

2° Informe de actividades
DIRECCIÓN GENERAL

División de Ciencias Económico Administrativas

Agosto **2016**

CONTENIDO

La DICEA en cifras	2
I. DIRECCIÓN	2
Reuniones del director	2
II. SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	3
Acreditación de carreras	3
Viajes internacionales	3
Apoyo a la participación de estudiantes y profesores en eventos académicos	3
Programa de capacitación docente	5
Fortalecimiento de la planta docente	6
Biblioteca “Ángel Martínez Garza”	8
Actualización de software y equipo	8
Actividades cocurriculares requisitos de titulación	9
Programa de Formación Estética y Cultura Física	9
Mediateca	10
III. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	10
Mantenimiento de la infraestructura	10
Adquisiciones	11
Bebederos	12
Capacitación y promoción del personal administrativo	13
Ejercicio presupuestal	13
IV. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	13
Convenios para estancias e intercambio en el extranjero	14
Seguimiento de egresados	15
Diplomados y seminarios para titulación	15
Colaboración con la OCDE-FAO	15
Revista Mexicana de Economía Agrícola y de los Recursos Naturales	16
V. POSGRADO	17
Eficiencia terminal	18
Movilidad	19
Docencia	20
Vinculación con los sectores gubernamental y productivo	20
IX. ANEXOS	20
Anexo 1: Conferencias impartidas	20
Anexo 2: Cursos y talleres impartidos por profesores de otras instituciones nacionales y extranjeras	20
Anexo 3: Libros más solicitados en la biblioteca	21

La DICEA en cifras

Con 591 alumnos, la División registra al inicio del ciclo escolar 2016-2017 un incremento de 61 alumnos respecto del inicio del ciclo escolar pasado, lo que significa un aumento del 10 por ciento en la matrícula total de licenciatura y un 51 por ciento para la generación de cuarto año. La generación de Tronco Común se conformó hasta el ciclo escolar pasado por cuatro grupos, actualmente se atienden cinco. La población estudiantil de la División se sigue conformando mayoritariamente por mujeres: 53 por ciento en 2015 y 51 por ciento para 2016. La comunidad divisional se compone además por 40 estudiantes de maestría y 46 de doctorado.

La planta docente está integrada por 72 profesores: 58 de Tiempo Completo Basificado, 2 de Tiempo Completo por Contrato, 11 de Medio Tiempo Basificado y 1 por Asignatura. Hubo una disminución de 5 profesores: 2 por jubilación, 2 por renuncia y 1 por defunción. Considerando solamente a los profesores de tiempo completo, existe una relación de 1 profesor por cada 10 alumnos.

I. DIRECCIÓN

Conscientes de que es necesario elevar el nivel académico de la DICEA, entre otras medidas adoptadas, se elaboró un diagnóstico de las principales debilidades académicas de la División para hacer una propuesta integral de superación. Un grupo de profesores se dio a la tarea de elaborar el proyecto. Adicionalmente, un especialista realizó el estudio "*Diagnóstico de Necesidades Enseñanza-Aprendizaje*", presentado ante el H. Consejo Divisional. El test fue aplicado a 364 alumnos y 46 profesores y abarcó áreas tales como Estilos de aprendizaje, Interés vocacional, Salud, Autoestima, Memoria e inteligencia y Evaluación docente. De éste se desprendieron estrategias que serán aplicadas tanto para fines administrativos como para observancia de la planta docente.

Reuniones del director

Para estar en comunicación directa con la comunidad, se ha atendido invariablemente a estudiantes, grupos de estudiantes, profesores y administrativos que solicitan entrevista. Se ha invitado también a grupos a pláticas en la Dirección y realizado visitas regulares en aulas de clase.

Durante el periodo, el director ha realizado 133 reuniones con grupos académicos completos, 215 reuniones con comisiones de estudiantes y atendido personalmente 2,263 visitas de estudiantes, 309 funcionarios y 420 maestros.

Bitácora					
Grupos	Comisiones	Alumnos		Funcionarios	Profesores
133	215	2, 263		309	420

Reuniones de trabajo	Reunión del Consejo Divisional	Reunión con Consejeros Universitarios	Invitaciones
70	21	11	119*

*De 127 invitaciones que llegaron a la dirección, se asistió a 119 en función de la agenda.

II. SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Acreditación de carreras

Después de haber obtenido la aprobación de las carreras por el H. Consejo Universitario (HCU), el 17 de febrero de 2014, prosiguió el trámite ante la SEP la cual registró las nuevas carreras el 18 de septiembre de 2015. Dado que son carreras con nombre y plan de estudio nuevos, se requieren sean acreditadas. Habiendo egresado recientemente la segunda generación con el nuevo plan –requisito básico para ser candidatos a la acreditación- se iniciaron las gestiones pertinentes para que en septiembre se presente el organismo acreditador pertinente a realizar la evaluación de los nuevos programas.

Viajes internacionales

De acuerdo con los nuevos planes de estudio, aprobados por el HCU, la generación de sexto año realiza un segundo viaje al extranjero sin derecho a viáticos internacionales, por lo que se ha requerido conseguir apoyo económico en instancias externas a la Universidad, logrando por segundo año consecutivo 1 millón de pesos para apoyar el viaje.

Actualmente el HCU está elaborando la normatividad para viajes y salidas cortas. Por nuestra parte, estamos elaborando el reglamento de viajes al interior de la DICEA por parte de la Comisión Académica para lograr que los viajes sean genuinamente académicos.

Apoyo a la participación de estudiantes y profesores en eventos académicos

En octubre pasado toda la generación de quinto año (140 alumnos) asistió al Foro Global Agroalimentario en Guadalajara. Se apoyó por segunda ocasión a la realización del “Congreso

Internacional de Investigación en Ciencias Básicas y Agronómicas” del Centro de Investigación de Economía y Matemáticas Aplicadas (CIEMA).

Las cuatro carreras han contado con el apoyo de la dirección para participar en eventos nacionales e internacionales como asistentes y como ponentes.

Nombre	Asistentes	Fecha	Lugar
XV Congreso de Administración, Contaduría y Finanzas	6° y 7° 07	29 al 31 de octubre	Riviera Maya
XXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Economía	3 alumnos de la asociación	15 al 17 de octubre	Baja California
1° Congreso de Investigación	4 alumnos LCI	7 al 14 de noviembre	Bogotá, Colombia
VI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Estudiantes de Economía Agrícola	54 alumnos de 6° y 7° año	22 al 26 de septiembre	Medellín, Colombia
VI Congreso Nacional de Economía	alumnos de 7° 05 y 7° 03	22 al 24 de octubre	Puerto Vallarta
XXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Economía	3 alumnos ponentes	15 al 18 de octubre	Tijuana, B.C.
VI Congreso Internacional Biológico Agropecuario	1 alumna ponente	23 al 25 de septiembre	Tuxpan, Ver.
1er. Congreso Internacional de Estudios Rurales, 2da. Cátedra de estudios en territorio, conflicto y cultura	1 alumna ponente	26 al 28 de agosto	Tolima, Colombia
6° Maratón de Conocimientos	2 alumnos	24 de abril	Puebla, Puebla
VIII Conferencia Internacional de Energía Renovable, Ahorro de Energía y Educación Energética	3 alumnas INGEA ponentes	25 al 28 de mayo	La Habana, Cuba

Durante el periodo se ha brindado el apoyo necesario para que los alumnos de Economía participen en los eventos que los estatutos de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía (ANEE, A.C.) establecen durante cada periodo. Dichos eventos son:

- I. **II Asamblea Nacional de Representantes**, 22 y 23 de enero de 2016, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca.
- II. **IX Simposio Nacional de Estudiantes de Economía “Economía de la innovación en México”**, 3, 4 y 5 de marzo de 2016, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, donde se realizó también la **III Asamblea Nacional de Representantes** de la ANEE. Participaron 12 alumnos de la DICEA más sus representantes. Es importante destacar la participación de 5 de esos alumnos en el concurso de conocimientos nacional llevado a cabo en el marco de dicho evento.

III. **I Asamblea Nacional de Representantes de la ANEE** (Mesa Directiva Nacional 2016 – 2017) con sede en la ciudad de Xalapa, Veracruz, durante los días 30 de junio y 1 de julio de 2016. Durante este evento, la Universidad fue representada por el alumno Irad Olivares Rivas con el cargo de primer representante de la misma ante la Asociación.

Este apoyo representa un compromiso con el alumnado de dar seguimiento a las actividades de vinculación entre los estudiantes de las carreras de Economía y actividades académicas de gran valor en la obtención de un conocimiento integral.

Las Coordinaciones de licenciatura organizaron y/o participaron en los siguientes de eventos académicos:

Evento	Lugar	Asistentes
6° Maratón Nacional de Conocimientos del Consejo Empresarial Mexicano del Comercio Exterior (COMCE)	Puebla, Pue.	6
Cómo exportar a los Estados Unidos	Los Ángeles, California	27
BRICS: El difícil camino entre el escepticismo y el asombro	Ciudad de México	50
Seminario Internacional México-India: Culturas y Sistemas Jurídicos	Ciudad de México	52
Foro Global Agroalimentario 2015	Guadalajara, Jal.	6
Visita académica Planta ALCO Ciénega	Nuevo León	19
Expo 2016 ANTAD & Alimentaria México	Guadalajara, Jal.	11
"Economía, Sociedad y Cultura Rusa"	UACH-Auditorio Sociología Rural	107
1° Seminario Binacional México-Colombia	UACH-Sala Consejo DICEA	8
"Alternativas sustentables y experiencias viables de participación comunitaria"	UACH-Depto. Ing. Agroindustrial	41
"Economía y Sociedad Contemporánea en la República Checa"	UACH-Auditorio "Dr. Edmundo Flores" DICEA	63
"Exportación de Productos Agrícolas en México"	UACH-Auditorio "Dr. Edmundo Flores" DICEA	77
"Capacitación para el uso de Plataforma Sistemas Casa Online"	UACH-Centro Cómputo DICEA	78
Las Reformas energéticas y su impacto en la Economía y Sociedad Mexicana"	Auditorio Álvaro Carrillo	250
CREA Chapingo Incubadora en Movimiento	UACH Auditorio "Dr. Edmundo Flores" DICEA	95

Programa de capacitación docente

El programa de capacitación de profesores ha incluido cursos de actualización docente a inicios de cada semestre con los siguientes temas:

- “Habilidades docentes para el desarrollo de un aprendizaje competente”, 12 a 15 de enero de 2016.
- “Elaboración de textos académicos”, 19 al 22 de julio de 2016 y
- “Elementos para el diseño de estrategias para la comercialización de granos y oleaginosas”, 19 a 22 de julio de 2016.

Las áreas de conocimiento solicitan a la Subdirección Académica de la DICEA, los cursos y talleres que consideren necesarios para incrementar el nivel de conocimiento de la planta docente.

De acuerdo con las necesidades de cada profesor y en pro de las carreras, se ha apoyado con la gestión y financiamiento a profesores para la realización de diplomados, cursos o posgrados.

Personal académico de la DICEA con apoyo para estudios de posgrado		
Profesor	Estudios	Institución
Arturo Gómez Herrera	Doctorado	IEE
Armando Ramírez Román	Maestría	UNAM
Octavio Santiago Velasco	Diplomado	ITAM
Sandra Laura Pérez Sánchez	Curso	ITAM

Adicionalmente, el M.C. Manuel Vargas Salgado solicitó y obtuvo la aprobación del área para estudiar el doctorado a partir de este verano.

Fortalecimiento de la planta docente

Ante los requerimientos, principalmente del área de métodos cuantitativos, se ha conseguido que asignaturas sean impartidas por profesores de servicio de otros DEIS, entre estas: Estadística por el doctor Gabriel Arcángel Rodríguez Yam y Teoría Matemática por doctor Evelio Hernández Juárez.

Con apoyo de la Administración Central, se ha contratado la asesoría de siete profesores especialistas externos, entre ellos el doctor Arturo Damián Martín, profesor de la Escuela Libre de Derecho; doctor José Medina, profesor de Mercadotecnia del Tecnológico de Monterrey y maestro Luis Antonio Martínez castro, profesor de Operación Aduanera del Colegio Holandés.

Profesores de la Universidad que imparten cursos de servicio en la DICEA

	Profesor	Asignatura	Adscripción
1.	Dr. Juan Hernández Ortiz	Economía de los Recursos Naturales	Preparatoria Agrícola
2.	Dr. Juan Antonio Leos Rodríguez	Problemas Actuales del Desarrollo Económico de México	CIESTAAM
3.	M.C. Diana América Reyna Izaguirre	Análisis de Sistemas Agroindustriales (Optativa) (50%)	DIA
		Práctica Preprofesional V. (35%)	
4.	Ing. Rogelio Ascencio Rivera	Análisis de Sistemas Agroindustriales (Optativa) (50%)	DIA
		Práctica Preprofesional V. (35%)	
5.	Dr. Evelio Hernández Juárez	Teoría Matemática de la Estadística I	Preparatoria Agrícola
		Modelos categóricos I	
6.	M.C. Luis Lorenzo Jiménez y García	Métodos Numéricos	DIMA
7.	Dr. Guillermo Carrillo Espinoza	Sistemas de Producción Forestal	DICIFO

Cursos impartidos por profesores externos

Primer semestre del ciclo escolar 2015-2016

	Profesor	Materia	Grado/ Grupo
1.	Arturo Oswaldo Damián Martín	Bases Jurídicas del Comercio Internacional	6° 01
		Derecho Internacional	7° 01
2.	Luis Antonio Martínez Castro	Distribución Física Internacional II	6° 01
		Operación Aduanera	6° 01
		Operación Aduanera	6° 02

Segundo semestre del ciclo escolar 2015-2016

	Profesor	Materia	Grado/ Grupo
1	Lic. Ignacio Casas Fraire	Dirección de Operaciones de Comercio Internacional II	7° 02
2	Lic. Arturo Hernández de la Cruz	Operación aduanera	7° 02
3	Lic. Pierre Bernard Mbimi	Derecho internacional	7° 02
4	Lic. Rubelio Meneses Barba	Clasificación arancelaria	7° 02

Biblioteca “Ángel Martínez Garza”

Con 13 mil 266 títulos y 27 mil 996 ejemplares, el acervo de la biblioteca de la DICEA es el más grande entre las bibliotecas departamentales de la UACH, le sigue Sociología, con 12 mil 24 títulos y 2 mil 52 ejemplares y en tercer lugar, Fitotecnia con 11 mil 663 títulos y 14 mil 725 ejemplares.



El incremento del acervo bibliográfico en el periodo que corresponde de mayo de 2015 a junio de 2016 fue de 273 títulos y 557 ejemplares, realizándole el proceso físico, su catalogación, clasificación y captura en la base de datos del programa SIABUC 8. Se registraron en el periodo pasado un total de 24 mil 920 préstamos; en este año el reporte total es de 31 mil 653 que significan un incremento de 6 mil 733 préstamos.

Es importante destacar que con el edificio nuevo ha aumentado significativamente el préstamo interno y disminuye, aunque marginalmente, el externo; esto es, más lectores prefieren estudiar en las instalaciones: tenemos 1,102 préstamos internos más que el año pasado, y 279 préstamos externos menos.

Actualización de software y equipo

Se realizó la actualización de sistema operativo y office instalado en las salas y áreas administrativas con la finalidad de mejorar la eficiencia de las actividades. En marzo del presente año se realizó mayor capacidad de memoria RAM a 30 computadoras de la sala 2, área de impresión, algunos cubículos y oficinas administrativas. En febrero de 2016, se reactivó el sistema de registro de asistencia de profesores, el cual emite reportes del comportamiento de asistencias y mantiene evidencias de este registro.

En el presente periodo, se realizó la gestión para la adquisición de 27 equipos de cómputo que fueron asignados a profesores de Tiempo Completo con mayor constancia en carga académica.

Programa de Acción Tutorial

Como parte del Programa de Acción Tutorial (PAT), se impartieron cuatro cursos, uno a cada generación: 4° año, "Inteligencia Emocional"; 5° año, "Habilidades Sociales"; 6° año "Psicología positiva" y 7° año, "Inserción Laboral".

Como apoyo a la mejora del aprendizaje y detección oportuna de problemas, colaboran en el PAT 18 profesores que han sido capacitados para ello y se mantiene la coordinación con el Centro Integral de Salud Mental (CISAME) de Chimalhuacán, mismo que atiende gratuitamente los casos críticos detectados.

Programa de Formación Estética y Cultura Física

Con la finalidad de dar cumplimiento al Proyecto Educativo y los planes de estudio aprobados por el HCU y autorizados por la Secretaría de Educación Pública, la DICEA promueve la cultura y el deporte entre la comunidad estudiantil, en este sentido, los alumnos que egresan deben acreditar 30 sellos en su "Pasaporte Cultural". La generación 2015 acreditó el 78.9 por ciento; la 2016, de 35 sellos, una cuarta parte tiene ya el 100%, y un tercio de los alumnos ha cubierto al menos el 80%.

Se han realizado salidas a eventos en el Centro Cultural Mexiquense Bicentenario y visitas a museos apoyados por esta administración.

Evento	Fecha	Asistentes
Concierto de la orquesta sinfónica del Estado de México	13/09/2015	23
Concierto de la orquesta sinfónica del Edomex	06/9/2015	28
Una muestra imposible (Leonardo, Rafael y Caravaggio)	19/09/2015	11
Visita guiada de "Una muestra imposible" 2ª visita	25/09/2015	26
Visita guiada al "Museo Soumaya"	02/10/2015	57
Festival de otoño 2015 Asociación México Japonesa, A.C.	15/10/2015	12
Visita al Museo de la Tortura y la Pena Capital.	29/01/2016	38
Poesía Prehispánica y Musical	17/03/2016	5
Recital de guitarra	10/04/2016	14
132ª temporada orquesta sinfónica del Edomex	24/04/2016	6

El grupo de teatro Caliope de la DICEA obtuvo el primer lugar en un concurso nacional en San Luis Potosí en septiembre pasado; además realizó 18 presentaciones dentro y fuera de la UACH.

Se ha apoyado para adquisición de uniformes deportivos a integrantes de equipos representativos de la DICEA durante torneos interespecialidades y Semana de la DICEA en disciplinas como fútbol rápido, vólibol, tocho bandera, béisbol, halterofilia, equitación.

Mediateca

Dado que los estudiantes de DICEA deben cursar o aprobar mediante examen seis niveles de inglés para titularse, se ha mantenido la mediateca a disposición de los alumnos, ofertando asesorías, material didáctico y talleres de las cuatro habilidades básicas. Es importante señalar que la DICEA exige el más alto nivel de idiomas en la UACH.

III. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Mantenimiento de la infraestructura

Para evitar riesgos por caída de árboles, se solicitó a la DICIFO un diagnóstico técnico de los árboles de la DICEA, realizado el 19 de agosto de 2015, y con base en ello se procedió a la poda y derribe de los árboles que representaban peligro para los transeúntes, minimizando así ese riesgo. Se ha invertido en el arreglo de los jardines, sobre todo de la parte cercana a la nueva biblioteca, donde no había césped ni jardinería.

Durante el último periodo de vacaciones se realizó mantenimiento al edificio administrativo:

- Limpieza de cancelería exteriores e interiores de las fachadas
- Limpieza de pisos de loseta cerámica roja en planta baja, andadores perimetrales y loseta de piso Interceramic de pasillos.
- Lavado y limpieza de alfombra del auditorio, limpieza y desinfección de baños ubicados en la parte lateral de la escalera de la planta baja.
- Aplicación de pintura vinílica en fachadas exteriores, balcones, plafones de balcones, pasamanos de los tres accesos al edificio
- Pintura de esmalte en cancelas, rótulos y pintura en escaleras y explanada exterior.

- Pintura en subestación de acometida, pintura en pretil del edificio y pintura de esmalte en pasamanos de rampa del acceso oriente.

Al edificio de cómputo:

- Limpieza de cristales interiores y exteriores de fachadas
- Lavado y limpieza de alfombras de todas las salas.
- Limpieza de la estructura de herrería de la sustentación
- Limpieza de faldón color gris de fachada sur (acceso principal), arreglo de faldón de la parte superior
- Trabajo de albañilería para sustituir recubrimiento dañado
- Pintura vinílica paredes, plafones y muros de corredores de la fachada principal, en muros bajos y registros de color gris

Edificio anexo y aulas

- Limpieza y desinfección de baños
- Aplicación de pintura vinílica de fachadas, ménsulas, plafones, boquillas, marcos de ventanas, plafón de escalera y piso de esmalte
- Pintura de esmalte en barandal de escaleras, puertas y protección de cristales de aulas.
- Pintura en bancas de jardín y guarniciones de andadores del edificio.
- Limpieza y desinfección de baños en el edificio de la biblioteca
- Pintura de esmalte en mesas y asientos de las palapas.

También se fumigación de los 4 edificios contra plagas y bichos a la vez que se colocación de trampas contra roedores.

Adquisiciones

Patronato Universitario autorizó la reposición de dos vehículos que fueron robados y la del microbús antiguo hoy en desuso. Tenemos aprobado ya un vehículo Volkswagen modelo Transporter (antes Eurovan) para 10 pasajeros. Tenemos autorizado también 1.2 millones de pesos para la adquisición de bienes informáticos, dado que el equipo requiere renovación.

Bebederos

Por demanda de alumnos de cuarto año y encabezada por consejeras divisionales, se gestionó ante el municipio de Chimalhuacán la donación de tres bebederos que incluyen esculturas en piedra. La ingeniera Rosalba Pineda, presidenta municipal, autorizó la donación. Se realizó el estudio pertinente del agua para tener seguridad del consumo de la misma. Los bebederos están ya instalados y en funcionamiento.

Las tres esculturas-bebedero se inauguraron el 26 de julio de 2016, junto con una exposición de arte prehispánica en piedra. En el mismo marco, en colaboración con la Escuela del Cantero (escultores de los bebederos) se está llevando a cabo la exposición “Nezahualcóyotl a través de los códices” que dio inicio el 8 y concluirá el 12 de agosto.



Capacitación y promoción del personal administrativo

Al finalizar el ciclo escolar 2015-2016, se ofreció al personal administrativo el curso “Mi imagen personal y su importancia en el servicio” con una duración de cuatro días como aportación al crecimiento profesional de los trabajadores a la vez que se mejora la atención a los estudiantes.

Se logró también la promoción de categoría para 4 trabajadores: Gloria Piloni, Alethia Flores, Viridiana __ y Edgar Huerta.

Ejercicio presupuestal

El Ejercicio del Presupuesto 2015 se presentó al H. Consejo Divisional en mayo, con lo cual cumplimos con la obligación de transparentar el manejo de los recursos.

Cierre presupuestal 2015		
	Monto	Porcentaje
Asignado	\$ 19,627,865.00	
Erogado	19,627,414.40	99.9
Disponible	450.6	0.1

IV. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Presenta los siguientes indicadores:

Titulación			
Generación	Egresados	Titulados	Porcentaje
2010	107	88	82%
2011	122	97	80%
2012	107	76	71%
2013	109	70	64%
2014	107	54	50%
2015	128	50	39%
Total	795	536	67%

Realización de Estancias Preprofesionales			
Año	Total	Nacional	Internacional
2014	107	89	18
2015	128	92	36
2016	127	75	6

Exposición de resultados de investigación en congresos (alumnos)			
Año	Total	Nacional	Internacional
2014	8	0	8
2015	10	1	9
2016	0	0	0

Exposición de resultados de investigación en congresos (profesores)			
Año	Total	Nacional	Internacional
2014	27	14	13
2015	22	12	10
2016	0	0	0

Convenios para estancias e intercambio en el extranjero

Para abrir más opciones en el extranjero se han firmado los siguientes convenios:

- Centro de Investigación en Economía y Desarrollo Agroalimentario (CREDA), España. Renovación.
- Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Perú.
- Ohio Wesleyan University Delaware, Ohio.
- Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD).
- Secretaria de Comunicaciones y Transportes (SCT).
- Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE).
- Universidad de Texas, USA (en proceso).
- Oklahoma State University – Stillwater, Oklahoma (incluye doble titulación con posgrado).
- Convenio de asignación de recursos Conacyt-UACH
- Convenio con Universidad de la Habana, Cuba (en proceso de renovación).
- Convenio con la Universidad Agraria de La Habana (en proceso de renovación)
- Convenio UACH - Gerplex, S.A., España (en proceso de renovación).
- Convenio específico de colaboración académica entre la Universidad de Almería, España (en proceso de renovación).

- Convenio Colegio de la Frontera Norte (en proceso de renovación).
- Convenio de colaboración UACH con la Universidad Nacional de Altiplano de Puno, Perú (en proceso de renovación)
- Convenio de cooperación para intercambio de estudiantes UACH-Universidad de Barcelona, España (en proceso de renovación).

Los convenios en proceso de renovación son utilizados por los alumnos de posgrado para las estancias en intercambio.

Seguimiento de egresados

Se busca con este programa mantener comunicación constante con egresados, ofrecer los servicios de DICEA, promover la titulación y obtener apoyos diversos por parte de ellos (conferencias, cursos, oportunidades de estancia, servicio social y de empleo para recién egresados, etc.).

Se diseñó un cuestionario que será aplicado en línea a los egresados. Se ha aprovechado las visitas generacionales para recabar información relevante y mantener contacto, tal caso han sido en este caso las generaciones 1985 y 1993.

Diplomados y seminarios para titulación

El seminario de titulación en “Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión” que ha venido impartiendo el maestro Domingo Muñante durante quince años en el CEC, pasó a incorporarse a la DICEA, con lo que podremos impulsar la eficiencia en titulación mediante esta modalidad, además de recibir un ingreso económico importante. Se añade así mismo el diplomado impartido por el doctor Martínez Saldaña, también adscrito antes también en el CEC. La rectoría y la DGA autorizaron este traslado.

Colaboración con la OCDE-FAO

Por tercer año consecutivo en colaboración con la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO) está en proceso de la 4ª edición 2016 en español del libro *Perspectivas Agrícolas*.

Revista Mexicana de Economía Agrícola y de los Recursos Naturales

La Revista Mexicana de Economía Agrícola y de los Recursos Naturales (Remecaren) de la DICEA es una publicación científica y arbitrada, que ha sido creada con las exigencias del Índice de revistas mexicanas de investigación científica y tecnológica del CONACyT y que aspira a ser parte de él y a estar indizada internacionalmente. Con una publicación semestral, presentó los dos números de 2015 con los que completó diez ediciones periódicas y en proceso está los números once y doce. Su distribución se hace en las escuelas públicas de las 32 entidades del país, en las escuelas de Economía de la Ciudad de México y en los tres campus de la UNAM.

Del 100 por ciento de los artículos evaluados, en promedio, un 30 por ciento es aceptado y publicado. Entre los artículos recibidos se encuentran trabajos de investigadores de universidades extranjeras, como la University of Massachusetts, la Universidad Politécnica de Catalunya, la Eastern Michigan University-Economichs Departament, la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad de la Habana, sin mencionar las universidades nacionales.

Docentes del posgrado participan en comités editoriales y como árbitros en las siguientes revistas: Revista TERRA, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas de INIFAP, Revista Ciencia ERGO SUM, Problemas del Desarrollo, Revista Latinoamericana de Economía, Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

Se está trabajando en la aprobación del nuevo plan de estudios del Doctorado en Ciencias en Economía Agrícola y de los Recursos Naturales, realizando la actualización de programas.

En respuesta a las exigencias de CONACyT, se ha promovido la internacionalización de los programas de posgrado con la admisión de estudiantes extranjeros de: Nicaragua, Cuba y Venezuela.

Para aumentar el número de aspirantes, que permita una mejor selección para el ingreso a los programas, se ampliaron las actividades de promoción y difusión directamente a universidades del país y extranjeras que poseen carreras afines.

No obstante lo anterior, entre 2015 y 2016, el número de aspirantes fue de 50 para maestría y de 22 para doctorado.

Profesores y estudiantes de ambos programas presentaron ponencias de resultados de investigación en los siguientes eventos:

Evento	Fecha
X Congreso Internacional de Ciencias Sociales Interdisciplinarias 2015	11 al 13 de junio 2015
IV Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas	20 al 22 de abril de 2016

V. POSGRADO

Los dos programas de posgrado están reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt

Alumnos de posgrado durante el semestre otoño 2016		
Nivel	Grupo	Número de alumnos
Maestría	Semestre I	20
Maestría	Semestre III	19
Doctorado	Semestre I	15
Doctorado	Semestre III	10
Doctorado	Semestre V	6
Doctorado	Semestre VII	15
	Total	85

Actualmente se ha diversificado la procedencia de otras carreras de agronomía de la propia Universidad. Con lo que se fortaleció la participación del alumnado en la formación académica, especialmente en el uso sustentable de recursos naturales en los procesos de investigación en Economía Agrícola. En 2015 ingresaron y permanecen alumnos de DICIFO, Agroindustrias, Irrigación, así como un alumno de Cuba, una alumna de Venezuela y otro más de Nicaragua con lo que se reforzó el indicador para acceder a la internacionalización del programa de maestría.

Se amplió la diversificación de orígenes de los alumnos. Se aceptaron aspirantes de otras universidades de la región (para superar endogamia que prevalecía, señalada por evaluadores

de los programas de posgrado de la DICEA). En 2015 ingresaron alumnos provenientes del Instituto Politécnico Nacional, de la Universidad del Valle de México, del Instituto Tecnológico de Sonora, de la Universidad de la Ciudad de México.

Se mantiene la presencia de estudiantes de otros estados de la república; para fortalecer investigación con visión interinstitucional e interregional del medio agronómico, se encuentran alumnos de Michoacán, de Chihuahua, Sinaloa, Chiapas.

Eficiencia terminal

La Coordinación de Posgrado ha aplicado diversas estrategias que han asegurado una tasa de graduación mínima del 60% por cohorte generacional desde el año 2006. La estrategia, que se ha mantenido activa consiste en una atención estrecha y personalizada por parte de los tutores y Comité Asesor de los estudiantes, con objeto de lograr la obtención del grado en el tiempo preestablecido: al menos de dos semestres y no más de cinco en maestría, y no menos de cuatro semestres y no más de 9 en doctorado.

Grado	Graduados en 2015	Graduados en 2016
Maestría	8	5
Doctorado	3	9

Han sido aprobados y asignados, por el Consejo Universitario, recursos para apoyar los trabajos de investigación de los estudiantes, el transporte y las estancias de investigación de los estudiantes de doctorado para contribuir a la eficiencia terminal.

La eficiencia terminal en Maestría, en los últimos años se ha comportado de forma ligeramente decreciente aunque se mantiene en porcentajes muy cercanos al 100%, mientras que en el doctorado se ha comportado de forma consistente al alza.

Los aspirantes que desean ingresar a los programas son graduados de disciplinas como Economía Agrícola y áreas afines o que dentro de las materias que cursaron en su formación incluyeron los métodos cuantitativos que se requieren como base para el desarrollo de los programas de posgrado en economía agrícola.

La eficiencia terminal es, en el período que se informa, la estipulada por CONACyT para un programa calificado por PNPC como consolidado. En el ciclo 2015 – 2016 se obtuvo un 80% de eficiencia terminal en maestría y un 75% en doctorado con lo que se ha cumplido las exigencias de CONACyT de un mínimo del 60% y de forma creciente anualmente.

Movilidad

Estudiantes del posgrado con estancias de investigación en universidades extranjeras			
Estudiante	Grado	Institución	Período
Luquéz Gaitán Carlos Ernesto	Maestría	Nicaragua	16 de diciembre de 2015 al 9 de abril de 2016
Revilla Chaviano Alejandro	Maestría	Barcelona, España	2 de enero al 31 de marzo de 2016
Peralta González Antonio	Maestría	Madrid, España	1 de abril al 31 de mayo de 2016
Bustamante Lara Tzatzil Isela	Doctorado	Universitat Fur Bodenkultur, Wien	16 febrero a 16 de julio de 2016
Reséndiz Flores Nidia Sarahi	Doctorado	España	30 de septiembre de 2015 al 30 de julio de 2016
Torres Cruz Francisco	Doctorado	España	30 de septiembre de 2015 al 30 de julio de 2016
Aguilar López Antonio	Doctorado	Universidad de Barcelona, España	3 de agosto de 2015 al 29 de febrero de 2016

Para doble titulación se tiene firmado el Memorándum de Entendimiento para programas de doble grado de maestría, celebrado por Oklahoma State University (2 casos de Maestría con créditos cubiertos por cursos y pendiente de obtener la titulación).

Programa de doble titulación en maestría		
Nombre	Institución	Periodo
González Rodríguez Zaira Maestría por la OSU y UACH	Oklahoma State University, Estados Unidos. Receptor Dra. Shida Henneberry	18 de agosto de 2014 al 31 de julio de 2015.

Para el período de 2016 – 2017 se enviarán 5 alumnos, de maestría, para la doble titulación en la Universidad de Oklahoma.

Docencia

Con participación de profesores de otros programas de la UACH, en el período de informe el 70% de profesores del núcleo académico básico pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. Pero es importante destacar que hace falta necesitamos incentivar el ingreso de más profesores de DICEA al SNI.

Vinculación con los sectores gubernamental y productivo

En el período, profesores del posgrado participaron como (1) instructores de cursos de planeación de actividades institucionales en diferentes instancias de SAGARPA, (2) instructores de Planeación con Marco Lógico y Matemáticas Financieras a personal de las Oficinas de Administración de la UACH, (3) consultas para la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2020 de la SAGARPA, (4) colaboración con la Cámara de Diputados (Comisión de Asuntos indígenas) en programas de desarrollo regional sustentable en el Estado de Guerrero.

IX. ANEXOS

Anexo 1: Conferencias presentadas en la DICEA.

- “La Economía y el dictamen de la crisis”, Dr. Adrián González Estrada. 17 de septiembre de 2015,
- “Comunicación oral”, Testuji Tamashiro. Enero 2016.
- “Los retos del éxito: una aproximación a la realidad del estudiante”, Tetsuji Tamashiro. Julio 2016.

Anexo 2: Cursos y talleres impartidos por profesores de otras instituciones nacionales y extranjeras.

- Curso “Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión”, 3 al 12 de noviembre de 2015, Dr. Domingo Marcelo Muñante.
- Curso “Series de Tiempo y Pronósticos Macroeconómicos”, 16 de agosto – 15 de noviembre de 2015, M. Sc. Óscar Gálvez.

- Curso: “Econometría de Series Temporales aplicadas a los mercados agrícolas”, septiembre 2015: Dra. Monia Ben Kaabia y Dr. José María Gil Roig, Universidad de Zaragoza, España y CREDA, Barcelona.
- Curso: “Labour Economics”, duración cinco días, octubre 2015, Dr. Robert Jeffrey Gitter, Westleyan Ohio University.
- Curso “Políticas Públicas”, Thomas Hess, Universidad de las Ciencias de la Vida, Praga.
- Taller “Elaboración de Planes de Negocios”, sábados de septiembre 2015 a marzo 2016, Dr. Royman Montejo Córdova, Colegio de Posgraduados.
- Curso “Cooperativismo”, Dr. Jesús Cruz García, Universidad de La Habana,
- Curso “STATA para econometría”, Dr. Alfredo Delayo Catalayud, Universidad Nacional del Altiplano Puno, Perú.

Anexo 3: Libros más solicitados en la biblioteca

Libros más solicitados		
Solicitudes	Título	Autor
218	Macroeconomía Intermedia, Un Enfoque Actual	VARIAN, HAL R.
118	Métodos Estadísticos	INFANTE GIL, SAID
102	La Matemática de la Economía: Álgebra Lineal	GONZALEZ ESTRADA, ADRIÁN
88	Econometría	GUJARATI, DAMODAR N.
84	Análisis Y Optimización	GONZALEZ ESTRADA ADRIAN
82	La Economía Del Sector Público	STIGLITZ, JOISEPH E.
74	El Capital: Crítica de la Economía Política	MARX, CARLOS
70	Curso Superior de Economía Política	SPIRIDONOVA, N.S.
62	Métodos Fundamentales de Economía Matemática	CHIANG, ALPHA C.
61	Matemáticas para el Análisis Económico	SYDSAETER, KNUT
59	Macroeconomía: Teoría y Políticas	FROYEN RICHARD T.
59	Economía Internacional	SALVATORE, DOMINICK
56	Primer Curso de Contabilidad	LARA FLORES ELIAS
53	Economía Internacional	APPLEYEARD, DENNIS R.
52	Estadística Matemática con Aplicaciones	WACKERLY, DENNIS D.

Anexo 4: Informe presupuestal al 31 de diciembre de 2015

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO			PÁGINA. 1		
DIRECCIÓN DE PATRONATO UNIVERSITARIO			R-UBPPRO.P		
COORDINACIÓN DE FINANZAS		REPORTE DE ESTADO PRESUPUESTAL POR UBPP, PROYECTO		CONTROL PRESUPUESTAL	
U.B.P.P.: 6 DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS			PRESUPUESTO 2015		
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	ASIGNADO	EROGADO	DISPONIBLE	AVANCE DE GASTO (%)
108	ACREDIT.DE CARRERAS,FLEXIBIL. CURRICULAR	483,044.02	483,044.02	0.00	100.00%
301	PROGRAMAS DE POSGRADO	931,630.72	931,181.02	449.70	99.95%
401	VIAJES DE ESTUDIO EDUCACIÓN SUPERIOR	729,120.00	729,120.00	0.00	100.00%
403	PRACTICAS DE CAMPO EDUCACIÓN SUPERIOR	7,772,413.08	7,772,413.08	0.00	100.00%
405	VIAJES DE ESTUDIO AL EXTRANJERO	2,210,358.90	2,210,358.90	0.00	100.00%
501	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	4,916,501.37	4,916,501.37	0.00	100.00%
502	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	2,422,075.00	2,422,075.00	0.00	100.00%
643	SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	42,721.90	42,721.90	0.00	100.00%
698	F.C. BIBLIOTECAS	120,000.00	119,999.10	0.90	100.00%
TOTALES POR UBPP ==>		\$19,627,864.99	\$19,627,414.39	\$450.60	