



FG | Facultad de
Geografía

Informe Anual de Actividades

2013-2014

DR. NOEL BONFILIO
PINEDA JAIMES

DIRECTOR



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Dr. en D. Jorge Olvera García
Rector

Dr. en Ed. Alfredo Barrera Baca
Secretario de Docencia

Dra. en Est. Lat. Ángeles Ma. del Rosario Pérez Bernal
Secretaria de Investigación y Estudios Avanzados

M. en D. José Benjamín Bernal Suárez
Secretario de Rectoría

M. en E. P. y D. Ivett Tinoco García
Secretaria de Difusión Cultural

M. en C. I. Ricardo Joya Cepeda
Secretario de Extensión y Vinculación

M. en E. Javier González Martínez
Secretario de Administración

Dr. en C. Pol. Manuel Hernández Luna
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

M. en A. Ed. Yolanda E. Ballesteros Sentfés
Secretaria de Cooperación Internacional

Dr. en D. Hiram Raúl Piña Libien
Abogado General

Lic. en Com. Juan Portilla Estrada
Director General de Comunicación Universitaria

Lic. Jorge Bernáldez García
Secretario Técnico de la Rectoría

M. en A. Emilio Tovar Pérez
Director General de Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales

M. en A. Ignacio Gutiérrez Padilla
Contralor Universitario

FACULTAD DE GEOGRAFÍA

Dr. en Geog. Noel Bonfilio Pineda Jaimes

Director

L. en P.U. Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez

Subdirectora Académica

L.C.I. Rubén Ochoa Mora

Subdirector Administrativo

Dra. en G. Marcela Virginia Santana Juárez

Coordinadora de Investigación y Posgrado

Ing. Israel Gustavo Reyes Reyes

Coordinador de Difusión Cultural

Dr. en G. Luis Miguel Espinosa Rodríguez

Coordinador de Extensión y Vinculación

ECATSIG. Lidia Alejandra González Becerril

Coordinadora de Planeación

Dra. en D. E. Elsa Mireya Rosales Estrada

Coordinadora de Cooperación Internacional

M. en G. Georgina Sierra Domínguez

Coordinadora de la Licenciatura en Geografía

M. en A. E. Esperanza Palma Salgado

Coordinadora de la Licenciatura en Geoinformática

Dr. en G. José Emilio Baró Suárez

**Coordinador de la Licenciatura en Geología Ambiental
y Recursos Hídricos**

CONTENIDO

CONTENIDO	5
Presentación	7
Funciones universitarias	8
I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad	8
II. Investigación innovadora, pertinente y emprendedora	16
III. Difusión cultural que humaniza, unifica y transforma	24
IV. Extensión y vinculación solidaria, y eficiente	27
V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad	34
VI. Administración moderna y proactiva orientada a resultados y al financiamiento diversificado	36
VII. Planeación flexible que articula, orienta y evalúa el desarrollo institucional	40
VIII. Comunicación universitaria para la consolidación de la imagen institucional	40
IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria	41
X. Marco jurídico y legislación universitaria	45
XI. Transparencia y rendición de cuentas	46
Mensaje	47
Indicadores	49
Anexo estadístico	52
Siglas y acrónimos	68

Presentación

En cumplimiento con lo establecido en el Artículos 115, fracción VII del Estatuto Universitario y 10 fracciones VI, VII y IX del Reglamento de Planeación, Seguimiento y Evaluación para el Desarrollo Institucional de la Universidad Autónoma del Estado de México, me presento ante los H. H. Consejos de Gobierno y Académico, el Rector, Dr. en D. Jorge Olvera García, y la comunidad universitaria, para rendir el segundo informe de actividades de este organismo académico, correspondiente al periodo de enero a diciembre de 2013.

El documento que se presenta a continuación guarda congruencia con el Plan de Desarrollo 2012-2016, en relación con las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad. Sintetizando de esta manera, los principales logros alcanzados durante el 2013.

Se hace entrega del documento impreso del informe, así como de la documentación probatoria de su contenido a la Comisión Especial de Estudios y Evaluación del Informe, designada por el H. Consejo de Gobierno de este espacio académico, para su análisis, evaluación y dictamen en un ejercicio de rendición de cuentas.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO

Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes
DIRECTOR

Funciones universitarias

I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad

La Facultad de Geografía (FG) ofrece Programas Educativos (PE) de licenciatura y posgrado, centrados en la calidad, pertinencia y trascendencia en áreas disciplinarias que coadyuvan a resolver problemáticas de nuestra entidad y del país; éstos se encuentran reconocidos como de calidad a nivel nacional e internacional.

Actualmente, la facultad cuenta con tres PE a nivel superior: la licenciatura en Geografía (G), la licenciatura en Geoinformática (GI), y la licenciatura en Geología Ambiental y Recursos Hídricos (GAYRH); programas diseñados bajo un enfoque de sustentabilidad, que contribuyen a resolver diversas problemáticas socioeconómicas y ambientales.

Es de destacar que en enero de 2013 la licenciatura en Geografía obtuvo por parte de la Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales A. C. (ACCECISO) la reacreditación para el periodo 2013-2018. Asimismo, la licenciatura en Geoinformática mantiene la acreditación hasta el año 2016. Se ha elaborado el Plan de Manejo para el seguimiento y atención de las recomendaciones, entregado a la Dirección de Estudios Profesionales (DEP), en noviembre 2013. Ambas licenciaturas se encuentran reconocidas como programas de calidad,

teniendo el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

Es importante señalar que se cuenta con el 100% de la matrícula de las licenciaturas –G y GI- y posgrado –ECATSIG y MAEGI- como de programas evaluables, considerados de calidad.

En cuanto a la demanda de nuevo ingreso en los PE para el periodo 2013 se registraron un total de 148 solicitudes, de las cuales se aceptaron y completaron su proceso de inscripción 129 alumnos, lo que representa un 89.6% de aceptación real; logrando tener una matrícula de 528 alumnos en los diferentes periodos, y alcanzando un incremento del 4% con respecto al año anterior.

Esto se ha logrado a partir de diferentes acciones como: la difusión de las licenciaturas en el nivel medio superior; pláticas por parte de los docentes a diversas instituciones que ofrecen estudios de bachillerato; así como, la participación de este organismo en la Feria Encuentro Mexiquense de Ciencia y tecnología (MCY) y Expo-orienta 2013. Por otra parte, se llevaron a cabo entrevistas en diferentes medios de comunicación como UniRadio y UAEMEX TV, donde principalmente alumnos de las licenciaturas dieron a conocer el quehacer y perfil de éstos programas.

Como cada año, se realizó el curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso, con el propósito de informar y orientar a los estudiantes sobre las actividades que se desarrollan en este organismo académico, destacando la

información académica–administrativa y particularizando en los programas educativos de las licenciaturas.

Los tópicos abordados en esta actividad fueron: administración del sistema de control escolar, apoyos del programa de tutorías académicas, actividades del Centro de Auto-Acceso (CAA) e inglés, becas y difusión de las diferentes actividades artísticos-culturales.

Por otra parte, el índice de retención correspondiente a la transición de los alumnos del primero al segundo año, fue para las licenciaturas del 86.6%, lo que implica un índice de deserción del 8.7%. Se han implementado estrategias y acciones conjuntas a partir de las diferentes coordinaciones de licenciatura y el programa de tutorías académicas para minimizar la deserción escolar, ejemplo, de ello fue el “Foro sobre líneas de acentuación de las licenciaturas”.

En cuanto al índice de eficiencia terminal global, este fue de 70.8% para la generación 2008-2013, que corresponde al egreso de 75 alumnos, 55 de la licenciatura en Geografía y 20 de Geoinformática.

En este periodo se titularon 62 alumnos, que realizaron su evaluación profesional bajo las siguientes modalidades: 51 tesis, cinco memorias y seis por aprovechamiento académico; siendo el 19.8% por cohorte generacional. Es prioridad de esta administración fortalecer las acciones realizadas para elevar este índice, muestra de ello es la difusión de las diferentes opciones de titulación aprobadas en el mes de enero por los H. H. Consejos de este organismo académico, resaltando entre

ellos: reportes de residencia de investigación, autoempleo profesional y aplicación de conocimientos, así como de los créditos en estudios avanzados. Por otro lado, este año se apoyó a 11 egresados en sus gastos de impresión de tesis por medio del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2012.

Con respecto al índice de reprobación global en exámenes finales para este periodo fue del 20.5%, 19.4% para la licenciatura en Geografía, 24.1% para Geoinformática y 14.7% para Geología Ambiental y Recursos Hídricos.

Para seguir fortaleciendo el apoyo en el seguimiento académico-administrativo de los alumnos durante su ingreso, permanencia y egreso, se cuenta con el programa de tutorías académicas (PROINSTA); en el cual se tiene incorporados el 98.1% de los alumnos del nivel licenciatura —518—, siendo atendidos por 30 Profesores de Tiempo Completo (PTC), tres Profesores de Medio Tiempo (PMT), un Técnico Académico (TATC) y 17 Profesores de Asignatura (PA). En la actualidad, la relación de alumnos por tutor es de diez estudiantes.

Los tutores constantemente se están actualizando, recibiendo diferentes cursos como: Coaching para tutores y básico de formación tutorial, tanto presencial como a distancia, en este periodo se capacitaron un total de 13 profesores. Por otra parte, el 100% de los alumnos de nuevo ingreso de las licenciaturas, recibieron capacitación en el uso y manejo del sistema de Tutorías Académicas.

En lo que respecta a educación continua, la facultad y el Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM), unen esfuerzos para implementar el curso de Topografía Catastral, en tres ediciones más -8ª, 9ª y 10ª-, teniendo como objetivo, capacitar al personal operativo de las instituciones gubernamentales que se desarrollan en las áreas de catastro de los ayuntamientos de la entidad. Estos cursos fueron impartidos en la Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl, en el Centro Universitario Valle de México sede Atizapán de Zaragoza y en la Facultad de Geografía, asistiendo un total de 93 personas provenientes de diferentes municipios de la entidad.

La actualización académica del profesorado es prioridad para favorecer el proceso de enseñanza-aprendizaje; en este contexto los docentes se capacitaron en diversos cursos disciplinarios y didácticos-pedagógicos. Un total de 61 profesores asistieron a cursos ofertados por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico (DIDEPA): Didácticos -12-, Educación Basado en Competencias -17-, Enseñanza Aprendizaje -9-, ProInsTA -13-, Transversalidad -9- y Desarrollo Humano -1-.

Además 53 profesores se capacitaron en los siguientes rubros: aulas digitales -15-, el método de proyectos como estrategias de enseñanza y aprendizaje para el desarrollo de competencias profesionales -10-, elaboración de guías de evaluación y pedagógica -21-, y diseño curricular por

competencias, este último impartido en la sede de la ANUIES en la ciudad de México -7-; siendo 71 personas más que recibieron capacitación, con respecto al año anterior.

A través del Programa de Apreciación Estudiantil fueron evaluados 74 profesores de carrera y asignatura en licenciatura, obteniendo la FG un promedio general de 9.0, en 2013.

Con la finalidad de apoyar al personal docente en el proceso de juicios promoción 2013, participaron en esta ocasión seis profesores de carrera definitivos, siendo beneficiado solo dos profesores.

Actualmente se cuenta con tres aulas digitales y dos móviles provistas con equipo de cómputo, sistema de audio y DVD, teniendo una de ellas equipamiento para realizar videoconferencias. En el año que se informa el 71% de la matrícula -376- han hecho uso de éstas.

Una de las principales actividades de estas aulas es en apoyo a la enseñanza de las UA, y de videoconferencias como la efectuada el mes de abril para el ciclo de videoconferencia sobre "Cuencas Hidrográficas de México, Retos y prioridades para su manejo y gestión"; evento organizado por la SEMARNAT, la Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas, el Instituto Nacional de Ecología, entre otros, siendo una de las sedes la FG.

La FG, cuenta con 422 equipos de cómputo distribuidos de la siguiente forma: 202 destinados para atención de 581 estudiantes, lo que implica un equivalente a tres alumnos por

computadora; 121 para uso académico, y 99 para el personal administrativo, esto le permite a la comunidad tener un mayor acceso a estas tecnologías.

El 61.3% de los equipos de cómputo de la facultad se encuentran conectados a la red institucional, además todos los edificios cuentan Acceso a la red Inalámbrica RIUAEMex, se tiene 20 puntos de acceso distribuidos a lo largo de la facultad. Siete de los cuales fueron instalados este año, con el fin de aumentar la cobertura de la red y la capacidad de conexiones simultáneas.

La biblioteca "Jorge A. Vivó", vio incrementado su acervo bibliográfico con 797 libros electrónicos, los cuales fueron adquiridos a través del proyecto del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA); asimismo, por medio de recursos PIFI, se adquirieron 139 libros. Actualmente se reportan 6,859 títulos y 12,152 volúmenes, teniendo una relación por alumno de 12 títulos y 21 volúmenes.

Asimismo, es indispensable la actualización del material cartográfico en apoyo al fortalecimiento para la formación académica de los alumnos, por tanto, el acervo de la mapoteca "Protasio I. Gómez Vega" asciende a 7,700 cartas que, en relación con la matrícula existente, corresponde a una proporción de 13 cartas por alumno.

Con la finalidad de lograr que los alumnos sean competitivos en la Ciencia Geográfica, el dominio del idioma inglés es una herramienta indispensable; en este sentido, la

facultad ha orientado sus esfuerzos para mejorar y elevar estas competencias.

En el periodo que se informa, a los alumnos de nuevo ingreso como cada año, se les aplicó la evaluación de ubicación del nivel de conocimientos del idioma inglés, misma que fue realizada a través de la Dirección de Aprendizaje de Lenguas (DAL); los resultados obtenidos indicaron que el 89% debería iniciar en el propedéutico 2 (B2), en este contexto se tiene el registro de 88 alumnos cursando este nivel dentro de la facultad, mientras que el resto se insertó en alguna otra institución. En cuanto al 11% restante corresponde a los jóvenes que fueron ubicados en el nivel C1.

Mientras el 95% de los alumnos de la matrícula inscrita entre el tercero y noveno periodo están estudiando o ya acreditaron el nivel C2 de inglés. Cabe resaltar, que en apoyo al vínculo del inglés con las UA, se han desarrollado ejes transversales a través de proyectos donde los estudiantes han demostrado sus habilidades del dominio de este idioma ejemplo de ello han sido las prácticas profesionales en: comprensión de textos, expresión oral y tareas lúdicas.

En apoyo a las UA de inglés, el Centro de Auto-Acceso, cuenta con material necesario de equipo, mobiliario, materiales audiovisuales y libros, para el desarrollo de las habilidades orales, escritas y de comprensión de textos en idioma inglés. Del periodo que se informa, se ha registrado la asistencia de 1,645 alumnos por el sistema de la DAL.

De manera paralela el CAA ha organizado actividades complementarias que ayudan a reforzar las habilidades de lectura y escritura a través del evento: “Geo Pen Pals”; así como la segunda campaña de donación de material didáctico, auditivo y visual para incrementar el acervo del CAA. Para fortalecer al personal académico en el conocimiento del idioma inglés, en la facultad se impartieron dos cursos de comprensión de textos científicos, al cual asistieron un total de 11 profesores.

II. Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

La FG ha orientado sus esfuerzos para seguir impulsando el desarrollo de la investigación humanística, científica y tecnológica mediante la consolidación de los investigadores, los estudios avanzados de calidad y la difusión de los resultados de investigación; que coadyuven al compromiso que tiene con la sociedad.

Parte fundamental para este organismo es seguir contando con programas de estudios avanzados reconocidos y de calidad a nivel internacional y nacional ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Actualmente, se cursa la 18ª promoción de la Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (ECATSIG); y la 7ª promoción de la Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática (MAEGI), ambos incorporados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Asimismo, la facultad continua colaborando en el programa interinstitucional de Maestría y Doctorado en Ciencias Ambientales, con sede en la Facultad de Química, cuyos estudios también son reconocidos por su calidad en el PNPC.

La ECATSIG en el periodo 2013B registró una matrícula de 19 alumnos, seis hombres y 13 mujeres; su eficiencia terminal representó el 90%, sustentado a través de la modalidad de reporte técnico.

Por otra parte, la MAEGI cuenta actualmente con una matrícula de 34 alumnos, 17 hombres y 17 mujeres, y la graduación para el periodo 2012-2013 fue de 10 alumnos.

Una actividad de relevancia para los estudiantes de la MAEGI ha sido el Seminario de Aplicaciones, en donde se exponen los avances de los proyectos de investigación, siendo las temáticas: Impactos y riesgos ambientales; distribución espacial del bienestar social; dinámicas económicas; procesos históricos y educativos, y procesos y servicios ambientales.

Por otro lado, los alumnos de los posgrados, han participado en diferentes eventos académicos nacionales presentando resultados de los avances de los trabajos de graduación; destacando entre éstos el "XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina: Reencuentro de saberes territoriales Latinoamericanos", en Lima, Perú; "Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola-Pesquera" en Veracruz; y "XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales, 2013 en Saltillo Coahuila.

Cabe hacer la mención, que se les brindó apoyo por medio de recursos PIFI.

En el periodo 2013B, la planta docente de la facultad se conformó por 30 PTC, cuatro PMT, dos TATC y 28 PA. Del total de PTC, 22 (73.3%) corresponden a profesores con doctorado, cinco (16.7%) con el grado de maestría y tres (10%) con nivel licenciatura.

Tres investigadores de este claustro académico se incorporaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Dra. Brisa V. Carrasco Gallegos, Dra. Norma Angélica Dávila Hernández y la Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, y como reingreso el Dr. Luis Miguel Espinosa Rodríguez, contando así con 13 SNI, que representan el 43.3% de su planta docente de tiempo completo. Con respecto al perfil deseable del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), seis profesores realizaron su renovación y tres más se incorporaron a este programa, sumando un total de 21 profesores (70%) con dicho reconocimiento. Lo anterior, permitirá seguir fortaleciendo la investigación para el bien de la facultad y retribución a la sociedad.

Se brindó apoyo a tres PTC para realizar sus estancias de investigación: la Dra. Xanat Antonio Némiga en el Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana, para realizar una estancia posdoctoral a partir de agosto 2012 a julio 2013; la Dra. Norma Angélica Dávila Hernández en la Universidad de Pavia, Italia de enero a febrero 2013; el Dr. José

Emilio Baró Suárez en la Universidad de Jaume I de Castellón, Valencia, España, de abril a julio 2013.

Asimismo, la Dra. Elsa Mireya Rosales Estrada realizó una estadía de investigación en la Universidad Nacional de San Juan, Argentina del 11 al 21 de junio de 2013. Y la Dra. Marcela Virginia Santana Juárez realizó actividades de investigación en la Universidad Federal de Uberlandia, Brasil del 9 al 19 de julio de 2013

Se contó con la presencia del tres doctores externos que realizaron estancias de investigación en la FG: el Dr. Jesús Salomón Llanes del Instituto Superior de Tecnología y Ciencias Aplicadas (INSTEC) de Cuba, durante el periodo de abril a julio 2013; el Dr. Samuel Do Carmo Lima, de la Universidad Federal de Uberlandia, Brasil del 7 al 16 de julio de 2013, y la Dra. María Raimunda Araujo Santana del Instituto de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 18 de noviembre al 9 de diciembre 2013.

Por otro lado, se recibieron a tres estudiantes: dos del doctorado del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada, España y una alumna de la licenciatura de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, todos ellos para realizar estancia de investigación.

La FG cuenta con cuatro Cuerpos Académicos (CA) registrados ante la SEP, de los cuales dos están en consolidación: el Cuerpo de Análisis Geográfico Regional y el de Procesos Socio-económicos y Espaciales. Albergando entre ellos tres líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

(LGAC), donde participan 17 PTC, 14 con doctorado y dos con maestría. Y dos cuerpos en formación: Educación y Enseñanza de la Geografía y Geografía, Ordenación y Gestión Sustentable del Territorio, con una LGAC cada uno, con 5 doctores y un maestro. Cabe comentar que se están llevando a cabo acciones pertinentes para que los CA logren cambiar de status.

El trabajo colegiado entre los investigadores ha sido de suma relevancia, en este sentido se llevó a cabo el taller de investigación y estudios avanzados, donde se abordaron tópicos de gran relevancia: reestructuración y conformación de nuevos CA, reestructuración de la MAEGI, y propuesta de creación de un doctorado.

Con el propósito de dar a conocer los avances y resultados de las diversas investigaciones generadas a partir de las LGAC, los investigadores han participado en diferentes eventos nacionales e internacionales como: VI Congreso Internacional de Universidades Promotoras de la Salud, San Juan de Puerto Rico; III Wordkshop de la Red Iberoamericana d Observación Territorial, Bogota, Colombia; XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Tegucigalpa, Honduras; *10th International conference on information systems and techology management*, Sao Paulo, Brazil; V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, La Habana Cuba; VIII Simposio de Enseñanza de la Geografía en México, Pachuca, Hidalgo; III Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, Morelia, Michoacán; 2º Coloquio Internacional de Estudios Urbanos, Distrito Federal; V Simposio

Mexicano-Colombiano de investigación geográfica: Regionalización y Desarrollo Territorial en América Latina, Chetumal, Quintana Roo; entre otros.

Además se organizó junto con la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, el primer encuentro de Cuerpos Académicos de Investigación Educativa, con la finalidad de identificar líneas de generación y aplicación innovadoras del conocimiento afines para impulsar redes de colaboración en investigación educativa, teniendo una participación de 15 CA de diferentes organismos académicos de la UAEM.

Investigadores del CA "Procesos Socio-económicos y Espaciales, se encuentra incorporados a la red temática: la primera, "Pobreza y desarrollo Urbano" con registro CONACYT, que promueve el conocimiento y la investigación; cabe destacar que los doctores Edel Gilberto Cadena Vargas, Juan Campos Alanís y Brisa Violeta Carrasco Gallegos, participan dentro del grupo de trabajo "Accesibilidad a oportunidades de desarrollo". Por otra parte, el CA de Análisis Geográfico Regional de la LGAC de Agroecología y Estudios Regionales participa en la red "Conocimientos, uso, manejo y diversidad florística de las plantas medicinales en San Nicolás, municipio de Malinalco, Estado de México", siendo integrante de ésta el Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo.

La FG fue sede de la novena reunión de la Red de Colaboración Académica entre instituciones Geográficas Universitarias (RENIG), en donde se abordaron temas de interés

que atañen a la Universidad Nacional Autónoma de México – Instituto de Geografía-, Universidad Veracruzana, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad Autónoma de Querétaro y la Universidad Autónoma Metropolitana, así como el Colegio de Michoacán, siendo publicaciones conjuntas, intercambios académicos y estudiantiles, así como acuerdos de colaboración. Además se participó en la décima reunión en el mes de octubre con sede en la Universidad Autónoma de Querétaro, abordando tópicos similares.

Respecto a las publicaciones, se tienen para este año un libro, se participó en cinco capítulos de libros, y cuatro artículos en revistas arbitradas a nivel nacional e internacional. Asimismo, se tiene registro en *Redalyc* de siete artículos científicos. Además fueron presentadas más de 15 ponencias en diferentes eventos académicos a nivel nacional e internacional.

La FG cuenta con 18 proyectos de investigación, de los cuales 12 están vigentes —1 de nuevo registro y 11 en desarrollo—, y seis concluido en este periodo. El 33.3% cuentan con registro UAEM, 22.2% CONACYT y 44.5% con financiamiento externo.

Se tiene un registro de tres alumnos como becarios en los proyectos tanto de la UAEM como de financiamiento externo, aspecto que es de suma importancia pues permite la vinculación entre la docencia y la investigación.

Por otro lado, a través del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Delfin), se tuvo la participación de seis alumnos, los cuales se incorporaron a diferentes proyectos de investigación en la Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad de Colima y la Universidad de Guadalajara. Asimismo, se contó con la participación de dos alumnos en el programa de Verano de la Investigación Científica. Por otra parte, se recibieron a siete alumnos del nivel medio superior, para realizar estancias de investigación como parte del Programa de Vocación Científica "Con Ciencia Con Valor, 2013", incorporándose a los proyectos de investigación de cinco profesores que participaron en este programa.

Finalmente, me es grato informar que cuatro investigadores de esta facultad, han recibido reconocimiento por sus méritos relevantes en áreas científicas: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, la Medalla al Mérito "Benito Juárez" por la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística; Dr. José Emilio Baró Suárez con la cláusula 89 del Contrato Colectivo de Trabajo vigente en el área de Ciencias Sociales y Humanidades, por la UAEM; Dr. Miguel Ángel Balderas Plata reconocimiento al mérito sindical otorgado por la FAAPUAEM y a la Ing. Sandra Lucía Hernández Zetina por obtener la Nota Laudatoria 2013. Una felicitación a todos ellos por estos reconocimientos.

III. Difusión cultural que humaniza, unifica y transforma

Con el compromiso de continuar difundiendo la cultura como medio de expresión y comunicación, la FG mantiene el vínculo entre la producción del conocimiento y la sociedad, mediante diferentes actividades científicas, artísticas y tecnológicas, que forman parte del quehacer de la comunidad geográfica.

En 2013 a través de la Coordinación de Difusión Cultural se organizaron 12 talleres artísticos que fueron promovidos entre la comunidad, teniendo una participación de 158 alumnos y 27 administrativos; siendo: canto, guitarra popular, baile de salón, zumba, yoga, y ortografía y redacción; este último con el propósito de apoyar a los alumnos en la mejora de sus diferentes tareas y trabajos académicos.

Es relevante la participación de los profesores en diferentes foros de divulgación científica y cultural, como es el caso de los integrantes del CA en Educación y Enseñanza de la Geografía en la Feria de Geografía presentada en diferentes sedes: -Plantel Atlacomulco de la Escuela Preparatoria, UAEM; Instituto José Vasconcelos de Toluca y domingos culturales en el pabellón de la ciencia, UAEM-. Día mundial del agua y la tierra en los municipios de Zinacantepec y Atlacomulco, respectivamente. Así como, con la participación del tema de equinoccio en el municipio de Tenango del Valle, y en el Día Mundial del Medio Ambiente con la conferencia de separación de residuos sólidos en el municipio de Valle de Bravo.

Aunado a lo anterior, se participó en el Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (EMECyT), “2013, Año de las Matemáticas del Planeta Tierra”, con el taller las coordenadas geográficas en la cartografía temática y la vida cotidiana: usos y aplicaciones, participando 10 de nuestro profesores. Y en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, celebrada en octubre con las siguientes temáticas: cambio climático, aprendemos jugando cómo prevenir desastres y la historia que nos cuentan las rocas y minerales, llevadas a cabo en nivel secundaria.

En el marco de “Abril mes de la lectura, 2013”, se llevaron a cabo conferencias, mesa redondas, cine proyección, entre otras actividades, participando siete profesores y más de 150 alumnos.

En noviembre, la facultad participó con diversas actividades dentro del marco del 9º Foro FAAPUAEM sobre Equidad de Género 2013. “Hacia una cultura de la no violencia”, donde se presentaron conferencias, talleres, sesión de yoga, y película comentada, todas relacionadas con el tema, teniendo una participación total de 50 personas entre alumnos, profesores y administrativos.

Como cada año, se llevó a cabo el concurso de fotografía con el tema prácticas de trabajo y campo, participando 36 alumnos con las temáticas relacionadas con paisajes físicos y sociales, el alumno Michael A. Guadarrama Vázquez, fue acreedor al premio de primer lugar con la foto titulada “Calma al atardecer”.

Asimismo, la alumna Alejandra Ávila Rojas, participó en el Concurso Municipal de Oratoria “Bicentenario de los Sentimiento de la Nación”, celebrado en ciudad de Toluca, y las alumnas Fabiola Carrillo G., Verónica García y Diana L. Esquivel, participaron en el 18° Festival Universitario de la Canción, felicidades por su participación.

Por otra parte, se llevó a cabo la presentación artística de la obra de teatro “La guerra de los Klamm”, en el marco de las actividades de “Abril mes de la lectura, 2013”, además, se ha contado con nueve presentaciones de intervención artística en diferentes eventos que ha organizado la FG.

La difusión de los resultados de investigación, por medio de las presentaciones de libros dirigidos a la sociedad, en diferentes espacios ha sido satisfactoria, ya que se enmarcan en los beneficios que se retribuyen a ésta. En este contexto, se celebraron siete presentaciones: “Estudios Geográficos con Técnicas de Evaluación Multicriterio” -2-, por el Dr. Noel Pineda Jaimes y la Mtra. Milagros Campos Vargas, en la Feria Nacional del Libro (FENIE); “Observatorio de Geografía de la salud del Estado de México. Mortalidad general” -2-, por la Dra. Marcela Virginia Santana Juárez; “Metodología para la valoración económica de daños potenciales tangibles directos por inundación”, por el Dr. José Emilio Baró Suárez; y “La investigación al servicio de la sociedad una relación bilateral” -2-, por la Dra. Elsa Mireya Rosales Estrada.

Es muy grato informar que la FG fue participe junto con otros organismos académicos de esta máxima casa de

estudios, en la promoción de dos Doctorados Honoris Causa: del Maestro José Hernández Moreno, asesor de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) de los Estados Unidos de América. Y al Profesor Harry W. Richardson de la Universidad del Sur de California. Éste último en el marco del décimo Coloquio Internacional de Diseño Restrospectiva y prospectiva en el diseño: experiencias y visiones del futuro, 2013.

Por otro lado, en este año se han realizado dos exposiciones culturales-científicas, en apoyo a las licenciaturas, siendo: Rocas y minerales y Herbolaria, ambos del coleccionista Jesús Islas García, a quien se le agradece su disposición y apoyo.

A fin de continuar con el fomento de la cultura e identidad mexicana, se llevaron a cabo en el mes de septiembre el festejo de las fiestas patrias, con actividades como: *kermesse*, juegos de lotería y *karaoke*, participando todos los integrantes de la comunidad.

IV. Extensión y vinculación solidaria, y eficiente

La vinculación ha sido fundamental para la FG, siendo el medio para interactuar con el entorno a partir de la colaboración y cooperación con los diversos sectores. Por otra parte, a través de la extensión se fortalece la formación y actualización de alumnos, profesores y egresados.

La FG mantiene su compromiso y responsabilidad con nuestros estudiantes, por lo que se han generado acciones en

apoyo para minimizar la deserción escolar, mejorando el desempeño y aprovechamiento académico de los alumnos, siendo las becas un principal soporte para los estudiantes. En este sentido, para 2013 se otorgaron un total de 488 becas para licenciatura de las cuales 321 fueron institucionales, en sus diferentes modalidades, 157 externas –pronabes y permanencia-, y 10 entre mixtas y para posgrado –CONACYT, 88-; contando con 405 becarios, 358 para licenciatura (67.8%) y 47 para posgrado (88.7%) de la matrícula respectivamente con algún tipo de beca.

Con el propósito de brindar apoyos adicionales para su permanencia, la FG promueve la cultura de prevención y atención a la salud en el alumnado, en 2013 se contó con la afiliación del 98.5% de los alumnos (520) al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Dentro del programa atención a la salud física y mental de los universitarios, 2013, se llevaron a cabo las conferencias: “Genero, sexualidad e integración social de las personas” y “Consumo responsable”, con el fin de concientizar y sensibilizar a nuestra comunidad de geografía, participando más de 115 personas. Además de promover la campaña de vacunación –tétanos e influenza- y diversas pláticas otorgadas por el personal del PrevenIMSS relacionadas con: aplicación de flúor, revisión de la vista y uso adecuado del condón.

A partir del programa “Actitud joven”, se llevó a cabo la conferencia sobre la temática de “Prevención del delito y seguridad en internet”, contando con la colaboración de la

Secretaría de Seguridad Ciudadana del Gobierno del Estado de México, asistiendo 30 alumnos.

Actividad de suma relevancia para la formación, integración y reforzamiento de conocimientos de nuestros estudiantes, ha sido el Servicio Social (SS) y Prácticas Profesionales (PP), que permite tener un vínculo con diferentes sectores, además de retribuir a la sociedad con sus aportaciones.

En este sentido, a través del departamento respectivo se llevaron a cabo diez pláticas de inducción al SS, PP y el Sistema Universitario de Estancias o Prácticas Profesionales (SUEPP), con el propósito de informar a los alumnos sobre el reglamento, requisitos, manejo del sistema, así como, de las dependencias públicas y privadas en donde pueden realizar esta actividad, a estas pláticas asistieron 140 alumnos.

Para el periodo que se informa, se tiene un registro de 83 alumnos que realizaron el SS y 84 alumnos concluyeron sus PP, ambos en sectores públicos –dependencias de gobierno del estado, así como en municipios, y centros educativos- y privados -consultorías y empresas-.

Además se ha tenido participación en dos Ferias en apoyo a los estudiantes como: la Feria Universitaria del Empleo: Servicio Social y Prácticas Profesionales, 2013, y la 6ª Feria Universitaria de Servicios al Estudiantes, ambas llevada a cabo en nuestra Máxima casa de Estudios, asistiendo aproximadamente 112 alumnos de diferentes semestres.

Por otra parte, ha sido muy relevante contar con la Incubadora de Empresas de Alta Tecnología Geoespacial, INCUTEC, dando impulso al fortalecimiento de la creación y del sentido empresarial, entre los alumnos, profesores, egresados y público en general. En este tenor, se tiene el registro ante la Secretaría de Economía de 15 nuevas empresas para el 2013, de un total de 39 que se tienen actualmente incubadas. Los grandes sectores en los que se tienen clasificadas son en: Geoespacial, implementación de software, turismo y servicios. Asimismo, se cuenta con 12 planes de negocios terminados

La capacitación a empresas es una labor que continuamente se lleva a cabo en la incubadora, en este aspecto, se realizaron cuatro cursos con un promedio de 80 asistentes, la temática principal es en desarrollo empresarial, entre otros. A la par, se desarrollan tutorías, consultorías y asesorías teniendo un registro de 541 realizadas. Y como parte de las actividades de vinculación con el mercado laboral y sectores productivos y empresariales, se generaron 60 empleos derivados de las 15 empresas.

Es importante reconocer el desempeño que se tuvo en el 11° concurso Universitario Emprendedor del Lic. Cesar Mandujano, alumno de la MAEGI y el Mtro. L. Alfonso Ramos Corona –asesor-, con el proyecto: Desarrollo e implementación de software especializado en inteligencia espacial; obteniendo el segundo lugar en la categoría Alta tecnología. Mi más alto reconocimiento para ellos.

Respecto a los instrumentos legales, se tienen cuatro convenios vigentes, dos Convenios Específicos de Colaboración (CEC): uno con la Universidad Autónoma Entre Ríos, Argentina, para la colaboración en eventos científicos y divulgación del conocimiento en áreas de la Geografía; y otro con la Universidad Nacional Autónoma de México, con el fin de llevar a cabo actividades académicas, científicas y culturales.

Dos Acuerdos Operativos de Colaboración (AOC) vigentes; uno, con el Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM), para la formación y capacitación profesional. Y con Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia, para el Intercambio de publicaciones y la participación en eventos bilaterales e internacionales.

Cabe mencionar, que la facultad forma parte del Consejo Directivo de Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOMEGEM) y del Consejo Consultivo de Protección a la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible del Estado de México, teniendo en éste la Presidencia de Planeación y Ordenamiento Territorial.

Por otra parte, se ha mantenido la vinculación y comunicación con nuestros egresados, a través de diferentes plataformas tanto institucionales como haciendo uso de las redes sociales, por una parte el Servicio Universitario de Empleo (SUE), el Sistema de Red de Egresados, y por otro, el perfil de Facebook, dando un promedio de 737 egresados registrados.

De esta manera en noviembre se realizó la Reunión Anual de Egresados 2013, presentando dos conferencias de actualización con instituciones que van a la vanguardia en geotecnologías y en materia ambiental: la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC), con “Oportunidades y tendencias en el desarrollo de aplicaciones móviles”; y el Centro de Estudios sobre Derechos Ambiental Mexicano (CEDAM, A.C.), con “Geografía de México y la importancia de la protección jurídica de sus recursos naturales”. Además de proporcionarles información general de: eventos, resultados de encuesta a egresados, reestructuración y reacreditación de planes de estudio, entre otros. En esta reunión se tuvo una asistencia de 82 personas.

Asimismo, la FG continúa participando en el Programa Institucional de Seguimiento a Egresados, este año se aplicó la encuesta en línea en el servidor de producción, junto con los otros organismos participantes seleccionados para este fin, teniendo 235 encuestas aplicadas, y se está en proceso de análisis de la información obtenida.

En materia de empleo, los egresados han recibido información sobre ofertas de trabajo vinculadas con su área disciplinar a través de las diferentes plataformas, este año se logró colocar a través del sistema universitario de empleo a 32 personas en organizaciones tanto públicas como privadas.

Es importante resaltar que la facultad mantiene la membresía vigente en el *Open Geospatial Consortium, Inc.*, (OGC), que agrupa a más de 372 organizaciones como

empresas de software, universidades y centros de investigación a nivel mundial. En este marco, la FG organizó el Día de la Interoperabilidad de Datos Geoespaciales, presentándose cuatro ponencias de las dependencias: IGECEM, FG a través del NITGEO, la Secretaría de la Función Pública del Gobierno Federal y el Instituto de Información Estadística, Geográfica y Catastral del Estado de Campeche (IFOCAM), además del taller "OGC WFS: Interfaces Web para información geográfica vectorial" por el Dr. Luis Bermúdez Gallo. Director de Certificación en Interoperabilidad de OGC con sede en Washington D.C. Se tuvo la representación de 46 instituciones, con un total de asistentes de 196 personas, dicho evento también se transmitió a través de uaemex.tv, que registro 114 usuarios *online*.

A través del NITGEO se desarrollan diversos proyectos, para el Gobierno del Estado de México: "Atlas de riesgos de la zona metropolitana del Valle de México", de la Dirección General de Protección Civil; encontrándose en la etapa de trabajo de campo. Además, del proyecto: Sistema de Información Estratégico para la Inversión de Negocios en el Sector Industrial del Estado de México, los recursos obtenidos por el último proyecto asciende a \$ 122,729.25.

Por otra parte, se han realizado diferentes actividades de difusión, talleres y cursos a diferentes dependencias, como es el caso del "Seminario de Desarrollo y Administración de Proyectos Geo-Tecnológicos, llevado a cabo en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez en Cuauhtémoc, Chihuahua.

V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad

En materia de internacionalización, la FG ha desarrollado actividades académicas para promover la cooperación entre diferentes Universidades, tal es el caso de la Dra. Mirosława Czerny, de la Universidad de Varsovia, Polonia, que impartió el curso-taller Internacional de Modelos de desarrollo espacial – procesos espaciales- de grandes ciudades: enfoque teórico y diferencias culturales y regionales. En el marco del proyecto de investigación conjunta con ésta Universidad “Ciudades saludables en México, a partir de una perspectiva geográfica. Caso zona Metropolitana de Toluca”. Además, de la Dra. Bogumila Lisocka Jaegermann de esa misma universidad, impartió la conferencia “La población Afrolatinoamericana en el siglo XXI”, dirigida principalmente a los alumnos de la MAEGI.

Además, se realizó el curso Análisis Socio-Espacial con fines de Planificación Local, impartido por Dr. Manuel Fuenzalida Díaz, Director del Departamento de Geografía de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Alberto Hurtado de Santiago de Chile, asistiendo 31 participantes.

Referente al Programa de Movilidad Estudiantil, cada año se promueve la estancia de los alumnos en instituciones de educación superior a nivel nacional e internacional. En este contexto, Rosa Guadalupe Talavera González de la licenciatura en Geoinformática está cursando créditos en la Universidad de San Paulo, Brasil, y se le apoyó con recursos PIFI para el transporte aéreo por un monto de \$12,874.00 pesos.

Asimismo, Martha Verónica Arámbula Coyote de la licenciatura en Geografía, realizó una estancia de perfeccionamiento del inglés en la Universidad del Norte de Texas.

Se recibieron a tres alumnos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, quienes se incorporaron a la Licenciatura en Geografía para cursar UA durante el período 2013B.

Respecto a la movilidad estudiantil en posgrado, un alumno de la MAEGI, se incorporó al Instituto de Geografía, de la Universidad Federal de Uberlandia, Brasil para el periodo 2013B; recibiendo becas de movilidad mixta y en modalidad económica. Igualmente una alumna de la Maestría en Ecología Tropical de la Universidad de Veracruz se incorporó la MAEGI para cursar créditos.

Es importante señalar, que se tuvo un intercambio de alumnos y profesores entre la Escuela Nacional Superior de Lyon, Francia -18 alumnos y cinco profesores-, y -nueve estudiantes y seis profesores- del posgrado de la MAEGI, desarrollando trabajos de campo en el Nevado de Toluca. Ello enmarcado en el proyecto de investigación internacional SELINA del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), financiado por la Agencia Nacional de Investigación francesa.

La FG, en conjunto con las Facultades de Arquitectura y Diseño, Economía, Planeación Urbana y Regional, el Instituto de Estudios sobre la Universidad, junto con REDALYC y el Colegio Mexiquense, AC; se organizó el Encuentro Internacional de Posgrados "Desarrollo sustentable en regiones metropolitanas",

evento cuyo objetivo es reforzar la cooperación entre los programas que participan en la Red de Asociación Internacional de Enseñanza Superior para la educación e Investigación aplicada, a través de proyectos de docencia e investigación que integran en trabajo entre profesores y estudiantes.

Por otro lado, se ha participado activamente en sesiones de la red interna de Cooperación internacional, siendo el principal producto el diagnóstico de las actividades de internacionalización de este organismo académico.

VI. Administración moderna y proactiva orientada a resultados y al financiamiento diversificado

En el cumplimiento de las funciones sustantivas y adjetivas, la FG cuenta con una base administrativa eficaz y eficiente, procurando el aprovechamiento de los recursos humanos y materiales, y asegurando a la vez la calidad académica, en un contexto de transparencia y rendición de cuentas.

En este contexto, la composición del personal para el periodo 2013B fue de 64 docentes y 38 del personal administrativo, éstos últimos están distribuidos según su tipo de contratación de la siguiente manera: 24 personas sindicalizadas, 13 de confianza y un directivo.

Es de resaltar que en este año la C. Margarita Ávila Fabela obtuvo el reconocimiento a la "Nota al Cumplimiento Administrativo, 2013", muchas felicidades.

Asimismo, el personal ha participado y se ha actualizado mejorando su perfil de acuerdo a sus competencias laborales, en el manejo de TIC y en Sistema de Gestión de Calidad por la Dirección de Organización y Desarrollo Administrativos (DODA), teniendo una participación de 33 personas, entre los que destacan: aulas digitales móviles, satisfacción del usuario y tratamiento de quejas, soluciones industriales en la industria farmacéutica, inglés básico, cómo recibir una auditoria, entre otros.

De los 190 procesos con los que cuenta la Universidad, dentro del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) ISO 9001:2008, la FG contribuye en 97 procesos para la mejora continua de las funciones sustantivas y adjetivas en el ejercicio académico y administrativo. En este contexto, el Comité de Gestión de Calidad, que opera en la facultad, está conformado por 43 personas, que tiene a su cargo la responsabilidad cada uno de éstos procesos.

Es de resaltar, que este año, la FG recibió el certificado que otorga *Great Place to Work®*, por impulsar políticas y prácticas que mejoran la calidad de vida dentro de este organismo académico.

Importante mencionar que en enero se recertificó el CAA por la Dirección de Aprendizaje de Lenguas (DAL), bajo la norma ISO 9001:2008; siendo los procesos: servicio de aprendizaje autónomo, mantenimiento preventivo en Centros de Auto- acceso y cursos extracurriculares de lenguas.

Se cuenta con el Manual de Organización vigente, que es una herramienta útil para apoyar el cumplimiento de las funciones sustantivas y adjetivas.

En cuanto a infraestructura, la FG cuenta con trece aulas -tres aulas digitales y dos móviles-, cinco salas de cómputo, tres laboratorios (SIG, Suelos y Geología Ambiental), un Centro Auto Acceso, una mapoteca, un Nodo de Innovación Tecnológica Geoespacial, una Incubadora de Empresas de Alta Tecnología, un auditorio con capacidad para 100 personas y 67 cubículos para investigadores y administrativos.

En 2013 se efectuó la adquisición de diez equipos de cómputo, 13 proyectores, y mobiliario para uso académico, a través de diferentes fuentes de financiamiento, con un monto total de \$ 866,024.49.

El presupuesto asignado a la FG a través del POA 2013, ascendió a \$ 1'488,995.81, de los cuales se ejerció el 100% para atender las necesidades de los proyectos de cobertura educativa y el fortalecimiento académico.

Referente a los apoyos por medio del PIFI 2012, se le asignaron a la DES de CNYE, integrada por las facultades de Ciencias, Química y Geografía, ascendió a \$4'477,607, de los cuales \$1'483,699.49 fue destinado a este organismo académico; para fortalecer los CA, a la formación integral de los estudiantes, promover la competitividad académica, y en la mejora de los programas de posgrado.

En octubre se realizó la reprogramación de los recursos asignados por PIFI 2013, a la DES de CNYE. La cantidad asignada para este ejercicio asciende a \$4'468,479, de los cuales nuestra facultad ejercerá aproximadamente el 33%.

Lo correspondiente a ingresos extraordinarios sumaron un total de \$1'812,329.25, el 65.5% proviene de la prestación de servicios externos, con diferentes dependencias: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México por el conducto de la Dirección de Concertación y Participación Ciudadana; el H. Ayuntamiento del Municipio de Metepec; el Fideicomiso para el Desarrollo de Parques y Zonas Industriales en el Estado de México (FIDEPAR).

Con la finalidad de proporcionar las condiciones idóneas en el espacio académico, se han realizado servicios de mantenimiento a la infraestructura física, como es: la colocación de la bomba en la cisterna de captación de agua pluvial, se pintó toda la facultad, se realizaron cambio de lámparas en los diferentes edificios, y se continua con el mantenimiento a las áreas verdes.

En el 2013 se construyeron tres cubículos para profesores de la licenciatura en GAYRH. Es de resaltar el inicio de la construcción del segundo nivel del edificio "D", donde se tendrán dos aulas para clases y una sala de cómputo.

VII. Planeación flexible que articula, orienta y evalúa el desarrollo institucional

Lo correspondiente a las metas establecidas en el Plan de Desarrollo, en el seguimiento y evaluación del Programa Operativo Anual (POA) 2013, la administración se comprometió a llevar a cabo 140 metas, de las cuales el 80% se encuentra con un grado de avance entre cumplido y bueno, el 14% obtuvo un avance de moderado a inferior y el 6% restante no se alcanzaron a cumplir por diversas circunstancias.

Por otro lado, se participó en la integración de la información vinculada con el sistema de planeación, correspondientes a las estadísticas: 912 referente a bibliotecas y 911 de fin e inicio de cursos del nivel superior y posgrado.

VIII. Comunicación universitaria para la consolidación de la imagen institucional

La FG ha mantenido su compromiso de comunicación con la comunidad universitaria y la sociedad, por diferentes medios, siendo una de ellos la difusión que se hizo a la revista "Valor Universitario" y actualmente a "Perfiles HT –Humanismo que transforma-" entre alumnos, académicos y administrativos, de forma permanente.

Aunado a ello, la FG ha generado el dos números del boletín electrónico titulado "Geoboletín", con participación de alumnos y maestros, con temas de divulgación científica; adicionalmente, se tiene una publicación electrónica con temas culturales y deportivos de nuestra comunidad.

Es grato informar, que la FG, en este año realizó un video institucional del quehacer de este organismo académico, de la oferta educativa, actividades de los alumnos, académicos y administrativos, servicios e infraestructura que se ofrece y oferta; en apoyo a la difusión y comunicación con los diferentes actores de la sociedad, siendo difundido a través de diferentes medios electrónicos.

Se han buscado los espacios de participación en Uni-Radio y TV UAEMEX, para dar a conocer eventos, difusión de las licenciaturas, logros académicos, entre otros. Asimismo, las intervenciones han sido en otros medios de comunicación como son: Televisa y TV Azteca Toluca, TV Mexiquense y periódicos varios.

IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria

En materia de gobierno y de acuerdo con la establecido en la Legislación Universitaria, los H. H. Consejos Académico y de Gobierno celebraron 24 sesiones mensuales: 12 ordinarias y 12 extraordinarias, en estas se revisaron aspectos relevantes sobre actividades académicas-administrativas en un marco de legalidad.

Aunado a ello, en octubre se realizaron elecciones de los alumnos representantes de la facultad ante el H. Consejo Universitario, además de alumnos y profesores representantes ante el H. Consejo de Gobierno de la facultad, con base en los lineamientos sobre procesos electorales establecidos por la Legislación Universitaria.

En lo referente a identidad universitaria, para promover y difundir los valores en el marco del proyecto institucional “Fortalecimiento de los Valores Universitarios”, se llevó a cabo la plática con la temática: Profesional Socialmente Responsable, con el propósito de que los alumnos de últimos semestres reflexionen sobre la importancia del profesional insertado en la sociedad, a dicha actividad asistieron 71 alumnos.

Asimismo, para promover las diferentes actividades académicas-científicas de nuestro organismo desarrolladas en las diferentes áreas y laboratorios, se llevan a cabo en la facultad visitas guiadas al nivel medio superior, en este caso, nos visitaron de la Preparatoria Oficial Anexa a la Norma de Ixtlahuaca y Plantel del Colegio de Bachilleres de Calimaya, con un total de 102 visitantes.

Por otro lado, con fundamento en lo dispuesto en el Reglamento de Protección Civil y al Ambiente de la Universidad, así como en el Reglamento de Protección a los no Fumadores, se creó y protocolizó la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene de la Facultad, conformada por alumnos, docentes y trabajadores -14 integrantes-.

Con el apoyo del personal de Dirección de Protección Civil de la Universidad, se llevó a cabo el curso integral de Protección Civil, con el objetivo de conformar brigadas de: primeros auxilios, búsqueda y rescate, logística y control de incendios, participando aproximadamente 97 alumnos.

En relación a la prevención y protección civil de la comunidad ante desastres naturales, se desarrollaron cuatro ejercicios de evacuación (sismos) en abril y septiembre, donde se contó con la participación de toda la comunidad. Por otro lado, cabe hacer la mención que la facultad participó a través de la comunidad, en la colecta emergente en apoyo a los damnificados de los huracanes "Ingrid" y Manuel", así como la colecta de ropa y víveres para el Municipio de Coyuca de Catalán, Guerrero que promovió nuestro compañero alumno Brandon Barrientos García de la Licenciatura en Geografía del 5to. semestre; y en la colecta Anual 2013 de la Cruz Roja Mexicana.

Ante las medidas de seguridad personal y patrimonial, se llevó a cabo a conferencia "Prevención del delito y seguridad en Internet", dentro del marco del Programa Actitud Joven. Asimismo, este organismo académico cuenta con cámaras de seguridad en todos los edificios, además de una pertinente señalización de rutas y puntos de reunión, así como recarga permanente de extintores de las diferentes áreas.

En cumplimiento del cuidado y protección al ambiente, la FG participó en la Campaña Universitaria de Reforestación 2013, realizada en el Municipio de Zinacantepec, con el propósito de coadyuvar al rescate de áreas naturales como el Nevado de Toluca.

En materia deportiva, la FG ha promovido diversas actividades dentro de nuestro espacio académico, en los que se destacan: la mañana deportiva en el marco de la

bienvenida de nuevo ingreso 2013B, en el que participaron 166 alumnos en las disciplinas de fútbol, basquetbol y el Geo-rally (atletismo); la realización de torneos interno en futbol rápido, asociación y basquetbol, de los cuales habrán de participar en los Juegos Deportivos Selectivos Universitarios, 2014, teniendo la presencia de 123 alumnos.

Es importante señalar, que los cinco alumnos destacados en actividades deportivas, han tenido un seguimiento en la gestión de la beca deportiva correspondiente.

En este rubro, para la FG es un orgullo destacar la participación de los alumnos en diferentes disciplinas y sedes deportivas como: la alumna Gabriela Salgado Tapia y Mayra Renata Figueroa Adame, en los Juegos Deportivos Selectivos Universitario 2013, en lo correspondiente a Gabriela su participación fue en las disciplina de natación estilo pecho 50m y 100m, 50m mariposa y 200m combinado, obteniendo cuatro medallas de oro; y en el estilo dorso 50m y libre 50m con dos medallas de plata; dando lugar a que en la suma de puntos en esta disciplina (natación) dejara posicionada la FG en tercer lugar. Por su parte, la alumna Renata participo en Karate Do Femenil, obteniendo medalla de oro.

Además de los alumnos, Gilberto Bonifacio López, Erick Y. Mendoza Martínez, Julio C. Sánchez Mendieta y Mayra R. Figueroa Adame, participaron en la XXIII Copa de Karate "Goyu-Ryu Internacional 2013", en Morelia, Michoacán, obteniendo medallas: una de oro, tres de plata y una de bronce.

Además de la destacada participación de la alumna Mayra Renata Figueroa Adame en el 7° Campeonato Mundial de Karate do Shito Kai, Tokyo, Japón, obteniendo el 5° lugar en kumite individual. A todos ellos mi más alto reconocimiento y exhortación a continuar esforzándose en el deporte.

Por otra parte, la administración ha procurado la actividad deportiva entre los académicos y administrativos, por lo que se cuenta con el monitor de activación física dentro del programa “Se hace camino al andar”, desarrollando la gimnasia laboral todos los miércoles por 15 minutos en las diferentes áreas. Además se contó con la participación de los compañeros administrativos en el Torneo de Fútbol Rápido organizado por la FAAPUAEM, obteniendo el primer lugar, muchas felicidades.

X. Marco jurídico y legislación universitaria

Las funciones académico-administrativas de este organismo se rigen bajo la Legislación Universitaria y el reglamento interno de la facultad, que se encuentra vigente; asimismo, se les solicitó a todas las áreas que prestan servicios internos actualicen los lineamientos, los cuales se encuentra en la etapa de revisión para su aprobación y difusión.

Por otra parte, se llevó a cabo la conferencia de “Prevención de Responsabilidad Universitaria”, en el marco de las Jornadas de Prevención, Difusión de la Cultura de Legalidad, Derechos, Obligaciones y Responsabilidades Universitarias, teniendo una asistencia de 50 personas entre alumnos, académicos y administrativos.

XI. Transparencia y rendición de cuentas

Apoyando las acciones sobre transparencia universitaria, a través de la Dirección de Información Universitaria, se actualizó en dos ocasiones la información referente a los cargos de las áreas de la facultad, y el directorio del H. Consejo de Gobierno, asimismo, se le dio atención a cuatro solicitudes para ser difundida en el Sistema de Acceso a la Información Mexiquense (SAIMEX). Y recientemente, se atendieron los avisos de privacidad, de acuerdo a lo previsto en la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México.

Finalmente, para el periodo que se informa, se recibió la visita de seguimiento académico "In situ" del Programa Integral de Fortalecimiento Integral (PIFI), obteniendo resultados favorables en la evaluación como DES.

Mensaje

Distinguido Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, honorables Integrantes de los Consejos Académico y de Gobierno de la Facultad, apreciados integrantes del gabinete universitario, amigos del colegio de directores, señores secretarios de los sindicatos de nuestra universidad, ex directores de nuestro organismo académico, comunidad universitaria de la Facultad de Geografía, distinguidos invitados, señoras y señores.

La Facultad de Geografía tiene un compromiso ineludible con la sociedad, cada año forma geógrafos, geoinformáticos, especialistas, maestros y próximamente geólogos con altos niveles de competitividad, críticos y centrados en la solución de problemas territoriales del ámbito local, regional y nacional.

En un ejercicio de rendición de cuentas y a dos años de haber iniciado esta administración reitero mi compromiso para seguir apoyando el esfuerzo de toda la comunidad. Reconocer nos reconoce ha dicho nuestro señor rector, y no es demagogia reconocer el trabajo de todos los sectores que conformamos esta Facultad, ya que gracias al esfuerzo, trabajo y dedicación de directivos, administrativos, académicos y estudiantes, nuestro organismo académico es conocido y reconocido en diferentes ámbitos por su calidad académica, muestra de ello son las invitaciones que reciben nuestros

profesores e investigadores para participar en actividades y proyectos relacionados a nuestra área.

Estamos a la mitad del camino y queda mucho aún por realizar, pero estoy convencido, que con el respaldo de nuestras autoridades universitarias, lideradas por Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de nuestra Universidad, lograremos alcanzar las metas establecidas al inicio de esta administración.

Muchas gracias.

“Patria, Ciencia y Trabajo”

Indicadores

Indicador	Valor alcanzado
Índice de aceptación real	89.6
Matrícula por programa de licenciatura	528
% de alumnos en programas de calidad	86.6
% de alumnos de licenciatura en programas acreditados	86.6
Programas de licenciatura con nivel I de CIEES	2
Nuevos planes de estudio de nivel superior	0
% de transición de primero a segundo ciclo escolar	86.6
Índice de eficiencia terminal por cohorte	66
Índice de titulación por cohorte generacional	19.8
% de egresados con dominio del segundo idioma (intermedio C2)	100
Alumnos en programas de movilidad estudiantil (licenciatura y posgrado)	2
Índice de reprobación global por licenciatura	20.5
% de alumnos con tutoría	98.1
Alumnos por tutor	10
% de PTC tutores	100
Alumnos por computadora	3
% de computadoras conectadas a la red institucional	61.3
Aulas digitales equipadas	5
Volúmenes por alumno	21
Títulos por alumno	12
Programas de estudios avanzados	2
Matrícula por programa de estudios avanzados	53
% de alumnos de estudios avanzados en programas de calidad	100

Indicador	Valor alcanzado
% de programas de estudios avanzados en el PNPC	100
% de PTC con maestría	16.7
% de PTC con doctorado	73.3
% de PTC con perfil Promep	70
% de PTC con el SNI	43.3
Cuerpos académicos en consolidación	2
Cuerpos académicos de calidad en formación	2
Redes temáticas en las que participan investigadores de la UAEM	2
Libros publicados por editoriales reconocidas	1
Capítulos de libros publicados por editoriales reconocidas	5
Artículos publicados en revistas indexadas	4
Proyectos de investigación	18
% de proyectos de investigación básica	22.2
% de proyectos de investigación aplicada	50
% de proyectos de investigación de desarrollo tecnológico	27.8
% de proyectos financiados por CONACyT	22.2
% financiamiento de proyectos de investigación por fuentes externas	44.4
% de alumnos que participan en talleres u otras actividades artístico culturales	30
% de la matrícula de licenciatura con algún tipo de beca	67.8
Universitarios colocados a través del servicio universitario de empleo	32
Alumno que presentaron servicio social	83
Alumnos que participaron en prácticas profesionales	84

Indicador	Valor alcanzado
Alumnos registrados en servicios comunitarios (BUM)	4
Instrumentos legales firmados (convenios)	0
Alumnos que participan en programas deportivos	296
Primeros lugares regionales y nacionales en deporte competitivo	6
Solicitudes de información y Acceso a la Información atendidas	6

Anexo estadístico

Docencia para la formación integral y la empleabilidad

Cuadro 1. Oferta de Programas educativo

Nivel educativo	Programa educativo	Nivel CIEES	Acreditación
Licenciatura	Geografía	1	ACCECISO -enero 2018-
	Geoinformática	1	ACCECISO -marzo de 2016-
	Geología Ambiental y Recursos Hídricos	----	----
Especialidad	Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica		CONACyT -5 años-
Maestría	Análisis Espacial y Geoinformática		CONACyT -3 años-

Fuente: Subdirección Académica y Coordinación de Investigación, FG 2013.

Cuadro 2. Matrícula por programa, sexo. Ciclo escolar 2012-2013

Programa educativo	Matrícula		Total
	Hombres	Mujeres	
Geografía	170	145	315
Geoinformática	93	49	142
Geología Ambiental y Recursos Hídricos	31	40	71
Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica	6	13	19
Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática	17	17	34
Total	317	264	581

Fuente: Departamento de Control Escolar, FG 2013.

Cuadro 3. Nuevo ingreso (inscritos al primer año)

Licenciatura	Solicitudes de ingreso	Realizaron examen	Inscritos al primer año	Atención a la demanda real (%)
Geografía	84	83	74	89.2
Geoinformática	21	19	18	94.7
Geología Ambiental y Recursos Hídricos	43	42	37	88.1
Total	148		129	89.6

Fuente: Departamento de Control Escolar, FG 2013.

Cuadro 4. Eficiencia terminal e Índice de titulación (2008-2013)

Licenciatura	Ingreso	Egresados	Eficiencia terminal	Titulados (Cohorte)	Índice de Titulados
Geografía	64	51	74.3	15	23.4
Geoinformática	32	21	62.5	4	12.5
Total	96	72	70.8	19	19.8

Fuente: Departamento de Control Escolar, FG 2013.

Cuadro 5. Titulación global por modalidad de evaluación 2013, (sin importar año de egreso)

Licenciatura	Modalidad			Total
	Tesis	Memoria	Aprovechamiento académico	
Geografía	41	2	4	47
Geoinformática	6	-	2	8
Geografía y Ordenación del Territorio	-	2	-	2
Ciencias Geoinformáticas	4	1	-	5
Total	51	5	6	62

Fuente: Departamento de Control Escolar, FG 2013.

Cuadro 6. Índice de reprobación en exámenes finales

Licenciatura	Matrícula	Alumnos aprobados	Alumnos reprobados	Regularizados	Índice reprobación
Geografía	315	188	127	78	19.4
Geoinformática	142	64	78	46	24.1
Geología Ambiental y Recursos Hídricos	71	61	10	5	14.7
Total	528	313	215	129	20.5

Fuente: Departamento de Control Escolar, FG 2013.

Cuadro 7. Tutores y tutorados

Licenciatura	Alumnos reciben tutoría	Tutores	Alumnos por tutor
Geografía	310	30	10
Geoinformática	140	16	
GAYRH	68	5	
Total	518	51	

Fuente: Responsable del programa de Tutorías Académicas (ProInsTA), FG 2013.

Cuadro 8. Cursos de actualización

Tipos de cursos	Participantes
Didácticos	12
Educación basado en competencias	17
Didáctica centrada en el aprendizaje	9
Transversalidad del modelo de innovación curricular	9
ProInsTA	13
Desarrollo humano	1
Competencias TIC –aulas digitales-	15
El método de proyectos como estrategias de enseñanza y aprendizaje para el desarrollo de competencias profesionales	10
Elaboración de guías de evaluación y pedagógica	21
Diseño curricular por competencias	7
Subtotal	114

Fuente: Subdirección Académica y Administrativa, FG 2013.

Cuadro 9. Computadoras por tipo de usuario

Usuario	Número de equipos	Integrados a la red institucional	Espacios con internet inalámbrico
Alumnos	202	192	6
Académicos	121	32	-A, B, C, D, E, y F-
Administrativos	99	35	
Total	422	259	

Fuente: Departamento de TIC's, FG 2013.

Cuadro 10. Acervo bibliográfico

Apoyo a	Libros			Mapas
	Títulos	Volúmenes	Adquisición 2013	Títulos
Licenciatura y posgrado	6,859	12,152	797* 139**	7,700

*Libros electrónicos y.

** Con recursos PIFI

Fuente: Subdirección Académica, FG 2013.

Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

Cuadro 11. Programas de estudios avanzados y matrícula

Programa de posgrado	Matrícula (2011-2012)	PNPC
Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica	19	PNP
Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática	34	PFC
Total	53	PNPC

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado, FG 2013.

Cuadro 12. Programas de estudios avanzados y matrícula

PEP	Ingreso	Egresados	Graduados
(2012-2013)			
ECATSIG	20	18	--
MAEGI	20	10	10*
Total	40	18	10*

*Graduados de la MAEGI sin importa la generación de egreso.

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado, FG 2013.

Cuadro 13. PTC registrados en la SEP por nivel de estudios

Nivel	Total	Miembros al SNI	Perfil deseable (PROMEP)
Doctorado	22	13	19
Maestría	5	-	2
Licenciatura	3	-	-
Total	30	13	21

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado, FG 2013.

Cuadro 14. Cuerpos académicos registrados en la SEP

Nombre del CA	Grado de CA	LGAC	Número de Integrantes
Análisis Geográfico Regional	EC	2	12
Procesos Socio-económicos y Espacial	EC	1	5
Educación y Enseñanza de la Geografía	EF	1	3
Geografía, Ordenación y Gestión Sustentable del Territorio	EF	1	3
Total	5	23	

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado, FG 2013.

Cuadro 15. Proyectos de investigación

Número de proyecto	Estado			Alumnos becarios	Fuente de financiamiento
	Nuevos	Vigentes	Concluidos		
6	1	-	5	-	UAEM
4	-	3	1	1	CONACyT
8	-	8	-	-	Financiamiento externo
18	1	11	6	3	Total

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado, FG 2013.

Cuadro 16. Tipos de investigación

Fuente de financiamiento	Tipos			Total
	Básica	Aplicada	Desarrollo Tecnológico	
UAEM	-	3	3	6
CONACyT	1	3	-	4
Financiamiento externo	3	3	2	8
Total	4	9	5	18

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado, FG 2013.

Difusión cultural que humaniza, unifica y trasforma

Cuadro 17. Participación en talleres artístico-culturales

Talleres artísticos	Número de participantes	Sector
Ortografía y redacción	44	Alumnos
Canto	18	
Guitarra popular	19	
Baile de Salón	31	
Zumba	19	
Yoga	27	
Subtotal	158	
Zumba	9	Administrativos
Yoga	17	
Subtotal	26	
Total	184	

Fuente: Coordinación de Difusión Cultura, FG 2013.

Cuadro 18. Presentaciones de libro

Nombre del libro	Autor
Estudios Geográficos con Técnicas de Evaluación Multicriterio*	Dr. Noel Pineda Jaimes
Observatorio de Geografía de la salud del Estado de México. Mortalidad general*	Dra. Marcela Virgina Santana Juárez
Metodología para la valoración económica de daños potenciales tangibles directos por inundación	Dr. José Emilio Baró Suárez
La investigación al servicio de la sociedad una relación bilateral*	Dra. Elsa Mireya Rosales Estrada

* Libros presentados al interior y exterior de la facultad.

Fuente: Coordinación de Difusión Cultura, FG 2013.

Extensión y vinculación para responder a la sociedad

Cuadro 19. Becario de licenciatura y posgrado

Programa educativo	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Geografía	90	122	206
Geoinformática	67	39	105
Geología Ambiental y Recursos Hídricos	16	24	34
Total Licenciatura	173	185	358
ECATSIG	6	12	18
MAEGI	14	15	29
Total Posgrado	20	27	47
Total	193	212	405

Fuente: Departamento de Becas, FG 2013.

Cuadro 20. Becas por tipo

Tipo de Beca	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
UAEM	161	160	321
Apoyo a la Investigación	4	2	6
Movilidad modalidad económica	1	-	1
Escolaridad estudios de posgrado	14	17	31
Conocimiento	1	2	3
De apoyo	1	4	5
De apoyo modalidad de extensión	12	12	24
Deportiva	2	3	5
Económica	58	57	115
Escolaridad	24	20	44
Exención –diferente tipos-	15	21	36
Jóvenes brigadistas	2	1	3
Jóvenes con capacidades diferentes	3	-	3
Jóvenes ecologistas	2	1	3
Lic. Adolfo López Mateos	2	-	2
Madre y jóvenes Embarazadas	-	2	2
Para Titulación "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz"	4	4	8
Prácticas profesionales	2	1	3
Pueblos y comunidades indígenas	8	6	14
Reembolso	1	2	3
Transporte	5	10	15
Externas	67	90	157
Mixtas	3	7	10
Licenciatura	231	257	488
Conacyt	41	47	88
Total	272	304	576

Fuente: Departamento de Becas, FG 2013.

Cuadro 21. Alumnos en Servicio Social y Prácticas Profesionales

Estado	Total
Servicio Social	83
Prácticas Profesionales	84
Total	167

Fuente: Departamento de Servicio Social y prácticas Profesionales, FG 2013.

Cuadro 22. Incubadora

Tipo	Número
Empresas incubadas	39
Plan de negocios	12
Tutorías, consultorías y asesorías	541

Fuente: Responsable de Incutec, FG 2013.

Cuadro 23. Instrumentos legales vigentes en 2013

Tipo	Contraparte	Vigencia Inicio	Orientación general
CEC	Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias de la universidad Autónoma de Entre Ríos.	09/03/2013	Colaboración en eventos científicos y divulgación del conocimiento en el área de Geografía.
	Universidad Nacional Autónoma de México.	01/07/2013	Actividades académicas, científicas y culturales

Tipo	Contraparte	Vigencia Inicio	Orientación general
AOC	Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México.	01/07/2013	Formación y capacitación profesional, divulgación del conocimiento.
	Facultad de Geografía y Estudios Regionales de la Universidad de Varsovia	10/10/2013	Intercambio de publicaciones y la participación en eventos bilaterales e internacionales.

Fuente: Coordinación de Extensión y Vinculación, FG 2013.

Cooperación para la internacionalización de la Universidad

Cuadro 24. Alumnos UAEM en programas de cooperación y movilidad académica

Nivel	Nombre alumno	Modalidad			
		Ámbito	Institución	Período	Apoyos
Licenciatura	Rosa Guadalupe Talavera González	Internacional	San Paulo, Brasil	2013B	\$12,874.00 Recurso PIFI 2012
Maestría	Héctor Solares Hernández	Internacional	Universidad Federal de Uberlandia, Brasil	2013B	---

Fuente: Subdirección Académica, FG 2013.

Cuadro 25. Alumnos foráneos en programas de cooperación y movilidad académica

Nombre alumno	Modalidad		
	Ámbito	Institución	Período
Minerva Abigail Loredo Sánchez	Nacional	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2013B
Jesús Alejandro Orozco Pérez			
Rogelio Santana Arias			
Narda María Garrido Martínez		Universidad Veracruzana	

Fuente: Subdirección Académica, FG 2013.

Administración moderna y proactiva orientada a resultados y al financiamiento diversificado

Cuadro 26. Composición personal

Personal académico		Personal administrativo	
Tiempo Completo	30	Directivo	1
Medio Tiempo	4	Sindicalizados	24
Asignatura	28	De confianza	13
Técnicos académicos	2		
	64		38
Total	102		

Fuente: Subdirección Administrativa, FG 2013.

Cuadro 27. Personal Administrativo Capacitado

Nombre del curso	Número de personal
Aulas digitales móviles	4
Comprensión de textos en inglés –nivel básico-	1
Soluciones industriales en la Industria Farmacéutica	1
Introducción a los sistemas de calidad y atención al usuario	11
Responsabilidad social con base en la Norma ISO 26000	2
Como recibir una auditoria	4
Satisfacción del usuario y tratamiento de quejas	10
Total	33

Fuente: Subdirección Administrativa, FG 2013.

Cuadro 28. Infraestructura 2013

Infraestructura	Número	Infraestructura	Número
Aulas	13	NitGeo	1
Aulas digitales*	3	Incutec	1
Salas de cómputo	5	Auditorio	1
Laboratorios	3	Cubículos	34
Centro de Auto Acceso	1	Cubículos administrativos	33
Mapoteca	1	Bodegas	3
Biblioteca	1		

*Se cuenta con dos aulas digitales móviles

Fuente: Subdirección Administrativa, FG 2013.

Cuadro 29. Presupuesto asignado y ejercido

Rubros	Montos	
	Asignado	Ejercido
POA	1'488,995.81	1'488,995.81
PIFI -2012-	1'483,699.49	1'483,699.49
Becas*	805,772.28	805,772.28
Total	3'778,467.58	3'778,467.58

*Becas de escolaridad, económica y bono alimenticio. No incluye becas pronabes
Fuente: Subdirección Administrativa, FG 2013.

Cuadro 30. Recursos extraordinarios, 2013

Rubros	Montos
Análisis de suelos	185.00
Atraso de libros	940.00
Convenios	1,187,729.25
Copias	8,522.00
Cursos	428,900.00
Diplomado	25,000.00
Donativos	135,400.00
Impresiones	25,653.00
Total	1,812,329.25

Fuente: Subdirección Administrativa, FG 2013.

Planeación flexible que articula, orienta y evalúa el desarrollo institucional

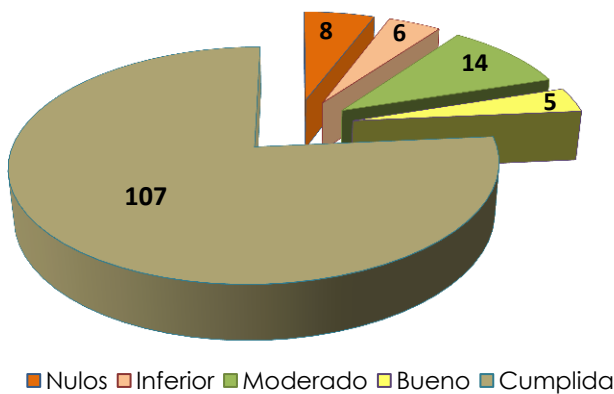
Cuadro 31. Seguimiento de metas del Plan de Desarrollo 2012-2016

Nivel de avance	Cantidad de metas
Cumplidas	107
Bueno	5
Moderado	14
Inferior	6
Nulo	8
Total	140

Fuente: Coordinación de Planeación, FG 2013.

Cuadro 32. Metas del Plan de Desarrollo 2012-2016

Avance de metas, 2013



Fuente: Coordinación de Planeación, FG 2013.

Gobierno sensible y seguridad universitaria

Cuadro 33. Sesiones de los H.H. Consejos Académico y de Gobierno

H.H. Consejos	Ordinarios	Extraordinarias	Integrantes (propietarios)
Gobierno	12	12	17
Académico	12		7

Fuente: Subdirección Académica, FG 2013.

Cuadro 34. Protección al medio ambiente

Actividad	Número
Reforestación	1
Comisión Mixta de Seguridad e Higiene	1
Cuencas Hidrográficas de México, Retos y prioridades para su manejo y gestión	1

Fuete: Subdirección Administrativa, FG 2013.

Cuadro 35. Alumnos en actividades deportivas

Actividad	Número de participantes
Mañana deportiva	166
Torneos internos	123
Juegos Deportivos Selectivos Universitario	2
XXIII Copa de Karate "Goyu-Ryu Internacional 2013	4
7° Campeonato Mundial de Karate do Shito Kai, Tokyo, Japón	1
Total	296

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, FG 2013.

Siglas y acrónimos

ACCECISO	Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales A. C.
AOC	Acuerdo Operativo de Colaboración
CA	Cuerpos Académicos
CAA	Centro de Auto-Acceso
CEC	Convenios Específicos de Colaboración
CEDAM	Centro de Estudios sobre Derechos Ambiental Mexicano, A.C
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
CNyE	Ciencias Naturales y Exactas
CONACyT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
DAL	Dirección de Aprendizaje de Lenguas
DELFIN	Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico
DEP	Dirección de Estudios Profesionales
DIDEPa	Dirección de Desarrollo del Personal Académico
DODA	Dirección de organización y desarrollo Administrativos
ECATSIG	Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
EMECyT	Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología
FENIE	Feria Nacional del Libro
FG	Facultad de Geografía
FIDEPAR	Fideicomiso para el Desarrollo de Parques y Zonas Industriales en el Estado de México
FUMEC	Fundación México Estados Unidos para la Ciencia
G	Geografía
GAyRH	Geología Ambiental y Recursos Hídricos
GI	Geoinformática
IFOCAM	Instituto de Información Estadística, Geográfica y Catastral del Estado de Campeche
IGCEM	Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social

INCUTEC	Incubadora de Empresas de Alta Tecnología Geoespacial
INSTECH	Instituto Superior de Tecnología y Ciencias Aplicadas
LGAC	Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
MAEGI	Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática
MCY	Encuentro Mexiquense de Ciencia y Tecnología
NITGEO	Nodo de Innovación Tecnológica Geoespacial
OGC	<i>Open Geospatial Consortium</i>
PA	Profesores de Asignatura
PE	Programa Educativo
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
PMT	Profesores de Medio Tiempo
POA	Programa Operativo Anual
PP	Prácticas Profesionales
ProInsTA	Programa Institucional de Tutorías Académicas
PROMEP	Programa de Mejoramiento del Profesorado
PTC	Profesores de Tiempo Completo
RENIG	Red Nacional de Instituciones Geográficas Universitarias
SEP	Secretaría de Educación Pública
SGC	Sistema de Gestión de Calidad
SIG	Sistemas de Información Geográfica
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
SS	Servicio Social
SUE	Sistema Universitario de Empleo
SUEPP	Sistema Universitario de Estancias o Prácticas Profesionales
TATC	Técnicos Académicos de Tiempo Completo
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
UA	Unidades de Aprendizaje
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de México
ANUIES	Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
CUPIA	Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines
IFOMEGEM	Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México