



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Instituto de Ciencias de la Salud

Informe de Actividades 2012-2013

Pachuca, Hgo. Febrero de 2013



Antecedentes

Durante el siglo XX y particularmente durante su segunda mitad, el mundo experimentó una sucesión de intensas revoluciones en distintos órdenes de la vida. Una de las más importantes es la revolución de la salud, la cual se pone de manifiesto en un hecho inusitado: la prolongada longevidad de la población. En el siglo XX se alcanzaron las mayores ganancias en la esperanza de vida que en toda la historia en el mundo, inició con 30 años en promedio y cerró en 65 o más.

Inmersa en la revolución de la salud, cuyo ritmo es más acelerado que la capacidad de respuesta social, se encuentra una función de alta responsabilidad que es la de **generar recursos para la salud**, responsabilidad del Estado en la que las universidades públicas tienen una destacada participación y ese es el caso de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, que a través del Instituto de Ciencias de la Salud, sus Programas Educativos de licenciatura y posgrado; sus Cuerpos Académicos y las Líneas de Investigación que cultivan; la Vinculación y Extensión Universitarias; con el prestigio académico y la solidez moral que le caracterizan, hace frente a los retos que representa que la población no solo sea más longeva, sino que se obtengan más años de vida disfrutando de mejores condiciones de bienestar personal, familiar y comunitario y que éstas sean la base del desarrollo humano sostenible.

En cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo No. 53 fracción II del Estatuto General vigente de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, incluido en el Capítulo IV titulado "De los directores de escuelas e institutos y de su elección" y en el marco de la rendición de cuentas y transparencia universitaria, ejerciendo el cargo de Director del Instituto de Ciencias de la Salud, con base a nombramiento otorgado por el H. Consejo Universitario en Sesión Extraordinaria el 17 de junio del 2011 para el periodo 2011-2017, rindo el informe de labores del Instituto, correspondiente al año 2012.

Todas las acciones motivo de este informe, se encuadran en el Plan de Desarrollo Institucional y el Programa de Desarrollo del ICsA, periodo 2011-2017, teniendo como Ejes Estratégicos: Docencia, Extensión, Gestión de Servicios Académicos, Gestión de Servicios Estudiantiles, Gestión de Evaluación y Gestión de Administración y Finanzas.

Los grandes temas en que se presenta este informe son: Consejo Técnico; Docencia; Investigación y Posgrado; Vinculación; Extensión; Servicios Estudiantiles; Programas Educativos; Matrícula; Eventos; Actividades Generales e Infraestructura.



Consejo Técnico

En el período que se informa en el Instituto se celebraron 3 reuniones de Consejo Técnico, en que se atendieron 51 solicitudes de alumnos en riesgo de baja por infringir el Reglamento Escolar; 7 de ellos se dieron de baja y 44 continúan con sus estudios; se presentó el Programa de Desarrollo del Instituto de Ciencias de la Salud 2011-2012; se aprobó el Reglamento del Centro Latinoamericano de Educación Médica por Simulación y el uniforme para los alumnos del internado en campos clínicos de la Licenciatura de Farmacia; el 1º de febrero de 2012 en el marco de la rendición de cuentas y transparencia universitaria, rendí el informe anual de actividades 2011 de conformidad con el Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Docencia

- **Diseño curricular**

El Instituto de Ciencias de la Salud, a través de sus Áreas Académicas desarrolló actividades de rediseño curricular, destaca que Odontología, cuenta ya con el documento de rediseño aprobado por la Comisión de Calidad del Consejo Académico; Psicología ya concluyó el documento general que será revisado por la Comisión de Docencia y Medicina y Enfermería cuentan con un 90%; Farmacia el 50% de avance. Se rediseñó el programa educativo de posgrado Maestría en Salud Pública, está en revisión por el H. Consejo Universitario y pretendemos operarlo en este año 2013, lo mismo que el Doctorado de Alimentos y Salud Humana, que se incorporará a la Comisión revisora para su aval ante el H. Consejo Universitario.

- **Academias**

Las Áreas Académicas del Instituto de Ciencias de la Salud realizaron 270 reuniones de academia. De estos trabajos se han derivado: la elaboración de las secuencias didácticas y la construcción de la evaluación integradora; revisión del Modelo Educativo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, dejando como evidencia de ello las secuencias didácticas, rúbricas de evaluación, empleo de la plataforma virtual lo que permite un mejor enlace entre alumnos y docentes, fortaleciendo de este modo el proceso de enseñanza-aprendizaje; calendarización de las reuniones y trabajos a realizar durante el año y revisión del proceso de enseñanza-aprendizaje por pares académicos de los contenidos de cada materia; elaboración de material didáctico; actualización de los programas de asignatura; elaboración y actualización de manuales de prácticas de laboratorio; además de realizar un análisis de los índices de retención, aprobación y reprobación para tomar decisiones que influyan en el incremento del aprendizaje de los estudiantes. Los acuerdos tomados en las reuniones de trabajo,



permiten el seguimiento de estudiantes en riesgo de reprobación y análisis y solución de situaciones específicas con grupos y/o profesores ante grupo.

- **Egresados y titulados**

Los egresados y titulados durante el periodo que se informa y por Área Académica fueron los siguientes: Psicología, tuvo 160 egresados y 137 titulados por Reglamento Escolar 2009; el Área Académica de Farmacia, tuvo 35 egresos, 38 titulaciones por Reglamento Escolar 2009 y 1 por Examen Teórico-Práctico; en Nutrición, 36 titulaciones, 2 por la modalidad de tesis, 2 por excelencia académica y 32 por Reglamento Escolar 2009; en Enfermería, egresaron 165 estudiantes y se titularon 41 por nuevo reglamento y 124 por examen del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) de estos, 10 fueron reconocidos por excelencia académica, 23 obtuvieron testimonio sobresaliente y 91 satisfactorio; en Medicina, egresaron 243 estudiantes y se titularon 104 y en Odontología hubo 38 egresos y se titularon 72.

- **Reconocimientos y premios obtenidos por los alumnos**

En el mes de mayo el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) entregó el premio al desempeño de Excelencia del Examen General de Egresos de la Licenciatura (EGEL) a 5 estudiantes del Área Académica de Psicología, María Azucena Martínez Villalobos; Catherine Magdiel Hernández del Moral; Francelia García Mendoza; Citlalli Araceli Escobar Rodríguez y Joanaliz Alonso Gayosso; en el mes agosto obtuvieron el premio 2 estudiantes Leonor Guasco Pérez y Mario Pavana Vera.

En Medicina, la alumna Thalía Rodríguez Baca, obtuvo el reconocimiento de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina y el Instituto Científico Pfizer a los mejores Estudiantes de Medicina de México, en tanto que en Farmacia un estudiante recibió la Beca "BECANET 2012" del Sistema Nacional de Becas y Financiamiento de estudios por su desempeño académico en la modalidad de Excelencia.

En el Área Académica de Nutrición, la estudiante Alejandra Nájera M. y la pasante Yadira Afra Rojas participaron con trabajos de investigación en el 27º Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C. (AMMFEN AC), obteniendo segundo lugar en diferentes categorías.

Del Área Académica de Psicología, se otorgó la distinción "Rogelio Díaz Guerrero" a jóvenes investigadores de la psicología social y la etnopsicología 2012.



- **Capacitación y actualización docente**

Durante el año 2012, hubo 393 profesores del ICSa que se inscribieron y participaron en los cursos de actualización que imparte la Dirección de Superación Académica de la UAEH 167 lo hicieron en el área de Inglés, 135 en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación y 91 en Metodología de la Investigación. Por Área Académica, 102 corresponden a Medicina; 73 a Nutrición; 66 a Psicología; 63 a Enfermería; 44 a Odontología; 24 a Farmacia y 21 a Gerontología. Además de lo anterior, en todas las Áreas Académicas se realizaron cursos de actualización disciplinar y en temas didácticos pedagógicos con la participación de todo el profesorado.

- **Evaluación y Acreditación de Programas Educativos**

El Instituto de Ciencias de la Salud cuenta con 6 Programas Educativos acreditados, tres de ellos fueron reacreditados en este periodo. El de Cirujano Dentista, en el mes de Marzo de 2012 recibió la re-acreditación por el Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO); el de Psicología, el 9 de mayo de 2012 por el Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP).

Del 21 al 23 de Noviembre 2012, el Área Académica de Enfermería tuvo la visita de evaluación por parte del "Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería" (COMACE) con la participación de pares académicas de Universidades de Chihuahua, Guadalajara, Michoacana y Nacional Autónoma de México. Los resultados de este proceso resultaron positivos, y el mes de enero recibimos la notificación de reacreditación para el Programa Educativo de Enfermería.

Investigación y Posgrado

- **Proyectos de Investigación.**

En las diferentes Áreas Académicas del ICSa se tienen 41 proyectos en proceso y se concluyeron 9. Destacan los siguientes aspectos: dos investigadoras del Área de Psicología participan en un proyecto de investigación sobre violencia y género en el estado de Hidalgo, en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad Nacional Autónoma de México (CONACYT-UNAM). El proyecto "Los factores asociados al estado nutricional de escolares de 6 a 12 años de la escuela primaria Margarita Maza de Juárez, Pachuca Hidalgo" se trabaja en conjunto entre el Área Académica de Enfermería e investigadores de la Universidad de Magallanes Chile.

En el Área Académica de Odontología se continúa el proyecto para evaluación de tratamiento para dejar de fumar, con producto en base a frambuesa encapsulada en zeolita, que deriva de investigación que cuenta con registro de solicitud de patente.



El Área Académica de Gerontología, junto con la Secretaria de Salud de Hidalgo, lleva a cabo el proyecto "Bienestar, Salud y Envejecimiento" que tiene como objetivo determinar las características de salud y vida de los adultos mayores por medio de un estudio descriptivo, trasversal y prospectivo, utilizando una Encuesta Internacional impulsada por la Organización Mundial de la Salud, instrumento validado, estandarizado y tropicalizado en la Población de Hidalgo, a fin de conocer el perfil en materia de salud de la población adulta mayor de Hidalgo.

- **Producción científica: Libros, artículos publicados, entre otros**

En el Área Académica de Enfermería, la Doctora Gloria Solano Solano coordinó la realización del libro "Diabetes una oportunidad para una mejor calidad de vida"; se publicaron 2 Artículos con arbitraje; se elaboró un capítulo del libro "Tutorías la experiencia en el Instituto de Ciencias de la Salud" y 11 PTC hicieron la difusión de los proyectos de investigación en Congresos Nacionales e Internacionales.

En el Área Académica de Psicología, el Cuerpo Académico "Evaluación e intervención transdisciplinaria en el proceso salud-enfermedad" publicó 4 artículos arbitrados y se elaboró el libro "Psicología de la violencia: Implicaciones jurídicas en el adulto mayor", coordinado por el Doctor Sergio Santamaría Suárez. En esta Área, también se realizaron, 17 capítulos de libro y 17 conferencias nacionales.

En el Área Académica de Medicina, a través de los Cuerpos Académicos de "Biología de la Reproducción" y "Toxicología", se trabajó en 18 publicaciones: 15 artículos en revistas indexadas con arbitraje Internacional y 3 capítulos de libros.

En el Área Académica de Odontología se editó el libro "Caries dental" en formato electrónico, con aplicación de software especializado y el Cuerpo Académico de "Epidemiología Estomatológica" publicó 7 artículos de los cuales 4 son en revistas internacionales y 3 en nacionales.

El Área Académica de Farmacia produjo 3 Artículos con arbitraje nacional e internacional; 1 Libro titulado "Tutorías. La experiencia del Instituto de Ciencias de la Salud." que coordinó el Doctor José Antonio Morales González; participación en 8 capítulos de libros institucionales y asistencia de 8 PTC a Congresos Nacionales e Internacionales para la difusión de los trabajos de investigación y establecer coordinación con otras Instituciones de Educación Superior.

En el Área Académica de Nutrición se realizó la publicación del libro "Ultra Alta Presión de Homogeneización. Aplicación en Licuado de Soja y su comportamiento en el desarrollo de un producto fermentado" que coordinó la Doctora Nelly del Socorro Cruz Cansino y se publicaron 4 artículos en revistas internacionales con arbitraje.



En el Área Académica de Gerontología, se colaboró en la publicación de tres libros: "Entre sanos y enfermos. El proceso actual de enfermedad, atención en el hospital real de naturales 1775-1802"; "Gerontología: Un enfoque interdisciplinar" y "Reflexiones en torno a la sociedad longeva, Teoría y Praxis".

- **Perfil PROMEP**

El Instituto de Ciencias de la Salud cuenta con 77 Profesores de Tiempo Competo con perfil deseable. Desagregados por Área Académica son como sigue: Enfermería 8; Farmacia 10; Gerontología 1; Medicina 25; Nutrición 11; Odontología 10 y Psicología 12.

- **Sistema Nacional de Investigadores**

El Instituto de Ciencias de la Salud cuenta con 28 Profesores de Tiempo Completo registrados en el Sistema Nacional de Investigadores: 13 son de Medicina; 4 de Farmacia; 4 de Nutrición; 3 de Odontología; 3 de Psicología y 1 de Gerontología.

- **Cuerpos Académicos**

En el periodo que se informa en el Instituto de Ciencias de la Salud se cuenta con 8 Cuerpos Académicos de los cuales 1 está Consolidado "Biología de la Reproducción"; 6 en Consolidación: "Investigación Biomédica", "Toxicología Clínica", "Epidemiología Estomatológica", "Nutriología", "Evaluación e intervención transdisciplinaria del proceso salud enfermedad" y "Farmacia Clínica" y uno en Formación "Salud Pública" y de "Investigación adaptación y autocuidado en el proceso salud enfermedad". Fuente Promep enero 2013.

- **Premios y distinciones obtenidos por los profesores.**

El Área Académica de Nutrición, los Doctores Marcos Galván y Guadalupe López obtuvieron el segundo lugar en trabajos de investigación en el 27º Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C. (AMMFEN AC). Los investigadores, Dra. Nelly del Socorro Cruz Cansino, Dr. Ernesto Alanis García y Dr. Javier Villanueva Sánchez, obtuvieron el segundo lugar en categoría profesionista en trabajos libres de investigación en el 27º Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C.

Del Área Académica de Farmacia, la Maestra Georgina Almaguer Vargas recibió reconocimiento por la presentación del trabajo titulado "Etnofarmacología de Plantas Antihipertensivas en México" en la Primera Jornada Nacional los Medicamentos y La Salud; XVIII Reunión Anual Grupo para la Investigación de la Utilización de Medicamentos en América Latina (DURG-LA) y VII Jornadas Farmacéuticas.



A la Doctora Melissa García Meraz, del Área Académica de Psicología, la Asociación Mexicana de Psicología Social le otorgó la distinción "Rogelio Díaz Guerrero".

Del Área Académica de Enfermería, la Dra. Margarita Lazcano Ortiz, MCE Rosa Ma. Baltazar y MCE Rosa Ma. Guevara participaron en el 1er Congreso Internacional de Investigación en Enfermería en Modalidad Cartel obteniendo el Primer Lugar en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Vinculación

- **Movilidad académica de profesores.**

Durante el período que se informa, 13 profesores del ICsA desarrollaron la movilidad académica que se describe a continuación:

Del Área Académica de Psicología, la Doctora Melissa García Meraz, en Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Alemania, desarrollando el proyecto de investigación que vincule la teoría social a la psicología social desarrollada en Europa; la Maestra Dayana Luna Reyes en la Universidad Autónoma de Barcelona España, para obtener grado de Doctor en Psicología Social. El Doctor Sergio Santamaría Suárez realizó una estancia corta de investigación en la Universidad César Vallejo de Lima Perú para identificar proyectos de investigación en común entre ambas universidades para el desarrollo de los Cuerpos Académicos y el Doctor Rubén García Cruz realizó una estancia de investigación en la Convención Internacional de Salud en el Palacio de las Convenciones en la Habana, Cuba.

Del Área Académica de Nutrición, 5 profesores investigadores realizaron estancias de investigación, 2 en el extranjero y tres nacionales: la Dra. Guadalupe López Rodríguez trabajó en el Laboratory of Molecular Biology and Biotechnology (Nutrigenomics) en la Universidad de las Islas Baleares en España; la Dra. Teresita de Jesús Saucedo Molina en la Universidad de Moncton Canadá; la Maestra Lorena Trinidad Fernández Cortes en la Universidad Autónoma de Tlaxcala y el Maestro Teodoro Suárez Diéguez en la Universidad Nacional Autónoma de México.

En el Área Académica de Enfermería, la Maestra Reyna Cristina Jiménez Sánchez realizó una estancia en la Universidad de Magallanes Chile y la MCE Ma. Luisa Sánchez Moreno realizó una movilidad en la Escuela Universitaria de Enfermería campus de Ciencias de la Salud de Bellvge, Universitat de Barcelona España, bajo la convocatoria de CUMex-JAEH.

En el Área Académica de Farmacia, la Doctora Minarda de la O Arciniega realizó una estancia en el departamento de Farmacobiología del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional



(CINVESTAV-Sur) y la Doctora Mirandeli Bautista Ávila realizó estancia en la Universidad Complutense de Madrid, España.

En el Área Académica de Nutrición 1 Profesor de Tiempo Completo proveniente de Ecuador, realizó una estancia de investigación con la Dra. Esther Ramírez Moreno.

- **Movilidad académica de alumnos (nombre completo, actividad, institución)**

En la movilidad de estudiantes participaron 50 jóvenes de las diferentes Áreas Académicas, 19 en instituciones nacionales y 31 en el extranjero.

Del Área Académica de Psicología, 27 estudiantes realizaron movilidad a diferentes Instituciones de Educación Superior, 19 nacionales y 8 internacionales entre las cuales se encuentran las siguientes universidades: del Valle de Atemajac en Jalisco; Autónoma de Yucatán; Juárez Autónoma de Tabasco; De Las Artes y Ciencias en Chiapas; de Guanajuato y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, así como las Universidades de Sevilla, España y de la Cuenca del Plata, Argentina.

Del Área Académica de Medicina, 17 estudiantes realizaron movilidad internacional como a continuación se describe: 10 estuvieron en España, 4 cursando un semestre en la Universidad de Oviedo España; otros 4 lo hicieron en la Universidad de Extremadura; un intercambio académico en la Universidad de Lleida y una rotación durante 3 meses en el Hospital Asepeyo de Sant Cugat del Valles Barcelona. Otros 5 cursaron un mes de rotación en el Riley Hospital for Children Indiana University Medical School, Indiana Estados Unidos y 2 más cursaron un semestre de la licenciatura de Médico Cirujano en la Universidad de Munster, Alemania.

Cuatro estudiantes del Área Académica de Gerontología realizaron Movilidad Educativa Nacional a la Universidad Mesoamericana de San Agustín, A. C. en Mérida, Yucatán.

En el Área Académica de Enfermería, se registró una movilidad de dos estudiantes uno a la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional Autónoma de México y otro que realizó el octavo semestre en la Universidad de Magallanes Chile. También 4 alumnos realizaron movilidad en Alemania y 2 en la Universidad de Magallanes Chile.

También, recibimos a 4 estudiantes provenientes de otras universidades, 2 nacionales y 2 extranjeras: una alumna de la Universidad Autónoma de Coahuila y otra de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza Argentina, cursaron un semestre de la Licenciatura de Médico Cirujano en nuestra Área Académica. Por su parte, el Área Académica de Farmacia recibió a 2 estudiantes uno extranjero



procedente de la Universidade Estadual Paulista Brazil de la Licenciatura en Farmacia-Bioquímica, quien cursó un semestre en nuestro Programa Educativo y otro, mexicano de la Universidad Autónoma de Baja California de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, quien además de cursar un semestre, realizó prácticas profesionales.

- **Convenios**

En el período que se informa, el Instituto formalizó los 7 convenios y una carta compromiso que se describen a continuación:

Convenio con el Instituto Nacional de Rehabilitación el 12 de enero del 2012, cuyo objetivo es la colaboración académica y científica entre las partes el beneficio esperado será contar con campo clínico para la realización de prácticas clínicas y el desarrollo de proyectos de investigación.

Con el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia DIF, el 24 de enero cuyo objeto es conjugar esfuerzos para el desarrollo de actividades académicas y de investigación, el beneficio es contar con campo clínico para los estudiantes de programas de licenciatura y posgrado que oferta el Instituto de Ciencias de la Salud.

Con Universidad de Panamá el 9 de abril, cuyo objeto es realizar actividades conjuntas de docencia, investigación, vinculación y extensión, el beneficio será la estancia de alumnos y profesores así como el fortalecimiento de actividades del Programa de Universidades Promotoras de la Salud.

Con la Asociación Dental Mexicana el 14 de mayo, con el objetivo de realizar actividades conjuntas de docencia, investigación y desarrollo del talento humano.

Con el Instituto Mexicano del Seguro Social el 16 de Mayo para conjugar esfuerzos para el desarrollo de actividades de salud y seguridad social, el beneficio es la asignación de campos clínicos y el servicio social para la formación de los alumnos en los diferentes programas que ofrece el Instituto de Ciencias de la Salud.

Con el Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, en junio del 2012 se firmó convenio de colaboración en beneficio de las comunidades y de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Con la Escuela Nacional de Salud Pública del Ministerio de Salud Pública de Cuba, agosto del 2012 para establecer las bases, unir esfuerzos y llevar a cabo actividades conjuntas de investigación, docencia, colaboración académica y desarrollo profesional.



La Carta Compromiso se firmó el 15 de mayo con la Universidad Autónoma de Guerrero, para realizar actividades conjuntas de docencia investigación y posgrado con el Área Académica de Enfermería.

- **Prácticas profesionales y servicio social.**

En el Área Académica de Psicología se registraron 266 alumnos en Prácticas profesionales y Servicio Social. En el Área Académica de Medicina, realizaron prácticas profesionales 390 estudiantes en diversos Hospitales del sector salud ubicados en Pachuca. En el mes de febrero iniciaron servicio social 104 alumnos y 19 realizaron Internado Rotatorio en tres Hospitales públicos de Pachuca. En el Área Académica de Farmacia, 16 estudiantes participaron en la promoción de plazas para servicio social en unidades aplicativas del sector salud. En el Área Académica de Enfermería se registraron 615 alumnos en practicas pre profesionales en hospitales del Sector Salud en Pachuca y 139 iniciaron servicio social.

- **Otros**

El Centro Latinoamericano de Educación Médica por Simulación (CLEMS) del Área Académica de Medicina, recibió visitantes nacionales y extranjeros provenientes de: Universidades Autónoma de Oaxaca, Autónoma de Zacatecas, Juárez Autónoma de Tabasco, de Guadalajara, Autónoma del Estado de Tlaxcala, Universidad Nacional Autónoma de México Fes Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México Fes Iztacala, Universidad Westhill México, Universidad de Magallanes Chile, University of Tennessee, Extremadura España, Panamá, Francisco Marroquín de Guatemala, Ciencias Médicas de Costa Rica; directivos de la Secretaría de Salud de Hidalgo, Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo, Grupo de Diputados Federales y embajadores de Filipinas y Portugal. También de las siguientes instituciones: Centro Médico ABC, Instituto Universitario I. del Rosario Argentina y Laboratorio Roemmers Argentina. El Área Académica de Enfermería recibió visitantes nacionales de la Asociación de Escuelas de Enfermería del D.F. Estados de México, Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala.

Extensión

- **Eventos culturales**

En el Área Académica de Psicología, realizaron diferentes actividades:

Presentación de un grupo de teatro; exposición fotográfica; 2 Exposiciones de artes visuales; 3 talleres de literatura; 1 ciclo de cine con 10 presentaciones; visita a la Universidad Intercultural de Cuetzalán Puebla, en la que se tuvo la oportunidad de visitar la Zona Arqueológica además del Intercambio de talleres y encuentro deportivo de basquetbol y futbol entre estudiantes de ambas



universidades. Así mismo se contó con la presentación escénica del Espectáculo Clown, se presentó una obra reflexiva titulada "Volando juntos pero no atados" y se realizó una exposición de pintura del artista plástico: Armando Valentín Espinoza Cabrera.

El Área Académica de Farmacia realizó un Concierto de Música Clásica del Norte de la India, con el guitarrista Hollving Argáez; un Concierto de Música contemporánea con el grupo "30 Tíos"; exposición de pinturas del artista "Ugo Martínez"; presentación del grupo de danza del Instituto de Artes durante el brindis de bienvenida a la XVIII Reunión Anual DURG-LA; presentación de la Camerata del Instituto de Artes durante la ceremonia de inauguración de la I Jornada Nacional "Los Medicamentos y la Salud Pública"; un taller de teatro con el artista Erick Razzo; presentación de la obra de teatro "Clown". Se realizó una mesa de literatura con: Edgar List, también conocido como Edgar Aeropoeta, Autor de "La incubación de Teseo en el oráculo de la noche, poema dramático-onírico a cinco voces para atril o música insólita" y de "Aventuras Metafísicas de Edgar Aeropoeta", entre otros libros.

El Área Académica de Medicina, realizó la presentación de los libros "Manual Práctico de Gastroenterología" de Raúl Contreras Omaña y "Medicina Mexicana 2 Siglos de Historia" de Carlos Viesca Treviño. Además se realizaron: Conferencias de Arte, conciertos, ballet, funciones de teatro y cine, concurso de ofrendas y otras actividades asistiendo más de 2 mil personas.

En el Área Académica de Enfermería se celebró el Día Internacional de Enfermería, el 14 de mayo en que se dieron reconocimientos a los alumnos de mejor aprovechamiento escolar, asistieron 615 alumnos, personal de enfermería del sector salud y personal docente.

- **Eventos deportivos**

El Instituto de Ciencias de la Salud tomó parte en el día deportivo que se llevó a cabo el 29 de agosto en la Villa Olímpica de la Escuela Preparatoria Número 3, nuestras siete Áreas Académicas participaron en Torneos de Fútbol, Basquetbol, Vólibol, Carrera Atlética y otras actividades, destacando que un estudiante de Psicología obtuvo el primer lugar en el torneo de ajedrez y el equipo de Fútbol varonil de esa misma Área Académica obtuvo el tercer lugar y el primer lugar lo obtuvo el Área Académica de Farmacia.

Así mismo se desarrolló un encuentro deportivo con equipos de Fútbol rápido varonil y de Basquetbol con alumnos de la Universidad intercultural de Puebla; en Medicina, se llevó a cabo un torneo de Fútbol varonil y uno de Fútbol femenino en las instalaciones del campus Ramírez Ulloa y estudiantes Área Académica de Odontología participaron en un torneo de Basquetbol.



- **Eventos de divulgación científica**

En el Área Académica de Odontología más de 700 estudiantes y 124 profesores participaron en diversos eventos entre los que se encuentran: Segundo Congreso del Área Académica de Odontología; Charla sobre proyectos de investigación de PTC del área; Conferencia sobre Patología Bucal; Seminario de investigación; Conferencia de ergonomía en el consultorio dental; Conferencia sobre administración de consultorios.

El Área Académica de Farmacia, realizó los cursos y talleres: "Prevención de Adicciones"; "Técnicas de Aprendizaje y "Sexualidad"; celebró el Día de la Farmacoterapia con énfasis en el manejo y uso de los Citostáticos, con ponentes de nivel nacional. Fue sede de I Jornada Nacional los medicamentos y la Salud Pública, XVIII Encuentro de la DURG-LA y las VII Jornadas Farmacéuticas, ante 525 asistentes provenientes de universidades de Hidalgo, Nayarit, Veracruz, Oaxaca, Morelos, México, Baja California y otras instituciones como la Secretaría de Salud, el Instituto Nacional de Pediatría, el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Instituto Politécnico Nacional e Instituto Nacional de Salud Pública.

El Área Académica de Nutrición realizó el evento académico "Un día académico con Nutrición, Simposio de Nutrición y Alimentación del Escolar" con la participación de ponentes de instituciones nacionales al que asistieron 450 alumnos y profesionales.

El Área Académica de Psicología realizó el Simposium "Actualidades en Psicología" con el tema: Actualizaciones en la investigación y clínica psicoanalítica con la participación de las Doctoras Silvia Ortega y Elanie Cossio, pertenecientes a la Sociedad Psicoanalítica Internacional.

El Área Académica de Enfermería celebró el "Día Internacional de Enfermería" el 14 de mayo con ponentes de nivel nacional y se dieron reconocimientos a los alumnos de mejor aprovechamiento escolar, asistieron 615 alumnos, personal de enfermería de las diferentes Instituciones del Sector Salud y personal docente del Instituto.

Se realizó el Segundo Foro Nacional de la Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud, donde se presentaron 24 trabajos de alumnos de este programa educativo y se contó con la participación de 2 invitados internacionales la Doctora Lita Villalón de la Universidad de Moncton, Canadá y el Doctor Mitchel John Doktycz del Oak Ridge National Laboratory.

- **Actividades socioculturales**

Se realizó exposición de pintura "Las flores del mal" del artista plástico Armando Valentín (Alis). Así mismo se llevó a cabo la intervención en pintura, cuyo objetivo



es la creación de una obra de pintura denominada estela onírica. Se realizó la conferencia sobre arte contemporáneo titulado "El simbolismo en la pintura"; la presentación del libro "La Pahuá frondosa", monografía que aborda las tradiciones de Pahuatlan del Valle con exposición de artesanía típica de esa comunidad.

Se realizó un cine-debate en el marco del día 2 de octubre con la proyección de la película "El grito" que aborda la temática del movimiento estudiantil, en este evento participaron alumnos y docentes del Área Académica de Psicología, misma que realizó las Primeras Jornadas Culturales en el marco del Día Internacional del Libro. También se llevaron a cabo la "Conferencia de Arte" del artista plástico Armando Valentín Espinoza Cabrera y la Presentación de Arte y Cultura Hidalguense, con exposición de alebrijes y artesanía típica en técnicas de papel, madera y barro.

- **Conferencias nacionales**

En el Área Académica de Enfermería se participó en la Conferencia "Retos en el Cuidado de Enfermería" y como "Resolver la desigualdad con la evidencia práctica"; la Maestra Rosa Ma. Guevara Cabrera obtuvo el segundo lugar con el Trabajo de Investigación "Valoración de Enfermería al dolor del recién nacido en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales"; La Dra. Margarita Lazcano Ortiz, la MCE Rosa Ma. Baltazar y MCE Rosa Ma. Guevara obtuvieron el primer lugar con el trabajo de investigación "Nivel de conocimientos de la alimentación en mujeres gestantes", además se llevó a cabo el 10º. Seminario de Investigación de Enfermería con la presentación de 15 trabajos en Modalidad Oral y 10 trabajos en Modalidad Cartel con la participación de alumnos de 6º, 7º y 8º semestre de la Licenciatura en Enfermería.

En el Área Académica de Farmacia se realizaron las Jornadas Farmacéuticas en que se presentaron las conferencias: Importancia de la cobertura de los servicios de salud y su relación con el suministro de medicamentos, impartida por el Doctor Albin Chaves de la Caja Costarricense de Salud; Indicadores en la gestión de medicamentos, impartida por el Doctor Rogelio Fernández Argüelles y Políticas Farmacéuticas impartida por las Doctoras Verónica Guajardo y Anahí Dresser.

El Instituto de Ciencias de la Salud, en el mes de octubre, fue sede de la Cátedra Patrimonial en Bioética "Dr. Guillermo Soberón Acevedo", en ella participaron 8 ponentes de reconocida trayectoria nacional e internacional, a sus conferencias y talleres se tuvo una asistencia de 420 personas y se instaló y tomó protesta al Comité de Bioética del Instituto de Ciencias de la Salud.

El Doctor Gabriel Betanzos Cabrera del Área Académica de Nutrición asistió al XXIX Congreso Nacional de Bioquímica y presentó los trabajos libres denominados "Procedimiento de extracción de la Paraxonasa 1 humana a partir de sangre" y



“Disminución de la expresión génica en tejido adiposo y hepático de los ARN mensajero de los Receptores Tipo Toll 2 (TLRs) y 6 en un modelo animal alimentado con una dieta alta en grasa”. En el Área Académica de Psicología, se desarrollaron 2 conferencias contando con la presencia de la Nutrióloga Liliana V. Castro Porras con el tema titulado “Estilo de Vida saludable: Un enfoque Integral” y se realizó una conferencia titulada “Estilos de Vida Saludable”, como parte de las actividades desarrolladas como Universidades Saludables.

- **Conferencias internacionales**

Maestros del Área Académica de Nutrición participaron presentando trabajos libres en el Congreso Latinoamericano de Nutrición de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) entre los cuales se encuentran: Alimentación y Lactancia en preescolares indígenas: resultados de la encuesta nacional de población indígena 2011; Aporte energético de los alimentos industrializados del refrigerio escolar y su relación con el estado nutricional de niños escolares hidalguenses; los estudiantes de áreas de la salud realizan prácticas saludables en el Instituto de Ciencias de la Salud, Hidalgo, México y Actividad antimicrobiana de extracto de aceite en semillas de tuna *opuntia ficus indica* sobre bacterias y hongos.

Servicios Estudiantiles.

- **Tutorías y asesorías.**

Del Área Académica de Enfermería, 18 Profesores de Tiempo Completo, medio tiempo y por asignatura recibieron a 604 alumnos para Tutoría, 173 para Asesoría y 8 estudiantes fueron derivados para atención psicológica.

En el Área Académica de Nutrición, se realizaron Tutorías en la totalidad del alumnado, contando con 22 Profesores para esta labor, donde sólo 1 alumna fue remitida para atención psicológica.

Para el Área Académica de Psicología, se informa que 18 Profesores de Tiempo Completo realizaron 168 Tutorías de manera individual y 1636 de manera grupal. Así mismo, 2 Profesores por Asignatura han colaborado realizando 19 Tutorías de manera individual y 34 Tutorías grupales. Por otra parte, 10 Profesor de Tiempo Completo realizaron 240 Asesorías individuales y 6 Profesores por Asignatura lograron 40 Asesorías individuales.

En el Área Académica de Medicina, 50 Profesores de Tiempo Completo impartieron 464 Tutorías, y 9 Profesores de Tiempo Completo realizaron 237 Asesorías.

Del Área Académica de Odontología, 18 Profesores de Tiempo Completo y 6 Profesores por Asignatura, realizaron Tutorías para 667 alumnos de licenciatura y 5



alumnos de posgrado, en un total de 33 grupos para licenciatura y 1 para especialidad; además de 450 Asesorías.

En el Área Académica de Farmacia, 14 Profesores de Tiempo Completo realizaron 196 Tutorías individuales y 10 Profesores impartieron 118 Asesorías para 114 alumnos; 12 Profesores de Tiempo Completo atendieron 192 alumnos en Tutoría individual y 118 Asesorías para 114 alumnos, coincidiendo en ambos periodos la impartición de Tutorías Grupales en los 9 semestres de la licenciatura.

- **Pláticas de inducción**

En el Taller de Inducción a la Vida Universitaria (TIVU), participaron 933 alumnos de nuevo ingreso.

- **Apoyos a estudiantes (becas) desglosado por programa de beca**

El Programa Nacional de Becas y Financiamiento PRONABES otorga en el ICSa 454 becas. El Área Académica de Nutrición provee de beca a 23 alumnos, de los cuales 14 renovaron beca y 9 son nuevas becas. El Área Académica de Psicología, contó con 61, 38 fueron renovadas y 23 de nueva asignación. En el Área Académica de Medicina se otorgaron 172 becas, 39 de renovación y 89 nuevas. En el Área Académica de Farmacia, se renovaron 14 y se otorgaron 6 nuevas becas. En Gerontología 9 alumnos renovaron beca y 29 lograron una beca de primera vez. Las Áreas de Enfermería y Odontología contaron en este periodo con 172 y 34 becas respectivamente.

Existen además 194 estudiantes con beca otorgada por la UAEH; 4 con Sistema Nacional de Becas y Financiamiento (BECANET) y 2 becas de servicio.

- **Otros**

El Departamento Psicoeducativo del Área Académica de Psicología, otorga atención pedagógica a los alumnos de Instituto de Ciencias de la Salud, entre sus acciones realizadas se cuentan: 375 Evaluaciones Psicológicas a Alumnos de Servicio Social del Instituto de Ciencias de la Salud, con 750 aplicaciones de pruebas psicológicas e integración de las mismas; 113 Evaluaciones a alumnos de Nuevo Ingreso Julio-Agosto 2012, con 226 aplicaciones e integraciones de pruebas. En Intervención Psicoterapéutica, se atendieron 18 alumnos en la modalidad de psicoterapia con 83 sesiones. Con respecto a la Atención educativa, se atendió a 1 grupo de medicina y se realizó 1 atención individual.

Matrícula

- **Nuevo Ingreso enero – junio 2012**

Para el periodo que se informa, las Áreas Académicas sumaron un total de 857 alumnos de nuevo ingreso en nivel licenciatura, las cifras por Programa Educativo son las siguientes: Cirujano Dentista, 103 alumnos de nuevo ingreso; Enfermería,



124; Farmacia, 23 alumnos; Gerontología 54; Nutrición, 105; Psicología aceptó 230 y el de Médico Cirujano dio cabida a 198 nuevos alumnos. Para el nivel Medio Superior Terminal, el Programa Educativo de Enfermería recibió a 32 alumnos de nuevo ingreso, y en el nivel de Profesional Asociado, ingresaron 39 nuevos estudiantes. Dentro del nivel de Especialidad, en el Programa Único de Especialidades, hubo 5 nuevos alumnos. La Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud, no tuvo ingresos en este primer periodo. La suma total de estudiantes de nuevo ingreso fue de 933 en el periodo.

- **Nuevo ingreso julio – diciembre 2012**

Para el periodo que se informa, el ingreso a los Programas Educativos de licenciatura da un total de 924 estudiantes y se desglosa de la siguiente manera: Odontología recibió 103 alumnos; Enfermería 120; Farmacia 33; Gerontología 58; Nutrición 108; Psicología 234 y Medicina 184. En el nivel Medio Superior Terminal, el PE de Enfermería recibió 19 nuevos alumnos, el Programa Educativo de Profesional Asociado de Enfermería, no tuvo nuevos ingresos. En el nivel de Maestría, el Programa Educativo de Ciencias Biomédicas y de la Salud, contó con 10 nuevos alumnos, mientras que el nivel de Especialidad, con el Programa Único de Especialidades, contó con 5 nuevos alumnos. La suma da un total de 958 nuevos ingresos.

- **Egreso enero – junio 2012**

El total de estudiantes egresados en el periodo es de 194 desglosados de la manera siguiente: Odontología registró 22 egresados; Medicina 11; Farmacia 4; Psicología 59; Nutrición 22; Enfermería 76. El Programa de Gerontología aún no cuenta con egresados.

- **Egreso julio – diciembre 2012**

Con un total de 336 egresados en el Instituto de Ciencias de la Salud, las Áreas Académicas reflejaron lo siguiente: Odontología 63 egresados; Enfermería 51; Farmacia 16; Psicología 72; Medicina 134. Gerontología y Nutrición no tuvieron egresados este periodo.

