



Código: 1_1_1_IE_TRÍPTICO FZYE	Página 1-5
Fecha de Emisión: 11/02/2016	Fecha de Revisión: 11/02/2016
	Nº de Revisión: 1
Elaboró: Secretaria Académica	
Aprobó: Secretaria Académica	

Información

MISIÓN
Formar de manera integral personas competitivas y emprendedoras, generar y transferir conocimiento, tecnología, servicios y productos innovadores, que contribuyan a mejorar la competitividad del sector agroalimentario, la sustentabilidad en el aprovechamiento de los recursos naturales y el cuidado del medio ambiente, fomentando la cultura y los valores de responsabilidad social, respeto y unidad, en un ambiente de equidad.

PROGRAMAS ACADÉMICOS
Los programas de Licenciatura que ofrece la Facultad de Zootecnia y Ecología, son los de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción (Ciencia y Tecnología Animal) así como el de Ingeniero en Ecología (Manejo

de Recursos Naturales y Ecosistemas Urbanos), acreditados por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C. (COMEAA) desde el 2003-2008-2013 hasta el 2018.

PROFESORADO
El nivel académico de los maestros es de excelente calidad; ya que un 98% poseen el grado de Maestría o Doctorado.

INFRAESTRUCTURA
La Facultad cuenta con aulas audiovisuales, conexión a educación satelital de SEP (EDUSAT) Centro de Información y Documentación (Laboratorios de Computación, Bibliotecas e Internet), laboratorios de investigación instrumental, unidades de enseñanza en ganado lechero, porcino, avícola,

General

caprino, cunícola, taller de industrialización de productos pecuarios, corrales de engorda, así como un taller de alimentos balanceados, y el CEITT Teseachi y Las Canoas (Centro de Enseñanza, Investigación y Transferencia Tecnológica) para el apoyo de los programas académicos.

REQUISITOS PARA EL INGRESO

- Obtener ficha de admisión de acuerdo a la convocatoria de la Dirección Académica de la UACH
- Pago del importe de la ficha de admisión
- Examen CENEVAL

Los aspirantes aceptados deben presentar los siguientes documentos en ORIGINAL

- Acta de Nacimiento
- Certificado de Secundaria
- Certificado de Bachillerato
- CURP (Sin enmascarar o copia legible en tamaño carta)

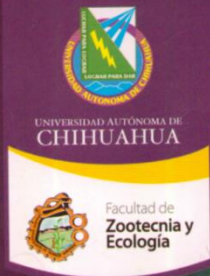
COSTOS
Información en cajas únicas UACH
Tel. (614)434 01-12 o consulta la página de la UACH; <http://uach.mx> o llama a los teléfonos: (614)434-03-63, 434-03-04 ext. 103







Facultad de Zootecnia y Ecología
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



**Ingeniero Zootecnista
en Sistemas
de Producción**



**Ingeniero en
Ecología**



Programas acreditados por



Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C.

Ingeniero en Ecología

MISIÓN

Formar profesionales competitivos en el área de ecología capaces de analizar y proporcionar alternativas de solución a los problemas ambientales a nivel regional, nacional e internacional; que contribuyan al manejo sostenible de los recursos naturales y su entorno urbano, que posean valores éticos, bioéticos y sociales así como una actitud emprendedora e innovadora y comprometido con la sociedad y la naturaleza.

VISIÓN

El programa de Ingeniero en Ecología es pertinente y cumple con eficiencia, la misión del mismo. Los integrantes tienen sentido de pertenencia, son competitivos, con actitud de servicio, fraternidad y respeto. El programa posee la infraestructura necesaria para el cumplimiento satisfactorio de sus actividades sustantivas y cuenta con líneas de generación y aplicación del conocimiento en las áreas de medio ambiente natural y urbano.

El programa se fundamenta en un currículo estructurado en base a competencias, flexible y pertinente, que permite formar recursos humanos y ofrecer los productos y servicios que demanda la sociedad y enfatiza los valores éticos, bioéticos y sociales en el ejercicio de la profesión.

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes a cursar la carrera deben tener concluida su educación media superior y demostrar su capacidad en conocimientos, habilidades y actitudes

de acuerdo EXANI II de CENEVAL o los mecanismos que la UACH determine. En el examen de selección se evalúa: Razonamiento lógico matemático, matemáticas, razonamiento verbal, español, tecnologías de la información y comunicación. Como perfil de ingreso el alumno debe de tener: Conocimientos generales sobre los recursos naturales, biología, matemáticas y química. Habilidades básicas de lectura y de comunicación verbal y escrita. Las actitudes y valores son: el amor por la naturaleza, la honestidad, la disciplina y la disposición al trabajo en equipo.

PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Ecología tiene conocimientos de las ciencias naturales y exactas: básicas, fundamentales, aplicadas y las ciencias sociales, así como una vinculación con la realidad social, económica, política y cultural que le permiten diagnosticar y tomar decisiones en la solución y/o mitigación de los problemas del medio ambiente.

En el perfil agropecuario del Ingeniero en ecología está formado para: Interactuar con los ecosistemas en el desarrollo de planes y proyectos de desarrollo sustentable; desarrollar y aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos a fin de proponer alternativas de solución a la problemática de los diferentes sistemas de producción; Administrar y coordinar las diferentes fases del proceso administrativo; usar y operar las herramientas y equipo especializado del área para su práctica profesional.

MAPA CURRICULAR INGENIERO EN ECOLOGIA

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCERO SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
1. BIOLOGIA GENERAL (1234-01) 2. QUIMICA GENERAL (1234-02) 3. MATEMATICAS BASICAS (1234-03) 4. INFORMATICA (1234-04) 5. INGLÉS (1234-05) 6. FISICA (1234-06)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-07) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-08) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-09) 4. INFORMATICA II (1234-10) 5. INGLÉS II (1234-11) 6. FISICA II (1234-12)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-13) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-14) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-15) 4. INFORMATICA II (1234-16) 5. INGLÉS II (1234-17) 6. FISICA II (1234-18)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-19) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-20) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-21) 4. INFORMATICA II (1234-22) 5. INGLÉS II (1234-23) 6. FISICA II (1234-24)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-25) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-26) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-27) 4. INFORMATICA II (1234-28) 5. INGLÉS II (1234-29) 6. FISICA II (1234-30)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-31) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-32) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-33) 4. INFORMATICA II (1234-34) 5. INGLÉS II (1234-35) 6. FISICA II (1234-36)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-37) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-38) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-39) 4. INFORMATICA II (1234-40) 5. INGLÉS II (1234-41) 6. FISICA II (1234-42)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-43) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-44) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-45) 4. INFORMATICA II (1234-46) 5. INGLÉS II (1234-47) 6. FISICA II (1234-48)	1. BIOLOGIA AMBIENTAL (1234-49) 2. QUIMICA AMBIENTAL (1234-50) 3. MATEMATICAS AVANZADAS (1234-51) 4. INFORMATICA II (1234-52) 5. INGLÉS II (1234-53) 6. FISICA II (1234-54)
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS O Ordenamiento Ecología Terrestrial M Monitoreo y Manejo de Ecosistemas E Ecología E Estadística y Computo G Gestión Ambiental A Análisis de Riesgo I Impacto Ambiental								
MODALIDADES Presencial Presencial Cuatrimestral								

TOTAL MATERIAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
OPORTUNIDADES MANEJO DE RECURSOS NATURALES MANEJO DE ECOSISTEMAS URBANOS MODALIDAD SUBSECTORIAL PRESENCIAL CUATRIMESTRAL PRESENCIAL																																																																																																				
ÁREAS DE FORMACIÓN BÁSICA PROFESIONAL ESPECÍFICAS OPORTUNIDADES																																																																																																				
MODALIDADES PRESENCIAL LIBRE PRESENCIAL LIBRE PRESENCIAL LIBRE																																																																																																				
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PRESENCIAL LIBRE PRESENCIAL LIBRE PRESENCIAL LIBRE																																																																																																				



El mundo enfrenta hoy día la difícil misión de buscar un equilibrio que satisfaga las necesidades de alimento de una población creciente, de manera que se le pueda proveer una mejor dieta y a la vez conservar el medio ambiente, para asegurar así una mejor calidad de vida de las futuras generaciones.

Por lo tanto aprovechamos este espacio para hacerte una invitación a integrarte a una institución de prestigio, en donde requerimos jóvenes entusiastas, innovadores, emprendedores y con liderazgo, con capacidad para propiciar e impulsar los cambios que nuestro país y el mundo demandan para hacer frente a las exigencias del sector agroalimentario y de la necesidad de conservar el medio ambiente para contribuir a un desarrollo sostenible.

En nuestra Facultad buscamos jóvenes para transformarlos en profesionistas capaces de demostrar sus capacidades intelectuales en el análisis, síntesis, pensamiento crítico y creatividad para la identificación y solución de problemas, con una visión global del sector agropecuario y del medio ambiente, considerando además los aspectos sociales y económicos que les permita interactuar positivamente con el sector productivo, enfocando su aprendizaje hacia la formación de destrezas, actitudes y habilidades necesarias para el manejo de los sistemas de producción animal y de los recursos naturales.

!!!Bienvenido a la Facultad de Zootecnia y Ecología!!!



ORGULLO DE SER **UACH!**

INFORMACIÓN:

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología
Km. 1 Perif. Feo. R. Almada
Tels. (614) 434 0363, 434 0304 fax 434 0345
email: fz.academico@uach.mx

www.fz.uach.mx