilitó la escalinata de acceso a la Calle de San Javier con una inversión total de \$557,595.49.

- Colegio del Nivel Medio Superior

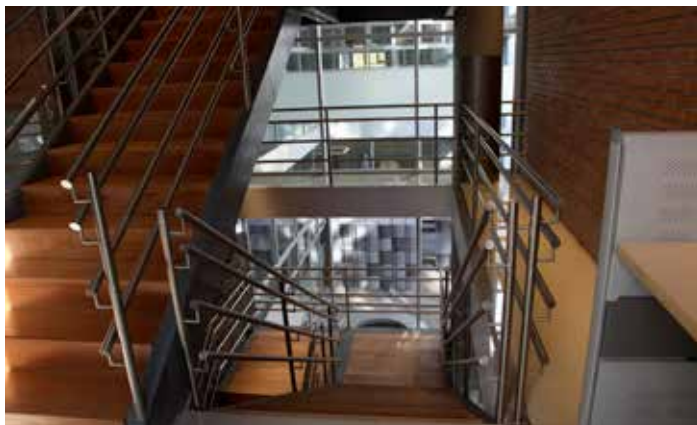
Se realizaron diferentes rehabilitaciones en dos áreas de oficinas, una sala de usos múltiples y servicios sanitarios, se suministró pintura de muros interiores y mantenimiento de puertas y ventanas de madera en las instalaciones del Colegio del Nivel Medio Superior con una inversión total de \$599,898.61.



ENMS de Guanajuato

Centro de Información

Se terminó la construcción del edificio del Centro de Información que comprende: Biblioteca y el Centro de Auto-aprendizaje de Idiomas, inaugurándose el 24 de marzo 2014, con una superficie de 963m² y con una inversión total de \$14,727,378.52.



El Centro de Información de la ENMS de Guanajuato cuenta con los siguientes espacios

Exterior:	Planta Baja (Biblioteca)	Primer Nivel	Segundo Nivel
Andadores y vegetación	Acceso y control de acceso	Área de consulta	Control de acceso
Nivel plaza con rescate de pozo Artesiano	Acervo controlado	Área de Control	Mochileros
	Consulta de catálogo	Consulta de catálogo	Área de usos múltiples
	Consulta electrónica	Consulta electrónica	Salones de usos múltiples
	Acervo General	Salones de usos múltiples	Área multimedia
	Sala de lectura	Sanitarios	Cubículos de coordinación
	Mochileros	Bodega	Mediateca
	Núcleo de Servicios Sanitarios	Comunicaciones verticales: elevador y escalera.	Sanitario
	Comunicaciones verticales: elevador y escalera.		Bodega
			Comunicaciones verticales: elevador y escalera.

Laboratorios de Biología, Física y Química

Se están remodelando los laboratorios de Biología, Física y Química con un avance a la fecha del 55% y una inversión a la fecha de \$959,121.93.

Mantenimiento

Se realizaron diferentes trabajos de mantenimiento como fue el cambio de filtros y láminas acrílicas, mantenimiento a la caldera y a los paneles solares de la alberca, así como el mantenimiento general de los baños de la misma área; cambio de piso a la cancha de basquetbol y mantenimiento general; cambio de piso y mantenimiento a la cancha de fútbol rápido; arreglo a las áreas jardinadas, con una inversión total de \$827,635.57.



ENMS de Irapuato

- Acceso Vehicular

Construcción de acceso vehicular a la Escuela con una inversión de \$205,368.77; con avance del 80%.

Adquisición e instalación de un transformador, con un periodo de ejecución del 7 de enero al 30 de marzo 2013, con un costo de \$473,299.52

Mantenimiento

Trabajos de mantenimiento en general a la cafetería, arreglo de mesas de laboratorio, cambio de piso en varios espacios y colocación de puerta de emergencia del Auditorio, con un avance del 100% y una inversión final de \$229,059.45.

ENMS de Silao

- Biblioteca

El Rector General entregó las instalaciones de la Biblioteca el 11 de agosto 2014. El edificio cuenta con una superficie total de 818.11m² de construcción.

- Centro de Lenguas

Se construyó el Centro de Lenguas que comprende 4 aulas y banqueta perimetral, con una superficie de 152.64 m² y una inversión final de \$2,644,447.45.

ENMS de Pénjamo

- Biblioteca

Se terminó la segunda etapa de la Biblioteca que consistió en la construcción de la Planta Alta y Terraza con una superficie de 421m² de construcción y una inversión total de \$4,563,777.91.



Sede Moreleón

Se realizó la adecuación de espacios, tales como la biblioteca, el área administrativa, académica, el cambio de la cancelería a 6 aulas, la adecuación a 1 aula, la iluminación de 2 laboratorios, el suministro de la red de voz y datos, la compra de mobiliario y la colocación de señalética, para el inicio de las actividades escolares en esta nueva Sede, con una inversión de \$1,084,301.010.

ENMS de Salamanca

Rehabilitación de gimnasio con un avance del 100% y una inversión de \$ 2'599,918.19.

Sustitución de ventanas en la Unidad I y II por la cantidad de \$260,237.62.

Remodelación de la Unidad de Salud, salón de maestros en la Unidad I con una inversión de \$80,700.40.



ENMS Centro Histórico León

Cambio de toda la cancelería en esta escuela con una inversión de \$1,084,877.78 y un avance del 100%.

Readecuación de la cafetería y construcción de la terraza con un muro verde y ambientación con macetones y plantas trepadoras. Con un avance del 100% y una inversión de \$708,203.46.

Construcción de estructura metálica y trabajos de mantenimiento en la azotea por la cantidad de \$82,201.20.

ENMS León

Se remodeló la Biblioteca con un avance del 100% y una inversión total de \$980,517.92.

ENMS San Luis de la Paz

Se terminó la construcción del centro de cómputo, sala de juntas y la primera etapa de la cancha de usos múltiples con una inversión total de \$5,738,310.92.

Se está trabajando en la terminación de la cancha de usos múltiples con un avance del 80% y una inversión a la fecha de \$2,359,263.71.



Se remodelaron los laboratorios de Biología y Química con una inversión de \$553,510.44 con un avance del 100%.

ENMS Celaya

- Biblioteca, Centro de Cómputo y Cafetería

Construcción del edificio de la Biblioteca, Centro de cómputo y cafetería con una superficie de 1,500 m² de construcción, un avance del 63% y una inversión total de \$27,435,085.24.

Remodelaciones

Remodelación de espacios para el laboratorio de Física con un avance del 15% y una inversión a la fecha de \$370,123.71.

Remodelación de espacios para utilizarse como laboratorio de Química y Biología en la Unidad II (Sauz), con un avance del 100% y una inversión final de \$552,695.60.

ENMS Salvatierra

- Oficinas Administrativas

Se ampliaron las oficinas administrativas y se construyó la segunda etapa del salón de usos múltiples, con un avance del 100% y una inversión total de \$476,318.06.

- Biblioteca, Centro de Cómputo y Cafetería

Se construyó la primera etapa del edificio de la Biblioteca, Centro de Cómputo y cafetería con un avance del 100% y una inversión total para esa etapa por \$3,635,929.61.

Actualmente se encuentra en proceso de licitación la segunda etapa con una inversión presupuestada de aproximadamente \$15,000,000.00.

Rectoría General

- Edificio de Lascuráin de Retana

Se están realizando trabajos para la alimentación de media tensión subterránea, cuarto eléctrico, y mantenimiento a puertas en el Edificio de Lascuráin de Retana y alimentación en media tensión en la Dirección de Extensión, con una inversión total de \$5,103,223.75 y un avance del 35%.

Remodelación de espacios para la reubicación de la Dirección de Comunicación y Enlace con una inversión de \$3,144,946.80 y un avance del 100%

- Centro de Estudios Cervantinos

Remodelación de espacios con una inversión de \$216,630.63 y un avance del 100%.

Mantenimiento

En trabajos de mantenimiento se atendieron 1,110 solicitudes de diferentes áreas.

Se cuenta con un *Programa de Mantenimiento 2013* a las instalaciones de los cuatro Campus, del Colegio del Nivel Medio Superior y de Rectoría General que consiste en mantenimiento a: impermeabilizaciones, instalaciones hidrosanitarias, de gas y eléctricas, espacios deportivos, muros perimetrales de colindancia. El monto ejercido a la fecha es de \$21,665,577.30 y se tiene un avance en el programa del 50%.

Vigilancia y protección a las instalaciones y equipo universitario

Se instalaron sistemas de Circuito Cerrado de TV en el Mesón de San Antonio, Casa San Roque, Red Médica, en la Coordinación del SIIA, en el Campus Guanajuato (Sede San Matías, Sede Yerbabuena, Sede la Venada), Campus León (Polideportivo de la Sede San Carlos, Sede Aquiles Serdán, Sede 20 de Enero), Campus Celaya-Salvatierra (Sede Mayorazgo, Sede el Sauz, Sede Mutualismo) y del Colegio del Nivel Medio Superior (ENMS Centro Histórico León)

Se amplió el sistema de alarma contra incendio y seguridad del Teatro Principal.

Se mejoró el sistema de seguridad del: Campus Guanajuato (Sede Noria Alta, Sede Belén, Sede Calzada de Guadalupe), Campus Irapuato-Salamanca (Sede Copal, Sede Palo Blanco, Sede Yuriria), Colegio del Nivel Medio Superior (ENMS Salamanca).

Se implementaron rondineros electrónicos en todas las Sedes del Campus Guanajuato, en todas las Sedes del Campus León y en las Sedes del Campus Celaya-Salvatierra

Inversión del Programa de Seguridad

Entidades Académicas y Rectoría General	Monto
Rectoría General	\$521,000.00
Campus Guanajuato	1,016,000.00
Campus León	318,724.70
Campus Irapuato-Salamanca	1,298,000.00
Campus Celaya-Salvatierra	315,371.70
Colegio del Nivel Medio Superior	321,000.00
Total en seguridad	\$3,790,096.40

Se realizaron Proyectos de Seguridad en Rectoría General, los cuatro campus y en el Colegio del Nivel Medio Superior para la mejora y crecimiento de la infraestructura de seguridad física y electrónica conforme a la tabla anterior.

Se brindó el apoyo para la coordinación de los Dispositivos de Seguridad en los eventos realizados en el Auditorio General con motivo de la Ceremonia de Inauguración de Cursos, Doctorados Honoris Causa, el Informe de Actividades del Rector General y en la Ceremonia de Entrega Pública de Títulos Universitarios. El apoyo consistió en la coordinación operativa del evento en materia de seguridad, que incluye la petición de apoyo y convocatoria a Dependencias de Seguridad y Auxilio como Policía Preventiva y Protección Civil Municipal, instalación de Centro de Mando de Emergencias antes, durante y después del evento con la participación de personal de las Unidades de Salud (enfermeras), personal de vigilancia del Edificio Central y Supervisores de Seguridad.

Se recibieron 26 botones de enlace ciudadano, de parte de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado, para instalarse en igual número de inmuebles de la Universidad de Guanajuato y de esta manera mejorar la comunicación con las autoridades locales de Seguridad.

Servicios Diversos

Transporte

De acuerdo a los compromisos institucionales y de vinculación con el entorno, se brindaron 5,064 servicios de transporte en apoyo a las actividades de docencia y extensión de la comunidad universitaria, así como las concernientes al ámbito administrativo. En este sentido y con objeto de brindar un servicio seguro a todos los universitarios fueron adquiridos 43 vehículos modelo 2014 y 2015 con una inversión total de \$23,838,131.39.

Es importante señalar que dentro de estos 43 vehículos se adquirieron 1 autobús con capacidad para 51 pasajeros y 1 con capacidad para 45 pasajeros este último fue una aportación directa de Gobierno del Estado al CINUG.

La adquisición de los autobuses y vagonetas para 21 pasajeros, es en beneficio de toda la comunidad, pero principalmente de la población estudiantil; con el fin de mejorar su transportación de forma cómoda y segura para la asistencia y participación en eventos relacionados con su formación. Igualmente el resto de los vehículos permitirá un transporte más seguro de todos los profesores, funcionarios y personal de apoyo administrativo en la realización de sus funciones.



Vehículos Adquiridos durante el año 2014:

Dependencia asignada	Marca	Modelo	Cantidad
Campus Guanajuato			
Rectoría	Vagoneta Chevrolet Captiva	2014	1
División de Ingenierías	Toyota Hilux, Pick Up doble cabina	2014	2
División de Ciencias Naturales y Exactas	Toyota Hilux, Pick Up doble cabina	2014	1
División de Ciencias Sociales	Nissan Versa, sedan	2014	2
División de Arquitectura, Arte y Diseño	Nissan Versa, sedan	2015	1
División Económico Administrativas	Nissan Versa, sedan	2015	1
División de Derecho, Política y Gobierno	Nissan Versa, sedan	2015	1
Campus Celaya-Salvatierra			
Rectoría	Chevrolet Silverado, pick up, doblecabina	2014	1
	Vagoneta, VW Crafter 21 pasajeros	2014	1
	Vagoneta, Chevrolet Captiva	2014	1
	Nissan Versa, sedan	2014	1
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	Nissan Versa	2015	1
División de Ciencias Sociales y Administrativas	Nissan Versa	2015	1
Campus Irapuato-Salamanca			
Rectoría	Vagoneta Jeep Patriot	2014	1
División de Ingenierías	Nissan Versa, sedan	2015	1
	VW Crafter, vagoneta para 21 pasajeros	2014	1
División de Ciencias de la Vida	Chevrolet 6 cilindros, pick up	2014	1
División de Ciencias de la Vida	Nissan Tsuru, sedan	2014	1
Campus León			
Rectoría	Nissan Versa, sedan	2015	2
	Chevrolet Express Van, para 8 pasajeros	2014	1
División de Ciencias de la Salud	Nissan Versa, sedan	2014	1
División de Ciencias e Ingenierías	Nissan Versa, sedan	2014	1
División de Ciencias Sociales y Humanidades	Nissan Versa, sedan	2014	1

Vehículos Adquiridos durante el año 2014:

Dependencia asignada	Marca	Modelo	Cantidad
Colegio del Nivel Medio Superior			
Dirección	Nissan Sentra, sedan	2015	1
Dirección	Nissan Frontier, pick up doblecabin	2014	1
ENMS Irapuato	VW Crafter, vagoneta para 21 pasajeros	2014	1
ENMS Celaya	VW Crafter, vagoneta para 21 pasajeros	2014	1
ENMS León	VW Crafter, vagoneta para 21 pasajeros	2014	1
ENMS Pénjamo	Nissan Versa, sedan	2014	1
ENMS Salamanca	Chevrolet Express Van, para 15 pasajeros	2014	1
Rectoría General			
CINUG Tierra Blanca	Toyota Hilux, pick up doble cabina	2014	1
	Volvo, autobús para 45 pasajeros	2014	1
Rectoría General			
Secretaría General	Vagoneta Toyota RAV 4	2014	1
Secretaría Académica	Toyota Corolla, sedan	2014	1
Dirección de Infraestructura y Servicios Diversos			
Departamento de Transportes y Mensajería	Toyota Hilux, pick up caja larga	2014	1
	Volvo 9700, autobús para 51 pasajeros	2014	1
	Sprinter Mercedes Benz, vagoneta para 21 pasajeros	2014	1
Departamento de Mantenimiento, Construcción y Proyectos de Infraestructura	Toyota Hilux, pick up doble cabina	2014	1
	Nissan Versa, Sedan	2014 2015	2
Total de vehículos			43



Adquisición de Bienes y Servicios

Durante el presente año se realizó una de las mayores inversiones en equipo de cómputo, periféricos, equipo científico, material didáctico o audiovisual, equipo de telecomunicaciones, mobiliario, instrumentos musicales, equipo de laboratorio, software, equipo deportivo, de seguridad, vehículos, enlaces y redes de telecomunicación, servidores y su mantenimiento, para las diferentes Entidades Académicas y Dependencias Administrativas de la Institución, por un monto total de \$212,138,962.14 en compras a proveedores nacionales y \$2,366,324.26 en importaciones con proveedores exclusivos.



Destacando entre otras equipo de laboratorio por un monto de \$62,189,371.70; equipo de cómputo por un monto de \$34,122,832.26, rubro que consta de: computadoras (de escritorio y portátiles), impresoras, discos duros, tabletas, switch's, servidores, capturadores de datos para laboratorio, entre otros; equipo de transporte por \$21,206,907.93; mobiliario para oficina por \$18,605,946.48; mobiliario para docencia por \$8,456,698.87.

Lo anterior derivado de: 16 licitaciones públicas internacionales, 1 licitación pública nacional, 7 licitaciones restringidas, 1 concurso por invitación a cuando menos tres proveedores, 116 procedimientos de adjudicación directa con recurso estatal y 48 adjudicaciones directas con cotización de tres proveedores con recurso federal y 26 adjudicaciones directas estatales con cotización de tres proveedores con recurso estatal.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

INFORME DE ACTIVIDADES 2013 - 2014



ATRIBUTO 15

Poseer un sistema de gestión de la calidad que asegura el cumplimiento de las funciones universitarias, la rendición oportuna de cuentas a la sociedad y una administración institucional eficiente y flexible que da respuesta oportuna a las demandas del proyecto académico de la universidad.



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

ATRIBUTO 15

Gestión de Recursos Financieros

Las gestiones realizadas por el Rector General ante los gobiernos federal y estatal permitieron contar con recursos ordinarios (regularizables) y extraordinarios (por única ocasión) por un monto total de \$378,137,668.00

Apoyos Ordinarios y Extraordinarios a la UG. Periodo Octubre 2013 a julio 2014

Tipo de Apoyo	Origen de Recurso	Convenio	Importe
Ordinario	Estatal	Apoyo Federal Ordinario	\$250,000,000.00
	Federal	Addendum Convenio de Apoyo Financiero CAF	\$7,379,191.00
	Federal	Addendum Convenio de Apoyo Financiero CAF	\$13,561,597.00
Extraordinario	Estatal	Convenios NMS	\$5,576,500.00
	Estatal	Autobús CINUG	\$2,543,880.00
	Federal	Apoyo Federal Extraordinario	\$80,000,000.00
	Federal	FOPEDEP	\$13,500,000.00
	Federal	Convenios NMS	\$5,576,500.00
Total			\$378,137,668.00

Fuente: Dirección de Recursos Financieros

Asimismo, las gestiones hechas a diferentes niveles de gobierno (Federal, estatal, municipal, poder ejecutivo y legislativo) hicieron posible que en el Presupuesto de Egresos de la Federación se incluyeran recursos asignados de manera puntual a determinados obras o conceptos de la UG, los cuales se distribuyen como se indica a continuación.

Recursos asignados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2014

Concepto	Monto Autorizado
Continuación de construcción de obra del edificio de Ciencias de la Vida Campus Irapuato - Salamanca; sede Irapuato. Cuarta etapa	\$10,000,000
Continuación de construcción de Torre de Laboratorios Campus León. Sexta etapa	\$15,000,000
Construcción del Edificio Multidisciplinario, sede Salvatierra, Campus Celaya - Salvatierra.	\$20,000,000
Acondicionamiento y Rehabilitación de Infraestructura Deportiva del Campus Guanajuato.	\$4,750,000
Construcción del Centro Interdisciplinario del Noreste de Guanajuato en el municipio de Tierra Blanca, Guanajuato.	\$50,000,000
Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato	\$5,000,000
Estudiantina de la Universidad de Guanajuato	\$400,000
Total de recursos etiquetados para la UG en el PEF 2014	\$105,150,000

Fuente: Dirección de Recursos Financieros

Recursos Federales obtenidos por concurso

La UG presentó ante la Dirección de Educación Superior Universitaria, proyectos para concursar por recursos de Fondos Extraordinarios del Presupuesto de Egresos de la Federación 2014, obteniendo un total de \$63,741,869.00.

Recursos federales obtenidos por concurso	
Fondo o Programa	Monto obtenido
Fondo para Elevar la Calidad de la Educación	\$21,788,732.00
Programa de Expansión en la Oferta Educativa Media Superior y Superior	\$10,278,948.00
Apoyo para la Atención de Problemas Estructurales, Modalidad B: Reconocimiento de Plantilla	\$5,199,459.00
Apoyo para la Atención de Problemas Estructurales, Modalidad A: Apoyo a Reformas Estructurales	\$9,113,354.00
Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente	\$14,934,506.00
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior	\$2,426,870.00
Total	\$63,741,869.00

Fuente: Dirección de Recursos Financieros

Se realizaron gestiones ante el Programa de Apoyo a la Infraestructura Cultural de los Estados (PAICE) de CONACULTA en donde le fue apoyado a la UG el proyecto “*Rehabilitación, Mantenimiento y Equipamiento del Teatro Principal*” con un monto de \$2,200,000.00 y “*Equipamiento del Auditorio General*” con \$365,000.00.



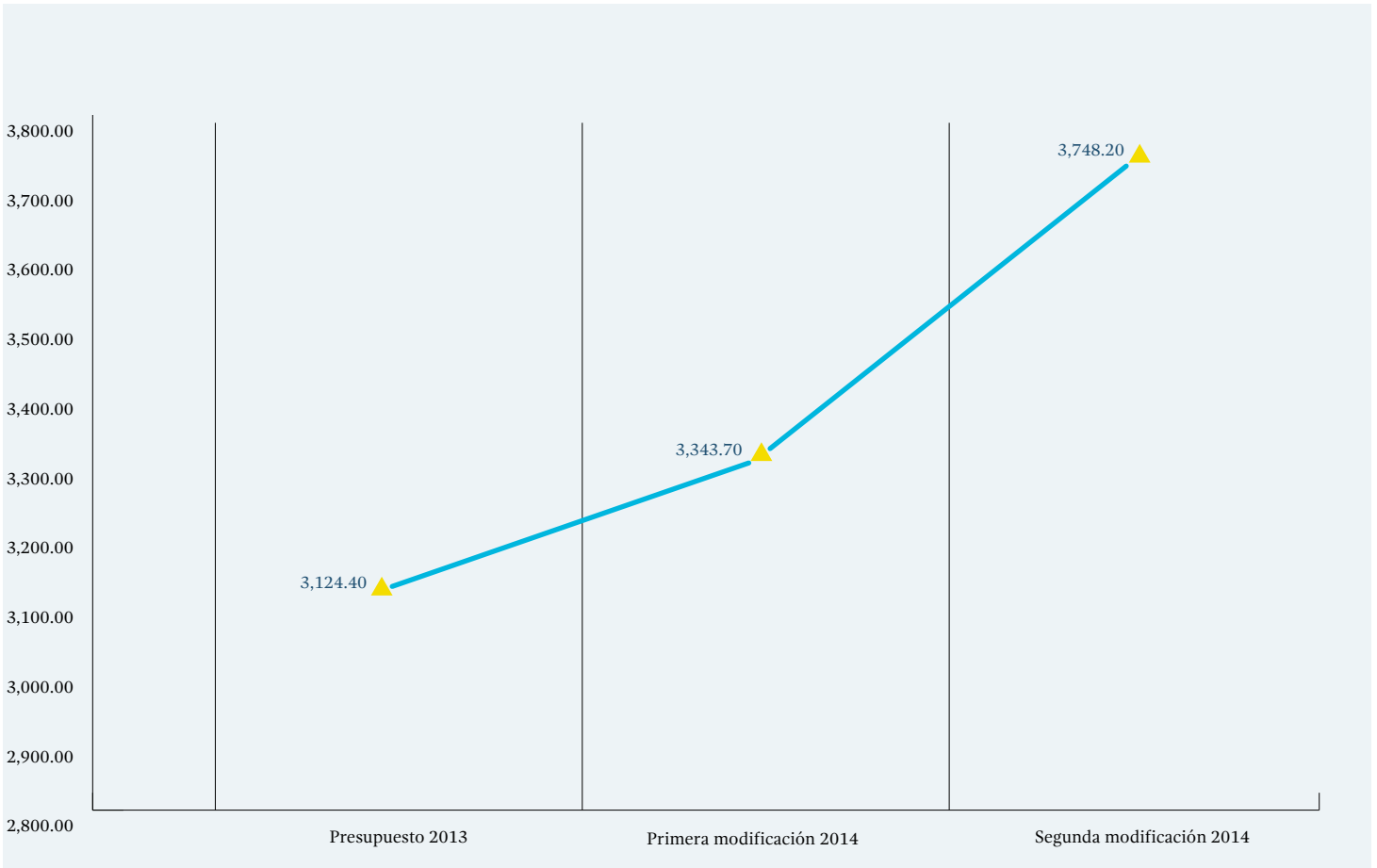
Comparativo del Presupuesto 2013 y el Presupuesto 2014

Es importante mencionar que por segundo año consecutivo se obtuvo un superávit, siendo para el cierre del ejercicio 2013 de \$329,274,383 el cual se destinó en el Presupuesto de Egresos de 2014 para proyectos de desarrollo lo que está permitiendo impulsar el mantenimiento, conservación y crecimiento del patrimonio institucional, así como fortalecer las actividades académicas en el periodo del informe.

La segunda Modificación al Presupuesto de Ingresos de 2014, implicó un incremento del 19.96 por ciento respecto del presupuesto de 2013; ya que ascendió a \$3,748,245,195; es decir, 613.7 millones más que los \$3,124,464,515 del año 2013.



Comparativo entre Presupuestos de la UG. Ejercicios 2013 y 2014 (millones de pesos).



Fuente: Dirección de Recursos Financieros

Cuadro comparativo entre Presupuestos de la UG. Ejercicios 2013 y 2014 (millones de pesos).

	2013	2014	Variación unitaria	Variación porcentual
1 INGRESOS GENERADOS POR LA INSTITUCIÓN				
1.1 SERVICIOS EDUCACIONALES				
A Inscripciones	\$91,033,683	\$108,471,025	\$17,437,342	19.15%
B Derechos	\$46,919,711	\$50,089,218	\$3,169,507	6.76%
C Incorporaciones	\$20,019,308	\$20,261,204	\$241,896	1.21%
D Extraordinarios	\$10,338,040	\$6,718,085	-\$3,619,955	-35.02%
	\$168,310,742	\$185,539,532	\$17,228,790	10.24%
1.2 OTROS SERVICIOS				
A Servicios y productos generados a través de las Entidades y Dependencias	\$120,108,215	\$103,532,591	-\$16,575,624	-13.80%
B Aportaciones de empleados a la Red Médica	\$26,929,131	\$16,743,318	-\$10,185,813	-37.82%
C Rendimientos	\$14,733,594	\$17,360,688	\$2,627,094	17.83%
	\$161,770,940	\$137,636,597	-\$24,134,343	-14.92%
1.3 CONVOCATORIAS Y FONDOS CONCURSABLES				
A Fondos concursables PEF	\$52,433,205	\$166,464,999	\$114,031,794	217.48%
B Apoyo estatal extraordinario	\$0	\$10,000,000	\$10,000,000	
C PIFI	\$52,958,856	\$32,170,989	-\$20,787,867	-39.25%
D Programa para el desarrollo profesional docente	\$20,578,952	\$13,621,945	-\$6,957,007	-33.81%
E FAM	\$54,591,102	\$54,876,479	\$285,377	0.52%
F CONACyT	\$11,276,717	\$41,028,962	\$29,752,245	263.84%
G CONCyTEG	\$2,000,000	\$1,154,249	-\$845,751	-42.29%
H SEP	\$17,796,645	\$92,797,345	\$75,000,700	421.43%
I Otros Convenios	\$10,000,000	\$37,357,311	\$27,357,311	273.57%
	\$221,635,477	\$449,472,279	\$227,836,802	102.80%
SUMA INGRESOS GENERADOS POR LA INSTITUCIÓN	\$551,717,159	\$772,648,408	\$220,931,249	40.04%
2 SUBSIDIOS				
A Federal ordinario	\$120,108,215	\$103,532,591	-\$16,575,624	36.17%
B Estatal ordinario	\$26,929,131	\$16,743,318	-\$10,185,813	5.00%
SUMA DE SUBSIDIOS	\$14,733,594	\$17,360,688	\$2,627,094	23.77%
3 DISPONIBILIDAD	\$161,770,940	\$137,636,597	-\$24,134,343	-1.42%
TOTAL				19.96%

Fuente: Dirección de Recursos Financieros

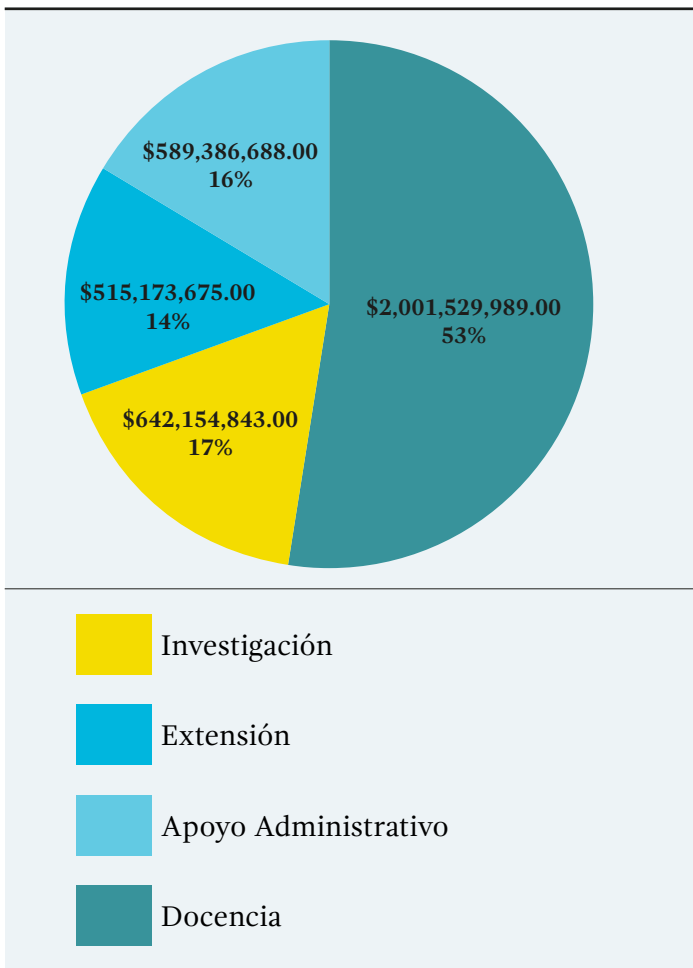
Comparativo de Egresos 2013 y 2014

	2013	2014	Variación unitaria	Variación porcentual
1 GASTO ORDINARIO				
A Remuneraciones Personales	\$1,537,653,954	\$1,605,387,627	\$67,733,673	4.41%
B Gasto de Operación	\$93,220,440	\$98,383,155	\$5,162,715	5.54%
	\$1,630,874,394	\$1,703,770,782	\$72,896,388	4.47%
2 GASTO PARA DESARROLLO				
A PROSAA	\$763,182,109	\$1,273,869,698	\$510,687,589	66.92%
B Programas Institucionales	\$26,756,651	\$38,730,759	\$11,974,108	44.75%
C Programas de Entidades	\$181,989,758	\$159,349,925	-\$22,639,833	-12.44%
D Convenios	\$320,047,378	\$358,504,275	\$38,456,897	12.02%
	\$1,291,975,896	\$1,830,454,657	\$538,478,761	41.68%
3 PREVISIÓN SOCIAL				
PRESUPUESTO TOTAL	\$201,614,225	\$214,019,756	\$12,405,531	6.15%
	\$3,124,464,515	\$3,748,245,195	\$623,780,680	19.96%

Fuente: Dirección de Recursos Financieros

En cuanto a la Distribución del presupuesto 2014, por función, se tiene que el 53% se destinará a la Docencia, el 17% a Investigación, el 14% a actividades de extensión y el 16% a actividades de apoyo administrativo.

Gasto total por Función del Presupuesto de Egresos 2014



Programa Operativo Anual (POA) 2014

Con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos y metas contenidos en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020, la Universidad de Guanajuato otorgó a las entidades académicas, recursos dentro del Programa Operativo Anual 2014.

Dicho programa, apoya el cumplimiento de los indicadores de las metas derivadas del PLADI. Entre ellos, la evaluación y acreditación de programas educativos, el reconocimiento a los profesores con perfil PROMEP y S.N.I. o SNC, la inclusión de programas de posgrado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), el estatus de los Cuerpos Académicos, porcentaje de eficiencia terminal (índice de egresos del NMS), porcentaje de PE de NMS con acreditación nacional, porcentaje de estudiantes que obtienen nota satisfactoria en EXANII o ENLACE, porcentaje de Sedes de NMS con acreditación nacional, porcentaje de PTC certificados en competencias docentes, porcentaje de PTC con grado de maestría, entre otros.

En 2014, por concepto de POA se distribuyó un total de \$77,507,847.00 entre las entidades académicas.

Distribución de recursos POA en el ejercicio 2014.

Entidad Académica	Recursos POA	Porcentaje
Campus Guanajuato	\$21,757,610.00	28%
Campus León	\$9,296,430.00	12%
Campus Irapuato - Salamanca	\$11,068,592.00	14%
Campus Celaya-Salvatierra	\$7,976,540.00	10%
Colegio del Nivel Medio Superior	\$27,408,675.00	35%
Total	\$77,507,847.00	100%

Fuente: Dirección de Recursos Financieros

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI)

Asignación de recursos PIFI 2013

El 21 de enero de 2014, la Universidad de Guanajuato recibió recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2013) por un monto de \$48,512,991. Asignación que le ha de permitir a nuestra casa de estudios avanzar en la consolidación de su capacidad y competitividad académicas. La distribución de este recurso se dio de la siguiente manera:

Montos asignados a los proyectos que conforman el PIFI 2013.

Proyecto	Programa
ProGES 1	\$11,577,235.00
ProGES 2	\$488,828.00
ProGES 3	\$248,739.00
C. Celaya-Salvatierra	\$830,800.00
C. Guanajuato	\$12,345,221.00
C. Irapuato-Salamanca	\$10,676,949.00
C. León	\$12,345,219.00
Total	\$48,512,991.00

Fuente: Dirección de Recursos Financieros



Productos Financieros PIFI 2012

El pasado 14 de junio de 2014, la Dirección General de Educación Superior Universitaria (DGESU) autorizó la transferencia de \$1,544,554.19 correspondientes a productos financieros generados en la subcuenta 2012 del fideicomiso PIFI, para aplicarse en proyectos evaluados favorablemente en el marco del PIFI 2013.

Comprobación de al menos el 50% del recurso PIFI 2013

En julio de 2014, la UG cumplió con el requisito de comprobación de gasto de al menos el 50% de los recursos asignados en el marco del PIFI 2013. Se comprobó el 58.74% del recurso. En las Reglas de Operación del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE), se establece como requisito indispensable para poder recibir recursos financieros del PIFI para el año 2015.

Formulación de los proyectos de la UG para ser apoyados con recursos del PIFI 2014-2015

La SEP emitió la convocatoria 2014 del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) del que se derivan los recursos del PIFI 2014-2015. Por ello, durante febrero, marzo, abril y mayo, la Dirección de Planeación en coordinación con los campus universitarios y Direcciones de la Administración Central, coordinó las acciones para elaborar e integrar los proyectos PIFI, ProGES y ProDES. Estos fueron entregados de manera oportuna (8 de mayo) en la Dirección General de Educación Superior Universitaria (DGESU).

Reunión entre evaluadores de proyectos PIFI y Rector General de la UG en el marco del PIFI 2014-2015

El pasado 24 de junio de 2014, el Dr. José Manuel Cabrera Sixto, Rector General de la UG, presentó ante el Comité de Evaluación del PIFI, aspectos relevantes de los proyectos que esta institución sometió a concurso. La calificación promedio asignada por los evaluadores a los 32 rubros evaluados del proyecto institucional fue de 3.5; en una escala donde la calificación máxima es de 4.

Dado el resultado positivo de la evaluación del PIFI, ProGES y ProDES 2014-2015, la Institución no tuvo que hacer uso de derecho a réplica, lo que significó que la Universidad de Guanajuato fue evaluada favorablemente. La asignación de recursos se dará a conocer durante septiembre del presente año.

Acciones relativas para gestionar donativos con la comunidad universitaria

Con el propósito de apoyar al proyecto Institucional de “Becas UG” en abril de 2014, el Dr. José Manuel Cabrera Sixto y el Mtro. Octavio Román Ocampo González, hicieron pública la campaña de fondo anual “Súmate a Becar”, la cual en su primera etapa está dirigida a la comunidad universitaria (académicos, administrativos, egresados y jubilados).



Acciones relativas para gestionar donativos con Fundaciones

Se solicitó el apoyo a Fundación Televisa a través del programa Bécalos para apoyar con un beca a estudiantes más del Nivel Medio Superior. Se logró el donativo de la Fundación Televisa a través de su programa Bécalos para apoyar con una beca generacional a 100 estudiantes de la UG más por un periodo de 3 años. El monto aprobado fue de \$1'143,750.00. Este apoyo es complementario, ya que la Universidad de Guanajuato asigna una misma cantidad para apoyar a estos estudiantes.

Hotel Guanajuato

El Hotel Guanajuato a dos años de su apertura continúa consolidándose como una de las mejores opciones para llevar a cabo congresos, talleres y cursos académicos. Muestra de ello, es la gran cantidad de eventos y servicios de hospedaje donde el **Hotel Guanajuato** ha sido sede de eventos como: Reunión Nacional de Materia Condensada, Universiada Regional, Congreso de Química, Escuelas de verano del CIMAT, Simposium de Evaluación Rural, Olimpiada de Matemáticas, Capacitaciones de la Secretaría de Educación del Estado de Guanajuato, entre otros.

Se participó en el programa Hoteles Sustentables y se obtuvo la certificación Cuidado y Ahorro del Agua para Hoteles entregados por el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Turismo.

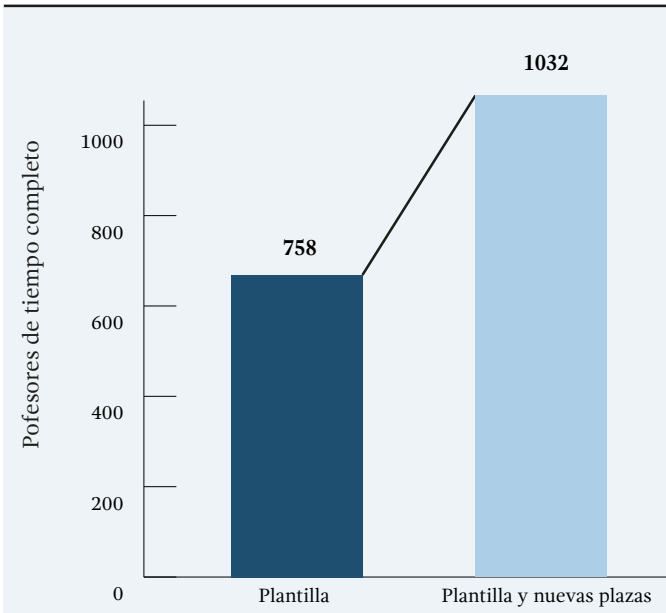


Gestión de Recursos Humanos

Plazas y regularización de personal

Como resultado de gestiones del Rector General ante instancias federales de gobierno, la Universidad de Guanajuato fortalece su plantilla académica actual. Se cuenta con la posibilidad de asignar 274 plazas para nivel superior y 58 plazas para nivel medio superior. Representando un 36% adicional a la plantilla actual de Profesores de Tiempo Completo (30 y 40 h) de Nivel Superior, y un incremento de 105% de Nivel Medio Superior.

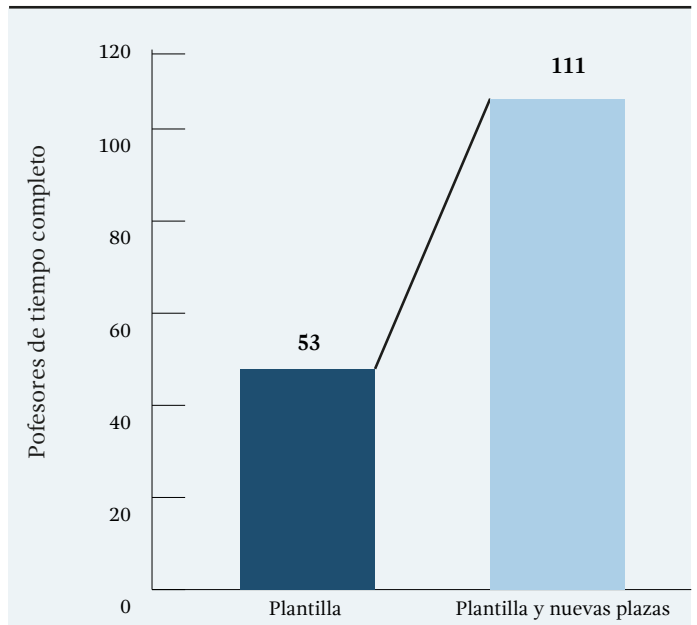
Incremento de plantilla de profesores Nivel Superior.



Fuente: <https://www.rectoria.ugto.mx/> (Consulta profesores) y Dirección de Asuntos Académicos. <Incluye plazas previamente asignadas y nuevas.



Incremento de plantilla de profesores Nivel Medio Superior.



Fuente: <https://www.rectoria.ugto.mx/> (Consulta profesores) y Dirección de Asuntos Académicos.

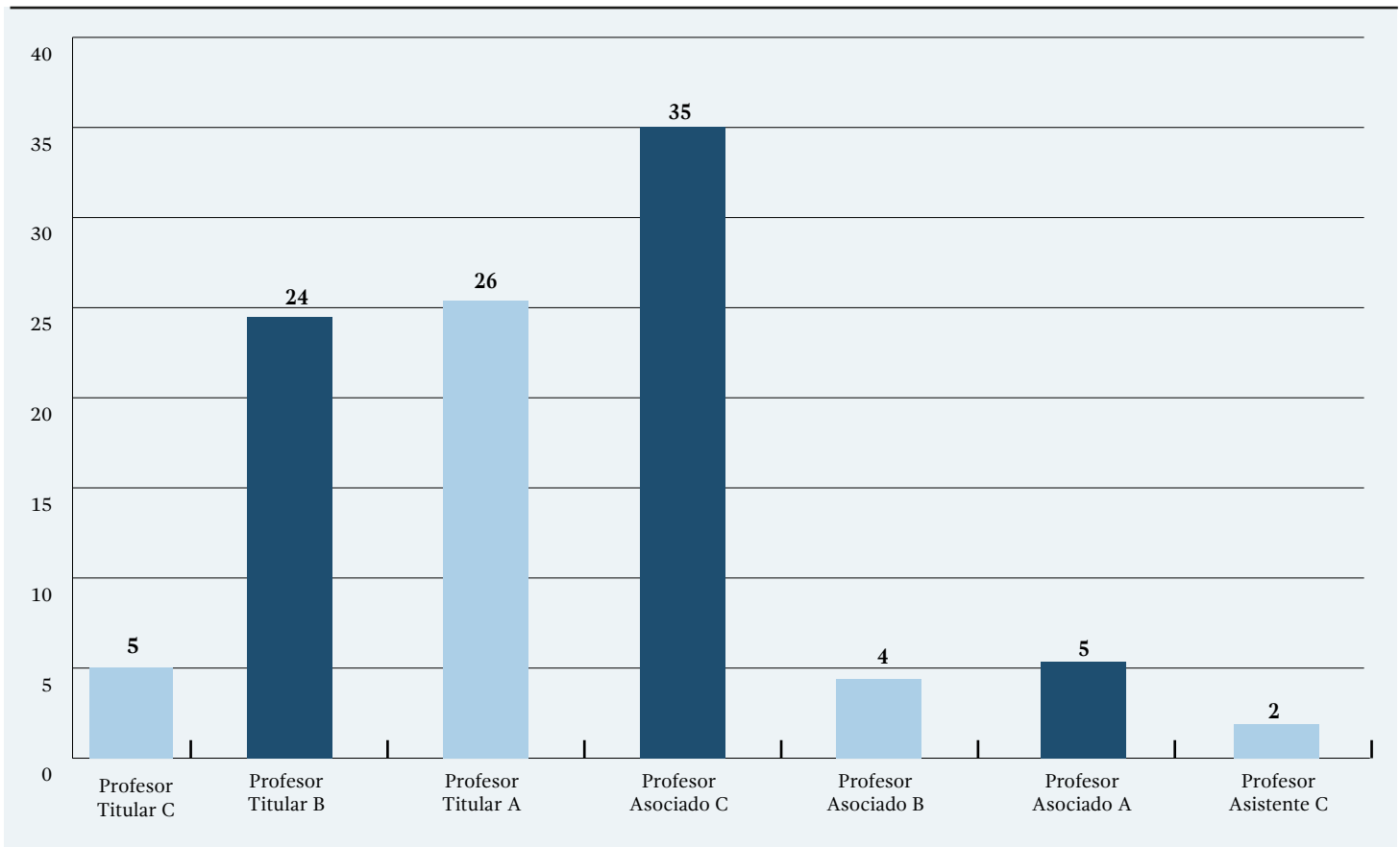


Recategorizaciones al personal académico

Derivado del incremento de la calidad educativa, formación continua y generación de conocimiento, en el periodo agosto 2013 a mayo 2014, se logró reconocer la actividad de los profesores de la Universidad de Guanajuato, permitiendo ascender de categoría a 101 profesores de carrera, esto representa mejora en sus condiciones laborales.



Recategorización de profesores de carrera

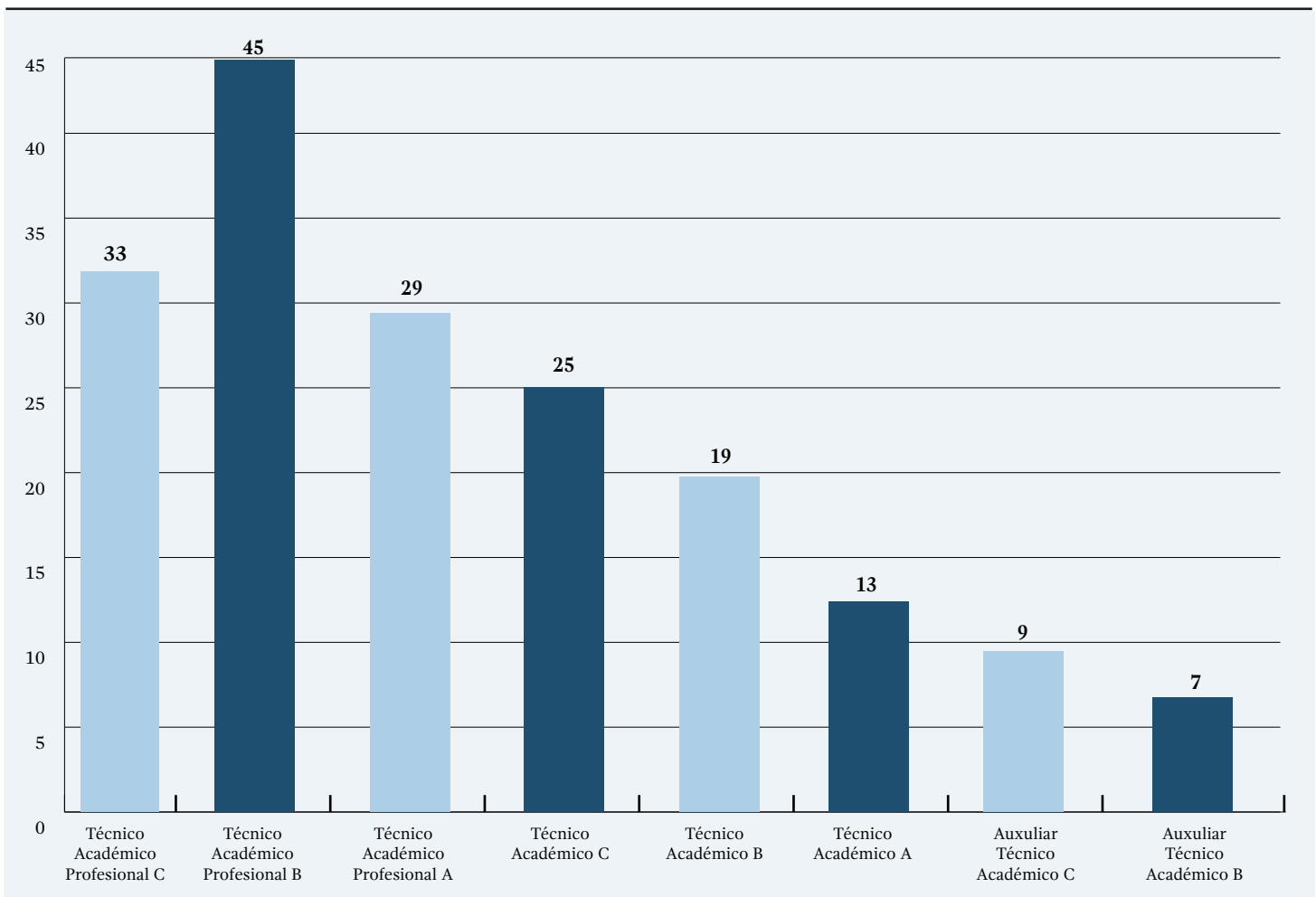


Fuente: Dirección de Recursos Humanos

Derivado de esfuerzos institucionales se logró recategorizar a 180 Técnicos Académicos, lo cual genera una mejora de sus condiciones laborales.



Recategorización de Técnicos Académicos



Fuente: Dirección de Recursos Humanos

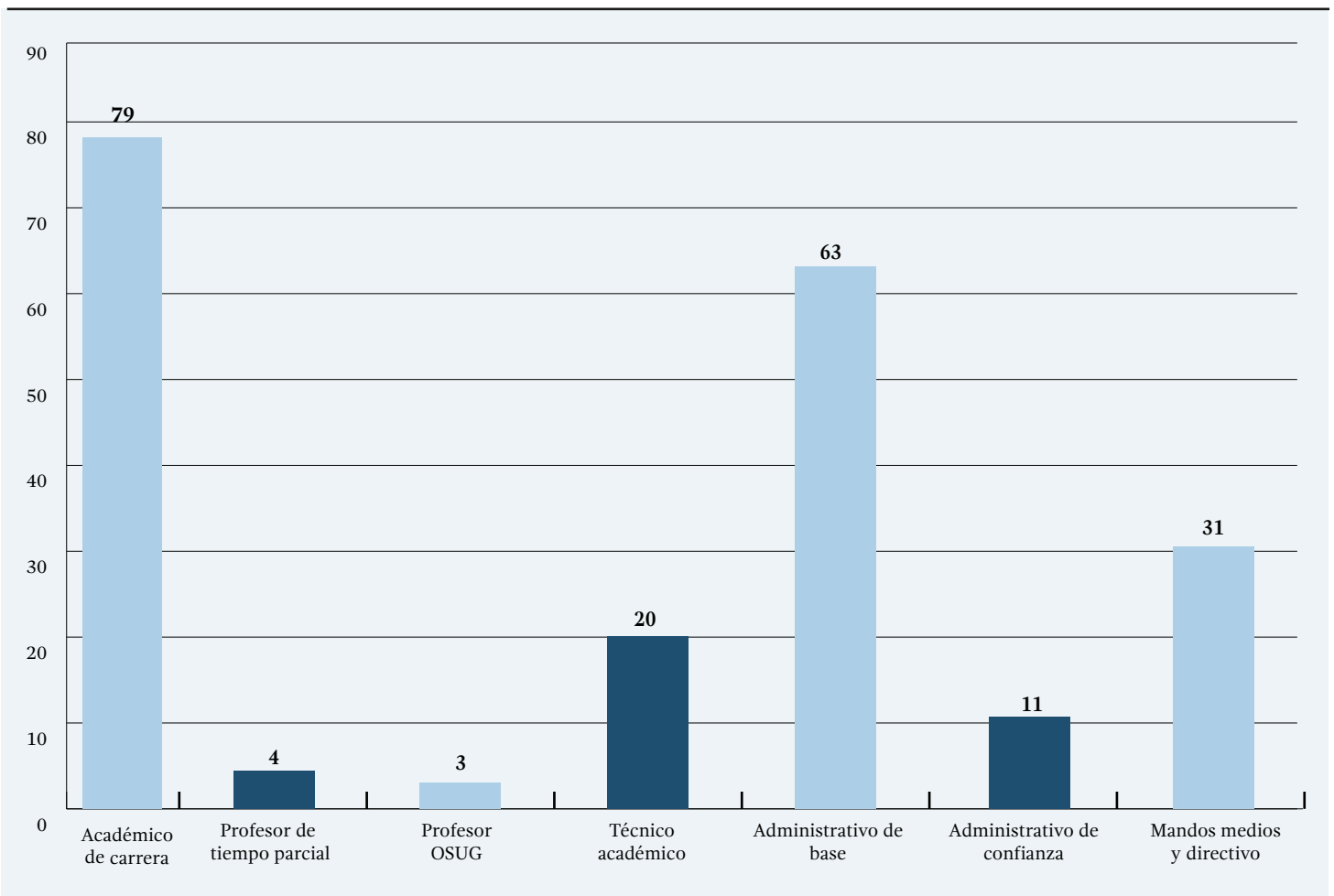
De igual forma, se regularizaron 92 administrativos de base que dan soporte a las actividades sustantivas de la institución, lo cual contribuye a mejorar su estatus laboral.

Como se ha mencionado la Universidad de Guanajuato participó en las convocatorias de los Fondos Extraordinarios 2014 que emite la Secretaría de Educación Pública para la regularización y apoyo a la plantilla laboral de las Universidades Públicas Estatales, se lograron recursos por un total de \$7,846,590

Personal en Plan de Permanencia

Como una estrategia institucional para atender los egresos por concepto de jubilaciones, se concluyeron las exposiciones en CAMPI y CNMS para promocionar el programa de Plan de Permanencia entre el personal que cubre con los requisitos para jubilación y decida no ejercerlo. A la fecha, se cuenta con 211 empleados en *Plan de Permanencia*.

Distribución de personal que participa en Plan de permanencia

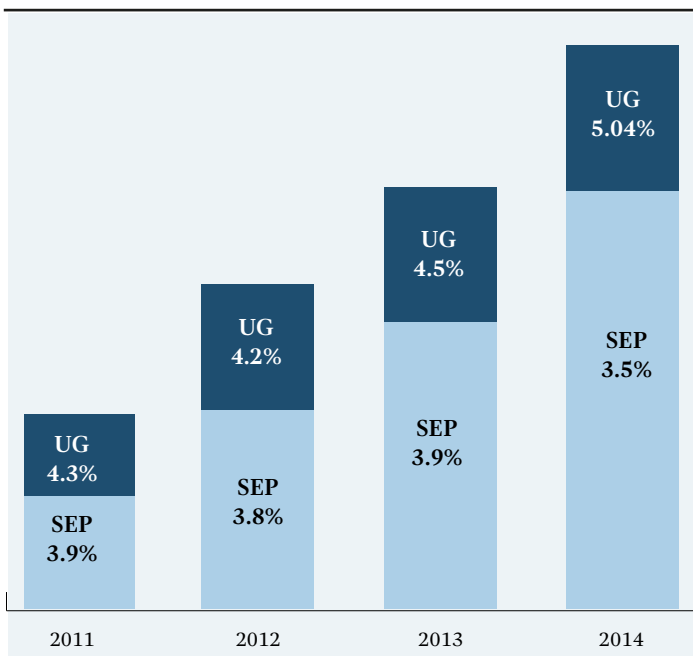


Fuente: Dirección de Recursos Humanos

Negociación Colectiva

Por cuarto año consecutivo se logró con un esfuerzo institucional, superar las condiciones salariales establecidas por parte de la SEP, derivado de las negociaciones con las asociaciones sindicales A.S.P.A.A.U.G. y A.S.T.A.U.G., con lo cual coadyuva a mejorar las condiciones laborales de nuestro personal académico y administrativo. En 2014, se logró un incremento salarial de 4% para el personal administrativo y de 5.04% para personal académico, con lo que se rebasa la media nacional entre las universidades públicas.

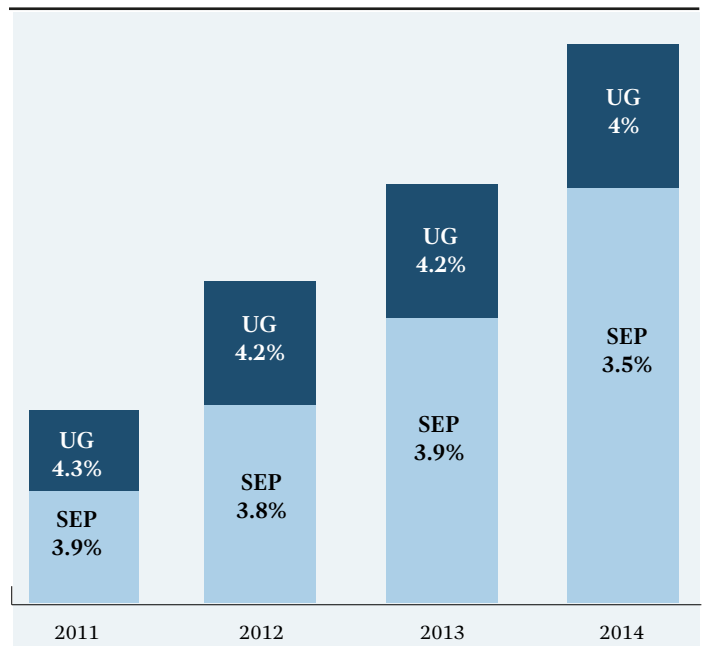
Incremento salarial anual para el personal académico



Fuente: Dirección de Recursos Humanos

De igual forma, se otorgó un incremento en la aportación a los trabajadores administrativos por concepto de vales de despensa para pasar de 530 a 637 pesos mensuales. En este rubro de vales de despensa, también se otorgarán 330 pesos mensuales a 84 trabajadores de personal de contrato que no contaba con este apoyo. Para el fondo de previsión social de la ASTAUG, la Universidad aportará 300 mil pesos anuales. También se realizó una revisión al Contrato Colectivo de Trabajo de la ASTAUG, en el que se lograron 11 acuerdos en beneficio de los trabajadores administrativos y sus familias, entre los que destaca el otorgamiento de cinco días de licencia por paternidad o adopción.

Incremento salarial anual para el personal administrativo



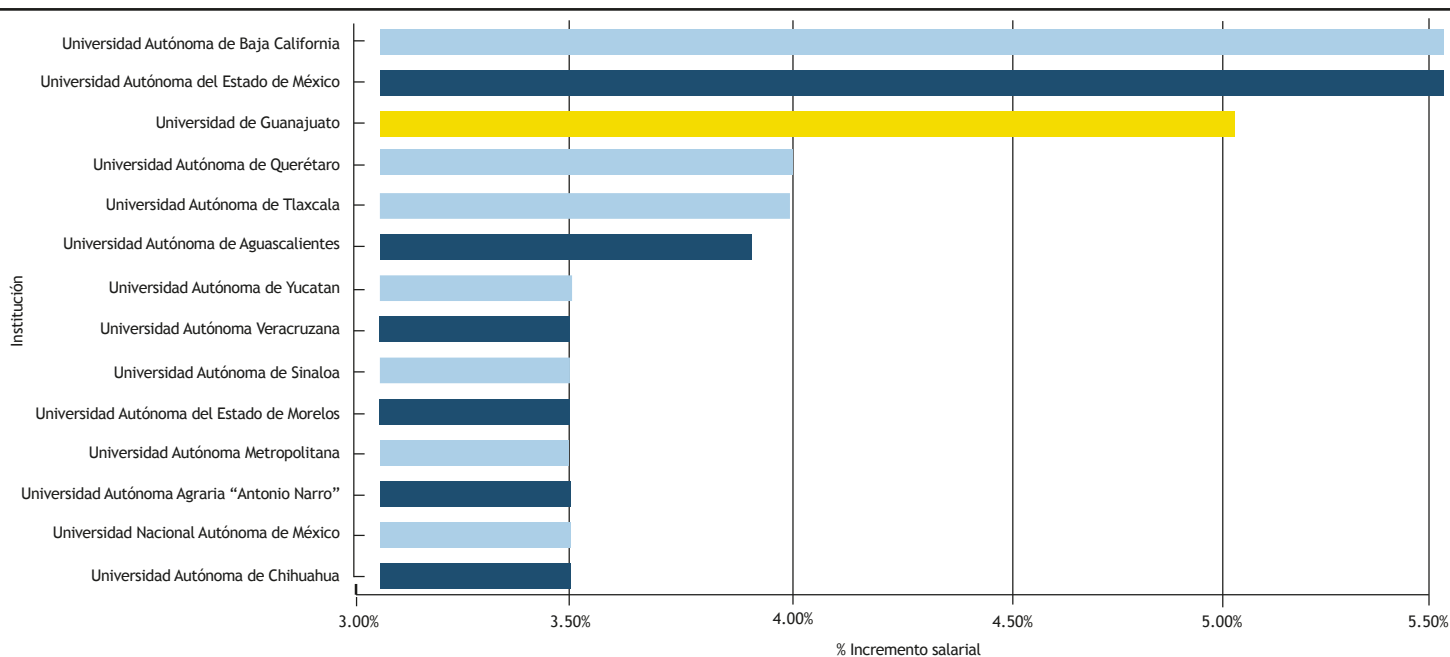
Fuente: Dirección de Recursos Humanos

Comparativo anual, de los incrementos salariales para el personal académico en la Universidad de Guanajuato y los otorgados de acuerdo a la política Salarial de Incrementos de la SEP. Fuente: Convenios laborales entre la Universidad y Asociaciones Sindicales y Convenios financieros.

Comparativo anual, de los incrementos salariales para el personal administrativo en la Universidad de Guanajuato y los otorgados de acuerdo a la política Salarial de Incrementos de la SEP. Fuente: Convenios laborales entre la Universidad y Asociaciones Sindicales y Convenios financieros.

Con estos acuerdos y con base en un ejercicio presupuestal responsable, la Universidad de Guanajuato refrenda su compromiso para ofrecer las mejores condiciones a sus trabajadores administrativos, cuyo trabajo es fundamental para el desarrollo de las funciones sustantivas de enseñanza, investigación y extensión en beneficio de la sociedad del estado y del país.

Comparativo entre Instituciones de Educación Superior y sus incrementos salariales 2014



Seguridad y salud en el trabajo

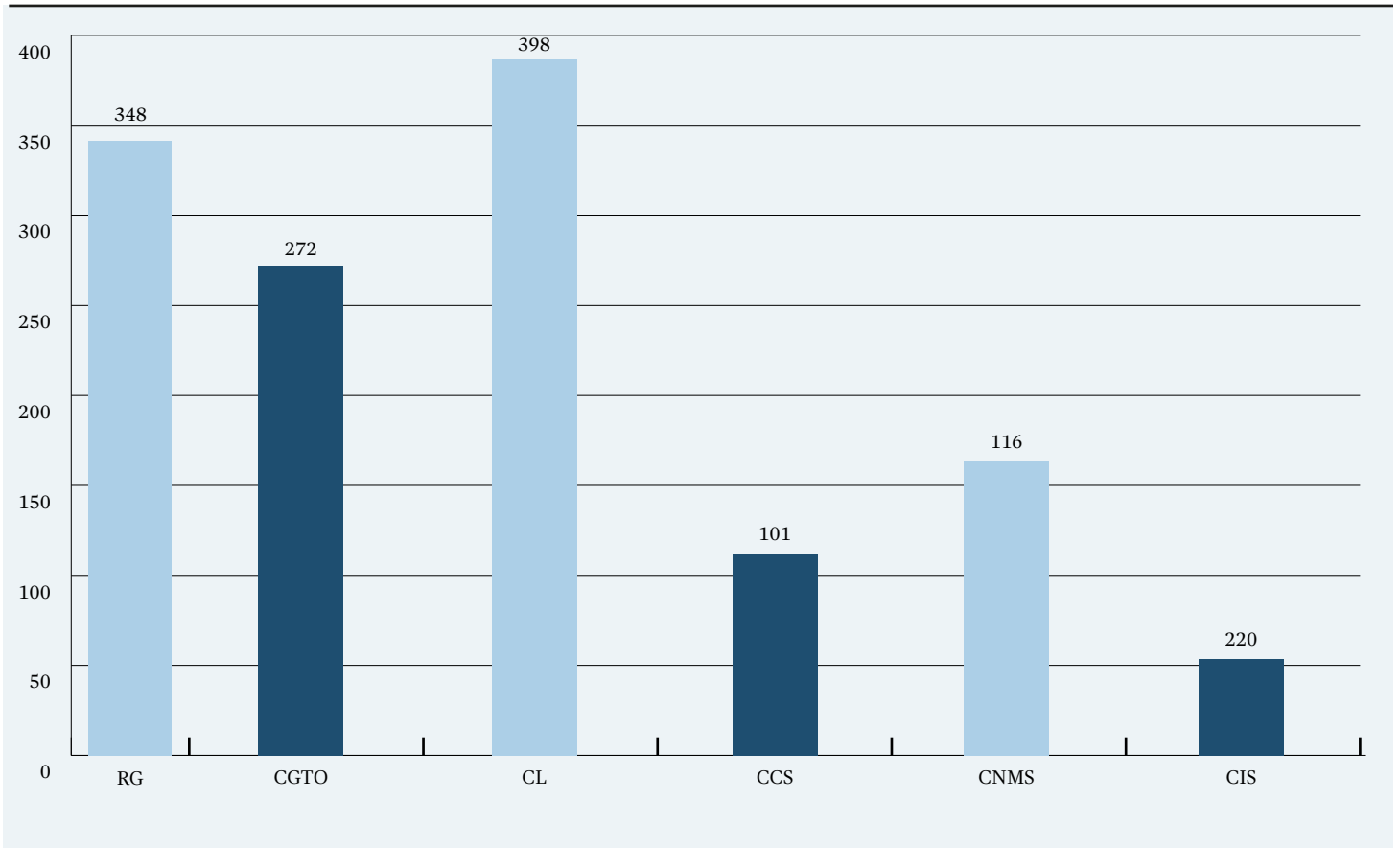
Actualmente, se encuentra en proceso de licitación la compra de equipo de seguridad por \$700,000.00 para personal de *apoyo académico* que labora en áreas en que se requiere mejorar las condiciones de seguridad en el trabajo. De igual manera, para el personal administrativo sindicalizado A.S.T.A.U.G., se licita la compra de equipo de seguridad y ropa de trabajo por un monto de \$1,700,000.00.

Se habilitó a trabajadores universitarios de diversas dependencias administrativas y entidades académicas, en temas relativos a seguridad en el trabajo; a través de 32 eventos de aprendizaje y pláticas informativas sobre: Norma 019 (11 pláticas), brigadas activas (5 talleres), primeros auxilios (1 taller), pláticas de riesgos y accidentes (9 pláticas), simulacros (6 eventos). Se conformaron 41 comités de seguridad.

Capacitación y Desarrollo

Derivado del diagnóstico de necesidades de desarrollo de competencias 2013 y 2014, se implementaron programas de desarrollo de personal dirigidos al personal administrativo de cada Campus/CNMS y Rectoría General, con el objetivo de contribuir al desarrollo de competencias de los participantes. Participaron 1,455 trabajadores universitarios en 83 eventos (cursos, talleres y conferencias).

Personal participante en los Programas de Desarrollo de Competencias



Total de competencias del personal administrativo impactadas por acciones de capacitación y desarrollo.
TFormatos de Asistencia de cada evento (FO-DRH-66)

Esto representa, el incremento de 440% en relación al periodo octubre 2012 a septiembre 2013, la participación del personal administrativo en eventos de aprendizaje y sesiones informativas. Reflejando el compromiso y responsabilidad del personal y directivos por el desarrollo de sus conocimientos, habilidades, y actitudes.

Se incrementó el índice de satisfacción, de un 80% a un 82% en el marco del programa prioritario 9.2 (Satisfacción de Personal administrativo) del Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020.

Estudio de Cargas Laborales

Se realizó un estudio de cargas laborales, dirigido al personal administrativo que da soporte a las actividades sustantivas de la institución; se evalúa al 95% de dicho personal en sus actividades así como en los procesos y procedimientos que dan soporte a las actividades institucionales, que implicarán medidas para el correcto aprovechamiento de sus capacidades, asignación de cargas de trabajo y criterios transparentes y equitativos de crecimiento y recategorización, que deberán traducirse en mejoras en los servicios y condiciones de trabajo.

Los beneficios inmediatos del estudio son:

- Parámetros para recategorización de personal.
- Parámetros para el incremento o reducción de plantilla.
- Diagnóstico para acciones de mejora en procesos y procedimientos.
- Mejorar la pertinencia de los planes de capacitación y desarrollo al personal.
- Parámetros para diseñar la estructura de un sistema de plan de vida y carrera para el personal administrativo.
- Identificación de buenas prácticas administrativas.
- Definición de planes de mejora continua.
- Detección de áreas de oportunidad para el fortalecimiento de los sistemas financieros, tecnológicos y humanos.

Estudio de Clima Organizacional

A finales de 2013, se realizó un estudio de *Clima Organizacional*, que permitió evaluar la percepción de nuestros trabajadores académicos y de confianza, así como de nuestros estudiantes sobre las condiciones laborales, administrativas y de calidad que se presentan en la institución.

Por ello, cada una de las entidades académicas y dependencias administrativas, generan acciones para la mejora de su clima, obteniendo el compromiso de su Director para la implementación y seguimiento de las mismas.

Se cuentan con 47 planes de mejora, representando un 96% de la totalidad de las dependencias y entidades administrativas. Todo ello, con la finalidad de contribuir al mejoramiento de las percepciones del personal académico y administrativo, a través de acciones a corto y largo plazo. Además de un enfoque orientado a incrementar la satisfacción de los estudiantes.



En memoria del Personal Académico

La Universidad de Guanajuato lamenta profundamente el fallecimiento del personal académico que participó activamente en la formación integral de las personas y la búsqueda de la verdad en sus diversas áreas de especialidad.

Nombre	Campus/CNMS	Unidad de adscripción
Rivas Rivas Fernando	Celaya-Salvatierra	Dpto. de Enfermería y Obstetricia.
Acevedo Sánchez Mario	Guanajuato	Dpto. de Arquitectura
Zamora Valdés Guillermo Ismael	Guanajuato	Dpto. de Estudios Organizacionales
Goerne Castañares Rosa María	Guanajuato	Dpto. de Gestión y Dirección de Empresas
García Castillo Servando	Guanajuato	Dpto. de Ingeniería Civil
Cárdenas Romero Manuel Martín	Guanajuato	Dpto. de Ingeniería Química
Espíndola González Adolfo Melitón	Guanajuato	Dpto. de Ingeniería Química
Estrada Díaz Manuel	Guanajuato	Dpto. de Ingeniería Química (jubilado)
Quintanar Prieto Héctor	Guanajuato	Dpto. de Música
Arroyo Montejano Raquel	Guanajuato	Dpto. de Química
Pérez González Ofelia	Celaya Salvatierra	Dpto. de Enfermería y Obstetricia
Meza Rocha Martin	León	Dpto. de Ciencias Aplicadas al Trabajo
Barrera De Rendón Ma. del Refugio	Colegio del Nivel Medio Superior	Esc. de Nivel Medio Superior Guanajuato
Chávez Fonseca Arcelia del Carmen	Colegio del Nivel Medio Superior	Esc. de Nivel Medio Superior León
Mondelo Liceaga Carlos Andrés	Colegio del Nivel Medio Superior	Esc. de Nivel Medio Superior León
Álvarez Cervantes Martha Esperanza	Colegio del Nivel Medio Superior	Esc. de Nivel Medio Superior Silao

Fuente: Fuente: Sistema de Información Administrativa (Recursos Humanos)



Red Médica

La prestación de servicios médicos se realiza a través de convenios con 312 médicos, de los cuales 118 son de primer contacto y 194 de especialidad. Los servicios de laboratorio y gabinete son proporcionados por 62 proveedores y el surtimiento de recetas lo hacen tres cadenas de farmacias. Se cuenta con convenios con 24 hospitales como parte del esquema de la Red Médica además de los Institutos Nacionales de Salud (Cardiología, Cancerología, Neurología, Enfermedades Respiratorias, Pediatría, Nutrición, Rehabilitación y Comunicación Humana), el Hospital General de México OD, así como con el Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío, y el Hospital "Miguel Hidalgo" en la ciudad de Aguascalientes, Ags., además de la Asociación para Evitar la Ceguera en México.

Durante este periodo se otorgaron 58,772 atenciones a usuarios de la Red Médica; siendo 34,424 consultas proporcionadas por médicos de primer contacto; 21,177 consultas de especialidad y 3,171 consultas de atención en urgencias. Se atendieron 2,170 hospitalizaciones de derechohabientes.

La Dirección de la Red Médica Universitaria cuenta con el Programa Conjunto de Autocuidado y Prevención en Salud para la detección oportuna de enfermedades crónico-degenerativas y fomento de estilos de vida saludable, dirigido a los 3,100 trabajadores universitarios y beneficiarios que la constituyen. En el marco de este programa se han realizado 14,646 intervenciones de promoción de la salud y 15,477 detecciones de enfermedades crónico-degenerativas; además de cuatro talleres de intervención en los que participaron 67 trabajadores con factores de riesgo para su salud.

Dentro de la Campaña permanente de Vacunación y Participación en Semanas Nacionales de Salud, se aplicaron 206 vacunas del Esquema Nacional de Vacunación, así como 1102 dosis de vacunas contra el virus de la Influenza.

Se cuenta con un taller de educación prenatal en el que se atendieron a 44 parejas en 26 sesiones. Se atendieron 25 trabajadores en 12 sesiones de grupos de autoayuda y se impartieron 9 pláticas de salud a 181 participantes.

Durante el periodo Octubre 2013-Agosto 2014 los ingresos de la Red Médica respecto al mismo periodo anual anterior se incrementaron en \$11,920,614.00 que representa un 13.23%, principalmente como consecuencia en el incremento de las aportaciones tanto de trabajadores como de la Universidad.

El gasto por atención de salud durante el periodo Octubre 2013-Agosto 2014 se incrementó en \$6,663,615.00 que representa

un incremento del 5.34% con respecto al mismo periodo anual anterior, este sobre todo por el incremento en el gasto de farmacia y hospitalización.

Se actualizó y difundió el Catálogo de Medicamentos versión 2013-2014, con mayor inclusión de medicamentos genéricos, como estrategia para disminuir el gasto por concepto de farmacia lo que se empezará a reflejar en disminución del gasto por medicamentos para este último cuatrimestre del año.

Se realizaron 7 reuniones con proveedores médicos (médicos, hospitales, laboratorio y gabinete) de los municipios de Guanajuato y León a fin de transmitir estrategias de disminución de gasto en la atención médica, de incapacidades médicas, orientar respecto a la realización y lineamientos para trámites administrativos, además de sensibilizar respecto a la prescripción razonada de medicamentos, incluyendo los genéricos intercambiables y el uso racional de los recursos institucionales en la práctica médica.

Se realizó la evaluación de 319 proveedores médicos incluyendo a médicos de primer contacto y especialidad, hospitales, farmacias, laboratorios y gabinetes, para garantizar la calidad de los servicios que se ofrecen a los derechohabientes.



De manera cuatrimestral se realiza la evaluación de la calidad de los servicios desde la dimensión técnica e interpersonal de los usuarios, misma que se coordina y reporta a la Secretaría de Salud Federal obteniendo los siguientes resultados promedio en el periodo:

Índice	Resultados 2012 - 2013	Resultados 2013 - 2014
Satisfacción por la oportunidad en la atención	89.00%	89.60%
Satisfacción por la información proporcionada por el médico	98.95%	98.15%
Satisfacción por el surtimiento de medicamentos	94.64%	92.90%
Satisfacción por el trato recibido	98.35%	97.30%
Tiempo de espera	9.05 minutos	9.35 minutos
Surtimiento completo de medicamentos	89.33%	93.70%
Atención médica efectiva	88.60%	87.70%

Todos estos indicadores dentro de valores normales, gestionando ya acciones en el surtimiento de medicamentos al facilitar al ISSEG las claves del cuadro básico de red para garantizar su abasto.

La dirección y Jefatura de la Red Médica participaron activamente en el Comité Estatal de Seguridad en Salud del Estado de Guanajuato, el Consejo Estatal de Salud, el Comité Estatal de Calidad de Guanajuato y el Consejo Guanajuatense para la Prevención y Control del VIH/SIDA, el Consejo Estatal para la Prevención y el Tratamiento del Cáncer en la Infancia y la Adolescencia y el Consejo Estatal de Trasplante, todos presididos por el Secretario de Salud del Estado de Guanajuato, cumpliendo con los acuerdos establecidos en los mismos como la difusión de la prevención de algunos padecimientos como el SIDA, y el dengue. En Detección, notificación y control de enfermos con VIH. Monitorización de indicadores de calidad como porcentaje de cesáreas en eventos obstétricos. Se participa además en la Subcomisión de Atención para los Adultos Mayores de la Dirección General de Servicios de Salud de la Secretaría de Salud, en el Comité Municipal de Vacunación de la ciudad de Guanajuato, y en el Subcomité de Salud Municipal de la misma ciudad.

Asociación de Jubilados de la UG

La asociación de realizó las siguientes actividades: Eventos socioculturales: Día de la Hispanidad; Ofrenda del Día de Muertos; Aniversario de la Revolución Mexicana; Evento Navideño ofrecido por Rectoría General de la U.G.; Rosca de Reyes; Día de la Candelaria; Día del Amor y la Amistad; Altar a la Virgen de los Dolores con el grupo Espiral; Día de la Primavera; Día de la Madre y del Maestro; Día del Padre; Día de la Secretaria y Pastorela del Círculo de Lectura.



Viajes Recreativos: Al Estado de México; Al Estado de Hidalgo; Tenacatita, Jal.; Ruta del Tequila en el Estado de Guanajuato; Balneario Gogorrón.

Eventos Culturales: Proyección de la película “Un paseo por las nubes”; Multimedia “El Bolero” presentado por Manuel Villanueva García; “Diego Rivera y su obra” POR Adriana del Carmen Azpeitia; “Cuidados del Adulto Mayor” por personal paramédico de la Benemérita Cruz Roja; Presentación del Boletín No., 21 de la AJUG por Lic., Pedro Nieto Pulido y Mtra., Velyna Ramírez

Actividades realizadas por la Asociación de Jubilados

Cursos y Talleres	Taller “Autoexploración de mama para detección oportuna del cáncer” por personal de la Red Médica U.G.
	Curso de “Internet” por Manuel Villanueva García
	Curso de “Fotografía” por Francisco Márquez González
	Taller de Tai Chi
	Taller de Canto Curso de Solfeo
Otras Actividades	Reuniones mensuales del Sexto Círculo de Lectura
	Participación de la Rondalla “Emilio Ortiz” de la AJUG en las tradicionales Fiestas de San Juan y de la Presa de la Olla
	Participación de la Rondalla “Emilio Ortiz” de la AJUG en el “Día del Adulto Mayor” en el DIF de Querétaro a invitación del ISSEG.
	Celebración de la Semana Cultural AJUG con la participación de todos los grupos artísticos AJUG: Rondalla, Coro y Teatro del Círculo de Lectura.



Gestión de la Calidad

Certificación y Calidad Administrativa

En el periodo octubre 2013 a septiembre de 2014 se ha mantenido un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) certificado en el estándar internacional ISO 9001:2008 que integra de manera transversal los servicios, apoyos y estímulos a estudiantes y personal académico, y servicios administrativos de las Rectorías de los Campus, la Dirección del Colegio del Nivel Medio Superior (CNMS) y la Rectoría General, impactando en el indicador: 9.1 Sistema de gestión de la calidad institucional funcionando, del PLADI 2010-2020.

Las actividades del Programa de Gestión Efectiva relacionadas con el SGC y que evidencian dicho impacto, son:

Auditorías Externas e Internas del Sistema de Gestión de Calidad

El organismo certificador de prestigio internacional Det Norske Veritas (DNV) realizó, como parte de las actividades enfocadas a conservar la certificación ISO 9001:2008 de los procesos administrativos de la Institución, las siguientes auditorías:

- Cuarta Auditoría de Seguimiento: 28, 29 y 30 de octubre del 2013.
- Quinta Auditoría de Seguimiento: 9, 10 y 11 de junio de 2014.

Asimismo, se realizó la 29va Auditoría interna del 10 de marzo al 16 de mayo de 2014, misma que sirvió para garantizar una adecuada implementación de los procedimientos certificados bajo la Norma ISO 9001:2008.

Actualmente se sigue apoyando en la formación de los estudiantes, incrementando sus competencias en el tema de auditorías a los sistemas de gestión de calidad, los días 30 y 31 de enero de 2014, se ofreció el curso de interpretación y auditor interno en la norma ISO 9001:2008 a 14 estudiantes destacados de la Licenciatura en Administración de Calidad y Productividad obteniendo como resultado 7 estudiantes certificados como auditores internos y que participan como observadores en los programas de auditoría interna antes mencionados.



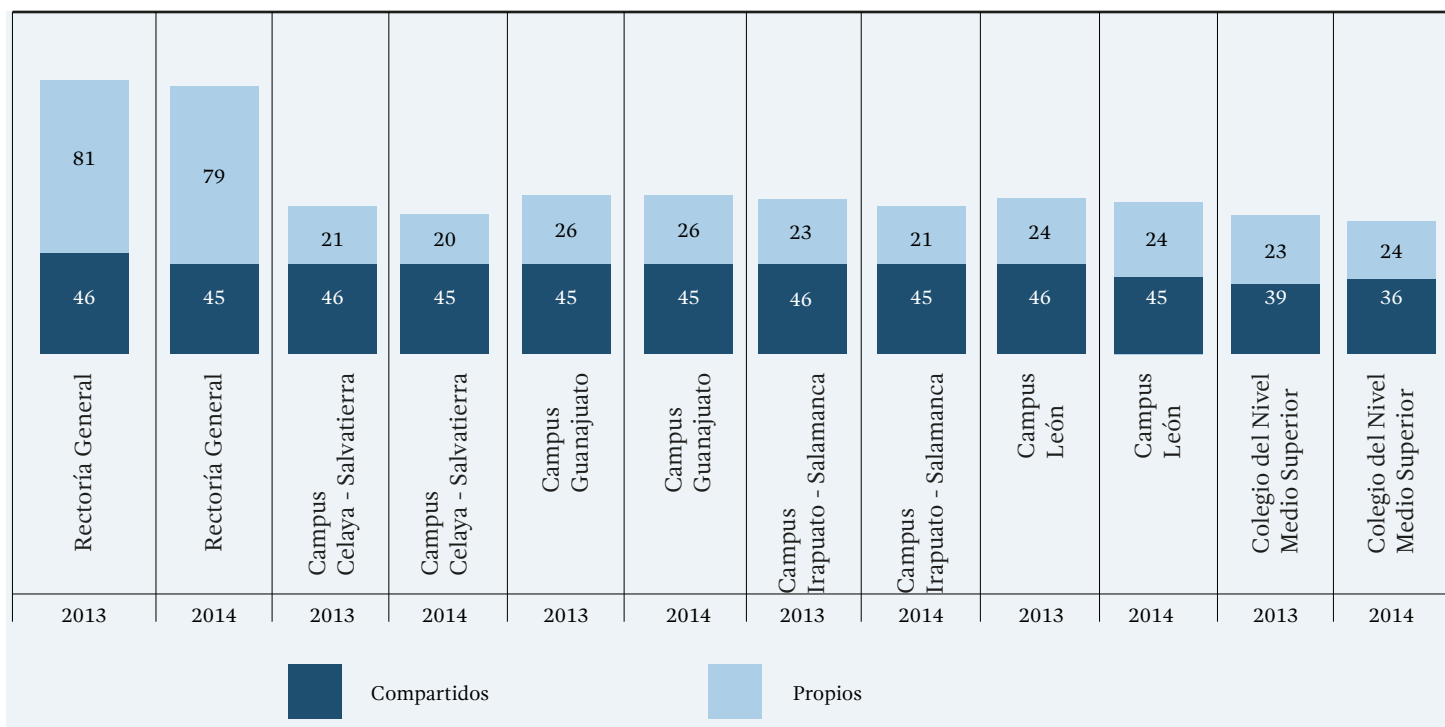
Procedimientos certificados

El Sistema de Gestión de Calidad durante el periodo reportado, se ha comenzado a sustentar bajo 11 procesos, 4 procesos **principales con énfasis en el ámbito y apoyo académico**, 3 estratégicos, 3 de soporte y 1 proceso de Gestión de Calidad, replicados en los sitios de Rectoría General, cuatro Campus y un CNMS.

Un total de 239 procedimientos certificados en el estándar ISO 9001:2008 conforman los 11 procesos, de ellos: 124 procedimientos se encuentran en la Rectoría General, 71 en Campus Guanajuato, 69 en Campus León, 66 en Campus Irapuato- Salamanca, 65 en Campus Celaya-Salvatierra y 60 en el Colegio del Nivel Medio Superior. Cabe señalar que existen procedimientos compartidos en las entidades académicas y en Rectoría General.



Comparativo de Procedimientos de 2013 a 2014



Fuente: Departamento de Gestión de Calidad Administrativa

Manuales de Procedimientos y Manuales de Trámites y Servicios

En el periodo que se informa, se han implementado actividades para actualizar los Manuales de Procedimientos y de Trámites y Servicios de las Dependencias Administrativas de la Rectoría General, los cuatro Campus y el Colegio del Nivel Medio Superior. Actualmente se cuenta con 87 Manuales de Procedimientos y 88 Manuales de Trámites y Servicios, de los cuales se tiene un total del 79% en calidad de homologados, 19% en revisión y 2% sin actualizar.

Capacitación en materia de calidad a personal administrativo

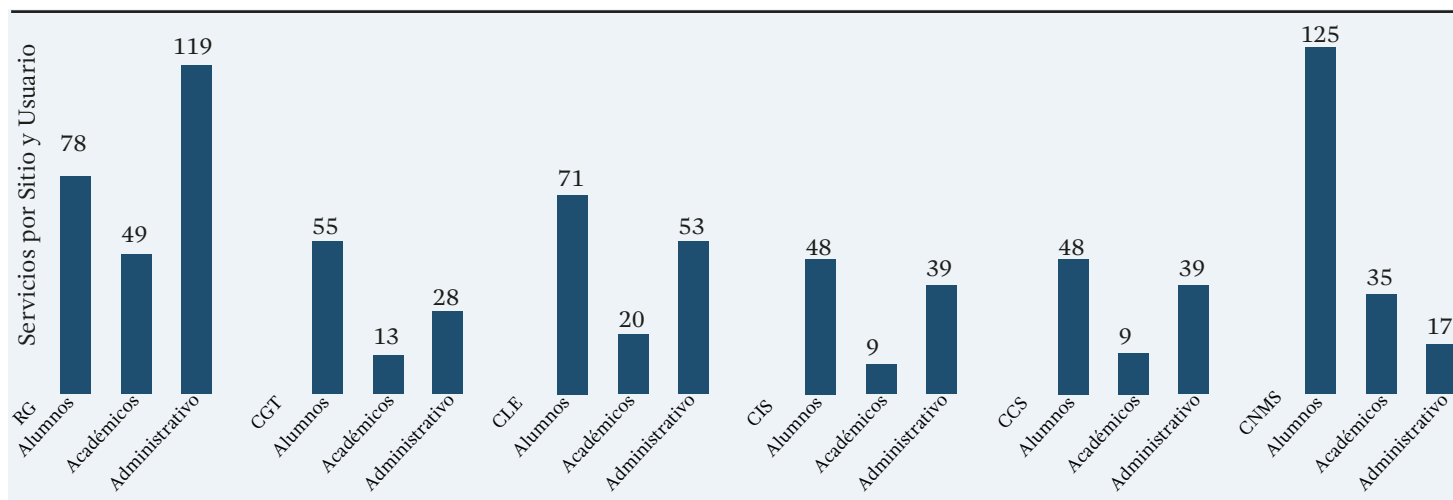
Para el desarrollo del personal de la Institución y el fortalecimiento del Sistema de Gestión de Calidad, durante el periodo se realizaron 67 eventos de aprendizaje, capacitando a 474 empleados de la Institución:

Tema	Número de eventos	Cantidad de personas
Inducciones al Sistema de Gestión de Calidad	8	51
Inducciones al Buzón UG	8	37
Acciones Correctivas y Preventivas	10	112
Auditorías	7	55
Formación de Auditores Internos	1	16
Indicadores del Sistema de Gestión de Calidad	8	31
Manuales de Trámites y Servicios	8	14
Operatividad del SE SUITE	7	55
Re- evaluación de Proveedores	7	31
Calidad en el Servicio	2	57
Auditor en Sistemas Integrados (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007)*	1	15

*Este curso fue gestionado con la casa certificadora DNV GL.

Seguimiento Buzón de Quejas, Comentarios, Sugerencias y Felicitaciones

Con respecto al período 2012-2013, durante el presente ciclo se tuvo un incremento de 42 servicios, lo anterior a razón de que ahora las Divisiones y Escuelas de Nivel Medio Superior cuentan con trámites y servicios documentados. Actualmente se tienen 902 servicios dados de alta en el Buzón de Quejas, Sugerencias, Comentarios y Felicitaciones, de los cuales 246 son de Rectoría General, 144 de Campus León, 143 de Campus Celaya –Salvatierra, 96 de Campus Guanajuato, 96 Campus Irapuato-Salamanca y 177 de Colegio de Nivel Medio Superior.



Fuente: Departamento de Gestión de Calidad Administrativa

El Buzón UG es una herramienta fundamental para la mejora continua en los Campus, el CNMS y la Rectoría General. Se ha convertido en una herramienta efectiva de comunicación con el usuario, de uso simple y de respuesta rápida. En él se reciben y se les da seguimiento a los comentarios expresados por los estudiantes, profesores, sociedad en general de los servicios que ofrece la Universidad de Guanajuato, durante el periodo se atendieron 1,245 mensajes.



Tabla comparativa de mensajes atendidos con respecto al ciclo anterior.

Tipo de mensaje	octubre 2012- septiembre 2013	octubre 2013- septiembre 2014
Quejas	770	517
Sugerencias	69	50
Comentario	95	69
Felicitaciones	78	116
Otros	592	493
Total	1,604	1,245

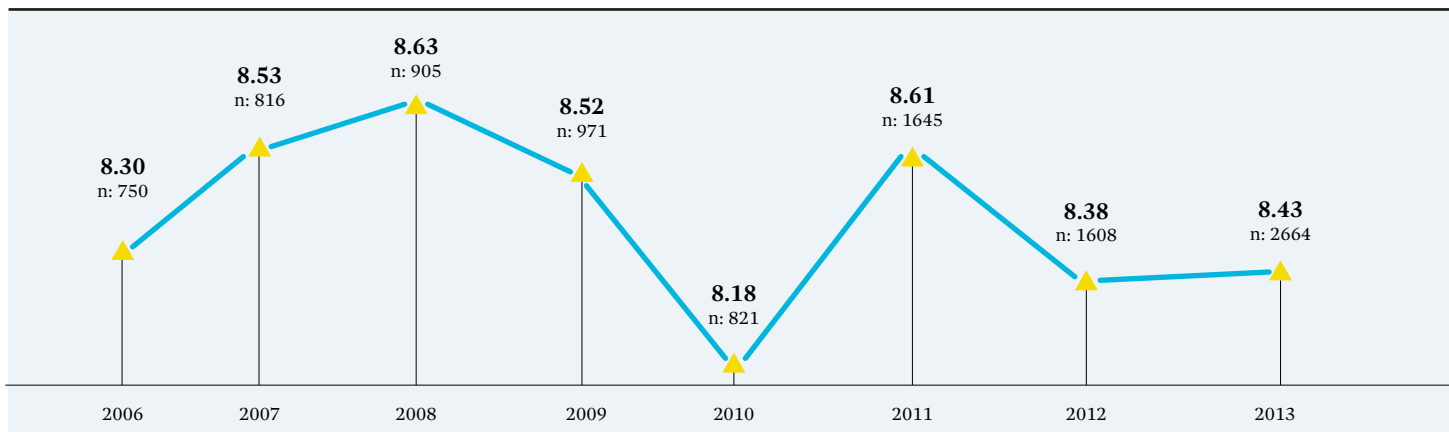
Fuente: Departamento de Gestión de Calidad Administrativa

Encuesta Institucional de Satisfacción de los Usuarios

El resultado de encuesta institucional muestra información que ayuda a identificar, monitorear y evidenciar desde la evaluación de los usuarios, el estado, la mejora y el desarrollo de los servicios que se ofrecen en las áreas administrativas de toda la Universidad de Guanajuato.

Los resultados obtenidos desde su implantación en 2006 han ido variando. A continuación se muestra el comportamiento de los resultados de encuesta institucional a 2013, en ella podemos observar su comportamiento al paso de los años:

Promedio General Encuesta Institucional



Fuente: Departamento de Gestión de Calidad Administrativa

Entre los usuarios que evaluaron la encuesta institucional en esos años se encuentran los Estudiantes y Profesores de Nivel Superior y Nivel Medio Superior, Rector General, Rectores de Campus y Director(a) de CNMS, Coordinadores y Enlaces Administrativos en Campus y CNMS, Directores de División y Departamentos, y Directores de Escuelas.

En el presente año la muestra es de 3,047 usuarios, teniendo un avance reportado al 20 de agosto, de un 98% de aplicación, agregándose al estudio los Secretarios: General, de Gestión y Desarrollo, y Secretaría Académica de la Rectoría General, así como los Secretarios de los Campus y CNMS, y los Estudiantes de Posgrados. En el mes de octubre se entregarán los reportes con los resultados del estudio estadístico.

Evaluación de la Administración y Gestión Institucional CIEES

Con el propósito de continuar con el proceso de mejora continua, el día 23 de junio 2014 se finalizó formalmente el proceso de *Autoevaluación de la Administración y Gestión Institucional ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C (CIEES)*. Actualmente el proyecto se encuentra en la etapa de planeación de la visita *in situ*, que se llevará a cabo del 10 al 12 de noviembre próximo.

La UG, el Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable

Diplomado de Educación y Comunicación Ambiental para la Sustentabilidad en condiciones de Cambio Climático, 2ª Edición

A través de la firma de un Convenio de Colaboración signado entre la UG y el IEE, la UG recibió un apoyo proveniente de la SEMARNAT (CECADESU) por \$330,000.00. Para la realización de la 2ª Edición del Diplomado de Educación y Comunicación Ambiental para la Sustentabilidad en condiciones de Cambio Climático, entre septiembre de 2013 y abril de 2014. De los 50 participantes en este diplomado, aproximadamente el 50% profesores de la SEG y el otro 50% funcionarios de las áreas de medio ambiente y ecología de los municipios del estado, además de algunos representantes de OSC's y de la UG, se graduaron en abril de 2014, 47 personas, lo que representó la formulación de 19 proyectos finales, todos ellos desarrollados para ser aplicados en las instituciones de origen de los participantes. Cabe señalar que el programa de este Diplomado fue diseñado por la UG, en colaboración con la UdeG, y que la UG impartió también la 1ª Edición del mismo, en 2012.

Comunicación y Difusión Ambiental. Publicaciones.

10ª Feria Ambiental y 1er Festival de la Madre Tierra de la UG

Se realizó por décimo año consecutivo, en esta ocasión la 10ª Feria Ambiental y 1er Festival de la Madre Tierra, del 2 al 5 de septiembre de 2013, en el patio del Antiguo Hospicio Jesuita, con el apoyo y colaboración de la Dirección de Extensión Cultural, la Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado, la División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato, y del Gobierno Municipal de Guanajuato.

Se contó con la participación de 3 ONG's, un grupo Scouts de Guanajuato, estudiantes de la Escuela Normal Superior de Guanajuato, de la Secundaria Federal No. 3, de la primaria "Eliza Baz de Armida", entre otras escuelas primarias, y de estudiantes y personal académico y administrativo la Universidad de Guanajuato, así como de público en general. La participación total fue de 1,632 asistentes.

Se realizaron diversas actividades de educación ambiental: 11 talleres, impartidos por Organizaciones de la Sociedad Civil, estudiantes y profesores de la UG, profesores de la UNAM, personal del Museo Alfredo Dugès y de la DMAyS. Se realizaron 4 Concursos para fomentar el consumo responsable entre los jóvenes de la UG: moda, pintura corporal y escultura y mosaico, con materiales de reúso. Se presentaron: obras de teatro, varios cuentos contados por un cuenta cuentos profesional, y 2 performances (inauguración y clausura) realizados por estudiantes del Departamento de Artes del Campus Guanajuato.

Durante la Feria se realizó también un Tianguis Ecológico con la participación de 20 productores y artesanos locales, con productos naturales y orgánicos, una mesa de trueque, la de donación y adopción de plantas nativas, todo orientado al consumo responsable, el comercio justo y las comparas verdes.

Se realizó la presentación del libro Carta de la Tierra, "Imágenes por la Vida", publicado por la UG en 2013; y una exposición artística con producción del Departamento de Artes del Campus Irapuato-Salamanca, y museografía del Departamento de Artes Visuales del Campus Guanajuato.

Se logró el objetivo de incluir a los diferentes niveles educativos (niños primaria y secundaria, y jóvenes de educación media superior y superior), con lo que la UG, a través de la DMAyS, logra una amplia cobertura, propiciando un mayor impacto en la conciencia ambiental de la sociedad.

1er Tianguis Ecológico de la UG

Se realizó la 1ª Edición del Tianguis Ecológico de la UG, “Creando comunidades sustentables”, con la participación de 40 expositores con productos artesanales, naturales, orgánicos, sustentables y amigables con el medio ambiente, y 600 asistentes, entre estudiantes y personal de la UG, familias y público en general. Se realizaron charlas informativas, con un enfoque práctico, en temas de alimentación saludable, consumo responsable y transporte sustentable, entre otros, así como obras de teatro y con títeres, exposiciones artísticas y una presentación musical.

Gaceta NaturaLEEza

Se realizó el proceso de diseño, edición, impresión y distribución de los números 23 y 24 de la Gaceta NaturaLEEza, cuyo tema central fue el Consumo Responsable, con un tiraje de 6,000 ejemplares, 3,000 ejemplares por número. Cabe señalar que las contribuciones de la comunidad universitaria de la UG en la publicación de artículos se han incrementado significativamente, tanto de profesores como de estudiantes, y del personal administrativo.

Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y Certificación de la UG en con base en la Norma ISO 14001. Indicador PLADI 9.3.

El proceso de implementación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) y certificación en la norma ISO 14001:2004 consta de 10 etapas. Actualmente se tiene un avance del 50% (desarrollo de las etapas 5, 6 y 7), con una proyección del 65% al finalizar 2014. Dicho proceso se lleva a cabo con la participación activa de los integrantes de los Equipos Líder y Específicos Multidisciplinarios de Implementación del SGA de la UG.

Metodología para la Identificación de los Aspectos Ambientales y su Significancia

Se diseñó y aplicó en todas las sedes de los Campus, CNMS y Rectoría General de la UG, la Metodología para la Identificación de los Aspectos Ambientales y su Significancia, la cual tiene por objetivo identificar y priorizar, de manera cuantitativa y cualitativa, los aspectos ambientales, en función de la significancia de sus impactos ambientales, sean negativos o positivos. A partir de los resultados obtenidos, se formularán los Planes de Acción relativos al SGA, en las sedes de los 4 Campus, el CNMS y la Rectoría General, a ser implementados entre 2014 y 2015.

Lineamientos Ambientales de la UG

Se elaboraron los *Lineamientos Ambientales de la UG*, mismos que tienen el objetivo de dar cumplimiento a la Política Ambiental de la institución. Se encuentran en un proceso de consulta y validación por parte de los Equipos de Implementación del SGA, para ser aprobados por el Consejo General Universitario, en 2014.

Programa de donación de sustancias químicas en la UG

A través de este Programa, se donaron 238 reactivos (nuevos y usados), equivalentes a más de 105 Kg y 255 L de sustancias químicas, que no estaban siendo aprovechados en diversos laboratorios de la UG, con un ahorro aproximado de más de \$120,000.00. Este programa permite obtener beneficios ambientales y económicos, al evitar nuevas compras, así como que estas sustancias se conviertan en “pasivos ambientales”, con los consiguientes riesgos a la salud y al ambiente, de los cuales habría que disponer adecuadamente como residuos peligrosos, con el costo económico correspondiente.

Programa Institucional de Ahorro y Uso Eficiente de la Energía Eléctrica (EE) de la UG

En el 2013, a través de la implementación de este Programa, se logró un ahorro institucional del 5.39% en el consumo de energía eléctrica (385,744 KWh), lo que equivale a 267,000 Kg de CO₂ (principal gas de efecto invernadero) que no se emitieron a la atmósfera, y un ahorro económico institucional del 5.95%, lo que equivale a \$914,286.05 M.N.

Desde octubre de 2013 la UG cuenta con personal certificado ante la Asociación de Ingenieros en Energía (AEE, *The Association of Energy Engineers*), siendo la 2ª IES pública que tiene personal certificado en Administración y Manejo de Energía (CEM, *The Certified Energy Manager*) y Calidad de Energía (CPQ, *Certified Power Quality Professional*).

Se registró y aprobó el Diplomado “*Implementación de sistemas de administración de la energía eléctrica para la sustentabilidad*”, en junio de 2014.

En el marco del Programa de Modernización, Mejoramiento y Seguridad de Sistemas Eléctricos, de la Dirección de Infraestructura y Servicios Diversos, se realizaron 13 diagnósticos (de 1er y 2º nivel) en las instalaciones eléctricas de 13 sedes de la UG, con la finalidad de identificar áreas de mejora para el ahorro de energía eléctrica. Así mismo, se realizó un diagnóstico de 3er nivel de las instalaciones de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

Programa de Manejo Integral de los Residuos

Se realizaron los Diagnósticos del Manejo Integral de los Residuos (MIR) para cada Campus, el CNMS y la Rectoría General, y se desarrollaron los Planes de Acción correspondientes, con la finalidad de prevenir y reducir los impactos ambientales provocados por la generación de los residuos, incrementar el manejo adecuado de los mismos, y fortalecer la participación activa de toda la comunidad universitaria a través del consumo responsable y sustentable de los recursos naturales y de los insumos universitarios.

Se diseñó una campaña de sensibilización que consiste en 5 carteles educativos que contienen información sobre la separación y las opciones de disposición de los residuos sólidos urbanos, los residuos de manejo especial, los residuos peligrosos, e información para eliminar el consumo de plástico tipo PET (botellas de agua) y de unicef en la UG.



Se realizó la 1ª Campaña de Acopio de Residuos Electrónicos “Deselectronízate” en la UG, con el objetivo de recolectar los residuos electrónicos que no son inventariados por el Departamento de Adquisiciones y Control de Bienes, para enviarlos a su etapa de reciclaje, así como con el objetivo de promover la participación y compromiso de la comunidad universitaria al recolectar sus residuos electrónicos personales. Se acopiaron 187 residuos, principalmente computadoras, celulares, impresoras, discos duros, cargadores, ratones, teclados, cafeteras y bocinas. Participaron 24 personas entregando sus residuos.

Se acopiaron y canalizaron los siguientes residuos:		
Tipo de residuo	Cantidad	Destino Organizadores
Papel y cartón	9,900 Kg	Programa de acopio de residuos del municipio de Guanajuato
Plástico (tipo PET y PEAD)	325 Kg	Programa Planet Partners de HP
Toners y cartuchos	630 piezas	Centro de Investigaciones en Óptica, A. C.
Discos compactos	3,288 piezas	Empresas autorizadas para su traslado, tratamiento y disposición
Pilas	771 Kg	
Lámparas fluorescentes	2,572 piezas	
Residuos peligrosos (DCNyE y DI, Campus Gto)	2,943.5 Kg 2,364.4 L	
Residuos peligrosos biológico-infecciosos (Red Médica)	71 Kg	

Sistema Institucional de Información Administrativa (SIIA)

Sistemas de Información

En el periodo que comprende el presente informe se desarrollaron ocho nuevos módulos de SIIA. Actualmente ya están en operación:

1. Módulo Escolar bajo el nuevo Modelo Educativo basado en Competencias;
2. Módulo de Control de Obra que permite el control administrativo de las obras civiles de la institución;
3. Módulo de Credencialización Institucional, que permite generar las credenciales de empleados, beneficiarios de red médica, prestadores de servicios, jubilados, pensionados y estudiantes de los talleres de extensión;
4. Módulo de Gestión de Expedientes Digitales de la PRUNIDA;
5. Módulo de Perfil de Salud Sustentable, donde se registra y da seguimiento a los resultados de las pruebas físicas de los estudiantes;
6. Módulo de Información Integral del Académico, donde se integra y se presenta a un nivel ejecutivo la información derivada de su labor como docente e investigador, así como de sus cargas académicas y trayectoria laboral;
7. Módulo de Proceso de Promoción de Categoría para el Personal de Apoyo Académico (Técnicos Académicos), que automatiza la alimentación, evaluación, resolución y dictamen de expedientes.
8. Módulo de Navegación PLADI, donde se permite a los Campi, Divisiones, Departamentos y Dependencias, registrar y visualizar los diferentes niveles de información de los Programas Prioritarios.

También se desarrollaron importantes funcionalidades para ampliar los servicios y módulos de información del SIIA ya existentes, destacando los siguientes:

1. Componente de *Timbrado de Nómina*, que genera los documentos electrónicos “CFDI” para el pago a trabajadores, en cumplimiento con las disposiciones oficiales para tales efectos;
2. Componente de *Facturas Electrónicas* para el Módulo Financiero, por el cual es posible realizar una carga de los archivos electrónicos de las facturas e integrarlos a las bases de datos financieras;
3. Componente de candidatos a la prueba ENLACE del Módulo Escolar, que permite automatizar la integración del conjunto de estudiantes de nivel medio superior que aplicarán dicha prueba, así como el envío de la información a las dependencias externas correspondientes.



1er Almacén Temporal de Residuos Peligrosos de la UG

Con el objetivo de garantizar su adecuado funcionamiento, se realizó el equipamiento de seguridad del 1er Almacén Temporal de Residuos Peligrosos, ubicado en la Sede Noria Alta. Este almacén permitirá el acopio temporal, como lo define el Reglamento correspondiente, de los residuos peligrosos generados en la División de Ciencias Naturales y Exactas (Sede Noria Alta), el Departamento de Enfermería del Campus León, la Red Médica y la Dirección de Infraestructura y Servicio Diversos de la Rectoría General. Se espera que este almacén entre en funciones a partir de septiembre de 2014.

Programa de Aprovechamiento Responsable del Agua

Se realizó el curso “Aprovechamiento Responsable y Tratamiento del Agua” los días 6 y 7 de noviembre. Fue impartido por personal del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, con una duración de 16 horas, y una participación de 32 asistentes, principalmente Coordinadores del Sistema de Manejo Ambiental de los cuatro Campus, el CNMS y de la Rectoría General. Además, se realizaron visitas a 4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, de los municipios de León, Guanajuato, Celaya e Irapuato, con una participación de 42 personas.

La UG cuenta con 7 plantas de tratamiento de aguas residuales y una más en construcción, mismas que se ubican en:

- Sede San Carlos, Campus León,
- Sedes Salamanca, el Copal y Yuriria, Campus Irapuato-Salamanca,
- Sede Juan Pablo II, Campus Celaya-Salvatierra,
- Sedes Pueblito de Rocha y Marfil (en construcción), Campus Guanajuato, y
- ENMS de Silao.

Adicionalmente, se realizaron adecuaciones y actualizaciones a diferentes módulos del SIIA ya existentes:

1. Adecuaciones a los módulos del proceso de *Estímulos* y de *Promoción de Categoría* para el personal docente;
2. Adecuaciones a diversos módulos académicos y administrativos del SIIA en el marco de la armonización contable;
3. Adecuaciones al componente de *Consultorio Médico* del Módulo de Red Médica, para que sea utilizado en línea por los médicos de la red médica universitaria.

Competencias del personal

En el periodo que comprende el presente informe, el personal de la Coordinación del SIIA fortaleció sus competencias técnicas y funcionales asistiendo a diversos cursos y talleres, destacando entre estos:

1. Curso de Interpretación e Implementación de la Norma ISO/IEC 27000:2005;
2. Curso de Hackeo Ético;
3. Curso de Metodología de Gestión de Riesgos;
4. Curso de Implementación y mantenimiento de Microsoft SQL 2008 Analysis Services;
5. Curso teórico-práctico de Gestión para Resultados y
6. Congresos Nacionales de otoño 2013 y de verano 2014 de la AMEREIAF A.C.

Apoyo a procesos:

Durante el mes de febrero, la Coordinación del SIIA apoyó en labores logísticas y operativas a las Direcciones de Recursos Humanos y Red médica en el proceso de Credencialización del personal de la Institución, donde mediante el Módulo de Credencialización, desarrollado previamente por la CSIIA, se realizó la impresión de una credencial única para todos los empleados, pensionados, jubilados, beneficiarios de red médica y prestadores de servicios de la institución. Por otra parte, se apoyó en labores logísticas y técnicas a la Dirección de Asuntos Académicos por medio del Departamento de Apoyo a los Profesores en los Procesos de Estímulos, Categorías al Personal Académico y Categorías para el Personal de Apoyo Académico.

Asimismo la Coordinación del SIIA apoyó a la Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado con el proceso de la Convocatoria Institucional de Proyectos de Investigación.

Soporte a los Servicios

La Coordinación del SIIA realiza de manera continua diversos servicios de atención y asesoría a nuestros estudiantes, profesores y personal administrativo, tanto en las soluciones de software del SIIA como en el uso de tecnologías en general. También realiza soporte técnico a usuarios, diagnósticos de necesidades y mantenimientos preventivos y correctivos a equipo de cómputo, tanto de los usuarios administrativos como a la propia infraestructura del SIIA. Actualmente, La Mesa de Ayuda y Servicios del SIIA concentra en un solo punto el contacto de los usuarios para soporte técnico y asesorías.

En el periodo que abarca el presente informe se realizaron 71 soportes sobre Antivirus, 19 sobre Aplicativos SIIA, 128 Soportes Técnicos, 67 Solicitudes de Cambios de Equipo, 14 sobre cambios de Componentes a Equipo de Cómputo, 30 soportes en Correo Electrónico, 24 Diagnósticos de Equipo, 27 Formateos de Computadoras y Laptops, 75 soluciones a Impresoras Locales, 99 soluciones a Impresoras para Trabajo en Red, 16 Instalaciones de Equipo, 70 Instalaciones de Software, 39 soportes a Cuestiones de Internet, 11 Mantenimientos Preventivos, 35 Soluciones a periféricos, 39 sobre Red Local, 15 Respaldos de Información, 95 soluciones desde Sistema Operativo y 16 de Infraestructura Tecnológica, todo esto nos da un total de 890 servicios.



Rendición de Cuentas y Transparencia

Acceso a la Información Pública

Atención de solicitudes de Acceso a la Información Pública: número y clasificación.

Con base en las atribuciones y funciones definidas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el estado y los Municipios de Guanajuato (LTAIPEMG), en el periodo del 1 de octubre de 2013 al 15 de septiembre de 2014 se atendieron 281 solicitudes; de cuyo proceso se obtienen los siguientes indicadores:

Atención de solicitudes del 1 de octubre de 2013 - 15 de septiembre de 2014

Número de solicitudes de información recibidas y atendidas	281
Días promedio de atención	5
Número de solicitudes respondidas con prórroga	77
Recursos de inconformidad atendidos y resueltos	4

Fuente: Unidad de Acceso a la Información Pública de la UG

De la información pública de oficio publicada en la página electrónica de transparencia, en el periodo que se informa se modificó el plazo para su actualización, pasando de trimestral a mensual. Para la obtención y validación de esta información que debe publicarse o debe entregarse, de acuerdo con la LTAIPEMG, en la UAIP se trabajó con el Procedimiento PR-UAI-01 certificado en la norma ISO 9001-2008, procedimiento que aplica para la atender el proceso integral de las solicitudes. Las actualizaciones en tiempo y forma se realizaron en cada mes, como ahora lo señala la Ley.

Nueva ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el estado y los Municipios de Guanajuato

El día 4 de octubre de 2013 fue publicada, en el Periódico Oficial del Estado, esta nueva Ley de Transparencia que abrogó la publicada en el mes de septiembre del año 2012 y que reportó cambios muy importantes como la autonomía del Instituto de Acceso a la Información Pública del estado de Guanajuato. La nueva ley entró en vigencia plena en enero del año en curso.

Es importante señalar que de acuerdo con la nueva ley se modificaron varias de las fracciones que deben ser atendidas y se han ido integrando al listado de acuerdo con las fechas en que cada entidad administrativa cumpla la integración de su información.



Actividades de formación, capacitación y promoción

Asistencia a actividades de formación para el personal de la UAIP

Fecha	Actividad	Organizadores
19 de noviembre	“Los Medios de Impugnación de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el estado y Los Municipios de Guanajuato”. Reunión Regional de Unidades de Acceso a la Información Pública	Instituto de Acceso a la Información Pública de Guanajuato
28 de enero de 2014	“Día Internacional de la Protección de Datos Personales”	Instituto de Acceso a la Información Pública de Guanajuato y el Instituto Federal de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales.
26 de junio	2014: Retos de la Transparencia	Instituto de Acceso a la Información Pública y el Municipio de Irapuato

Fuente: Unidad de Acceso a la Información Pública de la UG

El 7 de agosto se impartió una sesión de capacitación sobre Datos Personales al personal que coordina la Unidad de Atención a la Salud del Campus León. Actividad que tuvo como objetivo discutir temas de protección de datos personales y la responsabilidad de las y los servidores públicos que ahí laboran. A la actividad asistieron 5 psicólogas y la Directora de la Unidad.

6º Concurso de Diseño de Cartel

Por sexto año consecutivo se realizó el Concurso Estatal de Diseño de Cartel “Tenemos Derecho a Saber”, evento copatrocinado con el Instituto de Acceso a la Información Pública de Guanajuato (IACIP). En esta edición del premio se recibieron 115 trabajos participantes, para finalizar se realizaron las etapas de evaluación, el 12 de noviembre, y premiación jueves 28 de noviembre de 2013 en el Aula Magna 3 de la División de Ciencias de la Salud.

En esta edición, destaca que, quienes obtuvieron los tres primeros lugares fueron tres estudiantes mujeres de la Universidad León. Teniendo los siguientes resultados: primer lugar Guadalupe del Rocío Rangel Romo, con el cartel “Verdadera Transparencia”; segundo lugar Elizabeth Luna Conrado, con el cartel “Se acabaron las máscaras” y en el tercer lugar Rosa Areli Robledo López, con el cartel “Rayos X”.

Actividades de Contraloría Social

Como parte de las responsabilidades que nuestra institución atiende ante la Secretaría de Educación Pública. En este periodo se hizo el cierre formal de las actividades de la contraloría social, lo que incluyó la elaboración de un informe final, así como el registro de las actividades y datos requeridos en el Módulo Operación del Sistema Informático administrado por la Secretaría de la Función Pública. En este año se han atendido requisitos para el registro de cédulas y el seguimiento al uso de recursos de los programas para el Desarrollo del Profesional Docente Tipo Superior y del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional y se enviaron los documentos probatorios de las acciones sustantivas como la conformación de los comités de ambos programas en observación.

Contraloría General

Control y Vigilancia del Ejercicio de los Recursos

Con el fin de evaluar el comportamiento del Ejercicio Presupuestal y la Observación de la Normatividad aplicable en la Institución, con base en sus atribuciones de control y fiscalización, la Contraloría General aplicó el Procedimiento para Efectuar Revisiones en Entidades Académicas y Dependencias Administrativas. El ejercicio de las citadas atribuciones se concretó en la expedición de dos informes de resultados de entidades académicas; tres pliegos de observaciones y recomendaciones de los cuales dos corresponden a entidades académicas y uno a una dependencia administrativa; un informe de razonabilidad de la información financiera de una entidad vinculada a la Universidad de Guanajuato y seis dictámenes financieros correspondientes a la aplicación de recursos provenientes de convenios con entidades de la administración pública federal. Del desarrollo de dichas revisiones se derivan sesenta y tres observaciones y noventa y ocho recomendaciones para las instancias contempladas como sujetos de fiscalización, a efecto de que sean solventadas o atendidas conforme a los lineamientos o aspectos normativos concernientes a los Organismos Autónomos por Ley, a los que corresponde la Universidad. Asimismo se atendieron cinco incidencias relativas a control de recursos públicos y disposición final de bienes muebles de la Institución.

Adicionalmente, la Contraloría General finalizó cuatro proyectos con motivo de la revisión a la Universidad de Guanajuato a cargo de la Auditoría Superior de la Federación, dichos trabajos fueron realizados con la finalidad de atender apropiadamente el desarrollo de la revisión y posteriormente los resultados derivados de la misma.

La Contraloría General efectuó el análisis del Ejercicio Presupuestal de la Institución, correspondiente al segundo, tercer y cuarto trimestres de 2013 y se emitieron los informes respectivos.

Cumplimiento de la Normatividad

La vigilancia de la aplicación de la normatividad, es una de las funciones de la Contraloría General, motivo por el cual ha continuado participando en el desarrollo de 31 licitaciones convocadas por la Institución, que se han celebrado a través de la Dirección de Infraestructura y Servicios Diversos; tanto para la adquisición de bienes como para la contratación de obra. La función del Contraloría ha sido el de constatar la transparencia de los mismos y el buen ejercicio de los recursos institucionales.

Con el fin de vigilar que se cumpla cabalmente con la norma aplicable a la entrega recepción de los servidores públicos de la Institución, la Contraloría General cuidó de la aplicación del procedimiento correspondiente de 37 personas conformadas por académicos y administrativos.

Declaraciones de Situación Patrimonial

Con base en el convenio de colaboración administrativa celebrado entre la Universidad de Guanajuato y la Secretaría de la Gestión Pública en septiembre de 2004, a efecto de que la Institución y concretamente la Contraloría General, asumiera la función de llevar el registro y control de la Información de Situación Patrimonial de los Servidores Públicos adscritos a esta Casa de Estudios, se informa que se ha venido dando cabal cumplimiento al precepto normativo correspondiente. En el periodo que se informa fueron recibidos: 58 Declaraciones de Situación Patrimonial Iniciales; 609 Declaraciones de Situación Patrimonial Anuales; y 31 Declaraciones de Situación Patrimonial Finales a la fecha. De los procedimientos de Responsabilidad Administrativa que han causado ejecutoria comprendidos en el periodo que se informa corresponde a 10 asuntos.

Cumplimiento de Recomendaciones

La Contraloría General ha continuado fungiendo como Unidad de Enlace entre los Organismos de Fiscalización de la Federación como del Estado, y las Entidades Académicas y Dependencias Administrativas de la Institución, a las que se les determinan observaciones o recomendaciones con motivo de las revisiones que se le practican. El estatus de dichas observaciones o recomendaciones será conocido una vez que se reciba el informe definitivo a cargo de las instancias fiscalizadoras

Otras actividades

Se verificó la operación del Buzón de Quejas, Sugerencias y comentarios de la Institución, por los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2013, y enero, febrero, marzo, abril, mayo y junio de 2014 emitiendo los informes correspondientes.

Se revisaron para su validación, Informes de Resultados de Fondos Extraordinarios 2010, 2011, 2012 y 2013, correspondientes al tercer y cuarto trimestres de 2013 y primer y segundo trimestres de 2014.

Procuración de los Derechos Académicos

Durante el año que se informa, la Procuraduría Universitaria de los Derechos Académicos realizó las siguientes actividades.

Funciones de tutela que tiene como objetivo garantizar los derechos académicos que a los estudiantes y los profesores les concede la legislación universitaria

En este rubro se atendieron **610** asuntos, de los cuales **559** fueron asesorías (Estudiantes 489 y Profesores 70), **22** gestiones (Estudiantes 16 y Profesores 6), **27** consultas (Autoridades 11 y Personal de Apoyo Administrativo 16) y **2** orientaciones (personal de apoyo académico administrativo).

Campus o Colegio	Asesorías	Consultas	Gestiones	Orientaciones
Celaya Salvatierra	54	8	1	
Guanajuato	273	9	6	1
Irapuato Salamanca	41	2	5	
León	114	2	8	
CNMS	77	6	2	
Rectoría				1
Total	559	27	22	2

Procuraduría Universitaria de los Derechos Académicos

Orientación sobre derechos académicos

Dentro del programa de orientación a la comunidad universitaria (pláticas de inducción), respecto de los derechos académicos que les concede la legislación universitaria, se realizaron visitas a diferentes divisiones de los Campi, así como a las Escuelas del Nivel Medio Superior, en las cuales se impartieron pláticas en el primer y en el segundo semestres del año en curso, por parte del personal de la Procuraduría. Con la asistencia aproximada de **6,497** estudiantes.

Campus Guanajuato: 13 pláticas, 6 Divisiones

Campus León: 4 pláticas; 3 Divisiones

Campus Celaya - Salvatierra: 4 pláticas; 2 Divisiones

Colegio del Nivel Medio Superior: 9 pláticas; 7 Escuelas del Nivel Medio superior (Guanajuato, Salamanca, Salvatierra, Pénjamo, Moroleón, Silao, Centro Histórico León)



Funciones de Procuración: 7 Profesores y 2 estudiantes que consideraron lesionados algunos de sus derechos académicos.

En el periodo que se informa se recibieron **nueve** inconformidades, de las cuales **una** concluyó en resolución sin recomendación (División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato), **tres** con recomendación (1 de la División de Ingenierías y 2 de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Campus Guanajuato), **una** fue improcedente (División de Ciencias Sociales y Administrativas, Campus Celaya Salvatierra); y **cuatro** se encuentran en trámite (División Ciencias de la Salud, Campus León).

En lo relativo a la Red de Defensores, Procuradores y Titulares de Organismos de defensa de los Derechos Universitarios (REDDU) y vínculos con organismos equivalentes en otros estados, se informa:

Con motivo de la X Sesión Ordinaria y VII Sesión Extraordinaria de la REDDU, que se realizaron el día 3 y 4 de octubre de 2013, en la ciudad de Zacatecas, Zacatecas, siendo anfitriona la Defensoría Universitaria de la Universidad Autónoma de Zacatecas, se asistió al “Congreso Internacional sobre los Derechos Humanos en la Educación”.

En el mes de Mayo de 2014, se asistió a la Conferencia Internacional de Defensores en la Educación Superior en la Universidad de Varsovia, Polonia; en la cual estuvieron presentes los Defensores Universitarios de Brasil, Canadá, Estados Unidos, España, Austria, Polonia y Holanda y se presentó la Ponencia titulada: “Las Defensorías como elemento esencial en las Universidades”

En el ámbito administrativo

En marzo de 2014, la Comisión Consultiva de esta Procuraduría Universitaria, aprobó el programa anual de trabajo del presente año.

En el mes de agosto de 2014, a propósito de los trabajos de actualización de la legislación universitaria, se está dando seguimiento a la propuesta de anteproyecto de reformas y adiciones a la Ley Orgánica, Estatuto Académico y Estatuto del Personal Académico, para la ampliación de facultades y atribuciones de la Procuraduría Universitaria de los Derechos Académicos, que en el mes de octubre de 2012 se envió a la Comisión de Normatividad del Consejo General Universitario por el amable conducto de la Rectoría General.



Asuntos Jurídicos

Donaciones

Se protocolizó en la escritura pública número 27066, el contrato de donación que hace el municipio de Tierra Blanca, Gto., a favor de la Universidad de Guanajuato, destinado a la construcción del Centro Interdisciplinario del Noreste, respecto de un predio denominado “El Llanito”, con una superficie de 149 mil 708.36 metros cuadrados, situado en la comunidad de “Peña Blanca II” adyacente a la carretera estatal San José Iturbide- Santa Catarina, del municipio de Tierra Blanca, Gto.

Se protocolizó la donación del gobierno municipal de León, Gto. a favor de la Universidad de Guanajuato de un terreno urbano ubicado en la calle *16 de Septiembre y Vicente Valtierra*, colonia Obregón.

Se dio seguimiento a tres juicios sucesorios, en cuya resolución fue favorecida la Universidad de Guanajuato por un monto de \$894,512.66.

Juicios sucesorios a favor de la Universidad de Guanajuato

Número de eventos	Acto Jurídico	Monto a favor del patrimonio UG
1	Adjudicación	\$214,512.66
9	Cesiones de derechos hereditarios	\$620,000.00
1	Venta de bien inmueble adjudicado a UG	\$60,000.00
	Total	\$894,512.66

Fuente: Dirección de Asuntos jurídicos

Recuperación de cuentas por cobrar a favor de la UG

Se atendió y dio seguimiento para la recuperación de \$584,543.92 por cuentas por cobrar a favor de la UG.

Se recuperaron 6 espacios que se encontraban destinados a cafeterías. Por incumplimiento de contrato se recuperó \$13,500.00. Se pusieron de nueva cuenta a disposición de los campus correspondientes para la asignación de nuevos prestadores de este servicio.



Gestiones migratorias

Se realizaron 238 trámites migratorios diversos:

- 134 gestiones migratorias para trabajadores extranjeros,
- 5 para dependientes económicos de trabajadores,
- 91 para estudiantes extranjeros,
- 3 para dependientes económicos de estudiantes y
- 5 trámites para la Universidad de Guanajuato en su figura de empleador.

Trabajadores extranjeros	
Cambio de condición de estancia a residente permanente por tiempo	10
Renovación de documento migratorio	25
Permiso de salida y regreso del país	1
Notificación de cambio de lugar de trabajo	5
Notificación de cambio de domicilio	8
Cambio de condición de estancia a residente permanente por unidad familiar	4
Visas por oferta de empleo	58
Canje de forma migratoria	11
Reposición de documento migratorio	1
Regularización de situación migratoria	3
Permiso de trabajo	5
Notificación de cambio de estado civil	3
Total	134
Estudiantes	
Renovación de documento migratorio	33
Canje de forma migratoria	45
Regularización de situación migratoria	2
Notificación de cambio de domicilio	1
Renovación de documento migratorio	5
Permiso de salida y regreso del país	5
Total	91
Dependientes Económicos de Trabajadores	
Notificación de cambio de lugar de trabajo	1
Cambio de condición de estancia a residente permanente por unidad familiar	2
Renovación de documento migratorio	2
Total	5
Dependientes Económicos de Estudiantes	
Canje de forma migratoria	3
Empleador Universidad de Guanajuato	
Actualización de constancia de inscripción de empleador por baja laboral	4
Actualización de constancia de inscripción de empleador por declaración de impuestos	1
Total	5

Fuente: Dirección de Asuntos jurídicos

Gestión jurídico – administrativa en materia de convenios y contratos.

Las actividades de período se resumen en un total de 519 servicios otorgados a la comunidad universitaria.

En materia de convenios y contratos, se realizaron 394 servicios de asesoría para la revisión de convenios y contratos de diversa índole.

Se otorgaron 125 servicios de asesoría para la elaboración de convenios y contratos de diversa naturaleza para dar seguridad jurídica a los compromisos institucionales solicitados por entidades académicas o dependencias administrativas.

Las actividades de este rubro revisten gran importancia, en virtud de que con su suscripción se consolidan las alianzas con otras instituciones o entidades públicas.

En materia de Normatividad

Se realizaron doce talleres sobre normatividad institucional, funcionamiento y atribuciones de órganos colegiados y Comités de Ingreso y Permanencia del Personal Académico, a personal del campus Guanajuato, las diversas Divisiones que lo integran, así como a integrantes de los órganos de gobierno y Comités de Ingreso y Permanencia de la Institución.

Con estos talleres se beneficiaron 120 servidores públicos del campus Guanajuato, 16 integrantes de los Comités de Ingreso y Permanencia de las Divisiones de Ciencias e Ingenierías y División de Ciencias Sociales y Humanidades, del campus León; y 80 integrantes de las Academias de las Escuelas del Nivel Medio superior de Guanajuato y Salamanca. En el caso de los órganos académicos colegiados, asistieron propietarios y suplentes.

Se brindaron en 110 ocasiones, asesoría directa a personal académico y directivos de diversas Divisiones y Campus, misma que versó sobre los alcances e interpretación de la normatividad institucional.

Se analizaron dos proyectos legislativos, sobre reformas a la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo e iniciativa de reformas a la Ley para la Juventud del Estado de Guanajuato, turnados por el H. Congreso del Estado, sobre los cuales se vertió opinión.

Se analizaron proyectos de reglamentos elaborados por la Mtra. Yolanda Legorreta, a petición de la Comisión de Normatividad del H. Consejo General Universitario, emitiéndose opiniones sobre Reglamento de Estudios de Posgrado y Reglamento de Servicio Social.

Se revisaron 273 contratos de obra y contratos de prestación de servicios, para la elaboración de diversos proyectos ejecutivos y para la rehabilitación, remodelación, construcción y/o adaptación de distintos inmuebles propiedad de la Universidad de Guanajuato.

Se revisaron 7 convenios modificatorios de diversos contratos de obra y de prestación de servicios.

Se revisaron 95 actas de finiquito y 96 de entrega-recepción de diversas obras ejecutadas en los distintos inmuebles propiedad de la Universidad de Guanajuato.



Comunicación y Enlace Universitario

Se ha fortalecido la difusión del quehacer universitario, a través de diversas estrategias que han sido planteadas en el Programa de Comunicación Estratégica de la Universidad de Guanajuato y las metas que de dicho documento se desprenden. Resultado de lo anterior, pueden destacarse las siguientes actividades.

Cobertura del quehacer universitario

En coordinación con las áreas administrativas que dependen de la Rectoría General, se realizó la cobertura y redacción de boletines de actividades como ceremonias, ruedas de prensa y entrevistas, así como la asistencia del Rector General a actividades en representación de la comunidad universitaria, en las que participaron los órganos de gobierno colegiados, autoridades, profesores, estudiantes, trabajadores administrativos, jubilados y egresados de la Universidad de Guanajuato.

Derivado de la cobertura de dichas actividades, se generaron un total de 737 boletines; de los cuales, 297 son sobre *Eventos*; 264 sobre temas de *Investigación*; 82 sobre temas de *Cultura*; y 94 sobre temas de *Educación*; mismos que fueron enviados a medios de comunicación masiva del estado de Guanajuato y a medios de comunicación y difusión institucionales de la Universidad de Guanajuato.

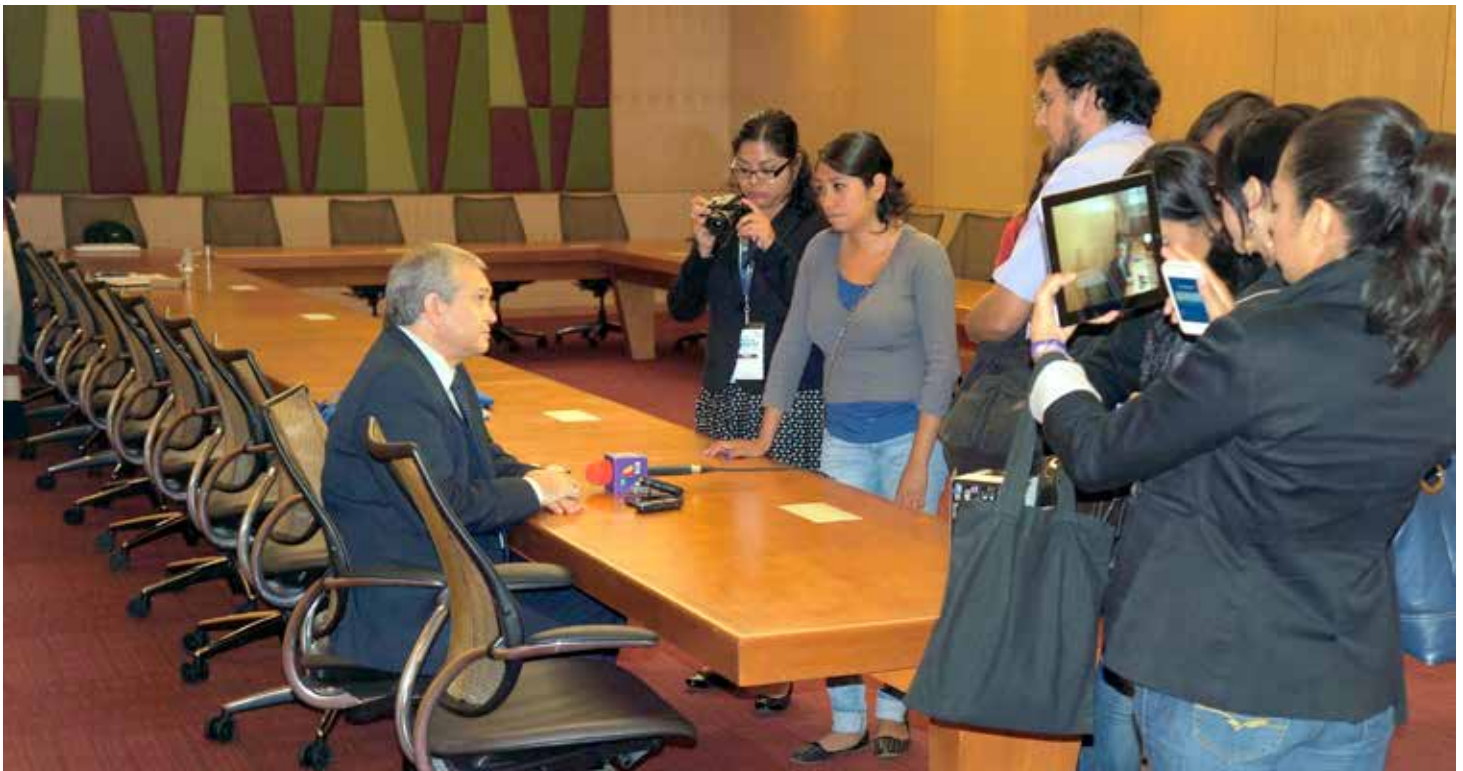
La producción de boletines proporciona información para algunos de los contenidos de los siguientes medios internos: Radio UG, Gaceta Universitaria “Enlace UG”, Página web, Boletín electrónico “UG Comunica”, Páginas web de los cuatro campus universitarios y el Colegio del Nivel Medio Superior, “Orgullo UG”, así como el póster informativo “Comunicación UG”.

Comunicación Organizacional

La Dirección de Comunicación y Enlace implementó un proyecto para fortalecer la comunicación interna con los integrantes de la comunidad universitaria,

Se coordinó el lanzamiento del nuevo medio institucional “Comunicación UG”, con periodicidad quincenal a partir del 31 de marzo, enfocado a brindar información de interés para los 3 principales sectores que integran la comunidad universitaria: profesores, estudiantes y personal administrativo. En ese sentido, se ha diseñado una estrategia de comunicación para alcanzar las audiencias descritas anteriormente a través de los siguientes medios: póster impreso, correo electrónico, redes sociales, etc.

Conjuntamente con el Colegio del Nivel Medio Superior y sus 10 Escuelas, dio inicio el proyecto de comunicación interna denominado “Enjambre ENMS”, dirigido a fortalecer la comunicación interna entre la comunidad de estudiantes, profesores, personal administrativo y directivo de este nivel educativo.



Se agregaron nuevos servicios, guías y formatos de apoyo para continuar fortaleciendo el “Manual para el funcionamiento de la red de comunicación y enlace”. Asimismo, se elaboraron los lineamientos para la “Guía Institucional de Identidad e Imagen de la Universidad de Guanajuato”.

Por otra parte, la difusión institucional que se realiza a través de las redes sociales de Facebook y Twitter de la Universidad, tuvo un crecimiento muy relevante durante el periodo que se informa. El número de seguidores en la red social de *Facebook*, aumentó de 33 mil 525 seguidores a 55 mil 197, lo que representa un crecimiento de 64% en este periodo; mientras que, en la red social de *Twitter*, el número de seguidores pasó de 11 mil 067 a 14 mil 657, cifra que representa un 32% de incremento.

Lo anterior se logró gracias a la implementación de diversas estrategias de comunicación, tales como:

- **Noticias:** En esta sección se reproducen las noticias institucionales, tomando en cuenta su relevancia, pertinencia y vigencia.
- **Promoción de servicios y eventos universitarios:** Esta sección nos permite difundir diferentes servicios, tales como convocatorias de becas, campañas de admisión, apertura de programas académicos, eventos de relevancia institucional.
- **Videos:** Difusión de videos institucionales publicados en el canal de You Tube institucional.
- **Identidad:** Campañas de identidad a través de publicación de fotografías de diversas sedes de esta institución, o de imágenes o mensajes que promuevan la identidad de la comunidad universitaria.

Se continuó fortaleciendo la estrategia para posicionar los logros obtenidos por la comunidad universitaria, a través de la campaña “Orgullo UG”, que fue difundida a través de los siguientes medios de comunicación: página web de UG, diario electrónico “UG Comunica”, redes sociales de la UG en Facebook y Twitter, periódicos a nivel estatal, así como en televisoras estatales.

A través de la campaña “Vanguardia UG” que utiliza las plataformas de los medios de comunicación institucionales, se continuaron destacando los resultados de los proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico de la Universidad de Guanajuato

Dio inicio la estrategia de comunicación “Trayectoria UG”, cuyo objetivo es reconocer a aquellos integrantes de la comunidad universitaria que se han destacado por su compromiso institucional en el desarrollo de funciones de docencia, investigación, extensión y la administración.

Se coordinó la estrategia de comunicación “Quiero ser UG”, tendiente a favorecer el proceso de admisiones a la Institución, utilizando para ellos los medios de comunicación institucionales y medios externos.

Se publicaron 12 números de la Gaceta Enlace UG, así como 2 ediciones especiales. El trabajo incluyó la elaboración de artículos, entrevistas, columnas fijas y la corrección general de la publicación.

Semanalmente se realizó la edición y diseño de la plana “Campus UG” que se publica en el periódico Heraldo de León, editándose y publicándose durante este periodo un total de 52 ejemplares.

Se realizó la difusión institucional de eventos, actividades y programas diversos, entre los que sobresalen:





- Primer entregar de Título y grados académicos
- Ceremonia de Premiación a los estudiantes más destacados académicamente
- Veranos de la Investigación Científica de la Universidad de Guanajuato 2014
- Concurso de Creatividad e Innovación de la Universidad de Guanajuato 2014
- 56 Feria del Libro y Festival Cultural Universitario
- Programa “Bienvenida la Cultura”, periodo agosto – diciembre de 2014
- Campaña “Mes del Testamento 2014”
- Bienvenida institucional del ciclo académico 2014-2015
- Informe Anual de Actividades 2013 del Rector General
- Participación de la Universidad de Guanajuato en el Festival Internacional Cervantino 2013
- Socialización del Plan de Desarrollo Institucional 2010 – 2020
- Campaña “Todos por la Red Médica”
- Campaña de apoyo a damnificados por desastres naturales en México
- XII Congreso Nacional de Investigación Educativa.

Asimismo se desarrollaron las siguientes campañas de comunicación específicas:

- Becas Institucionales de la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- Campaña de Nutrición Sana de la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- “Guanajuato en bici” de la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- Campaña de lineamientos del PROPAS de la Unidad de Desarrollo

Estudiantil.

- Programa “Tu vivienda segura” de la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- Campaña del Centro Universitario Vinculación con el Entorno (VEN) de la UG.
- Campaña “Mes del Testamento” del Patronato de la Universidad de Guanajuato.

Con el objetivo de mantener informada a la comunidad universitaria de las principales noticias, convocatorias, información y avisos a través del sistema de correo electrónico institucional, continuó la publicación del diario electrónico “UG Comunica”, colaborando con contenidos para la publicación de 260 ediciones de este medio de comunicación institucional.

Se realizaron reuniones de trabajo con los integrantes de la Red de Comunicación y Enlace, para el trabajo de metas compartidas del Programa de Comunicación Estratégica de la UG para el año 2014, así como la presentación de la estrategia institucional de comunicación para la elaboración del diagnóstico integral de comunicación en cada una de las entidades académicas de la Universidad de Guanajuato.

Se dio atención y seguimiento a solicitudes diversas realizadas por parte de los responsables de enlace y comunicación universitaria de los Campus Universitarios, Colegio del Nivel Medio Superior y entidades administrativas para canalizar solicitudes de diseño, realizar inserciones publicitarias y difusión a través de los medios de comunicación institucionales.

Se participó en la integración de la Red de Comunicación de la Región Occidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. Se coordinó la elaboración y aplicación del “Diagnóstico de Comunicación de las IES de la RCO ANUIES, cuyos avances fueron presentados ante los integrantes de la Red en reunión efectuada en la Universidad de Guadalajara el día 7 de junio de 2014. Asimismo, se participó en la Segunda Reunión de este organismo, realizada en la Universidad de Colima el día 29 y 30 de agosto del presente año, donde se presentaron los resultados finales de este diagnóstico.

Se llevó a cabo el seguimiento de la administración de convenios con medios de comunicación externos. En ese sentido, y con el objetivo de fortalecer los criterios de selección para la contratación de espacios publicitarios y promocionales en medios de comunicación externos, se coordinó la elaboración de los “Criterios técnicos y cualitativos de la Universidad de Guanajuato para la contratación de espacios publicitarios y promocionales en medios de comunicación externos”, mismos que fueron autorizados por los integrantes del Comité de Adquisiciones de la UG. La actividad también incluyó la elaboración de convenios publicitarios así como su entrega en la Dirección de Asuntos Jurídicos, dándose seguimiento al trámite para los pagos correspondientes.

Con motivo de la celebración del Cuarto Concurso de Canto del Colegio del Nivel Medio Superior en la Escuela de Nivel Medio Superior de Salvatierra, se coordinó la grabación del programa “Échale Primo” para su transmisión en TV Azteca.

Semanalmente se elaboraron notas informativas sobre las actividades más relevantes del quehacer universitario para su transmisión en TV Azteca y Radorama.

Sistema de Radio, Televisión e Hipermedia de la UG

Durante el mes de agosto de 2014, quedó instalado el soporte técnico de almacenaje para la operación online del Sistema de Radio, Televisión e Hipermedios de la UG (SIRTH), estableciendo también la base digital para el desarrollo del sistema de educación a distancia para el uso de las TICS como apoyo a la academia.

Entre octubre de 2013 y septiembre de 2014. Se concretaron los acuerdos de colaboración que suscribió la UG con diferentes entidades productoras de contenido audiovisual para el apoyo del SIRTH, tales como: DGTVE, Canal Once, canal 22, OPMA, Deutsche Welle, Instituto latinoamericano de comunicación audiovisual. Entre los puntos relevantes de los convenios, destaca el intercambio de contenidos, la sesión de derechos para la transmisión de contenidos educativos y culturales a través de las plataformas de la universidad y la coproducción. En este último punto, se inició la realización de un documental acerca de Efraín Huerta y la cobertura de la Opera Tosca, ambas producciones con canal 22.



En diciembre de 2013 inició el equipamiento del SIRTH. A partir del mes de marzo de 2014 comenzaron los acondicionamientos de espacios para Comunicación y Enlace, mismos que en agosto estuvieron disponibles para el cambio de todo el personal.

En junio, julio y agosto del presente año se dio paso al montaje y configuración de equipos para el SIRTH. De igual manera se capacitó al personal del SIRTH en producción audiovisual y operación de los equipos.

En cuanto a la producción de contenidos, se incrementó la productividad, pasando de un promedio de 7 videos mensuales a 17 producciones.

El total de producciones a la fecha es de **256 productos audiovisuales** (en un periodo de 15 meses), elaborándose en promedio 17 productos mensuales, desglosados de la siguiente manera:

159 videos publicados en el canal UG de *youtube*:

26 Acontecer UG

34 Enlace UG

18 Cultura UG

2 Años Autonomía Universitaria

23 Institucional

4 Institucional Subtitulado

14 XII Congreso Nacional de Investigación Educativa

14 UG en el FIC

9 Orgullo UG

7 Reconocimiento Universitario

2 Encuentro de la región Centro Occidente ANUIES

Se inició el trabajo de diseño de carta programática para radio y televisión, así como los programas pilotos para transmisión.



En septiembre de este año se realizaron las pruebas de salida de la señal digital, en las plataformas de Internet, dispositivos móviles (Ipad, tabletas y celulares) y radiodifundida digital, que posibilita la convergencia digital con estas nuevas señales de comunicación, así como a tecnologías cada vez más accesibles.

Imagen e identidad institucional

Culminó el desarrollo de la nueva imagen e identidad gráfica de la Universidad de Guanajuato, así como los lineamientos para su aplicación, llevándose a cabo reuniones de socialización de la “Guía Institucional de Identidad e Imagen de la Universidad de Guanajuato” en entidades académicas y dependencias administrativas.

Continuó el diseño y desarrollo de una amplia gama de aplicaciones en todos los rubros: desde escenografías para eventos y rotulación de camionetas oficiales hasta nuevos materiales audiovisuales y documentación oficial.

Se obtuvo el Premio Internacional OX otorgado por la Editorial OX por una web de calidad en donde se evalúan contenidos y funcionalidad.

En lo que se refiere al desarrollo de aplicaciones web y sistemas en línea, sobresalen en este periodo:

- Desarrollo de mapa para el recorrido de la carrera “Convivencia UG saludable 2013” organizada por la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- Desarrollo de encuestas en línea para la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- Desarrollo de la página web para la “Guía de Imagen e Identidad Institucional de la UG”.

- Desarrollo del micrositio “Medición de la satisfacción del usuario de servicios administrativos de la UG 2013”.
- Rediseño y desarrollo de la nueva página de Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior AC (COEPES).
- Migración y rediseño hacia una nueva plataforma de la página de Noticias de la COEPES.
- Migración y rediseño hacia una nueva plataforma de la revista electrónica de la COEPES.
- Desarrollo y puesta en línea del sistema para el registro de aspirantes a obtener el premio “Mundo de Armando Olivares” otorgado por la COEPES.
- Diseño y desarrollo de la plantilla para micrositio del quinto informe de actividades del Campus Irapuato-Salamanca.
- Desarrollo de la página para la ENIENVIE 2014 (Renovable Energy for a future sustainable) solicitada por la Dirección de Apoyo a la Investigación y el Posgrado.
- Desarrollo de la página Thirteenth Mexican Symposium on Medical Physics solicitada por la Dirección de Apoyo a la Investigación y el Posgrado.
- Mejora del sistema de búsqueda para contenidos de la página de UG COMUNICA.
- Desarrollo del micrositio de admisiones.
- Desarrollo de la página web de la Unidad de Desarrollo Estudiantil.
- Migración hacia una nueva plataforma de la revista electrónica Acta Universitaria de la Dirección de Apoyo a la Investigación y el Posgrado.
- Desarrollo de la página web de la Red Médica
- Migración y rediseño hacia una nueva plataforma de la página web de COMEPO.
- Desarrollo del micrositio para la sesión extraordinaria 01.2014 de la ANUIES RCO.
- Desarrollo de encuesta en línea para el diagnóstico de comunicación de las IES adscritas a la ANUIES RCO
- Desarrollo de la tienda en línea de la UG en su primera etapa.
- Desarrollo de la página del Sistema de Radio, Televisión e Hipermedia en su primera etapa.
- Desarrollo y envío vía correo electrónico masivo de poster informativo sobre servicios de la UG.
- Desarrollo de la página de noticias de la UG en su primera etapa.
- Desarrollo de la página web de la Asociación de Jubilados

DR. JOSÉ MANUEL CABRERA SIXTO
RECTOR GENERAL

DR. MANUEL VIDAURRI ARÉCHIGA
SECRETARIO GENERAL

MTRA. ROSA ALICIA PÉREZ LUQUE
SECRETARIA ACADÉMICA

DR. MIGUEL TORRES CISNEROS
SECRETARIO DE GESTIÓN Y DESARROLLO



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO