CUARTO INFORME DE LA ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

2011- 2017

Enero 2015

DIRECTORIO

Dr. Otilio Arturo Acevedo Sandoval

Director

Dr. Miguel Ángel Miguez Escorcia

Secretario

Lic. Marco Antonio Romero Castillo

Subdirector Administrativo

Dr. Rafael Germán Campos Montiel

Jefe de área académica de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos

Dr. Armando Peláez Acero

Jefe del área académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dr. Oscar Arce Cervantes

Jefe del área académica de Ciencias Agrícolas y Forestales

Dr. Roberto González Tenorio

Coordinador del PE de Ingeniería Agroindustrial

Dra. Blanca Rosa Rodríguez Pastrana

Coordinadora del PE de Ingeniería en Alimentos

Mtro. Sergio Hernández León

Dra. Juana Juárez Muñoz

Coordinadores del PE de Ingeniería Forestal

Mtro. Jesús Vega Ángeles

Coordinador del PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Mtra. Ana Lieseld Guzmán Elizalde

Coordinadora del PE de Ingeniería en Agronegocios

Dr. Alfredo Madariaga Navarrete

Coordinador del PE de Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable

Dr. Juan Pablo Hernández Uribe

Coordinador de la Maestría en Ciencia de los Alimentos

Dr. Javier Piloni Martini

Coordinador del Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Dra. Norma Güemes Vera

Coordinadora del Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana

Mtra. Elizabeth Pérez Soto

Coordinadora de Docencia

Dra. Norma Güemes Vera

Coordinadora de Investigación y Posgrado

Dra. Rosa Haydé Alfaro Rodríguez

Coordinadora de Vinculación

Dra. Ma. Del Rocío López Cuellar

Coordinadora de Extensión

Lic. Olivia Verduzco Torres

Coordinadora de Planeación

CONTENIDO

Presentación

Marco Legal

Docencia

- Oferta educativa
- Evaluación de programas educativos
- Rediseños curricular
- Programas educativos de nueva creación
- Población escolar
- Retención, eficiencia terminal y titulación
- Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico
- Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL)
- Recuperación de pasantía
- Programas educativos en el PNP
- Becas a estudiantes
- Tutoría y asesoría
- Formación docente
- Centro de Autoaprendizaje de Idiomas (CAI-ICAp)

Investigación

- Productividad científica y académica
- Profesores investigadores de tiempo completo
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
- Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
- Contrataciones
- Categorización
- Cuerpos académicos y grupos de investigación
- Reconocimientos y distinciones

Vinculación

- Movilidad estudiantil
- Movilidad académica
- Servicio social universitario y Prácticas profesionales
- Convenios de colaboración
- Vinculación con el sector social y productivo
- Eventos académicos

Extensión

- Actividades científicas, culturales y deportivas

Gestión

- Proyectos y fuentes de financiamiento
- Infraestructura

Las universidades son la conciencia crítica del país, arenas de libertad en donde se examinan y en donde conviven todos los pensamientos y todas las ideologías

Jorge Carpizo

La Autonomía no es una idea abstracta, es un ejercicio responsable que debe ser respetable y respetado por todos; la universidad es lo primero, permanezcamos unidos para defender dentro y fuera de nuestra casa las libertades de pensamiento, de reunión y de expresión.

Javier Barros Sierra

PRESENTACIÓN

Hace cuatro años que tome la responsabilidad como director, asumí el compromiso de encabezar el esfuerzo colectivo institucional, sobre la base de una actitud incluyente, propositiva, impulsora de consensos y articuladora de acuerdos, de puertas abiertas al dialogo.

Actualmente somos una comunidad de 1,524 universitarios, entre estudiantes, profesores, trabajadores y directivos, que trabajan sobre los principios establecidos en la Ley Orgánica, comprometidos con la sociedad que demanda una universidad de calidad.

Deseo agradecer la participación y trabajo comprometido de la comunidad universitaria, que ha hecho posible avances, logros y resultados en el cuarto año de esta gestión, sin embargo, falta aún varias cosas por realizar, pero quiero reconocer el desempeño de todos en cada una de sus áreas, lo cual me llena de orgullo, pero aún vamos por más, por lo que los invito a continuar trabajando por el mismo sendero, el ICAp requiere del talento de cada uno de ustedes, a 28 años de su creación se ha consolidado como el Instituto que forma profesionistas altamente competentes, que se traduce en progreso y verdadero bienestar social para todos, en el ICAp nos hemos empeñado en garantizar la calidad académica que ya es sello de nuestra institución, porque tenemos profesores, investigadores, estudiantes y trabajadores de alta calidad.

Dr. Otilio Arturo Acevedo Sandoval

MARCO LEGAL

En estricto apego a lo establecido en el Capítulo IV, artículo 53, fracción II del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se presenta al Honorable Consejo Técnico del Instituto de Ciencias Agropecuarias el cuarto informe de actividades de la administración 2011-2017.

Acudo ante el Honorable Consejo Técnico, con la finalidad de rendir cuentas e informar sobre el cuarto año de la gestión 2011-2017 y el estado que guarda el Instituto de Ciencias Agropecuarias perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; de tal modo que sean del conocimiento de los integrantes de esta comunidad y de toda la sociedad.

El informe anual de actividades es prueba fehaciente del empeño que realizamos los universitarios, las actividades que se reportan denotan un claro avance en torno a los objetivos trazados en el Plan de Desarrollo Institucional y en el Programa de Desarrollo del Instituto 2011-2017.

DOCENCIA

El Instituto se ha caracterizado por impulsar una educación de calidad sustentada en los valores del trabajo y la inclusión, pero ante todo, en el compromiso por una formación de alumnos y egresados que sean ciudadanos promotores de la transformación, el ICAp reconoce en sus alumnos una de las más grandes fortalezas; por ello, busca alcanzar una docencia que, basada en el humanismo, la ciencia, el deporte y la cultura, transforme a los jóvenes en profesionales cuyo trabajo y dedicación contribuirán al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

Oferta educativa

Actualmente el Instituto de Ciencias Agropecuarias cuenta con 6 programas educativos de licenciatura y 3 de posgrado:

Ingeniería Agroindustrial
Ingeniería en Alimentos
Ingeniería Forestal
Medicina Veterinaria y Zootecnia
Ingeniería en Agronegocios
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable
Maestría en Ciencia de los Alimentos
Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana

Evaluación de programas educativos

Durante el periodo que se informa, hemos obtenido importantes logros, resultado del esfuerzo del trabajo que realiza la comunidad universitaria de este Instituto. Los programas educativos de licenciatura ostentan el nivel 1 otorgado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), lo que ha permitido que el cien por ciento de la matrícula a nivel licenciatura curse programas de calidad.

Rediseños curriculares

El pasado 28 de marzo ante el Honorable Consejo Universitario, se aprobó el rediseño curricular de cuatro programas educativos, a saber, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Forestal y Medicina Veterinaria y Zootecnia; con esto el Instituto de Ciencias Agropecuarias se convierte en la única dependencia de la Universidad que cuenta con el 100% de la oferta educativa fundamentada en el modelo educativo institucional. Mi reconocimiento al personal académico por su compromiso y trabajo realizado.

Programas educativos de nueva creación

Con relación a los programas educativos de posgrado en la misma sesión del Honorable Consejo Universitario se aprobó la creación de los doctorados en Ciencias Agropecuarias y en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana; con estos se abren áreas de oportunidad para alumnos de la región y del estado para continuar con sus estudios, esto favorecerá el incremento de la matrícula así como la producción científica.

La educación de calidad, además de ser una necesidad imperiosa, es una demanda social inaplazable, actualmente se está trabajando para incrementar la oferta educativa a nivel licenciatura y posgrado, la nueva oferta ha sido planeada atendiendo las áreas estratégicas para el desarrollo regional y estatal, se cuenta con los estudios de viabilidad, factibilidad y pertinencia del programa educativo de Maestría en Ciencias Veterinarias y en proceso los estudios de la maestría en Ciencias Agrícolas y Forestales y de la licenciatura de Ingeniería en Biotecnología Agropecuaria.

Continuaremos diversificando la oferta educativa en el ICAp, por medio de la apertura de nuevos espacios y de planes curriculares adecuados a las necesidades presentes y venideras de la región, del estado y del país.

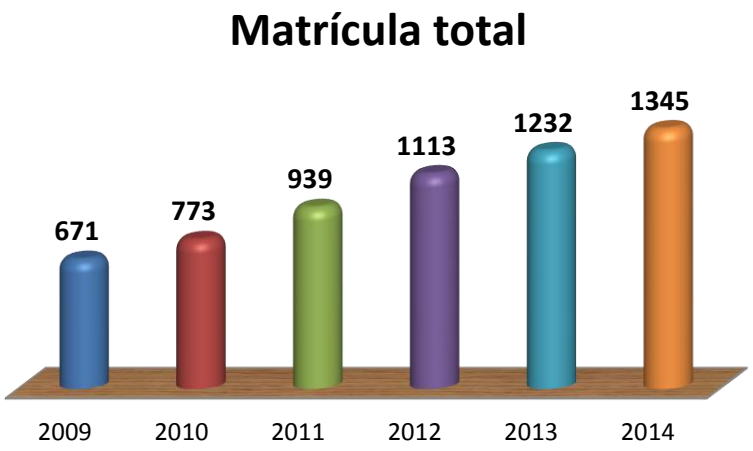
Población escolar

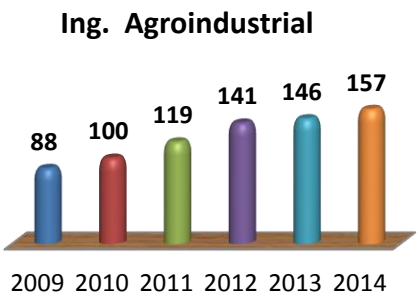
El ICAp se encuentra en una etapa de consolidación, a lo largo del año 2014 agrupó una matrícula de 1,345 alumnos; esta ha aumentado en los últimos años, con relación al año 2009 el incremento es del 100% (Tabla, 1), teniendo como promedio anual de crecimiento el 15%.

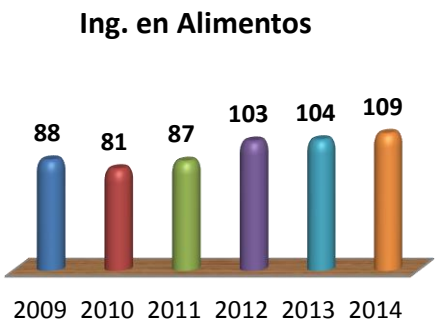
Tabla 1. Matrícula

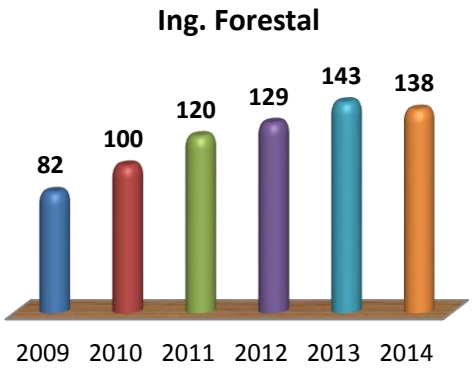
Programa educativo	*Julio-Diciembre 2009*	*Julio-Diciembre 2010*	*Julio-Diciembre 2011*	*Julio-Diciembre 2012*	*Julio-Diciembre 2013*	*Julio-Diciembre 2014*	*% de incremento 2009- 2014*
Ingeniería Agroindustrial	88	100	119	141	146	157	78%
Ingeniería Forestal	82	100	120	129	143	138	68%
Ingeniería en Alimentos	88	81	87	103	104	109	24%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	398	443	516	594	646	698	75%
Ingeniería en Agronegocios	15	20	23	31	45	50	>100%
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	0	16	50	92	123	163	>100%
Maestría en Ciencias de los Alimentos	0	13	24	23	25	30	>100%
Total (%)	**671**	**773**	**939**	**1,113**	**1,232**	**1,345**	**100%**

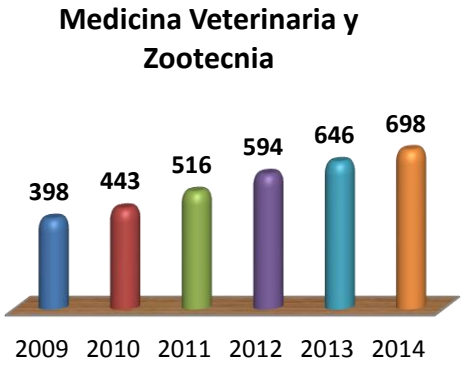
Fuente: Trabajo Social ICAp (Diciembre 2014)

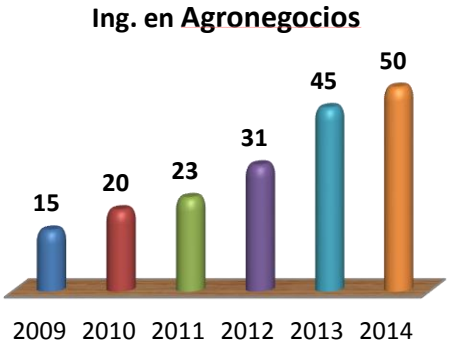


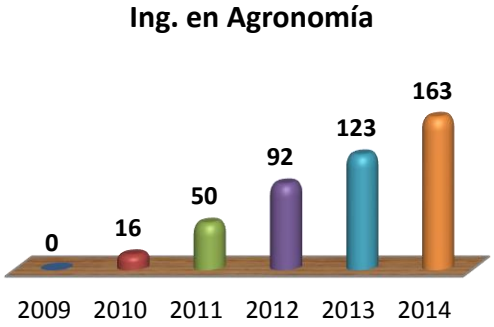












Es importante mencionar que a partir de la segunda quincena de enero del presente año ingresó la primera generación del Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

Retención, eficiencia terminal y titulación

Mejorar el desempeño escolar y la eficiencia terminal de nuestros estudiantes son tareas cotidianas que el Instituto tiene como misión primordial, para tal fin, el área de trabajo social, coordinadores de programas educativos, responsable de tutorías y asesorías del ICAp han realizado diversas actividades que abarca la difusión de la oferta educativa, el año que se informa se llevaron a cabo 50 visitas a diferentes instituciones de educación media superior en municipios aledaños al ICAp.

Con relación a la trayectoria escolar de nuestros alumnos se ha logrado que el índice de retención se mantenga por arriba del 80%; se ha

disminuido el índice de rezago estudiantil propiciando condiciones para que los alumnos puedan recursar a tiempo materias reprobadas; la tasa de eficiencia terminal es del 32.5%, lo que ha permitido que durante el año que se informa 189 estudiantes egresaran de los siete programas de licenciatura y posgrado, de ellos 125 obtuvieron su título y cédula en cinco ceremonias de titulación que fueron presididas por el Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy, Rector de nuestra máxima casa de estudios.

El Instituto estableció como estrategia para elevar los indicadores anteriores, reconocer a los alumnos de alto rendimiento. En el año que se informa para los 40 promedios más altos de los siete programas educativos de licenciatura y posgrado, se realizó un viaje al estado de Jalisco, durante tres días, donde se visitaron el Centro Histórico de la ciudad de Guadalajara (la Rectoría de la U. de G., Teatro Degollado, el Hospicio Cabañas donde se apreció la obra de José Clemente Orozco), los pueblos mágicos de Tequila, Tlaquepaque y Tonalá; en Tequila se realizó un recorrido en plantaciones de agave azul tequilana y en la empresa de José Cuervo, donde se procesa el agave para la obtención del tequila.

Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico

En el último año, los estudiantes han dado grandes muestras de desempeño, a través de la obtención de reconocimientos que reflejan la fortaleza formativa de la Universidad, la calidad y consolidación de sus programas. El CENEVAL entregó al Instituto un reconocimiento por los programas que ingresaron al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico a Ingeniería en Alimentos y Medicina Veterinaria y Zootecnia con niveles 1 y 2 respectivamente.

Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL)

En lo que se refiere al EGEL, del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL), de 2009 a 2014 se incrementó en un 85% el número de participantes. En el año 2014 el 77% de los estudiantes obtuvieron un desempeño satisfactorio y/o sobresaliente, por lo que se requiere redoblar nuestros esfuerzos para superar el 80% y conseguir el nivel 1 del IDAP.

El alumno Mario Fragoso Saavedra del programa educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia obtuvo testimonio de desempeño de excelencia en todas y cada una de las áreas, temas o subescalas de las pruebas del Examen General de Egreso de la Licenciatura.

Recuperación de pasantía

Un beneficio que implementó la Universidad para apoyar a egresados que no habían obtenido su título fue promover a través del Honorable Consejo Universitario la recuperación de pasantía, lo cual permitió que 10 egresados de licenciatura y uno de maestría fueran beneficiados (Tabla 2).

Tabla 2. Recuperación de pasantía

Nombre	*Número de cuenta*	*Modalidad*	*Programa educativo*
Félix Yáñez Miguel Ángel	130752	Tesis	Ingeniería Forestal
Arellano Balderrama Juana	100945	Monografía	Ingeniería Forestal
Gómez Germán Laura	113339	Monografía	Ingeniería Forestal
Aguirre Espinosa Carlos	1043373	EGEL-I	Ingeniería Forestal
Euzarraga Contreras María Guadalupe	N00607	Tesis	Ingeniería Agroindustrial
Guzmán Zárate Ernesto	124019	Tesis	Ingeniería Agroindustrial
Hernández Lobato Ofir	173392	Tesis	Ingeniería Agroindustrial
Torres Hernández Baltazar	082701	Tesina	Ingeniería Agroindustrial
Morales Huerta Miguel	143948	EGEL-I	Ingeniería en Alimentos
Ortíz Romero Yaqueline Edith	102359	EGEL-I	Ingeniería en Alimentos
Díaz Batalla Maricela	043923	Tesis	Maestría en Ciencia de los Alimentos

Fuente: Secretaría del ICAp (Enero 2015)

Programas educativos en el PNP

El programa educativo de posgrado Maestría en Ciencia de los Alimentos, pertenece al Padrón Nacional de Programas de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología como programa educativo En Desarrollo; mientras que los doctorados en Ciencias Agropecuarias y en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana están en proceso de evaluación para obtener su registro como Programas Educativos de Nueva Creación.

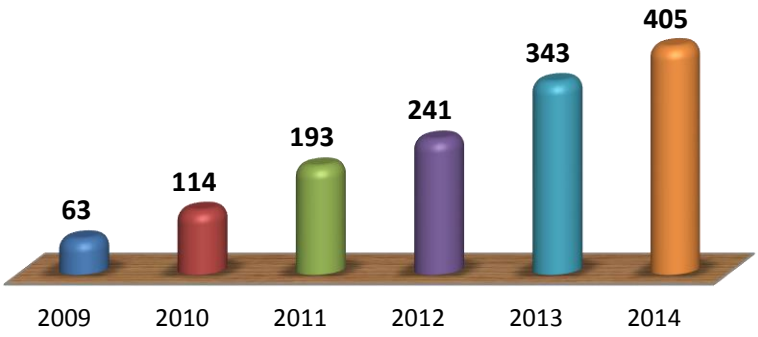
Becas a estudiantes

El Instituto busca la igualdad y equidad de oportunidades al contribuir e impulsar el acceso y permanencia de los jóvenes con desventajas socioeconómicas, por lo que nos propusimos apoyar a los alumnos en su permanencia y en especial, en la terminación exitosa de sus estudios. A través del área de Trabajo Social del ICAp y la Sociedad de Alumnos se realizaron las gestiones para la obtención de becas. En el año que se informa 405 alumnos fueron beneficiados: 364 del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), 3 de becas servicios, 3 de Beca CONACyT madres solteras, 5 de proyectos del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y 30 financiadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) (Tabla 3).

Tabla 3. Becas a estudiantes

Fondo	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*
PRONABES	65	89	154	192	312	364
CONACyT	0	13	24	23	25	30
Becas servicio	3	3	3	12	3	3
PRODEP	5	9	12	14	3	5
Madres Solteras	0	0	0	0	0	3
Total	73	114	193	241	343	405

Fuente: Trabajo social y Coordinación de Planeación del ICAp (diciembre 2014)



Durante los dos últimos años la Institución ha recibo por concepto de becas la cantidad aproximada de trece millones de pesos, con lo que se han beneficiado 748 alumnos de los programas educativos de licenciatura y posgrado; a nombre de la comunidad estudiantil de este instituto, agradezco el apoyo que han otorgado el Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy, Rector de nuestra máxima casa de estudios y el Lic. Gerardo Sosa Castelán, presidente del Patronato Universitario.

Tutoría y asesoría

El programa institucional de tutorías tiene como objetivo contribuir a la formación integral del estudiante, mejorando la calidad del proceso educativo a través de potenciar capacidades que incidan en su beneficio personal, adquirir habilidades para la toma de decisiones y para construir respuestas que atiendan necesidades sociales con alto sentido de responsabilidad y solidaridad. El Instituto comprometido con elevar sus índices de calidad y rendimiento académico ha puesto especial interés en los aspectos de tutorías, para el año que se informa, el 100% de la comunidad estudiantil contaron con el servicio de tutorías y asesorías impartidas por profesores de tiempo completo y por asignatura.

Formación docente

El Plan de Desarrollo Institucional 2011-2017 dentro de sus objetivos estratégicos contempla la capacitación del personal académico de la UAEH en cuatro áreas de competencias, a saber: pedagogía, inglés, uso de las tecnologías de información y comunicación y metodología de la investigación, que imparte la Dirección de Superación Académica. En el año 2014 el 80% de los 144 profesores de tiempo completo y por asignatura se inscribieron y acreditaron alguno de estos cursos. En el mes de octubre se obtuvieron 13 certificaciones por parte de profesores de tiempo completo y cuatro por asignatura, que sumadas a las 6 de los años anteriores suman un total de 23 certificados a la fecha.

Tabla 4. Profesores certificados

Núm.	*Nombre*	*Competencia Certificada*	*Empresa certificadora*	*Año*
1	Erick de Jesús Quintero Sánchez	Aplicación de la Metodología básica de investigación en el ámbito educativo	Conocer	2014
2	Armando Zepeda Bastida	Aplicación de la Metodología básica de investigación en el ámbito educativo	Conocer	2014
3	Gabriel Aguirre Álvarez	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Trinity College London México	2014
4	Gabriel Aguirre Álvarez	Competencias en Metodología de la Investigación	Conocer	2014
5	Rosa Haydé Alfaro Rodríguez	Competencias en Metodología de la Investigación	Conocer	2014
6	Elizabeth Pérez Soto	Competencias en Tecnologías de la información y comunicación	Conocer	2014
7	María Mendoza García	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
8	Juvencio Eric Soto Estrada	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
9	Jesús Germán Peralta Ortiz	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
10	Javier Piloni Martini	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
11	Oscar Enrique Del Razo Rodríguez	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
12	Armando Zepeda Bastida	Competencias en Tecnologías de la información y comunicación	Conocer	2014
13	Rafael Germán Campos Montiel	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
14	María Guadalupe Vázquez Santos	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2014
15	Dalia Erika Islas Pérez	Database Administration Fundamentals	Microsoft Technology Associate	2014
16	Marco Antonio Ortiz Ruiz	Security Fundamentals	Microsoft Technology Associate	2014
17	Marco Antonio Ortiz Ruiz	Database Administration Fundamentals	Microsoft Technology Associate	2014

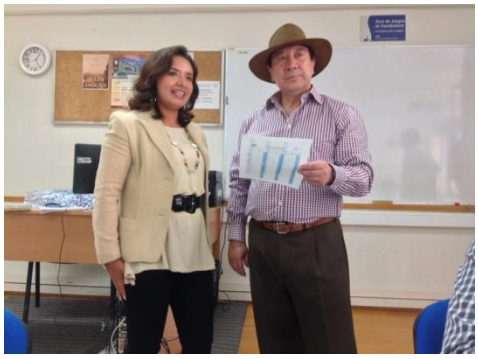
18	Rafael Germán Campos Montiel	Competencias en Tecnologías de la información y comunicación	Conocer	2013
19	Blanca Rosa Rodríguez Pastrana	Competencias en Tecnologías de la información y comunicación	Conocer	2013
20	Dalia Erika Islas Pérez	Competencia Laboral en el Estándar de Competencia	Conocer	2012
21	Marco Antonio Ortiz Ruiz	Competencia Laboral en el Estándar de Competencia	Conocer	2012
22	Dalia Erika Islas Pérez	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2011
23	Marco Antonio Ortiz Ruiz	Competencias Comunicativas para el Idioma Inglés	Dirección Universitaria de Idiomas	2011

Fuente: DISA (diciembre 2014)

Centro de autoaprendizaje de idiomas (CAI-ICAp)

Consciente de las exigencias que impone un contexto globalizado, el Instituto ha impulsado al CAI a través de la actualización de equipo de cómputo, de software especializado, habilitación del área de karaoke, así como la mejora en la infraestructura física. En el año que se informa se registraron 21,121 asistencias en las cinco áreas: lectura, audio, multimedia, juegos de vocabulario y karaoke, donde se beneficiaron más de 980 alumnos que cursan la asignatura de inglés.

En el año 2014, se impartió por primera vez un curso de inducción a alumnos de nuevo ingreso, con el objeto de motivar a los estudiantes y resaltar los beneficios del aprendizaje de una segunda lengua que les permita al egresar contar con las herramientas para insertarse en un campo laboral competitivo, promover la investigación de alto nivel y proyectar a la universidad hacia la internacionalización.



En el año que se informa, el CAI por primera vez brindó un horario de servicio de lunes a viernes con un horario de 7:00 a 17:00 hrs. ya que se contó con el apoyo de un prestatario de servicio social, con estas acciones se beneficiaron los alumnos de los siete programas educativos así como a usuarios externos que llegaban a ser uso de éste.

Investigación

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo impulsa la generación y transferencia del conocimiento buscando incrementar el capital intangible que derive en actividades de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, el ICAp no es ajeno a esta situación por lo que en los últimos cuatro años ha desarrollado estrategias que fortalezcan la universalización, innovación y aplicación del conocimiento, mediante la colaboración inter, multi o transdisciplinaria entre pares académicos y la integración de redes globales de conocimiento tanto nacionales como internacionales.

Productividad científica y académica

Uno de los ejes sustanciales de las instituciones de educación superior es la generación de conocimiento a través de programas y proyectos que impulsen la investigación científica, así como la divulgación de la ciencia y la tecnología, su impacto y aplicación en la sociedad.

La calidad de la investigación que se realiza al interior del Instituto, queda de manifiesto en el incremento de la participación conjunta en proyectos con instituciones nacionales e internacionales. Durante el periodo que se informa se obtuvo financiamiento para un total de 11 proyectos por un monto de 18´010,828.00 pesos (Tabla 5) con recursos económicos externos, como son: PRODEP y CONACyT; se cuenta con dos redes temáticas de colaboración con otras instituciones nacionales e internacionales, a saber: Biotecnología alimentaria y Biotecnologías basadas en biomoléculas funcionales para el sector agroalimentario.

Tabla 5. Proyectos de Investigación

Núm.	*Nombre*	*Proyecto*	*Monto*	*Fuente de Financiamiento*
1	DRA. JUDITH PRIETO MÉNDEZ	PRUEBAS DE VIABILIDAD PARA SEMILLAS DE CEBADA MALTERA (HORDEUM DISTICHUM 1)	PRODEP	300,000
2	DR. NORBERTO CHAVARRÍA HERNÁNDEZ	PRODUCCIÓN Y CORACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA BIOCONSERVADOR POTENCIALMENTE ALIMENTARIO, PRODUCIDO POR LA BAL STREPTOCOCCUS INFANTARIUS	PRODEP	122,000
3	ALMA DELIA HERNÁNDEZ FUENTES	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE FOMENTO AGROPECUARIO DEL ESTADO DE HIDALGO.	FOMIX	8,000,000
4	DR. OSCAR ARCE CERVANTES	EVALUACIóN DE HONGOS ENDOFíTICOS Y MICORRIZICOS EN EL CULTIVO DEL CAFÉ (COFFEA ARABICA) EN EL ESTADO DE HIDALGO"	PRODEP	300,000
5	DRA. MARIANA SAUCEDO GARCÍA	"ESTRÉS OXIDATIVO INDUCIDO POR FUSARIUM VERTICILLIOIDES EN DIFERENTES GENOTIPOS DE MAÍZ	PRODEP	300,000

		CULTIVADOS EN ZONAS ALTAS DE HIDALGO"		
6	DR. RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL	APROVECHAMIENTO AGROALIMENTARIO INTEGRAL	RED PRODEP	350,000
7	FABIAN RICARDO GÓMEZ DE ANDA	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO SOBRE LA PREVALENCIA DE TRICHINELLA SSP EN JABALI DE UMAS DEL ESTADO DE HIDALGO	PRODEP	300,000
8	DR. APOLONIO VARGAS TORRES	CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES ELABORADAS A BASE DE ALMIDÓN DEL TUBÉRCULO DE CHAYOTE (SECHIUM EDULE SW.): EFECTO DE LA ADICIÓN DE CELULOSA Y NANO-CELULOSA	CONACyT	1,398,828
9	DR. RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL	NANO-ENCAPSULACIÓN DE POLIFENOLES DE XOCONOSTLE APLICADOS EN BIOPELÍCULAS COMESTIBLES A PARTIR DE ALMIDÓN OBTENIDO DE CHAYOTEXTLE (SECHIUM EDULE SW.)	CONACyT	1,400,000
10	DR. NORBERTO CHAVARRÍA HERNÁNDEZ	EQUIPAMIENTO PARA FORTALECER EL CUERPO ACADÉMICO DE BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO	CONACyT	5,000,000
11	DR. NORBERTO CHAVARRÍA HERNÁNDEZ	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS ALIMENTARIAS A BASE DE BIOPOLIMEROS Y ANTIMICROBIANOS NATURALES	RED PRODEP	540,000

Fuente: Coordinación de Investigación y Posgrado ICAp

Como resultado de los proyectos que se desarrollan en el Instituto, se cuenta con 48 artículos indexados en revistas nacionales como internacionales, de algunos países como son Polonia, Portugal, Inglaterra, Costa Rica, Hungría, USA, Colombia, Chile, Argentina, Eslovaquia, México entre otros, así como 38 participaciones en congresos de Ecuador, Perú, Cuba y México. (Tabla 6)

Tabla 6. Artículos arbitrados

Núm.	*Título*	*Autores – año*	*Revista*
1	ADAPTACIÓN Y AUTOCUIDADO DEL ESTUDIANTE EN LA UNIVERSIDAD COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LOS PROBLEMAS CRÓNICO DEGENERATIVOS	SAUCEDO GARCIA MARIANA (2014)	BOLETÍN CIENTÍFICO. CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
2	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE FIBRA DE COCO (COCOS NUCIFERA L.) EN EL ALMACENAMIENTO Y EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA EN UN ALFISOL, SEMBRADO CON BALLICA (LOLIUM MULTIFLORUM L.) Y EN LA TOXICIDAD EN LECHUGA	CAPULIN GRANDE JUAN (2014)	AGROSUR
3	EFECTO DEL DAÑO POR FUEGO Y DESCORTEZADORES SOBRE LA MORTALIDAD DE PINUS PATULA SCHL. ET CHAM EN HIDALGO, MEXICO	FONSECA GONZALEZ JUANA (2014)	AGROCIENCIA
4	EL RETO DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO EN SU ADAPTACIÓN Y AUTOCUIDADO COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR PROBLEMAS CRÓNICOS DEGENERATIVOS	SAUCEDO GARCIA MARIANA (2014)	BOLETÍN CIENTÍFICO EDUCACIÓN Y SALUD
5	EX VITRO ACCLIMATIZATION OF GLADIOLUS PLANTLETS. PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS.	JUAREZ MUÑOZ JUANA (2014)	PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS

6	INDICE DE ACUMULACION Y DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE DESCORTEZADORES Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN OYAMEL	FONSECA GONZALEZ JUANA (2014)	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES
7	ANALISIS DE PERFIL DE TEXTURA EN MASAS DE SEMOLA DE TRIGO ADICIONADAS CON HARINA DE CHAYOTEXTLE (SECHIUM EDULE)	GUEMES VERA NORMA (2014)	XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
8	ANALISIS POLÍNICO DE DIFERENTES MIELES DEL ESTADO DE HIDALGO	RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014) HERNANDEZ FUENTES ALMA DELIA (2014) AURORA QUINTERO LIRA (2014)	REVISTA BIOLOGICO AGROPECUARIA TUXPAN
9	ANALYSIS OF CRUNCHINESS, CRISPNESS AND TEXTURE OF BAKED SNACKS WHIT CHAYOTEXTLE FLOUR	GUEMES VERA NORMA (2014)	FOOD SCIENC E BIIOTECHNOLOGY SAFETY
10	ARSENIC GENOTOXICITY IN THREE SOILS LEACHATE BY MUTATIONS IN SOMATIC CELLS OF TRADESCANTIA (TRAD-MSPE)	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO	SYLWAN
11	AZUCARES REDUCTORES Y ZUCARES TOTALES EN 10 GENOTIPOS DE NOPLAES PRODUCTORES DE XOCONOSTLE (OPUNTIA SPP).	HERNANDEZ FUENTES ALMA DELIA (2014) RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014)	REVISTA BIOLOGICO AGROPECUARIA TUXPAN
12	CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE UNA MERMELADA ELABORADA A BASE DE NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA) UTILIZANDO PECTINA INDUSTRIAL Y NATURAL	GUEMES VERA NORMA (2014)	XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
13	CORRELATION OF MOISTURE, PH AND ZETA POTENTIAL (Z) IN SANDY-CLAY-LOAM	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
14	EFECTO DE LA ADICIÓN DE EMULSIONES MULTIPLES CON FENOLES EN UN QUESO FUNCIONAL TIPO CHEDDAR	RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014) ALMA DELIA HERNANDEZ FUENTES (I)(2014)	REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA MEDELLIN
15	EFFECT OF DIETARY CARNOSIC ACID ON MEAT QUALITY FROMSUCKLING LAMBS	SOTO SIMENTAL SERGIO (2014)	SMALL RUMINANT RESEARCH
16	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD DE CHORIZOS ELABORADOS CON CARNE DE CONEJO, CORDERO Y CERDO, ADICIONADOS CON FIBRA DE TRIGO.	BLANCA ROSA RODRIGUEZ PASTRANA (I) ROBERTO GONZALEZ TENORIO (E) ROSA HAYDE ALFARO RODRIGUEZ (I) SOTO SIMENTAL SERGIO (2014) AGUIRRE ALVAREZ GABRIEL (2014)	NACAMEH
17	EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF COLLAGEN FROM RABBIT SKIN: PARTIAL CHARACTERIZATION	AGUIRRE ALVAREZ GABRIEL (2014) RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014) ALMA DELIA HERNÁNDEZ FUENTES (2014) VARGAS TORRES APOLONIO (2014)	CYTA -JOURNAL OF FOOD 2014
18	EXTRACTION AND RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF STARCH AND PECTIN IN 'PERA' (MUSA ABB) BANANA FRUITS.	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I)(2014)	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
19	FUNGAL BIODEGRADATION OF DIBUTYL PHTHALATE AND TOXICITY OF ITS BREAKDOWN PRODUCTOS ON THE BASIS OF FUNGAL AND BACTERIAL GROWTH.	RODRIGUEZ PASTRANA BLANCA ROSA (2014)	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
20	GENOTOXICITY ANALYSIS BY PRESECE OF	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014)	SYLWAN. ISI INDEXED

	ARSENIC IN LEACHATE OF THREE SOIL BY MICRONUCLEUS TEST TRADESCANTIA CLONE 4430	ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	
21	MICRONUTRIENTS IN PLANT PHYSIOLOGY: FUNCTIONS, ABSORPTION AND MOVILITY	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO	CIENCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA
22	MYCORRHIZAL ASSOCIATIONS AND THEIR INFLUENCE ON DIFERENT CROPS: GRAIN CROPS INFLUENCES	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ARCE CERVANTES OSCAR RODRIGUEZ PASTRANA BLANCA ROSA ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO	SYLWAN
23	NATIVE GRASSES AND PULSES WITH POTENTIAL FODDER IN THE STATE OF HIDALGO, MEXICO	AQUINO TORRES ELEAZAR (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014) PRIETO MENDEZ JUDITH (2014)	CIENCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA
24	PECTINS FROM WASTE OF PRICKLY PEAR FRUITS (OPUNTIA ALBICARPA SCHEINVAR 'REYNA'): CHEMICAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I)(2014) APOLONIO VARGAS TORRES (I)(2014) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I)(2014)	FOOD HYDROCOLLOIDS
25	PHYSICAL PROPERTIES OF EMULSIFIED FILMS BASED ON CHITOSAN AND OLEIC ACID	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) (2014) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I)(2014	CYTA - JOURNAL OF FOOD
26	PROPERTIES OF CAST FILMS MADE OF CHAYOTE (SECHIUM EDULE SW.) TUBER STARCH REINFORCED WITH CELLULOSE NANOCRYSTALS	VARGAS TORRES APOLONIO (2014)	J POLYM ENVIRON
27	REVISTA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA.	MORALES RODRIGUEZ IRMA (2014)	REVISTA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA.
28	SESQUIÓXIDOS DE HIERRO EN BOSQUES TEMPLADO HÚMEDOS DEL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO	ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014) PRIETO MENDEZ JUDITH (2014)	REV. FCA UNCUYO. 2014
29	SPECIFIC OXYGEN UPTAKE OF THE ENTOMOPATHOGENIC NEMATODE, STEINERNEMA CARPOCAPSAE CABA01, IN SUMERGED CULTURE	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I)	BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY
30	TEXTURE PROFILE ANALYSIS IN WHEAT FLOUR DOUGH AND DONUTS ADITIONALS WHIT PEEL OF OXALIS TUBEROSA	GUEMES VERA NORMA (2014)	CEREAL FOODS WORLD
31	THE PROCESS AND MATURATION STABILITY OF CHIHUAHUA CHEESE WITH ANTIOXIDANTS IN MULTIPLE EMULSIONS (DOI:10.1111/JFPP.12317)	RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014) AGUIRRE ALVAREZ GABRIEL (2014)	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION
32	USE OF LACTOBACILLUS FROM PULQUE IN SOURDOUGH	GEMES VERA NORMA (2014) QUINTERO LIRA AURORA (2014) REYES SANTAMARIA MA. ISABEL (2014)	ADVANCES IN MICROBIOLOGY
33	VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA MATERIA ORGÁNICA EN UN SUELO DEDICADO AL CULTIVO DE CEVADA MALTERA	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO	REV. FAC. ING. UNIV. ANTIOQUIA N.
34	VIABILITY AND PROTEOLYTIC CAPACITY OF LACTOBACILLUS BULGARICUS 2772 AND LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG	FRANCO FERNANDEZ MELITON JESUS (2014)	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND MEDICINES

	DURING CHEESE RIPENING		
35	VIABILITY OF LACTOBACILLUS PLANTARUM ENTRAPPED IN DOUBLE EMULSION DURING OAXACA CHEEESE MANUFACTURE, MELTING AND SIMULATED INTESTINAL CONDITIONS	RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014)	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
36	BIOSORPTION OF CHROMIUM (VI) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY PENICILLIUM SP.	MARTINEZ JUAREZ VICTOR MANUEL (2014)	JOURNAL OF MATERIALS AND CHEMICAL ENGINEERING
37	EFFECT OF AN EXOGENOUS PHYTASE ON GROWTH PERFORMANCE IN GROWING HOLSTEIN CALVES	ISAAC ALMARAZ BUENDIA (I)(2014)	ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY
38	EFFECT OF REAGROUPING HOSLTEIN COWS ON MILK PRODUCTION AND PHISICAL ACTIVITY	TORRES CARDONA MARIA GUADALUPE (2014) PERALTA ORTIZ J. JESUS GERMAN (2014)	JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCE
39	PREVALENCIA DE BRUCELOSIS BOVINA EN LA REGIÓN DE PRODUCCIÓN LECHERA DE JALISCO, MÉXICO	AIDA LILIANA PEÑA CISNEROS (I) CERVINI SILVA JAVIERA (I) DELGADILLO MACIAS JAVIER (I) PADILLA Y SOTELO LILIA SUSANA (I)	REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS
40	REGISTRO NOTABLE DEL PUERCOESPÍN ARBORÍCOLA SPHIGGURUS MEXICANUS (RODENDIA: ERETHIZONTIDAE) EN LA SIERRA MADRE ORIENTAL, MÉXICO	OJEDA RAMIREZ DEYANIRA (2014) GOMEZ DE ANDA FABIAN RICARDO (2014)	THERYA
41	USE OF LACTOBACILLUS FROM PULQUE IN SIURDOUGH	PILONI MARTINI JAVIER (2014)	ADVANCES IN MICROBIOLOGY
42	USO Y APROVECHAMIENTO DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA SELVA ZOQUE, MEXICO	OJEDA RAMIREZ DEYANIRA (2014)	ACTA ZOOLÓGICA MEXICANA (N.S.), ZOOLÓGICA MEXICANA (N.S.),
43	UTILIZATION OF WASTE AGAVES : POTENTIAL FOR OBTAINING CELLULOSE PULP	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	CIENCIA E TÉCNICA VITIVINICOLA
44	ISOTHERMS OF MOISTURE SORPTION IN BARLEY (HORDEUM DISTICHUM L.) GROWN IN THE SOUTHERN STATE OF HIDALGO, MEXICO.	PRIETO MENDEZ JUDITH (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	SYLWAN
45	CU, FE, MN, Y ZN EN SUELOS AGRÍCOLAS LOCALIZADOS AL NOROESTE DE TLAXCALA, MÉXICO.	ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS
46	EFFECT OF THE APPLICATION OF MANURE OF CATTLE ON THE PROPERTIES CHEMISTRY OF SOIL IN TIZAYUCA, HIDALGO, MEXICO.	ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY
47	CARACTERIZACIÓN DE TRES SUELOS EN HIDALGO Y QUERÉTARO, MÉXICO: DISPONIBILIDAD Y DAÑO TÓXICO POR ARSÉNICO EN GARBANZO (CICER ARIETINUM L.)	ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	FCA UNCUYO ARGENTINA
48	ESTIMACIÓN DE BIOMASA Y CARBNO ALMACENADO EN ÁRBOLES DE OYAMEL AFECTADOS POR EL FUEGO EN EL PARTQUE NACIONAL “EL CHICO” HIDALGO, MÉXICO.	RAZO ZARATE RAMÓN (2014) RODRÍGUEZ LAGUNA RODRIGO (2014) ACEVEDO SANDOVAL OTILIO ARTURO (2014)	MADERA Y BOSQUES

Fuente: Coordinación de Investigación y Posgrado ICAp (Enero 2015)

Tabla 7. Memorias en congresos

Núm.	TÍTULO	AUTORES - AÑO	REVISTA O MEMORIA	EVENTO, PAÍS, EDITORES, NO. PAGINAS
1	ESTABILIZACIÓN DE SEMILLAS DE SOLANUM LYCOPERSICUM DURANTE ALMACENAMIENTO Y ESTIMULACIÓN DE LA GERMINACIÓN	JUAREZ MUÑOZ JUANA (2014)	3 ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS	MEXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO, PAG.2 - 14
2	AVANCES DE INVESTIGACIÓN PARA LA PROPAGACIÓN Y PLANTACIÓN DE DALBERGIA PALOESCRITO RAED AND GURIDI-GOMEZ EN MÉXICO.	PEREZ RIOS SERGIO RUBEN (2014)	VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES	PINAR DEL RIO CUBA, VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE LOS R, PAG.10 - 11
3	CAMBIOS EN LA FERTILIDAD DEL SUELO DE UNA ÁREA DEGRADADA SOMETIDA A REFORESTACIÓN EN SINGUILUCAN, HIDALGO, MÉXIC	CAPULIN GRANDE JUAN (2014)	MEMORIAS DEL XX CONGRESO LATIONOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO	PERÚ, , PAG. -
4	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS REQUERIDOS PARA ESTIMULAR LA GERMINACIÓN Y EL VIGOR DE LAS SEMILLAS DE SOLANUM LYCOPERSICUM	JUAREZ MUÑOZ JUANA (2014)	3 ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS	MEXICO, UNIVERSIDAD CHAPINGO, PAG.27 - 37
5	II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	ARCE CERVANTES OSCAR ( )	CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	ECUADOR, , PAG. -
6	RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD GERMINATIVA Y DEL VIGOR DE SEMILLAS DE SOLANUM LYCOPERSICUM LAM. ALMACENADA MEDIANTE QUIMIOACONDICIONAMIENTO	JUAREZ MUÑOZ JUANA (2014)	)XXV CONGRESO NACIONAL Y V INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA	MEXICO, UASLP, PAG.233 - 233
7	SEMILLAS DE SOLANUM LYCOPERSICUM LAM. VARIEDAD SALADET AL SER PREACONDICIONADAS EN AGUA PUEDEN PERDER CALCIO, REQUERIDO EN EL DESARROLLO TEMPRANO DE LAS PLÁNTULAS.	JUAREZ MUÑOZ JUANA (2014)	XXV CONGRESO NACIONAL Y V INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA	MEXICO, UASLP, PAG.231 - 231
8	ANÁLISIS DE PERFIL DE TEXTURA EN MASAS Y DONAS DE HARINA DE TRIGO ADICIONADAS CON HARINA DE CÁSCARA DE OXALIS TUBEROSA	QUINTERO LIRA AURORA (2014)	1ER. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y EL XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	GUANAJUATO, GTO. MÉXICO, UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, PAG.26 - 30
9	CALIDAD POSCOSECHA DE TOMATE NATIVO (SOLANUM	QUINTERO LIRA AURORA (2014)	1ER. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE	GUANAJUATO, GTO. MÉXICO,

	LYCOPERSICUM L. VAR. CERASIFORME) DE MÉXICO, DURANTE SU ALMACENAMIENTO		INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y EL XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, PAG.405 - 409
10	CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE UNA MERMELADA ELABORADA A BASE DE NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA) UTILIZANDO PECTINA INDUSTRIAL Y NATURAL	QUINTERO LIRA AURORA (2014)	1ER CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y EL XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	GUANAJUATO, GTO. MÉXICO, UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, PAG.891 - 896
11	CONTENIDO DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN LECHE PRODUCIDA EN EL VALLE DE TULANCINGO, HIDALGO	FRANCO FERNANDEZ MELITON JESUS (2014)	CONGRESO INTERNACIONAL	MÉXICO, UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO Y UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LE, PAG. -
12	DEMANDAS ESPECÍFICAS DE OXÍGENO DE DISTINTOS ESTADIOS DE DESARROLLO DEL NEMATODO ENTOMOPATÓGENO, STEINERNEMA CARPOCAPSAE CABA01 (RHABDITIDA: STEINERNEMATIDAE), EN CULTIVO SUMERGIDO.	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I)(2014) APOLONIO VARGAS TORRES (I) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I)	XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO	MÉXICO, SOCIEDAD MEXICANA DE CONTROL BIOLÓGICO., PAG.1 - 6
13	EFECTO DE LA DOMESTICACIÓN DE NOPALITO (OPUNTIA SPP., CACTACEAE) EN LA REOLOGÍA DE SUS POLISACÁRIDOS ESTRUCTURALES	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I)(2014)	IX CONGRESO MEXICANO DE ETNOBIOLOGÍA	MÉXICO, ASOCIACIÓN ETNOBIOLÓGICA MEXICANA A.C., PAG.1 - 5
14	EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE XOCONOSTLE ASISTIDA POR ULTRASONIDO	RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL (2014) AGUIRRE ALVAREZ GABRIEL (2014)	AMIDIQ	MEXICO, AMIDIQ, PAG.210 - 214
15	EXTRACCION Y CARACTERIZACION DE COLÁGENO DE PIEL DE DIFERENTES ESPECIES	AGUIRRE ALVAREZ GABRIEL (2014)	AMIDIQ	MEXICO, AMIDIQ, PAG.355 - 360
16	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE GELATINA PROVENIENTE DE PIEL DE TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	AGUIRRE ALVAREZ GABRIEL (2014)	AMIDIQ	MEXICO, AMIDIQ, PAG.350 - 354
17	PARÁMETROS DE CALIDAD DE CHORIZO ELABORADO CON TRES ESPECIES ANIMALES DIFERENTES Y ADICIONADOS CON FIBRA DE TRIGO	RODRIGUEZ PASTRANA BLANCA ROSA (2014)	NACAMEH	MEXICO DF, UAM-I, PAG.5 - 6
18	PARÁMETROS DE CALIDAD DE CHORIZOS ELABORADOS CON TRES ESPECIAES ANIMALES DIFERENTES Y ADICIONADOS	GONZALEZ TENORIO ROBERTO (2014)	6º COLOQUIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA CARNE.	MEXICO, UAM-IZTAPALAPA, PAG.1 - 3

	CON FIBRA DE TRIGO.			
19	PARTIAL CHARACTERIZATION OF ANTILISTERIAL ACTIVITY PRODUCED BY TWO LACTIC ACID BACTERIUM STRAINS.	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I)(2014)	1ST BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM & 9° ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN.	MÉXICO, IPN, PAG.1 - 5
20	PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA MEDIANTE EL CULTIVO EN BIORREACTOR DE LA BACTERIA ÁCIDO LÁCTICA, STREPTOCOCCUS INFANTARIUS, USANDO MEDIOS CON MELAZAS	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) JAVIER PILONI MARTINI (I) VICTOR MANUEL MARTINEZ JUAREZ (I)(2014)	MEMORIAS DEL XXXV ENCUENTRO DE LA AMIDIQ	MÉXICO, , PAG.1197 - 1200
21	PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA MEDIANTE EL CULTIVO EN BIORREACTOR DE LA BACTERIA ÁCIDO LÁCTICA, STREPTOCOCCUS INFANTARIUS, USANDO MEDIOS CON MELAZAS	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) JAVIER PILONI MARTINI (I) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I) VICTOR MANUEL MARTINEZ JUAREZ (I)(2014)	XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA, A. C.	MÉXICO, AMIDIQ, PAG.1 - 6
22	PROPIEDADES DE BARRERA Y BIOACTIVIDAD DE PELÍCULAS BIOPOLIMÉRICAS CON AGENTES ANTIMICROBIANOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) APOLONIO VARGAS TORRES (I)(2014)	MEMORIAS DEL XXXV ENCUENTRO DE LA AMIDIQ	MEXICO, , PAG.1119 - 1124
23	PROPIEDADES DE BARRERA Y BIOACTIVIDAD DE PELÍCULAS BIOPOLIMÉRICAS CON AGENTES ANTIMICROBIANOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS	ADRIANA INES RODRIGUEZ HERNANDEZ (I) APOLONIO VARGAS TORRES (I)(2014) NORBERTO CHAVARRIA HERNANDEZ (I)	XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA, A. C	MEXICO, AMIDIQ, PAG.1 - 6
24	CELLULAR INFILTRATE DEVELOPMENT AROUND THE NURSE CELL OF TRICHINELLA SPIRALIS	PELAEZ ACERO ARMANDO (2014)	13 TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY	MEXICO D.F., THE MEXICAN SOCIETY OF PARASITOLOGY AND THE WORLD FEDERATION, PAG.0 - 0
25	CINÉTICA DE PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO DEL PASTO OVILLO (D. GLOMERATA) COSECHADO DURANTE SU ETAPA REPRODUCTIVA	ESPINOSA MUÑOZ VERONICA (2014)	POR UNA PRODUCCIÓN ANIMAL SUSTENTABLE PARA EL LOGRO DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EL COMBATE A LA POBREZA	MERIDA YUCATAN, MEXICO, RICARDO AKÉ LÓPEZ, ALFONSO J. CHAY CANUL, JUAN G. MAGAÑA MON, PAG.782 - 786
26	CINÉTICA DE PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO DEL PASTO OVILLO (D. GLOMERATA) COSECHADO DURANTE SU ETAPA REPRODUCTIVA	ISAAC ALMARAZ BUENDIA (I) OSCAR ENRIQUE DEL RAZO RODRIGUEZ (I) VERONICA ESPINOSA MUÑOZ (I)(2014)	XLI REUNION DE LA AMPAY VII REUNION NACIONAL SOBRE SISTEMAS AGRO Y SILVOPASTORILES	MERIDA YUCATAN, MEXICO, UADY. Y AMPA, PAG. -
27	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LA PLACENTA	OCAMPO LOPEZ JUAN (2014)	XXXVII CONGRESO NACIONAL DE	MEXICO, UAEM, PAG. -

	DEL MURCIÉLAGO VAMPIRO COMÚN DESMODUS ROTUNDUS		HISTOLOGÍA	
28	ELABORACIÓN DE UNA GUIA DE OBSERVACIÓN HISTOLÓGICA PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO MÓVIL	OCAMPO LOPEZ JUAN (2014)	XXXVII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA	MÉXICO, UAEM, PAG. -
29	EVALUACION DEL GRADO DE BIENESTAR ANIMAL EN LOS HATOS DE LOS ESTADOS DE HIDALGO Y MEXICO	TORRES CARDONA MARIA GUADALUPE (2014)	MEMORIAS DEL CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS 2014	CUBA, MEMORIAS DEL CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS, PAG.201 - 205
30	GAS METANO GENERADO DURANTE LA FERMENTACIÓN IN VITRO DE DESECHOS DE NOPAL COMPARADO CON ALFALFA Y AVENA HENIFICADA	ISAAC ALMARAZ BUENDIA (I) JESUS VEGA ANGELES (I) OSCAR ARCE CERVANTES (I) OSCAR ENRIQUE DEL RAZO RODRIGUEZ (I) RAFAEL GERMAN CAMPOS MONTIEL (I)	V CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA PECUARIA Y XV CONGRESO ESTUDIANTIL DE MICROBIOLOGÍA PECUARIA	MÉXICO, L. A. MIRANDA, PAG.124 - 128
31	GAS METANO GENERADO DURANTE LA FERMENTACIÓN IN VITRO DE DESECHOS DE NOPAL, COMPARADO CON LA ALFALFA Y AVENA HENIFICADA	DEL RAZO RODRIGUEZ OSCAR ENRIQUE (2014)	MEMORIA DEL V CONGRESO NACIONAL Y XV CONGRESO ESTUDIANTIL DE MICROBIOLOGÍA PECUARIA	MEXICO, DF, MIRANDA ROMERO, L., PAG.124 - 128
32	MORFOMETRÍA DE LAS FIBRAS ELÁSTICAS DEL CARTÍLAGO ELÁSTICO DE LA OREJA DEL SUINO DOMÉSTICO SUS SCROPHA	OCAMPO LOPEZ JUAN (2014)	XXXVII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA	MEXICO, UAEM, PAG. -
33	PAPEL DE LA AUTOFAGIA EN EL CONTROL DE LA INFECCIÓN DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y MYCOBACTERIUM ABSCESSUS EN NEUMOCITOS HUMANOS TIPO II	HERNANDEZ GONZALEZ JUAN CARLOS (2014)	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA	MÉXICO, AMIMC A. C., PAG.94 - 94
34	PRODUCCIÓN DE BEAUVERIA BASSIANA (WTY 882.5) EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO	ZEPEDA BASTIDA ARMANDO (2014)	II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	ECUADOR, , PAG. -
35	PRODUCCIÓN DE BEAUVERIA BASSIANA WTY 882.5 EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO	AYALA MARTINEZ MARICELA (2014)	CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	ECUADOR, CIBB, PAG.173 - 173
36	PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO	ISAAC ALMARAZ BUENDIA (I) OSCAR ARCE CERVANTES (I) OSCAR ENRIQUE DEL RAZO RODRIGUEZ (I) VERONICA ESPINOSA MUÑOZ (I)(2014)	V CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA PECUARIA Y XV CONGRESO ESTUDIANTIL DE MICROBIOLOGÍA PECUARIA	MEXICO, L. A. MIRANDA, PAG.119 - 123
37	PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO DE FORRAJE VERDE	DEL RAZO RODRIGUEZ OSCAR ENRIQUE (2014)	MEMORIA DEL V CONGRESO NACIONAL Y	MEXICO, DF, MIRANDA

	HIDROPÓNICO		XV ESTUDIANTIL DE MICROBIOLOGÍA PECUARIA	ROMERO, L., PAG.119 - 123
38	REMOCIÓN DE CROMO (VI) EN SOLUCIÓN POR LA CÁSCARA DE SEMILLA DE CALABAZA (CUCURBITA MÁXIMA DUCH)	MARTINEZ JUAREZ VICTOR MANUEL (2014)	BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA SUSTENTABLE III SIMPOSIO NACIONAL	ZACATECAS, MÉXICO, LENIN SÁNCHEZ CALDERÓN, VICTOR EMMANUEL BALDERAS HERNÁNDEZ,, PAG.161 - 166

Fuente: Coordinación de Investigación y Posgrado ICAp (Enero 2015)

Profesores investigadores de tiempo completo

El ICAp cuenta con una planta académica habilitada que responde a los retos y cumple los propósitos institucionales planteados en el Plan de Desarrollo Institucional 2011 – 2017, en el año que se informa la planta de profesores investigadores de tiempo completo es de 73; de estos el 100% cuentan con posgrado por arriba de la media nacional (Noviembre 2014, PRODEP Tercer trimestre) que es de 91% y de la UAEH 96.5%, 63 tienen el grado de doctor que representa el 86% del total de la plantilla, por arriba de la media nacional 41.20% de la UAEH 46.85%.

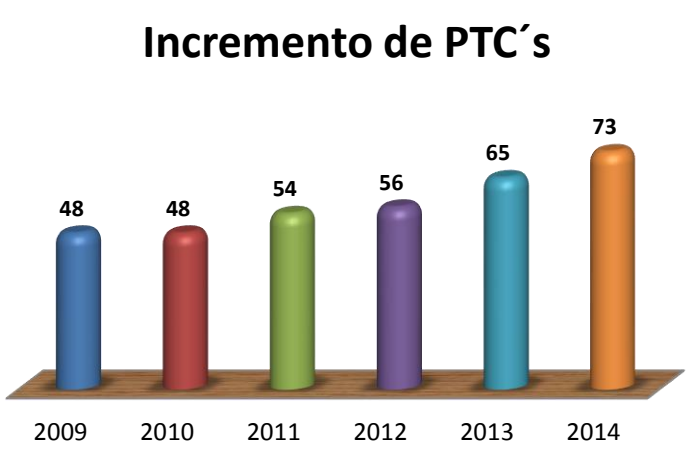
Tabla 8. Profesores investigadores

Número	*Nombre*	*Grado*	*SIN*	*PRODEP*	*Área Académica*
1	Gabriel Aguirre Álvarez	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
2	Rosa Haydé Alfaro Rodríguez	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
3	Rafael Germán Campos Montiel	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
4	Norberto Chavarría Hernández	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
5	Alma Delia Hernández Fuentes	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
6	Juan Pablo Hernández Uribe	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
7	Irma Morales Rodríguez	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
8	Adriana Inés Rodríguez Hernández	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
9	Blanca Rosa Rodríguez Pastrana	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
10	Gabriela Sánchez Olguín	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
11	Apolonio Vargas Torres	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
12	Aurora Quintero Lira	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
13	Martha Gayosso Canales	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
14	Roberto González Tenorio	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
15	Norma Güemes Vera	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
16	Heydi María Palma Rodríguez	Doctorado	SI	SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos

17	Lucila Del Carmen Hernández Cortés	Doctorado		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
18	Rubén Jiménez Alvarado	Doctorado	SI		Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
19	Margarita Islas Pelcastre	Doctorado			Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
20	Ma. Del Rocío López Cuellar	Doctorado	SI		Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
21	Melitón Jesús Franco Fernández	Maestría		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
22	Rodolfo Gómez Ramírez	Maestría		SI	Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos
23	Rosalinda Acosta Salinas	Doctorado			Medicina Veterinaria y Zootecnia
24	Oscar Enrique Del Razo Rodríguez	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
25	Patricia Beatriz García Reyna	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
26	Juan Carlos Hernández González	Doctorado			Medicina Veterinaria y Zootecnia
27	Víctor Manuel Martínez Juárez	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
28	Juan Ocampo López	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
29	J. Jesús Germán Peralta Ortiz	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
30	Javier Piloni Martini	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
31	María Guadalupe Torres Cardona	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
32	Martín Amador Meza Nieto	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
33	Maricela Ayala Martínez	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
34	Pedro Molina Mendoza	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
35	Deyanira Ojeda Ramírez	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
36	Armando Zepeda Bastida	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
37	Armando Peláez Acero	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
38	Blas Rogelio Ávila Castillo	Doctorado		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
39	Fabián Ricardo Gómez De Anda	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
40	Isaac Almaraz Buendía	Doctorado	SI	SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
41	Verónica Espinoza Muñoz	Doctorado			Medicina Veterinaria y Zootecnia
42	Francisco Javier Peña Jiménez	Doctorado			Medicina Veterinaria y Zootecnia
43	Rodrigo Salomón Hernández Aco	Doctorado			Medicina Veterinaria y Zootecnia
44	Nallely Rivero Pérez	Doctorado	SI		Medicina Veterinaria y Zootecnia
45	Adrián Zaragoza Bastida	Doctorado	SI		Medicina Veterinaria y Zootecnia
46	Miguel Ángel Servín Trujillo	Maestría			Medicina Veterinaria y Zootecnia
47	Sergio Soto Simental	Maestría		SI	Medicina Veterinaria y Zootecnia
48	Aida Liliana Peña Cisneros	Maestría			Medicina Veterinaria y Zootecnia
49	Otilio Arturo Acevedo Sandoval	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
50	Ma. Isabel Reyes Santamaría	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
51	Juan Capulín Grande	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
52	Juana Fonseca González	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
53	Juana Juárez Muñoz	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
54	José Justo Mateo Sánchez	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
55	Joel Meza Rangel	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
56	Rodrigo Rodríguez Laguna	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
57	José González Avalos	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
58	Alfonso Suárez Islas	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales

59	Mariana Saucedo García	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
60	Oscar Arce Cervantes	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
61	Judith Prieto Méndez	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
62	Sergio Rubén Pérez Ríos	Doctorado		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
63	Ramón Razo Zarate	Doctorado	SI	SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
64	Alfredo Madariaga Navarrete	Doctorado			Ciencias Agrícolas y Forestales
65	Benito Flores Chávez	Doctorado			Ciencias Agrícolas y Forestales
66	Jaime Pacheco Trejo	Doctorado			Ciencias Agrícolas y Forestales
67	Paul Misael Garza López	Doctorado	SI		Ciencias Agrícolas y Forestales
68	Eleazar Aquino Torres	Doctorado	SI		Ciencias Agrícolas y Forestales
69	Gustavo Alonso López Zepeda	Maestría			Ciencias Agrícolas y Forestales
70	Elizabeth Pérez Soto	Maestría		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
71	Adriana Hernández Lazcano	Maestría		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
72	Sergio Hernández León	Maestría		SI	Ciencias Agrícolas y Forestales
73	Ana Lieseld Guzmán Elizalde	Maestría			Ciencias Agrícolas y Forestales

Fuente: Coordinación de Planeación ICAp (Enero 2015)



Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

El Sistema Nacional de Investigadores (SNI) tiene por objeto promover y fortalecer la calidad de la investigación humanística y científica, contribuyendo a la formación y consolidación de investigadores del más alto nivel como un elemento fundamental para incrementar la cultura, productividad, competitividad y el bienestar social en el país.

Durante el año que se reporta, el 49% del total de la plantilla de ptc´s con doctorado cuentan con el nombramiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), por arriba de la media nacional que es del 19% y de la UAEH, 31%, de estos 17 con el reconocimiento de candidatos y 14 nivel 1; en cuatro años se ha triplicado el número de miembros del SNI, en el periodo que se informa destaca el importante avance cualitativo, reflejado en la habilitación de nuestros investigadores. (Tabla 9)

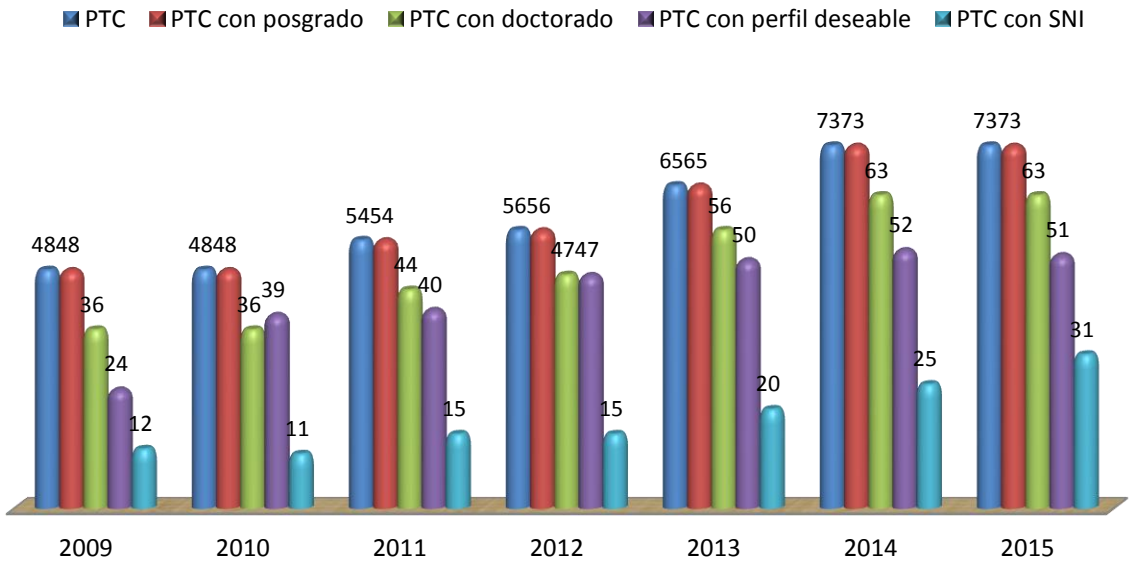
Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

55 ptc´s están habilitados con el reconocimiento del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) que representa el 74% del total de la plantilla, por arriba de la media nacional 49.3% y de la UAEH 62.6%, (Fuente Dirección General de Planeación y planeación ICAp, 05/01/2015).

Tabla 9. Habilitación de PTC´s

Indicador	*2009*	*%*	*2010*	*%*	*2011*	*%*	*2012*	*%*	*2013*	*%*	*2014*	*%*	*2015*	*%*	*Media Nac. Noviembre 2014*
PTC	48	100	48	100	54	100	56	100	65	100	73	100	73	100	
PTC con posgrado	48	100	48	100	54	100	56	100	65	100	73	100	73	100	91%
PTC con posgrado en el área disciplinar de su desempeño	48	100	48	100	54	100	56	100	65	100	73	100	73	100	
PTC con doctorado	36	75	36	75	44	82	47	84	56	86	63	86	63	86	41.2%
PTC con perfil deseable	24	50	39	81	40	74	47	84	50	77	52	71	51	70	49.3%
PTC con SNI	12	33	11	31	15	34	15	32	20	36	25	40	31	49	19%

Fuente: Informe Tercer Trimestre PRODEP http://dsa.sep.gob.mx/informetrimestral.html e ICAp



Contratación

Reconozco el apoyo que ha dado el Rector de nuestra máxima casa de estudios Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy y al Presidente del Patronato Universitario Lic. Gerardo Sosa Castelán, que hicieron posible la contratación de 12 académicos de tiempo completo, (Tabla 10).

Categorización

Se autorizó el cambio de nombramiento de los doctores Margarita Islas Pelcastre y Ramón Razo Zarate (tabla 10), dando como resultado 11 profesores beneficiados en los últimos cuatro años. Invito a la comunidad académica a seguir trabajando para que de forma individual y colegiada nos veamos beneficiados tanto económica como profesionalmente.

Tabla 10. Categorización

Número	Nombre	LGAIC
1	Heidi María Palma Rodríguez	Contratación
2	Rubén Jiménez Alvarado	Contratación
3	Ma. Del Rocío López Cuellar	Contratación
4	Francisco Javier Peña Jiménez	Contratación
5	Rodrigo Salomón Hernández Aco	Contratación
6	Nallely Rivero Pérez	Contratación
7	Adrián Zaragoza Bastida	Contratación
8	Alfredo Madariaga Navarrete	Contratación
9	Benito Flores Chávez	Contratación
10	Jaime Pacheco Trejo	Contratación
11	Paul Misael Garza López	Contratación
12	Eleazar Aquino Torres	Contratación
13	Margarita Islas Pelcastre	Categorización
14	Ramón Razo Zarate	Categorización

Para continuar fortaleciendo la planta académica, durante el periodo que se informa, la Dra. Ma. Del Rocío López Cuellar realizó una estancia post-doctoral financiada por el CONACyT bajo la dirección del Dr. Norberto Chavarría Hernández, con el proyecto Producción y caracterización de un sistema bioconservador potencialmente alimentario, producido por la *bal streptococcus infantarius*.

La Dra. Eliazar Aquino Torres fue apoyada por el CONACyT a través del programa de Retención, bajo la dirección del Dr. Otilio Arturo Acevedo Sandoval, con el tema Manejo de especies forrajeras para el instituto de ciencias agropecuarias de Tulancingo: Uso de modelos de simulación como herramienta para la toma de decisiones en la promoción de nuevas alternativas de especies forrajeras.

Juan Benito López Sotelo de la Universidad de Valladolid, España realiza una estancia doctoral becado por el programa Erasmus Mundu Eurica, bajo la dirección de los doctores Oscar Arce Cervantes y Otilio Arturo Acevedo Sandoval.

Cuerpos académicos y grupos de investigación

Actualmente el Instituto cuenta con seis cuerpos académicos, uno Consolidado, tres En Consolidación y dos En Formación; cada uno de ellos con una Línea de Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento (Tabla 11), actualmente se encuentran en proceso de evaluación por el SEP-PRODEP los cuerpos de Ingeniería Forestal y Producción Animal. Para el presente año se someterán a evaluación los cuerpos de Alimentos de Origen Vegetal, Aprovechamiento Agroalimentario Integral y Biología Forestal, esto para mejorar su nivel de habilitación.

Tabla 11. Cuerpos académicos

Número	*Nombre*	*LGAIC*	*Integrantes*	*Habilitación*
1	Biotecnología Agroalimentaria	Bioprocesos agroalimentarios	Norberto Chavarría Hernández Adriana Inés Rodríguez Hernández Apolonio Vargas Torres	Consolidado
2	Ingeniería Forestal	Restauración de ecosistemas forestales del estado de hidalgo	Juan Capulín Grande José Justo Mateo Sánchez Alfonso Suárez Islas	En Consolidación
3	Aprovechamiento Agroalimentario Integral	Aplicación de bioprocesos fitoquímicos y neutraceuticos en sistemas agroalimentarios	Rafael Germán Campos Montiel Gabriel Aguirre Álvarez Alma Delia Hernández Fuentes	En Consolidación
4	Biología Forestal	Interacción genotipo-ambiente en especies forestales	Rodrigo Rodríguez Laguna Juana Juárez Muñoz Juana Fonseca González Joel Meza Rangel Ramón Razo Zarate	En Consolidación
5	Alimentos de	Conservación y	María Isabel Reyes Santamaría	En Formación

	Origen Vegetal	caracterización de productos agroindustriales	Juan Pablo Hernández Uribe Aurora Quintero Lira Norma Güemes Vera	
6	Producción Animal	Zootecnia y calidad de productos en especias pecuarias	Oscar Enrique del Razo Rodríguez Martín Meza Nieto Sergio Soto Simental Rosa Haydé Alfaro Rodríguez Javier Piloni Martini María Guadalupe Torres Cardona Juan Carlos Hernández González Pedro Molina Mendoza Blas Rogelio Ávila Castillo J. Jesús Germán Peralta Ortíz	En Formación

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado ICAp (Enero 2015)

La División de Investigación y Posgrado a través de la Dirección del Programa para el Desarrollo Profesional Docente de la UAEH otorgó el registro interno universitario a los grupos de investigación de Salud Animal y Biotecnología Aplicada a las Ciencias Veterinarias. (Tabla 12)

Tabla 12. Grupos de Investigación

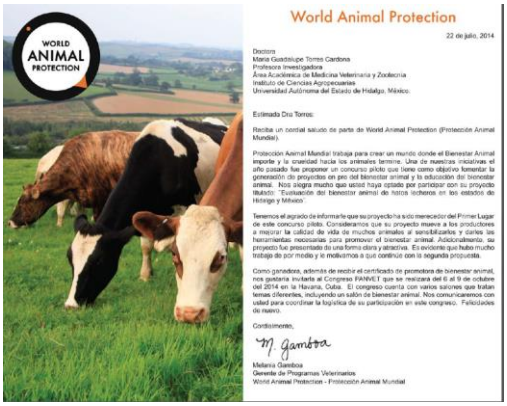
Número	*Nombre*	*LGAIC*	*Integrantes*	*Habilitación*
1	Salud Animal	Diagnóstico, control y prevención de enfermedades en animales	Víctor Martínez Juárez Juan Ocampo López Rosalinda Acosta Salinas Patricia Beatriz García Reyna	Grupo de Investigación
2	Biotecnología Veterinaria	Biotecnología aplicada a las ciencias veterinarias	Deyanira Ojeda Ramírez Maricela Ayala Martínez Armando Zepeda Bastida Armando Peláez Acero Fabián Ricardo Gómez de Anda Miguel Ángel Servin Trujillo	Grupo de Investigación
3	Agroforestería	Cadenas productivas de los productos forestales no maderables	José González Avalos Sergio Hernández León Adriana Hernández Lazcano Elizabeth Pérez Soto	Grupo de Investigación
4	Agricultura y Biotecnología Sustentable	Innovación en sistemas de producción agrícola	Oscar Arce Cervantes Mariana García Saucedo Sergio Rubén Pérez Ríos Judith Prieto Méndez	Grupo de Investigación

Fuente: Coordinación de Investigación y posgrado ICAp (Enero 2015)

Esta es una área de oportunidad con la que cuenta el Instituto, por lo que en fechas próximas a través de la Secretaría y de la Coordinación de Investigación y Posgrado del ICAp, se establecerán las estrategias con el objeto de elevar la habilitación de los cuerpos académicos y el reconocimiento por SEP - PRODEP de los cuatro grupos de investigación con los que se cuenta, invito a la comunidad científica a sumarse para alcanzar este objetivo.

Reconocimientos y distinciones

El Instituto cuenta con tres distinciones:



La Dra. Guadalupe Torres Cardona, profesora investigadora del área académica de medicina veterinaria y zootecnia, obtuvo el primer lugar internacional en el concurso realizado por Protección Animal Mundial por su estudio Evaluación del Bienestar Animal de Hatos Lecheros en los estados de Hidalgo y México;

El Dr. Gabriel Aguirre Álvarez, profesor investigador del área académica de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos, fue beneficiado con una bolsa de un millón de pesos al ganar el primer lugar en la Expo Innova-T 2014 organizado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, con el proyecto Elaboración de cosméticos con colágeno de ovino.

El M.V.Z. Bernardo Espínola Samperio, profesor por asignatura del área académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, obtuvo el Premio Estatal al Mérito Gremial 2014 otorgado por el Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Hidalgo;

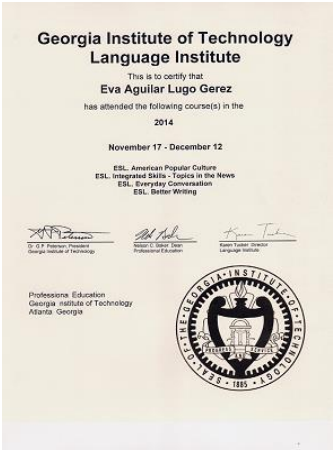
El Dr. Juan Ocampo López en colaboración con las alumnas Ana González González y Clarisa Romero Hernández, obtuvieron el segundo lugar en el concurso de carteles en el Primer Congreso Iberoamericano de Histología y XXXVII Congreso Nacional de Histología.

XXXVII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA y
1er CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTOLOGÍA
"Sinapsis del Conocimiento"
LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTOLOGÍA A. C. ,
EL COMITÉ IBEROAMERICANO DE HISTOLOGÍA Y
EL CUERPO ACADÉMICO "MANEJO BIOTECNOLÓGICO DE RECURSOS ACUÁTICOS" DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
OTORGAN LA PRESENTE CONSTANCIA A:
Romero Hernández Clarisa, Acosta Salinas Rosalinda y Ocampo López Juan
Por Haber Obtenido el 2do lugar en el Concurso de Carteles Con el Trabajo Intitulado: "ELABORACION DE UNA GUIA DE OBSERVACION HISTOLOGICA PARA DISPOSITIVO ELECTRONICO MOVIL, PARA EL CURSO PRACTICO DE CITOLOGIA, HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA DE LA LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA DE LA UAEH. Dentro de la Temática "Enseñanza de la Histología"
Dentro del XXXVII Congreso Nacional y
1er Congreso Iberoamericano de Histología
Dra. Claudia Sierra Castillo
Presidenta Sociedad Mexicana de Histología A. C.
Cuernavaca, Morelos del 29 al 31 de Octubre del 2014

Vinculación

Movilidad estudiantil

La movilidad estudiantil es uno de los aspectos que dinamiza el quehacer universitario, aparte de afianzar los vínculos con instituciones hermanas, promueve el flujo del conocimiento, las relaciones y la cultura, propiciando experiencias que redundan en beneficio de alumnos mejor preparados, abiertos al cambio, con amplia visión del mundo y con mejores actitudes para asumir sus responsabilidades universitarias y ciudadanas; durante el año 2014 se recibieron en el programa educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia los alumnos Mayerli Katerin Ávila Sánchez procedente de la Universidad Antonio Nariño y Federico Gómez Noreña de la Universidad de Caldas, ambos de Colombia, en Ingeniería en Alimentos se recibió a Edilberto Fontalvo Salas procedente de la Universidad del Atlántico Colombia, y en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable a Juan Benito López Sotelo procedente de la Universidad de Valladolid, España. Dentro del programa Proyecta 100 mil, la alumna Eva Aguilar Lugo Gerez del programa educativo de Ingeniería en Alimentos, participó en el Georgia Institute of Technology Language Institute, durante un mes para mejorar el dominio del idioma inglés. A


Georgia Institute of Technology
Language Institute
This is to certify that
Eva Aguilar Lugo Gerez
has attended the following course(s) in the
2014
November 17 - December 12
ESL. American Popular Culture
ESL. Integrated Skills - Topics in the News
ESL. Everyday Conversation
ESL. Better Writing
Professional Education
Georgia Institute of Technology
Atlanta Georgia

nivel nacional realizaron estancia en el área de Medicina Veterinaria y Zootecnia las alumnas Belem Villegas Vite y Maricela Estrada Reyes de la Universidad Tecnológica de Tecamac, Estado de México.

Exhorto a la comunidad académica para fomentar entre los alumnos la importancia de llevar a cabo movilidad estudiantil como expresión de la internacionalización de la educación superior, de la cooperación académica y la integración regional, además de ser un elemento clave para la mejora de la formación profesional, la movilización de saberes y la estructuración de redes de intercambio de conocimientos que permitan dar solución a los problemas de los países participantes.

Movilidad académica

La movilidad académica relacionada directamente con los fines de la investigación sigue cobrando relevancia con la participación destacada de colaboración interdisciplinaria nacional e internacional.

Realizaron estancia académica internacional los doctores Apolonio Vargas Torres en el Departamento de Agricultura de Estados Unidos; Juan Pablo Hernández Uribe, Javier Piloni Martini, Norma Güemes Vera y Aurora Quintero Lira en el Centro de Investigación de Embrapa de Agroindustrias de Alimentos de la ciudad de Río de Janeiro, Brasil; Norberto Chavarría Hernández y Adriana Inés Rodríguez Hernández en el Centro de Investigaciones en Palma de Aceite Cenipalma en la ciudad de Palmira, Colombia; Alma Delia Hernández Fuentes en la Université Laval, Canadá; la maestra Elizabeth Pérez Soto en la Universidad de Cundinamarca, Fasagusuga, Colombia.

Realizaron estancia académica nacional los doctores Rafael Germán Campos Montiel en la Universidad Metropolitana, Iztapalapa, y con duración de seis meses la doctora Rosalinda Acosta Salinas en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Prácticas de campo

Con apoyo de los recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2014 se realizaron 134 prácticas de campo en escenarios reales y 10 visitas a empresas en diversos estados del país, donde se favorecieron los alumnos de los seis programas educativos.

Convenios de colaboración y cartas de intención

El Instituto a través de los convenios que establece con diferentes instituciones públicas y privadas busca establecer las bases generales de unir esfuerzos para llevar a cabo actividades de colaboración académica, desarrollo profesional, difusión de actividades culturales, artísticas, deportivas, sociales y presentación de servicio social, así como fortalecer el intercambio de experiencias en materia educativa y administrativa en beneficio de ambas instituciones, mediante el acuerdo y firma de convenios específicos; en el mes de octubre se firmaron tres convenios de colaboración, uno con el Centro Interactivo Mundo Futbol, S.A. de C.V. Tuzoofari, Universidad de Pinar del Río, Cuba y Fundación Educación Superior Empresa, A.C; además de dos cartas de intención; con la Presidencia Municipal de Santiago, Lic. Jesús Aguilar Hernández y con la embajada de la República de Panamá, embajador Manuel Ricardo Pérez, fungiendo como testigo el Presidente Municipal de Tulancingo, Arq. Julio César Soto Márquez.

Servicio Social y Prácticas profesionales

El servicio social es uno de los principales vínculos que tiene la Universidad con la sociedad, dando apertura a que los estudiantes universitarios participen en la solución de problemas que están afectando dicho contexto, aplicando los conocimientos adquiridos a lo largo de su formación académica a través de la generación de alternativas que coadyuven a solucionarlos, respondiendo así al compromiso que la Universidad tiene con la sociedad; mientras que la práctica profesional permite concretar teorías a situaciones problemáticas reales, posibilitando al estudiante reconocer los límites de la teoría y acceder a los requerimientos de la realidad. Las prácticas profesionales es la actividad formativa y de transferencia de conocimientos y habilidades. El año que se informa se llevaron a cabo dos ceremonias para la entrega de cartas de terminación de prácticas profesionales a un total de 80 estudiantes.

Realizaron práctica profesional internacional los alumnos del programa educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Erick Omar Guevara Escorcia en el Hospital Veterinario Diego Villegas Toro de la Universidad de Caldas, Colombia; y Fernanda Navarrete Uribe en el Hospital Veterinario Universitario Médico Veterinario y Zootecnista Jeremías Pereira Dasilva, de la Universidad Federal de DO PIAUI, Brasil.

En general 90 estudiantes realizaron práctica profesional nacional o internacional de los programas educativos de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable e Ingeniería en Agronegocios; con relación al servicio social de los 110 estudiantes que lo presentaron el 49% lo realizó en el sector público y el 51% en el privado.

Vinculación con el sector social y productivo

La vinculación tiene la importante misión de ser el puente entre la Universidad y los diversos sectores de la región y el país. En este campo desarrollamos actividades sustantivas que enriquecen la docencia y la investigación así como el conocimiento de los grandes problemas a nivel estatal, con el fin de que la comunidad del Instituto contribuya a resolverlos.

Durante el año que se informa la participación de alumnos, académicos e investigadores se incrementó con relación a los años anteriores, con la participación en la segunda carrera denominada Perrotón que tiene como objeto concientizar a los dueños sobre el respeto, atención y cuidados que deben tener sus perros, los cuales no deben ser sometidos a malos tratos con la finalidad de darle una mejor calidad de vida. Así mismo por tercer año consecutivo se organizó en coordinación con el Grupo Papantzi las carreras de prevención del cáncer de mama y día Internacional de la Mujer.

Una de las estrategias que realiza el Instituto es trabajar con niños de educación básica, donde se les induce a través de visitas guiadas y actividades supervisadas en las diferentes áreas de producción agrícola, pecuaria y forestal, para que conozcan el proceso de transformación de los productos del campo.

Se continuó con el apoyo a alumnos que presentan barreras para el aprendizaje y con capacidades diferentes, de la Unidad Servicio de Apoyo a la Educación Regular de la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo, que en compañía de sus padres y/o tutores se asistieron a actividades deportivas y talleres impartidos por profesores de las áreas académicas del Instituto. Agradezco la confianza depositada por las maestras Gabriela Rodríguez Muñoz y Yasmín Morales Soto.

Agradezco el apoyo que recibimos de parte del Lic. Jesús Alberto Aguilar Hernández, presidente municipal de Santiago Tulantepec, al proporcionar las lámparas para alumbrar el camino del libramiento Tulancingo – Santiago a las instalaciones de este Instituto. Así mismo el apoyo recibido por el Arq. Julio César Soto Márquez, presidente municipal y al comandante Jesús García de Protección Civil del municipio de Tulancingo, durante la inundación que sufrieron las instalaciones del Instituto el pasado mes de julio. Esto muestra el compromiso de estos municipios con la comunidad universitaria.

Durante esta contingencia se contó con el apoyo incondicional de la Dirección de Protección Civil de la Universidad, del director Adrián Parada, a nombre de la comunidad nuestro agradecimiento.

Los adultos mayores del Centro Gerontológico Integral y Casa de Día de Tulancingo, continúan participando en actividades deportivas, culturales y productivas, por lo que el Instituto se sumó a esta iniciativa por segundo año a través de la impartición de cursos de capacitación por parte de académicos en los talleres y Centro de Cómputo, con el objeto de desarrollar sus habilidades, destrezas y mostrar que la edad generacional no es un obstáculo para éstas. Agradezco la confianza depositada por la Lic. Nelly Belmont Hernández, Coordinadora de la Casa de Día – Tulancingo.

Durante el año que se informa el Instituto recibió la visita de empresarios del Estado de Baja California Norte, con el objeto de vincular la investigación que se lleva a cabo con productores del Valle de Guadalupe. Así mismo la visita de instituciones de Alemania, interesados en la producción de quesos que se elaboran en el taller de lácteos de este Instituto.

El Instituto preocupado por el medio ambiente, durante el año se llevaron a cabo varias actividades relacionadas con aspectos ambientales, en el mes de marzo se participó en el día mundial del agua, contamos con la presencia de siete municipios del valle de Tulancingo, donde se llevaron a cabo actividades con alumnos de educación básica y conferencias relacionadas con el tema del agua, impartidas por el Consejo Nacional del Agua y el Comité Técnico de Aguas Subterráneas, zona Tulancingo.

Por parte de académicos e investigadores del Instituto de las tres áreas académicas, se impartieron cursos de actualización a productores de los municipios de Acaxochitlán, Santiago Tulantepec, Tulancingo, Acatlán, Metepec, Huehuetla, en este último se impartió el taller de Huertos familiares, con la asistencia de 68 productores.

Alumnos del los programas educativos de Agronegocios y Agronomía para la producción sustentable, con la supervisión de sus académicos, llevaron a cabo actividades de campo con pequeños productores agrícolas de la comunidad de Santana Zacuala, Acaxochitlán.

En el mes de junio se realizó en el municipio de Atitalaquia la campaña de esterilización canina y felina, participando de manera coordinada las áreas de Salud y Desarrollo Agropecuario del Ayuntamiento, así como 25 estudiantes y seis profesores del área académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Aunado a la campaña permanente de vacunación antirrábica.

Extensión

Actividades científicas, culturales y deportivas

La extensión universitaria tiene como misión difundir las diversas manifestaciones del arte y la cultura así como los conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos que se desarrollan en el Instituto, con el objeto de enriquecer la formación de los alumnos, beneficiar lo más ampliamente posible a la sociedad y fortalecer la identidad.

El Instituto cuenta con un gran número de actividades con lo que se tienden enlaces con los integrantes de la sociedad, muestra de ello son las semanas culturales, científicas y deportivas que llevan a cabo las tres áreas académicas. Como parte de las actividades científicas se contempla conferencias, congresos, cursos de actualización para alumnos, diplomados, olimpiadas del conocimiento, entre otras. Dentro de las actividades deportivas se realizaron torneos deportivos de básquet bol, voleibol, fut bol soccer y futbol rápido en las ramas varonil y femenil.

En cuanto a las actividades artísticas se cuenta con el grupo acústico “Voces y guitarras ICAp”, ballet folklórico, hawaiano y danza moderna donde alumnos desarrollan su capacidad de expresión y la creatividad que coadyuvan al desarrollo físico e intelectual.

En el programa de trabajo del Instituto contempla la realización de actividades culturales y deportivas una vez a la semana, realizándose estas los días miércoles en un horario de 12 a 14 horas, donde participa el 100% de la población estudiantil, a través del programa de actividades integradoras.

El equipo de básquet bol integrado por académicos del Instituto el pasado primero de julio participó con el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de esta Universidad, logrando obtener la victoria.

El 14 de noviembre se llevará a cabo la XXVII Galería del Instituto de Ciencias Agropecuarias, con la participación de alumnos y profesores de los siete programas educativos. El objeto de esta galería es dar a conocer y evaluar los trabajos que realizan los alumnos en los diferentes talleres, laboratorios y prácticas de campo, con el fin de involucrarlos con el sector productivo e industrial de zona de influencia del ICAp. En este año se llevará a cabo en el jardín La Floresta, que es el principal centro público de reunión de la comunidad de Tulancingo, esperando contar con más de 4200 visitas.

Gestión

La función principal de la gestión es apoyar y fortalecer el eficiente desarrollo de los procesos académicos para asegurar la calidad, la relevancia, la pertinencia y la eficiencia de la docencia, la investigación y las acciones de proyección social dirigidas a la sociedad.

Proyectos y fuentes de financiamiento

En el año que se informa se contó con financiamiento de un proyecto del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) por la cantidad de $6, 190,479 (Tabla 12) el cual apoya 4 objetivos:

1. Atender el desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica.
2. Incremento de la competitividad de los programas educativos
3. Apoyo a los programas educativos de posgrado reconocidos por el PNPC
4. Formación integral de los estudiantes

Igualmente se aprobaron tres proyectos del Programa Anual Operativo (PAO) por la cantidad total de $451,485 que es utilizado para la operatividad y mantenimiento de la infraestructura del Instituto (Tabla 13).

Tabla 13. Proyectos y fuentes de financiamiento

Proyecto	*Monto*	*Responsable*	*Fuente de financiamiento*
Mejora Integral de la capacidad y competitividad académicas de la DES de Ciencias Agropecuarias	6,190,479	Lic. Marco Antonio Romero Castillo	PROFOCIE
Mantenimiento resguardo y operación del activo fijo e infraestructura del Instituto de Ciencias Agropecuarias	392,765	Lic. Marco Antonio Romero Castillo	PAO
Fortalecimiento de la Maestría en Ciencias de los Alimentos	21,500	Dra. Norma Güemes Vera	PAO
Suministrar de insumos al Hospital Veterinario de la UAEH para la realización de prácticas y servicio al público	37,220	Mtro. Miguel Ángel Servín Trujillo	PAO
Total	*6,641,964*		

Fuente: Coordinación de planeación ICAp (Enero 2015)

Infraestructura

Durante el año que se informa se llevaron a cabo las gestiones ante la Rectoría y el Patronato Universitario, con el fin de que se autorizaran los recursos económicos para la edificación de 33 aulas. En el mes de julio del 2014 se presentó el proyecto integral que da respuesta a una de las demandas de la comunidad estudiantil del ICAP.

En el aniversario XXVII del Instituto el Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy, Rector, fue testigo del inicio de actividades del quirófano de especies mayores del Hospital Veterinario, cuya inversión fue de dos millones ochocientos mil pesos, que consistió en una mesa de cirugía, máquina de anestesia inhalada, lámpara para cirugía de dos reflectores, equipo de

digitalización radiográfica, entre otros, todo esto para especies mayores. Esto permitirá que alumnos del programa educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia fortalezcan el aspecto clínico dentro formación.

Con el apoyo del Patronato Universitario, quien aporto el 75% para la adquisición de maquinaria agrícola que fue donada al Rancho Universitario, esta permitirá realizar prácticas agrícolas a los alumnos del programa educativo de Ingeniería Agrícola para la producción sustentable; el 25% fue aportado por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del estado de Hidalgo. En el evento se contó con la presencia del Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy, Rector de nuestra máxima casa de estudios y Lic. José Alberto Narváez Gómez, titular de la dependencia.

Durante el año se acondicionaron varias áreas físicas entre las que destacan: nave de producción avícola, cubículo de posgrado, área de caballerizas, entre otras, así mismo se continúo con el programa de conservación y mantenimiento de las instalaciones de éste Instituto.
Agradezco al subdirector administrativo Lic. Marco Antonio Romero Castillo y al personal administrativo su compromiso y lealtad a este Instituto.

La comunidad universitaria del ICAp requería un espacio para el consumo de sus alimentos y a través del Patronato Universitario se gestiono la construcción del Garza Café, que atiende una población estudiantil de 650 alumnos diariamente.

Mi reconocimiento a la comunidad del ICAp y mi agradecimiento especial al Secretario, Dr. Miguel Ángel Miguez Escorcia y Subdirector administrativo, Lic. Marco Antonio Romero Castillo, quienes comparten la responsabilidad de liderar al Instituto; a los tres jefes de Área Académica, Dr. Oscar Arce Cervantes, Dr. Rafael Germán Campos Montiel, Dr. Armando Peláez Acero; así como a los Coordinadores de Programas Educativos; Dr. Roberto González Tenorio, Dra. Blanca Rosa Rodríguez Pastrana, Dr. Alfredo Madariaga Navarrete, Dra. Juana Juárez Muñoz, Dra. Ana Lieseld Guzmán Elizalde, Mtro. Jesús Vega Ángeles, Dr. Juan Pablo Hernández Uribe, Dr. Javier Piloni Martini, a los coordinadores de función, Mtra. Elizabeth Pérez Soto, Dra. Norma Güemes Vera, Dra. Rosa Hayde Alfaro Rodríguez, Dra. María del Rocio López Cuellar y Lic. Olivia Verduzco Torres; como apoyo en las áreas de tutorías, Dr. Martin Meza Nieto y trabajo social Marisol Eulogio Valdez.

Para la presente administración es fundamental que las metas cumplidas o por cumplir, no sean solo responsabilidad de algunas áreas, sino que se involucren todos, directivos, personal administrativo, investigadores, profesores y alumnos; todos somos responsables de nuestros logros. De antemano les doy las gracias por incorporar en su práctica cotidiana los valores institucionales, Responsabilidad, Honestidad, Compromiso, Lealtad, Tolerancia, Unidad y amor a nuestro Instituto.

AMOR, SENTIMIENTO DE HUMANIDAD QUE NOS UNE A LOS DEMÁS;

ORDEN, SABER CIENTÍFICO PARA LA SOLUCIÓN DE TODOS LOS PROBLEMAS;

PROGRESO, MEDIR LOS AVANCES EN CUANTO LA DISTANCIA FALTANTE PARA LOGRAR QUE ESOS SERES HUMANOS NECESITADOS PROGRESEN.

GRACIAS