

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

INFORME DE ACTIVIDADES

DIRECCIÓN 2016

Instituto de Ciencias de la Salud

De acuerdo al Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en su artículo 53 Fracción II, y al Artículo 27, Fracción X de la Ley Orgánica de la Universidad el Director del Instituto debe presentar al Rector, al Consejo Técnico y a su comunidad, un informe anual en la primera quincena del mes de Febrero, sobre la administración, gestión y el cumplimiento de metas y objetivos del Programa de Desarrollo Institucional de su unidad académica, y atendiendo este mandato y haciendo un ejercicio de comunicación informo a Ustedes lo siguiente:

La misión de nuestra casa de estudios está sustentada en la aplicación de sus funciones sustantivas y adjetivas vinculándose con el entorno social y productivo a partir de parámetros básicos de calidad tanto académica como de su modelo organizacional, así como en los valores de lealtad, compromiso, honestidad, responsabilidad y respeto. Además de ser una institución educativa socialmente responsable, pertinente, equitativa y sustentable.

Desde esta perspectiva el Instituto de Ciencias de la Salud ofrece una oferta educativa de nivel de pregrado y posgrado que enfatiza en la adquisición de sólidos conocimientos científicos y tecnológicos aunados al desarrollo de destrezas para el adecuado desenvolvimiento de sus egresados en los diferentes escenarios profesionales de las ciencias de la salud, a través de un modelo educativo centrado en la formación integral del estudiante, considerándolo en sus ámbitos bio-psico-social. Los programas educativos de nuestro instituto tienen una alta demanda porque cumplen con criterios de pertinencia y calidad nacionales e internacionales y se nutren con el trabajo colegiado por medio de la multi, inter y transdisciplina.

Programas educativos

El Instituto cuenta con los siguientes programas educativos:

Licenciatura; Cirujano Dentista, Enfermería, Farmacia, Gerontología, Médico Cirujano, Nutrición y Psicología.

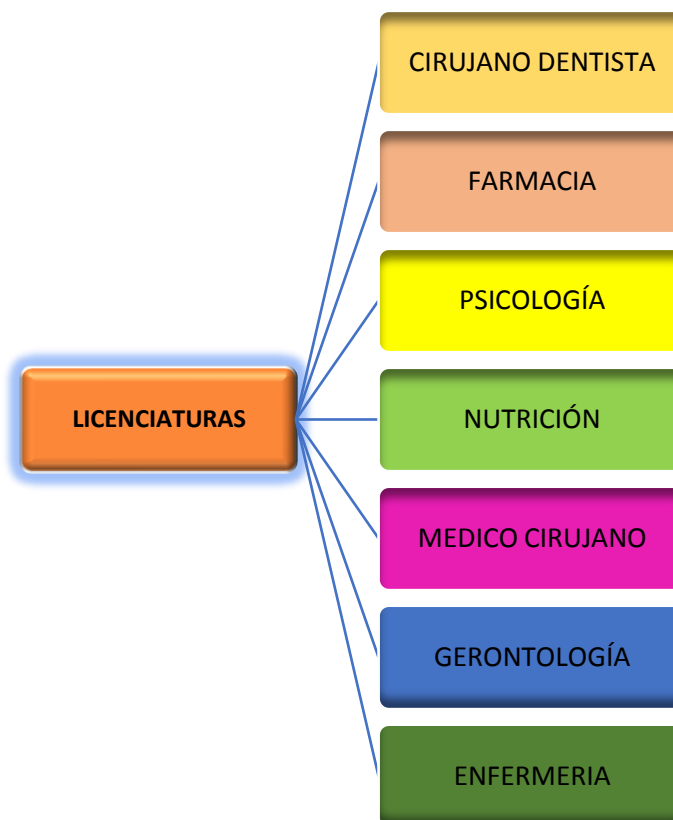
Especialidades Médicas; Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Infectología Pediátrica, Medicina del Enfermo en Estado Crítico, Medicina Integrada, Medicina Interna, Medicina Familiar, Medicina de Urgencias, Neonatología, Pediatría Médica, Traumatología y Ortopedia, en enfermería pediátrica y en enfermería neonatal.

Y el Programa de Especialidad en Odontopediatría.

Maestrías; Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud, Maestría en Ciencias de la Salud y Maestría en Salud Pública con énfasis en Epidemiología, Medicina Preventiva y Salud Ambiental.

Doctorado en Ciencias de los alimentos y Salud Humana en coordinación con el Instituto de Ciencias Agropecuarias y el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.

LICENCIATURAS
7 Programas de Licenciatura



ESPECIALIDADES MÉDICAS:

10 especialidades médicas

2 subespecialidades médicas

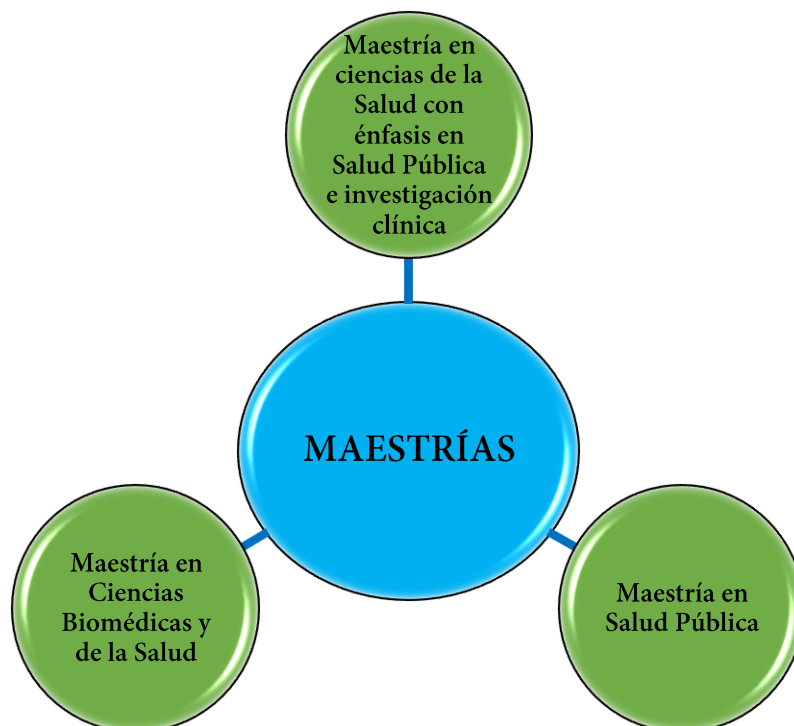
1 especialidad odontológica

2 especialidades de enfermería

Especialidad en Anestesiología	Especialidad en Ginecología y Obstetricia	Especialidad en Cirugía General
Especialidad en Pediatría Médica	Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	Especialidad en Medicina Integrada
Especialidad en Medicina Interna	Especialidad en Medicina Familiar	Especialidad en Medicina de Urgencias
Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Subespecialidad en Neonatología	Subespecialidad en Infectología Pediátrica
Programa Unico de Especialidades Odontologicas con énfasis en Odontopediatría	Especialidad de Enfermería Pediátrica	Especialidad de enfermería Neonatal

MAESTRIAS

3 Maestrías



DOCTORADO

1 Doctorado Ciencias de los Alimentos y Salud Humana

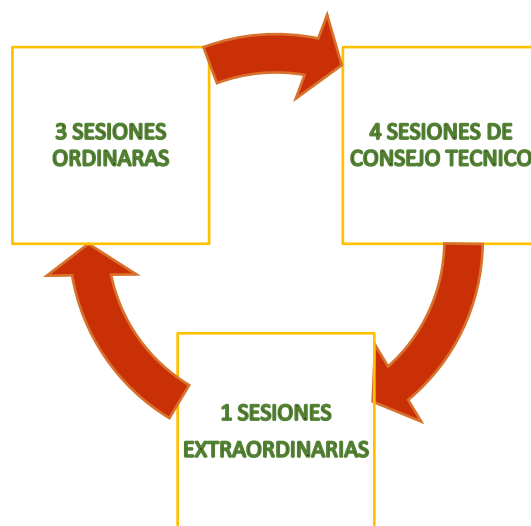


Matrícula

Actualmente el Instituto cuenta con 5950 alumnos inscritos en los diversos programas educativos

Consejo Técnico

En el periodo que se informa se celebraron 4 sesiones (tres ordinarias y una extraordinaria); en total se atendieron 58 casos de alumnos.

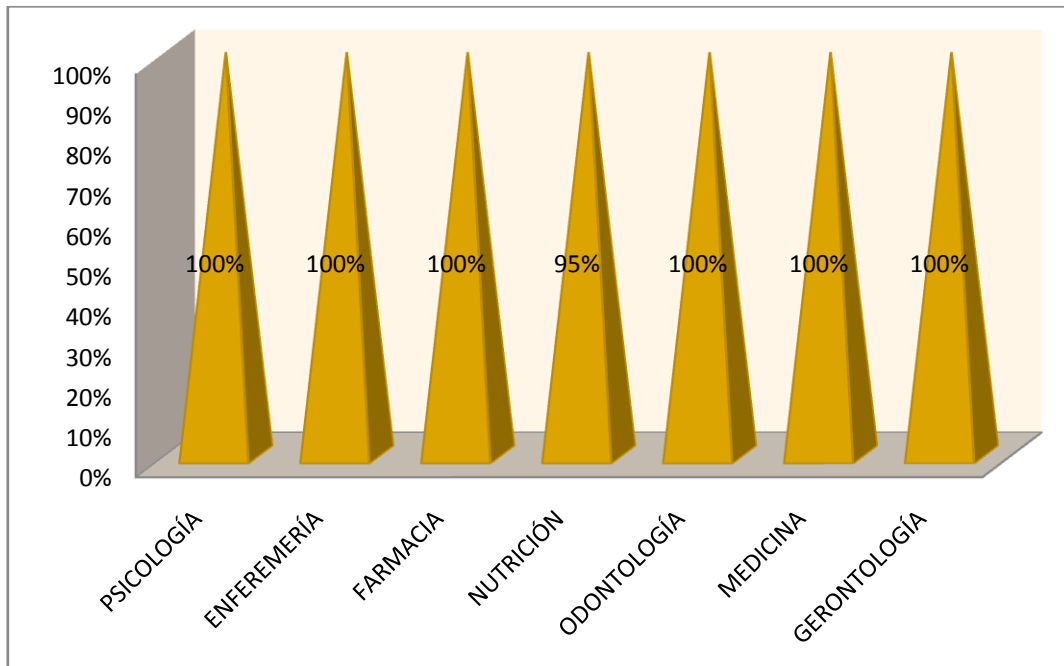


Docencia

- **Rediseño Curricular**

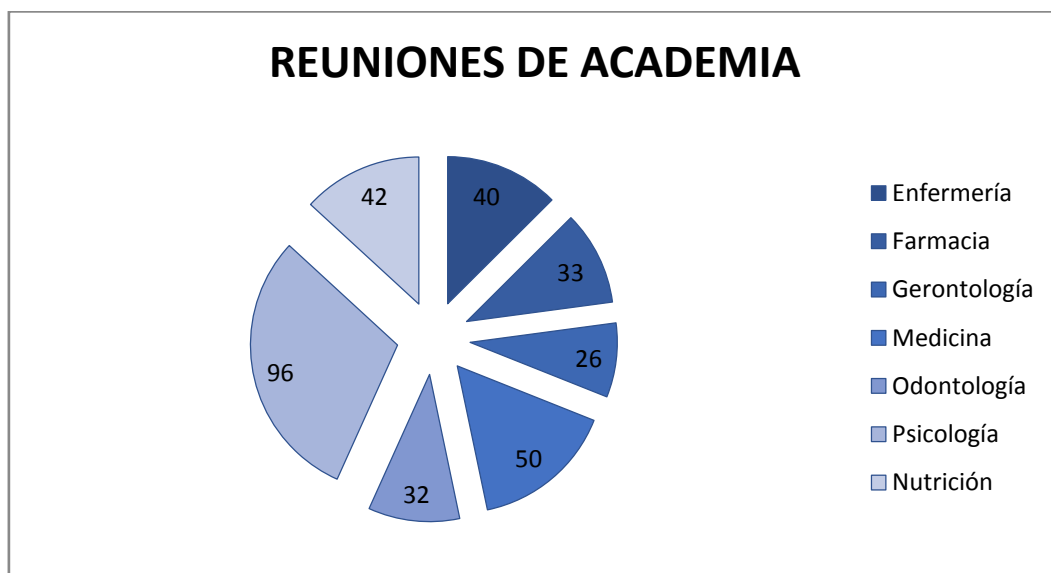
Dentro de las actividades de Docencia los procesos de diseño curricular en el ICSa se han caracterizado por lo siguiente. El día 13 de marzo de 2015, el Honorable Consejo Universitario, aprobó el rediseño de la Licenciatura de **Médico Cirujano** plan 2015, en el cual se reestructuró la malla curricular y la modalidad de ingreso, asimismo, se aumentó la matrícula en un 50%, ya que se oferta la licenciatura en las escuelas superiores de Tepeji del Río, Tlahuelilpan y Huejutla de Reyes. El comité de rediseño del área académica de **Farmacia** se reunió de manera semanal hasta el mes de octubre, con la finalidad de revisar y completar el documento ejecutivo del rediseño curricular de la licenciatura en Farmacia. El documento se entregó en su versión final el 16 de octubre de 2015. De igual forma el área académica de **Odontología** ha continuado con los trabajos destinados a atender las recomendaciones del CONAEDO con miras a obtener la acreditación para el año 2017. Por otra parte el área académica de Psicología al respecto del rediseño curricular, actualmente el documento ha sido aprobado por el H. Consejo Universitario en la sesión del 29 de septiembre del presente año y se encuentra en seguimiento para su implementación en el período julio-diciembre de 2016. En el área académica de **Nutrición** se está llevando a cabo el rediseño curricular de la licenciatura en Nutrición, el cual tiene un avance significativo, para tal efecto se tiene completados los estudios de pertinencia y factibilidad, la misión, visión, perfil de ingreso y egreso, objetivos curriculares, malla curricular y se están trabajando los contenidos de la nueva propuesta curricular. El área académica de **Enfermería** en el ciclo escolar julio-diciembre implementó el rediseño de la Licenciatura en Enfermería, así como la operatividad de los programas educativos de las especialidades de Enfermería Pediátrica y Neonatal.

REDISEÑO CURRICULAR



- **Academias:**

Durante el año que se informa se llevaron a cabo en total **322 reuniones de academia en el Instituto de Ciencias de la Salud**, correspondientes a las academias de las 7 licenciaturas.



Egresados y titulados

El Instituto de Ciencias de la Salud, se registraron 888 egresados y se titularon 704 por las diferentes modalidades:

Medicina 314 egresados, 154 titulados de licenciatura y 71 titulados de posgrado,
Enfermería 181 egresados y 147 titulados
Odontología 98 egresados y 81 titulados
Psicología 79 egresados y 143 titulados
Farmacia 21 egresados y 21 titulados
Nutrición 135 egresados y 63 titulados
Gerontología 60 egresados y 24 titulados

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

El área académica de Psicología reporta que 6 alumnos obtuvieron el premio CENEVAL al desempeño de excelencia-EGEL

Por su parte el área académica de Nutrición en cuanto a premios obtenidos, la pasante Ortega Ortega María de los Ángeles junto con los PTCs Nelly Cruz Cansino, José Alberto Ariza Ortega y Ernesto Alanís García, del Área Académica de Nutrición, ganaron en la categoría de cartel en el XXX Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, AC, en el mes de mayo, con el trabajo “Actividad antioxidante de aceite de semilla de tuna verde (*Opuntia Ficus*) extraído por termoultrasonido”.

En el marco de la Feria Internacional de la Salud 2015, en el II Encuentro de Investigación Estudiantil en ciencias de la salud, en el mes de abril, el pasante Raymundo Neria de la Cruz, junto con la PTC Nelly Cruz Cansino, ganaron el Primer lugar en la categoría de licenciatura, con el trabajo titulado “Optimización de la extracción por temoultrasonido a partir de subproductos de mango (*Mangifera Indica* L.) utilizando la metodología de superficie respuesta”.

En ese mismo evento, el candidato a Maestro Morán León José, junto con los PTC Amanda Peña Irecta, Guadalupe López Rodríguez y Gabriel Betanzos Cabrera; obtuvo la mención especial en la categoría de posgrado, con el cartel titulado “Evaluación de la suplementación de un microencapsulado del jugo de los arilos de granada roja (*Punica Granatum* L) sobre los indicadores de diagnóstico de síndrome metabólico en pacientes con obesidad”.

Asimismo, la candidata a Maestra Sánchez Crisóstomo Ma. Isabel, con los PTC Gabriel Betanzos Cabrera, José de Jesús Manríquez Torres, obtuvieron el primer lugar en la categoría de Posgrado, con el cartel titulado “Evaluación quimio preventiva de la granada (*Punica granatum* L.) contra el daño producido por doxorubicina in vivo.

En el marco del 2º Congreso Internacional de Enfermería celebrado en el mes de Abril, el área académica de Enfermería entregó reconocimientos a 30 alumnos de la Licenciatura por obtener alto rendimiento en los diferentes semestres de la carrera.

- **Reconocimientos y premios obtenidos por los profesores.**

En el área académica de farmacia 3 profesores de tiempo completo recibieron el Estímulo al Personal Académico y otros 3, renovaron el perfil deseable PRODEP.

La Secretaría de Salud de Hidalgo a través de la COPRISEH, entregó reconocimiento los Servicios Farmacéuticos del Área Académica de Farmacia, localizados en el Hospital del Niño DIF-Hidalgo por ser una de las Unidades de Reacciones Adversas con mayor notificación en el estado.

- **Capacitación y actualización docente.**

Para el caso de capacitación y actualización docente en el Instituto de Ciencias de la Salud, se han generado las acciones necesarias para que los PTC y profesores por asignatura integrantes de las diferentes Áreas Académicas puedan capacitarse en los rubros que la UAEH ha determinado, los resultados durante el periodo que se informa son los siguientes: 138 Profesores de tiempo completo, medio tiempo y por horas que han sido capacitados durante el año 2015 en Tecnologías de la Información y Comunicación; metodología de la Investigación, en el Idioma de Inglés y Competencias pedagógicas para la práctica docente.

En el 2015 figuran otros cursos de capacitación y actualización docente como:

En el área académica de Medicina se impartió el curso “Beneficios de un sistema de Gestión de la Calidad Norma ISO 9001-2008”, el día 19 de mayo de 2015, participando 21 profesores del tiempo completo del Área Académica de Medicina. El objetivo fue dar a conocer a los participantes los beneficios de un Sistema de Gestión de la Calidad en el sistema educativo, la importancia de la mejora continua y la percepción de los alumnos en el servicio

Dentro del marco de la celebración de las X Jornadas Farmacéuticas, 2 profesores de tiempo completo se capacitaron en el diseño de entornos educativos y 9 en los aspectos que involucran los métodos cualitativos y cuantitativos en la evaluación de subjetividades en atención farmacéutica. impartido por la Dra. Claudia Fegadolli de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

En el área académica de Farmacia 9 profesores de tiempo completo asistieron a la VI reunión de la cátedra patrimonial en Bioética “Dr. Guillermo Soberón Acevedo”, en este mismo evento 2 profesores asistieron al Taller: Comités hospitalarios de bioética.

En el área académica de Psicología 25 profesores recibieron capacitación por parte de Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior

En el área académica de Enfermería, en el mes de enero organizó un taller para capacitar a 20 docentes del programa rediseñado con relación a los lineamientos del modelo educativo y curricular Integral de nuestra Universidad, así mismo en el mes de junio se realizó el curso-taller de “Diseño y aplicación de instrumentos de evaluación con el enfoque de competencias” para 30 docentes del primer semestre del programa de licenciatura rediseñado.

- **Evaluación y acreditación de programas educativos**

Como parte de la evaluación y acreditación de los programas educativos del ICSa, en el área académica de Gerontología se llevó a cabo el proceso de evaluación del programa académico por parte de los CIEES.

De igual forma el área académica de Enfermería en abril recibió la visita de seguimiento del Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería, A.C. renovando la acreditación por el organismo externo.

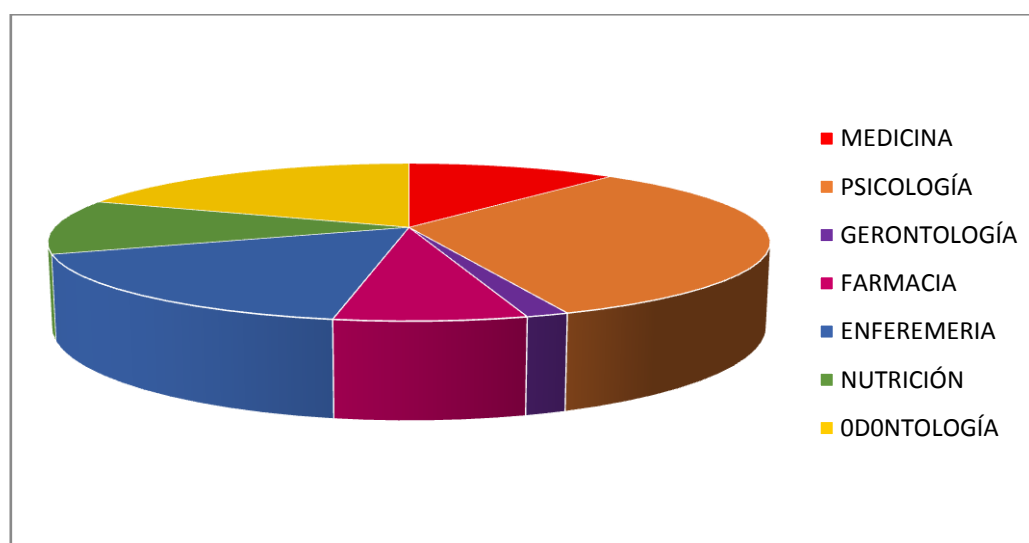
El área académica de Psicología cuenta con la acreditación del programa educativo (periodo 2011 - 2016) por parte del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en psicología (CNEIP) avalado por Consejo Para la Acreditación de la Educación Superior.

Por su parte el área académica de Nutrición y en cuanto a la evaluación del programa educativo, en el mes de noviembre será evaluada por parte de Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior

Investigación y Posgrado

- **Proyectos**

En el Instituto de Ciencias de la Salud se han registrado un total 30 Proyectos en la Dirección de la Investigación de la UAEH, distribuidos en las siguientes áreas académicas: Medicina 11; Farmacia 1; Odontología 2; Psicología 2; Nutrición 7; Gerontología 4; Enfermería 3.



- **Producción científica**

En este rubro, en el Instituto participó en 92 conferencias a nivel nacional y 15 a nivel internacional, así como 72 conferencias al interior de la UAEH, se obtuvieron 9 premios y distinciones. En el ICOSA existen en total 33 proyectos de investigación registrados ante PRODEP en proceso y 25 terminados, así como 72 artículos arbitrados y 89 artículos en memorias publicadas, además de 79 artículos sin arbitraje publicados. Se cuentan también con 46 capítulos de libros y 2 libros publicados.

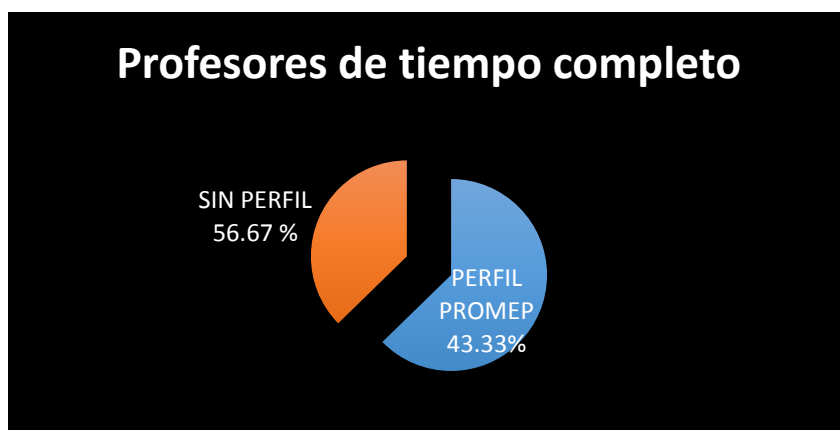
En el rubro de tesis, 38 fueron terminadas a nivel licenciatura, 10 a nivel maestría y 18 externas, en proceso hay 58 de maestría, 3 a nivel doctorado y 18 externas, en el año que se informa se participó en 15 estancias académicas y científicas, así como en 30 congresos nacionales y 5 internacionales.

Concepto	2015
Conferencias a nivel nacional	92
Conferencias a nivel internacional	15
Conferencias al interior de la UAEH	72
Premios y distinciones	9
Proyectos de investigación en proceso	60
Proyectos de investigación terminados	25
Artículos arbitrados publicados	72
Artículos en memorias publicadas	89
Artículos sin arbitraje publicados	79
Capítulos de libro publicados	46
Libros publicados	2
Tesis terminadas nivel licenciatura	38
Tesis terminadas nivel maestría	10
Tesis terminadas nivel doctorado	0
Tesis terminadas externas	18
Tesis en proceso nivel licenciatura	48
Tesis en proceso nivel maestría	58
Tesis en proceso nivel doctorado	3

Tesis en proceso externas	18
Estancias académicas y científicas	15
Participación en congresos nacionales	30
Participación en congresos internacionales	5

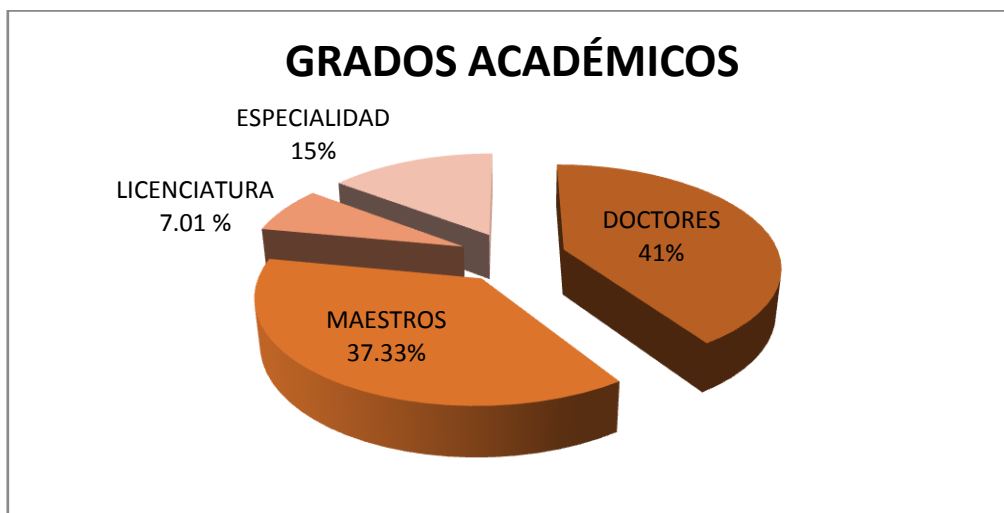
- **Perfil PRODEP**

En la plantilla académica del ICSa contamos con 85 profesores de tiempo completo (PTC) que cuentan con perfil PRODEP que representan un 56.67%, y 65 profesores sin perfil que representan el 43.33 % del total de la plantilla de profesores de tiempo completo.



- **Grados Académicos**

En total hay 150 Profesores Investigadores, 61 son doctores (41%), 56 (37.33%) tienen maestría, 22 cuentan con especialidad (14.66%), y 11 (7.01%) con licenciatura.



- **Sistema Nacional de Investigadores**

En total el ICESA cuenta con 33, por niveles:

Candidatos 5

SNI. I son 25

SNI. II son 2.

SIN III es 1

En este rubro por área académica son:

2 en Gerontología

1 en Enfermería

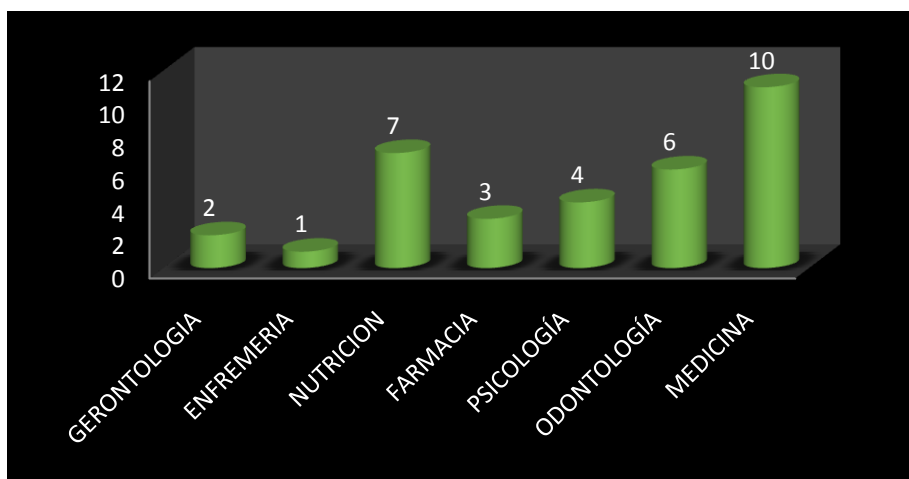
7 en Nutrición

3 en Farmacia

4 en Psicología

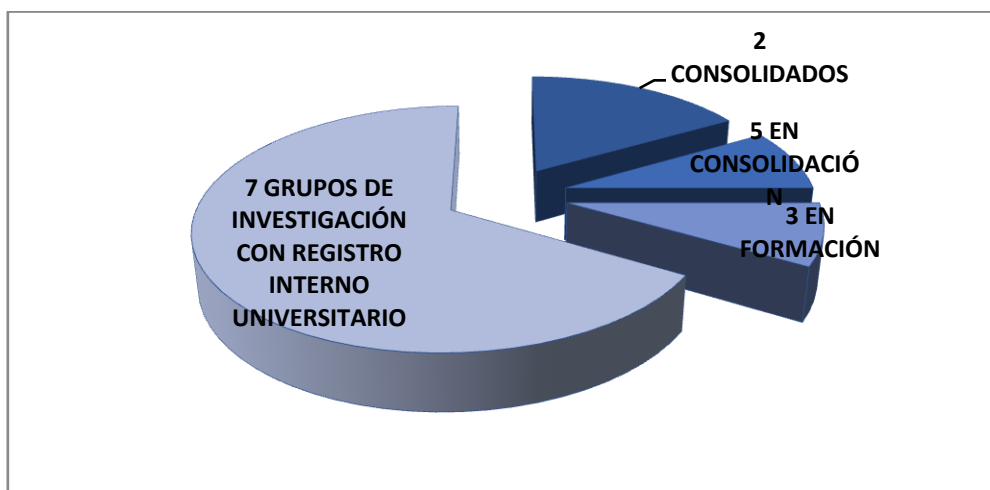
6 en Odontología

10 en Medicina



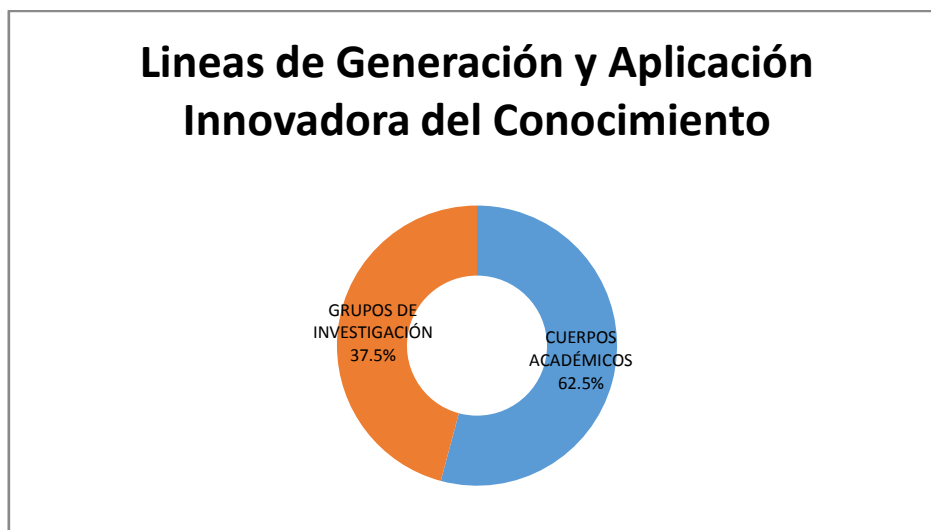
- **Cuerpos académicos**

El Instituto de Ciencias de la Salud hay en total 10 Cuerpos Académicos de los cuales 2 están consolidados, 5 en consolidación y 3 en formación; además de 7 Grupos de Investigación con Registro Interno Universitario.



- **Líneas de Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento**

En total hay 24 líneas, 15 de Cuerpos académicos y 9 corresponden a Grupos de Investigación.



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

- 1) En el marco de la II Feria Internacional de la Salud 2015. II Encuentro de Investigación Estudiantil, los docentes, Ma. Isabel Sánchez Crisóstomo, Dr. Gabriel Betanzos Cabrera, Dr. José de Jesús Manríquez Torres, Dra. Raquel Cariño Cortés, obtuvieron la constancia por haber obtenido el 1er. lugar en posgrado en la categoría de cartel titulado: "Evaluación quimiopreventiva de la granada (*Punica granatum*) contra el daño producido por la doxorubicina *in vivo*."
- 2) En el mismo evento los docentes Neria de la Cruz Raymundo, Dra. Nelly Cruz Cancino, Dra. Raquel Cariño Cortés obtuvieron el Primer lugar en la categoría de Licenciatura por el cartel titulado "Optimización de la extracción por termoultrasonido de compuestos antioxidantes de subproductos de mango (*Mangifera indica* L.) utilizando la metodología de superficie de respuesta.
- 3) La Asociación Mexicana de Miembros de facultades y escuelas de Nutrición, los docentes María de los Angeles Ortega Ortega, la Dra Nelly del Socorro Cruz Cansino, el Dr. José Alberto Aria Ortega y el Dr. Ernesto Alanis García, obtuvieron el primer lugar en trabajos libres en cartel "Actividad Antioxidante de Aceite de semillas de tuna verde (*Opuntia Ficus Indica*), extraído por Ultrasonido.
- 4) Durante el XXX Congreso Nacional de la AMMFEN, celebrado en Cancún Quintana Roo, los docentes Cesar Tadeo Hernández Jiménez, Norma Leticia Robles Bermé, Carlo Eduardo Medina Solís, Sandra Isable Jimenez Gayosso, Claudia Centeno Pedraza, obtuvieron el Tercer lugar / Caso clínico: Manejo odontológico del paciente con hipoacusia neurosensorial profunda bilateral.
- 5) Durante el XXVIII Congreso Dental Mundial FDILA, organizado por la Federación Dental Ibero-latinoamericana AC, los docentes Juan F. Casanova-Rosado, Carlo E. Medina-Solís, Ana A. Vallejos-Sánchez, Alejandro J. Casanova-Rosado, Mirna Minaya-Sánchez, María de L. Márquez-Corona, Sonia Márquez-Rodríguez, Carlos E. Cuevas-Suarez, obtuvieron el Primer

Lugar / Investigación Posgrado: Dental Attrition in subjects aged 14 to 25 years old: Prevalence, severity, distribution and associated factors.

- 6) Durante el XXVIII Congreso Dental Mundial FDILA, organizado por Federación Dental Ibero-latinoamericana AC, los docentes, Horacio Islas-Granillo, Eduardo Cerón Zamora, Carlo E. Medina-Solís, Mirna Minaya-Sánchez, Ana A. Vallejos-Sánchez, Miguel Á. Fernández-Barrera, Alejandro J. Casanova-Rosado, Juan F. Casanova-Rosado, obtuvieron el Segundo Lugar / Investigación Pregrado: Variables asociadas a la dentición funcional (21 o más dientes permanentes) en ancianos de Pachuca, Hidalgo.
- 7) Durante el VII Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos, organizado por la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Coahuila, los docentes Belinda Pimentel García, José Alejandro Rivera Gonzaga, Carlos Álvarez Gayosso, Eliezer Zamarripa Calderón, Carlos Enrique Cuevas Suarez, obtuvieron el Segundo Lugar / Investigación Básica Oral: Propiedades físico mecánicas de sistemas de resina compuestas de baja concentración volumétrica.

En cuanto a publicaciones durante el 2015 se publicaron los Boletines "Educación y Salud" No. 6 y 7; así como los Números 5 y 6 del "Mexican Journal of Medical Research".

Vinculación

- **Movilidad académica de profesores:**

En el área académica de Medicina la Dra. Rocío Vargas Bravo realizó una estancia corta de 15 días en la Universidad Internacional de Florida.

Del área académica de Farmacia la Mtra. Georgina Almaguer Vargas realizó movilidad en la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional en donde se avocó a la realización de pruebas de daño por Cisplatino en diferentes dosis en presencia y ausencia de epicatequina en ratón balb/c con linfoma murino.

En el área académica de Odontología un profesor investigador de tiempo completo se encuentra realizando estudios de doctorado en el programa de posgraduados de Odontología en la Universidad Federal de Pelotas, Brasil. Este profesor será apoyado por tres años por la "Beca Posgrado de Alta Calidad" PROMEP.

Del área académica de Psicología, se realizaron 7 estancias cortas 6 internacionales y 1 nacional por parte de PTCs: la Dra. González Fragoso Claudia Margarita en el William James College.

Dr. David Jiménez Rodríguez a la Universidad de Valladolid Facultad de ciencias del Trabajo Palencia.

La Dra. Andrómeda Ivette Valencia Ortiz en el Hospital Children'n Mercy, Centro Médico y Escuela de Medicina de la Universidad de Kansas.

Dr. Rubén García Cruz en el centro de didáctica y Dirección de la Educación Superior (CEDDES) de la Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez Rodríguez, en Cienfuegos Cuba.

Mtra. Verónica Rodríguez Contreras en la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco.

Dra. Angélica Romero Palencia en la New York University

Del área académica Nutrición, la Dra. Teresita de Jesús Saucedo Molina realizó una estancia de Investigación en la Universidad de Ottawa, Canadá, in Faculty of Health Sciences, Honours Bachelor of Nutrition Sciences, del 1º de junio al 30 de julio de 2015

Del área Académica de Gerontología el Mtro. Sócrates López Noguera, realizó estudios doctorales con beca PROMEP en Georg-August– Universität Göttingen, Alemania.

Finalmente, el área académica de Enfermería realizó movilidad internacional a través de la estancia de un docente de tiempo completo en la Universidad de Kansas para participar en la “Ventanilla de Salud”; esto en el mes de junio.

Movilidad académica de alumnos

En este rubro el área académica de Medicina realizó movilidad del alumno Víctor Manuel Manríquez Vega en la Universidad de la República Checa

Isabel Soto Jiménez en la Universidad de Medicina e Odontología España

Del área académica de Farmacia tres estudiantes participaron en Estancias de Investigación convocadas por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA).

En el área académica de Odontología dos alumnas del octavo semestre se encuentran realizando estancias académicas en la Universidad de Oviedo, España. Una de ellas fue beneficiada con beca del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE).

En el área académica de Psicología se contó con un total de 10 alumnos de movilidad de los cuales 4 realizaron movilidad nacional y 6 Internacional: Enero julio 2015: Angélica Janeiro García López, Karla Salinas y Daniela Márquez Duarte Ríos a la Universidad Autónoma de Yucatán (Nacional).

Daniel Adrián Salaices Álvarez y Julio Cesar Vargas Ramos Universidad de Sevilla (Internacional).

Francisco Antonio Zamora García, Universidad de Buenos Aires (Internacional).

Luis Jaaziel Martínez Ramírez, UNAM (Nacional).

Omar Emmanuel Rebolledo Lau, Universidd de Hradec Kralove (Internacional).

Víctor Hugo González Zamora, Universidad Federal do Rio do Janeiro (Internacional)

Brenda Michele Islas Baños, Universidad Federal Do Parana (Internacional)

El área académica de Enfermería realizó movilidad nacional de un alumno a la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Querétaro.

- **Prácticas profesionales y servicio social:**

En el rubro de prácticas profesionales y servicio social en el ICsa se realizó lo siguiente: del área académica de Medicina los alumnos de 9 y 10 semestre de la Licenciatura de Médico Cirujano, realizan su año de práctica clínica como médicos internos de pregrado en los hospitales del sector salud del Estado de Hidalgo y hospitales particulares a nivel nacional en las unidades hospitalarias y con cuyos estados la UAEH, tiene convenios establecidos: Estado de México, Distrito Federal, Guadalajara, Aguascalientes. Número total de alumnos 158. Los alumnos de los semestres 11º y 12º realizaron su año de práctica clínica como médicos pasantes del servicio social, cubriendo las plazas ofertadas por el sector salud en Hidalgo. Número total de alumnos 168.

25 alumnos del área académica de Farmacia participaron en la promoción de plazas para servicio social en Hospital Niño-DIF, Hidalgo, Hospital General del ISSSTE, Hospital Psiquiátrico Villa Ocaranza, Hospital General de Pachuca, Hospital del IMSS. Respecto a Internado rotatorio, 26 alumnos lo realizaron en las tres sedes: Hospital del Niño-DIF, Hidalgo, Hospital General del ISSSTE y Hospital General de Pachuca.

Del área de Psicología 219 alumnos desarrollaron prácticas profesionales e igual número en servicio social.

En el área académica de Nutrición, en cuanto a prácticas profesionales, 750 alumnos las realizaron en diferentes instituciones, las prácticas clínicas se llevaron a cabo principalmente en centros de salud y en hospitales del estado de Hidalgo. Las prácticas de atención comunitaria se realizaron en municipios de Hidalgo. Y las prácticas de administración de servicios de alimentación se realizaron en hospitales, restaurantes, escuelas y en Garza Café. Como parte de servicio al entorno social, se brinda asesoría personalizada a los grupos vulnerables que conforman la matrícula de los Centros de Atención Múltiple 3 y 4, del municipio de Pachuca.

En el área de Gerontología durante el ciclo escolar enero-junio 25 alumnos de Licenciatura en Gerontología realizaron Prácticas de Campo en distintas instituciones de atención a la población de adultos mayores del estado. Asimismo, durante este periodo se ampliaron las actividades de las prácticas profesionales y del servicio social, dando mayor cobertura a las instituciones que solicitan la labor de los gerontólogos; sumándose a éstas: Casa de la 3ª edad del DIF municipal de Tulancingo, casa de la 3ª edad del DIF municipal de Tula, Grupo de jubilados de Pemex-Tula y Fundación Sabio Roble A. C.

Finalmente, en el área académica de Enfermería se realizaron 797 prácticas pre profesionales en el Centro Latinoamericano de Educación Médica por medio de Simuladores del ICsa. Así también se realizaron prácticas clínicas en el Instituto

Mexicano del Seguro Social, en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, la Secretaría de Salud, la Casa de la Tercera Edad, el Asilo de Ancianos y en comunidades del Estado.

Convenios.

En el 2015 se signaron 2 convenios de acuerdo con lo siguiente:

LOCALES

Municipio de Pachuca de Soto, Hgo. Firmado el 16/06/2015 y cuyo objeto es establecer las bases generales y unir esfuerzos para llevar a cabo actividades conjuntas de: prestación de servicio social, prácticas profesionales y prácticas de asignaturas de alumnas y alumnos de las licenciaturas en Medicina Nutrición, Gerontología y Psicología, de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos

NACIONALES:

La Asociación Mexicana de Endoscopía Gastrointestinal, A.C.

Firmado el 12/06/2015 y cuyo objeto es establecer las bases generales y unir esfuerzos para llevar a cabo actividades conjuntas de: Investigación, docencia, colaboración académica, desarrollo profesional, difusión de actividades culturales, artísticas, deportivas, sociales y de prestación de servicio social, de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

Extensión

En el rubro de extensión se realizaron y se asistió a alrededor de 50 actividades las cuáles integraron diversas presentaciones de cine, música, danza y teatro, talleres de música, teatro y danza así como conferencias de arte y cultura tanto en los espacios culturales de los eventos académicos del ICSa como en escenarios de la UAEH. De igual forma se montaron exhibiciones de pintura, fotografía, exhibiciones académicas y visitas a hospitales y museos beneficiando a más de 3415 alumnos y docentes contribuyendo así a su formación integral.

En adición a los eventos culturales, los alumnos y docentes del ICSa acudieron a 34 presentaciones editoriales aproximadamente durante el Festival de la Imagen FINI, la Feria Universitaria del Libro FUL y la Feria Internacional de la Salud del ICSa FIS entre otras. Dichas presentaciones significaron un beneficio para 1940 estudiantes.

Respecto al rubro deportivo las áreas académicas realizaron y asistieron a través del Día Deportivo celebrado semestralmente, a un total de 37 torneos entre las disciplinas de voleibol, fútbol rápido, basquetbol, atletismo y exhibiciones de los mismos en los espacios de la Villa Deportiva Universitaria "Mario Vázquez Raña". Los estudiantes participaron también en los torneos selectivos organizados por la Dirección de Educación y Promoción deportiva de la UAEH. Además, se llevaron a cabo carreras atléticas y activación física en las instalaciones del Instituto así como conferencias de temas deportivos con la intención de promover el deporte y fomentar los estilos de vida saludable dentro de la comunidad estudiantil, actividades que en total beneficiaron a más de 1845 alumnos.

En torno a la realización de actividades socioculturales, alumnos y docentes del ICSa participaron en el evento denominado "Romería de la Raza 2015" desfilando con un carro alegórico alusivo al 12 de octubre.

De igual manera, se llevó a cabo el tradicional concurso de altares en las instalaciones del ICSa y del Campus Ramírez Ulloa con una asistencia total de más de 350 alumnos y catedráticos de distintas áreas académicas obteniendo el primer lugar el Área Académica de Odontología.

Asimismo, se llevaron a cabo pláticas de la oferta educativa, recorridos y visitas guiadas por las instalaciones del ICSa a diferentes Bachilleratos y Preparatorias de la región, así como alumnos del programa de movilidad de la UAEH, atendiendo a más de 350 alumnos en total.

Servicios estudiantiles:

Tutorías y Asesorías:

En el periodo que se informa se impartieron 1765 tutorías grupales, 2559 tutorías individuales, se contó con la participación de 192 PTC y de 152 PXA, en total se atendieron a 7964 alumnos.

Reunión con padres de familia como parte del programa de tutorías

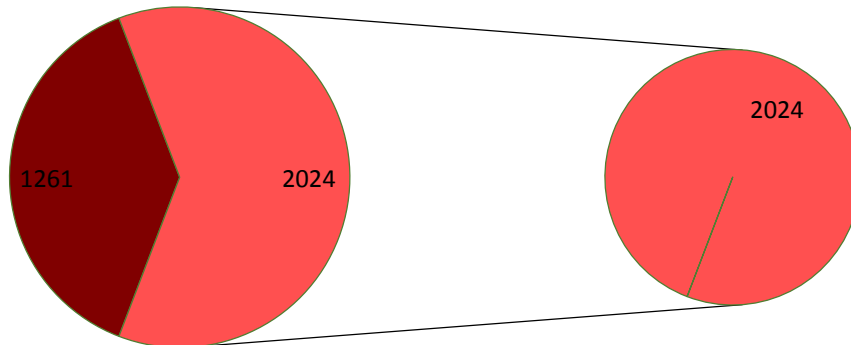
Durante el periodo enero-diciembre 2015, en cada área académica se realizó al menos una reunión con padres de familia, es decir en total se convocaron a 14 reuniones de padres de familia, se contó con la asistencia de aproximadamente 600 padres de familia.

Apoyo a estudiantes (becas):

Para el periodo 2014-2015, 2024 alumnos del ICSa, se vieron beneficiados con beca Manutención (antes PRONABES), de las cuales 809 fueron de renovación y 1215 nuevas. Se puede observar un incremento del 60% en la obtención de becas.

BECAS PRONABES

■ 2013-2014 ■ 2014-2015



**AUMENTO
DEL 60%**

Para el periodo 2015-2016, 1550 alumnos del ICsA, se vieron beneficiados con beca Manutención de las cuales 1440 fueron de renovación y 110 nuevas. Por área académica recibieron beca 154 alumnos de Cirujano Dentista, 335 de Enfermería, 84 de Farmacia, 169 de Gerontología, 409 de Médico Cirujano, 131 de nutrición y 274 de Psicología.

Pláticas de inducción:

Durante el periodo enero-diciembre 2015, se impartieron dos sesiones del Taller de Inducción a la Vida Universitaria (TIVU) dirigido a los alumnos de nuevo ingreso, este Taller tiene como objetivo dar a conocer los servicios, la infraestructura, la misión, la visión, etc. de la Universidad, del Instituto y de cada uno de los programas educativos. Se contó con el apoyo de las direcciones de la UAEH. En cada taller se contó con la asistencia de alrededor de 750 alumnos de nuevo ingreso al ICsA. 135 alumnos de Cirujano Dentista, 304 de Enfermería, 37 de Farmacia, 98 de Gerontología, 381 de Médico Cirujano, 122 de nutrición y 184 de Psicología.

Eventos y actividades generales

Dentro de los eventos y actividades generales que se realizaron en el ICSa se tuvo lo siguiente:

1. El grupo de Investigación Salud Emocional desarrolló el “Curso introductorio para el uso del equipo PROCOMP Infiniti y la elaboración de perfiles clínicos para registro psicofisiológico”.
2. Por parte del Grupo de Investigación “Diagnóstico e intervención en grupos vulnerables a violencia”, se realizó el “Curso Taller de Técnicas Cualitativas” contando con un grupo de febrero 2015 a febrero 2016 y un segundo grupo de agosto 2015 a agosto 2016.
3. En el mes de enero se llevó a cabo la ceremonia conmemorativa del XV aniversario de la Licenciatura en Nutrición. Por otro lado, cada año se celebra el “Día académico de Nutrición”, en esta ocasión se abordó el tema de “Nutrición y actividad física para la salud”, en el que además de las actividades académicas donde asistieron 430 alumnos, se llevó a cabo una carrera atlética con la participación de más de 150 alumnos y maestros.
4. Profesores honorarios visitantes: En el ICSa y como parte del Régimen de Seminarios Internacionales, se contó con la presencia del Dr. Arturo Álvarez-Buylla Roces de la Universidad de California en San Francisco, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, 2011. Dictó la una conferencia magistral y trabajó un taller con los investigadores de nuestro instituto, el día 27 de agosto.
5. En la edición 2015 de la Feria Internacional de la Salud que se llevó a cabo del 20 al 24 de abril se privilegiaron acciones relacionadas con la investigación del proceso salud-enfermedad desde la perspectiva de las distintas áreas académicas por lo que se integraron actividades como el V Foro Internacional de Investigación de la Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud, el IV Simposio de Universidades Promotoras de la Salud, II Congreso Internacional de Enfermería, I Congreso Nacional Estudiantil en Psicología, el I Simposio de Telemedicina, el Coloquio “La historia de la medicina”, I Encuentro de Investigación de Posgrados del ICSa, II Encuentro Estudiantil de Investigación, VII Coloquio de Investigación estudiantil en Psicología, I Concurso de conocimientos de Farmacología y de Promoción de la Salud, Expo “Promoción y Prevención en Salud” y el Foro Cultural y Deportivo. Todos estos eventos albergaron conferencias magistrales, conferencias, talleres, presentaciones de libros y actividades culturales y deportivas, además de contar con la participación de 6 invitados internacionales Psy. D. Mari Carmen Bennasar de la escuela profesional de Psicología de Massachusetts, Ph.D. Tom Owens, y Ph. D. Rosa Citrón ambos de la Universidad central de Florida, Master M. Angels Pi, Sans y Dr. Josep Barrachina Pérez ,ambos del Hospital de Asepeyo España y el Dr. Edgar Castelán Maldonado, Barcelona España.

6. Emisión del Boletín No. 6, "Educación y Salud" del ICESA con 19 documentos que incluyen la participación de profesores y alumnos del ICESA, de otros institutos de la UAEH, así como de instituciones nacionales e internacionales.
7. 3er. Congreso Internacional de Educación Médica por Simulación, se llevó a cabo del 7 al 9 de octubre con sede en el Centro de Congresos del Instituto de Ciencias de la Salud y áreas del CLEMPS.
8. VI Reunión de la Cátedra Patrimonial en Bioética, "Dr. Guillermo Soberón Acevedo". Se llevó a cabo del 14 al 16 de octubre del 2015. En la ceremonia inaugural se contó con la presencia de autoridades universitarias, del sector salud y de derechos humanos así como del titular de la Cátedra el Dr. Guillermo Soberón Acevedo. Se impartieron 12 conferencias. Se contó con la participación de ponentes de la Comisión Nacional de Bioética, de la Academia Nacional de Bioética, de la Comisión de Arbitraje Médico de Hidalgo, de la UNAM, de la Universidad Iberoamericana, de la Universidad Anáhuac, de la Universidad del Valle de Ecatepec y de la Autónoma de Hidalgo. Se realizaron 6 talleres con una gran participación de los asistentes a los mismos. Al evento asistieron 750 personas destacándose la presencia de profesores de las universidades de Chiapas, Puebla, Tlaxcala y UNAM. Del sector salud en Hidalgo: IMSS, ISSSTE, Secretaría de Salud, Hospital del Niño DIF, Comisión de Arbitraje Médico y unidades de investigación clínica.

Infraestructura

En cuanto a infraestructura en el ICESA hubo grandes avances durante este periodo, y se mencionan aquí las obras más grandes que se consolidaron:

Construcción del Centro Integral de Servicios Académicos (CISA), que consta de un espacio para biblioteca lectura formal e informal; terraza; aulas de cómputo; aulas de conversación; oficinas; elevador para personas con discapacidad y sanitarios con una inversión de \$ 39,363,027.62

Construcción de barda perimetral, 1,188.47m Barda con iluminación y protección la inversión de esta obra fue de \$ 9,854,315.92

Adecuación de vialidad, que consto de :

- ❖ 810.09m² Concreto hidráulico para nueva vialidad
- ❖ 442.35m² Sustitución de carpeta asfáltica
- ❖ 3,284.79m² Adecuación de estacionamiento con tezontle en Estacionamiento de la Quinta etapa

Reparación de impermeabilizante en losas de azoteas: 4,665.67m² de superficie impermeabilizada en las áreas de gobierno; laboratorios; aulas y oficinas de la Quinta Etapa, CLEMPS y Quirófanos con inversión de \$ 1,305,503.13.

Por último durante este año se reemplazo de mobiliario escolar, en total se cambiaron 680 butacas 15 pizarrones colocados en 3 Laboratorios y 21 Aulas con un total de inversión de \$ 373,661.52.