



Maestría en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural

Datos de Identificación del Programa	Nombre del programa:	Maestría en Ciencias Agropecuarias
	Orientación:	Investigación
	Duración:	2 años
	Fecha de Creación:	Noviembre 2008
	Registro de Validez Oficial de Estudios:	351599
	Modalidad Educativa:	Escolarizado
	Página Electrónica:	http://www.uaem.mx/organizacion-institucional/unidades-academicas/facultades/ciencias-agropecuarias/oferta-educativa/maestrias
	Dependencia de Adscripción:	Facultad de Ciencias Agropecuarias
Objetivo General	Formar investigadores de alta calidad expertos en las ciencias agropecuarias y desarrollo rural que generen, apliquen y compartan conocimientos pertinentes a las problemáticas y necesidades existentes en el sector	
Objetivos Específicos	Tengan capacidad de apoyar y desarrollar proyectos de investigación dentro del área de énfasis elegida. Sean capaces de vincular las actividades de investigación con las necesidades del sector agropecuario y rural.	
Perfil de Ingreso	<ul style="list-style-type: none"> Tener una formación profesional a nivel de licenciatura afín al ámbito agropecuario y/o rural, de acuerdo con el área de énfasis. Contar con capacidad de análisis y manejo de información científica. Tener pensamiento crítico y bases de argumentación científica. Tener vocación, actitud de compromiso, motivación y responsabilidad hacia el conocimiento, el estudio y la investigación científica. Tener interés y motivación de transformación y mejoramiento de la problemática agropecuaria y rural. Contar con dedicación exclusiva a los estudios de posgrado 	
Requisitos de Ingreso	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Examen de conocimientos generales del CENEVAL EXANI-III 900 puntos mínimo. 2.- Currículum vitae sólo incluir los siguientes documentos probatorios: título, cédula profesional de licenciatura, certificado de estudios con promedio mínimo de 8 (ocho), acta de nacimiento, credencial de elector (INE), CURP y comprobante de domicilio (Todos los documentos aquí solicitados deben ser enviados vía electrónica en formato PDF en un solo archivo)*. 3.- Constancia de comprensión de textos del idioma inglés para Maestría (Expedida por el CELE de la UAEM) o TOEFL 250 pts. 4.- Una carta de recomendación académica dirigida al "Consejo Interno de Posgrado del Posgrado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural" (Formato libre). 5.- Carta exposición de motivos para ingresar al posgrado dirigida al "Consejo Interno de Posgrado del Posgrado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural" (Formato libre). 6.- Anteproyecto de investigación dirigido y avalado por un profesor del Núcleo Académico Base (El listado de estos profesores viene en el folleto anexo), con las siguientes características: Máximo de 12 cuartillas, letra Arial 12, interlineado de 1.5 y márgenes de los cuatro lados de 2.5 cm, indicando el nombre del alumno y firma de visto bueno del tutor. En versión electrónica en formato PDF. El anteproyecto debe incluir: <ul style="list-style-type: none"> Título Introducción Objetivos e hipótesis Materiales y métodos Cronograma de actividades Literatura citada Financiamiento 7.- Solicitud para participar en el proceso de selección del posgrado (Formato anexo). 	



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

	<p>8.- Realizar depósito bancario por la cantidad de \$ 700.00 (Setecientos pesos 00/100 M.N.)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Banco: SANTANDER MÉXICO, S.A. •Nombre cuenta: UAEM FAC DE CIENCIAS AGROPECUARIAS •No. Cuenta: 65504568463 •CLABE: 014540655045684638 <p>En la ficha de depósito indicar el nivel solicitado (Maestría) enviar copia escaneada al correo electrónico vlezama@uaem.mx La ficha de depósito original se entregara el día del examen. Límite de recepción de solicitudes: martes 31 de mayo de 2016 a las 17 horas.</p>			
<p>Requisitos de Permanencia</p>	<p>a. Realizar las actividades académicas que determine el programa de Posgrado en Ciencias Agropecuarias y desarrollo rural en los plazos y criterios explicitados</p> <p>b. Concurrir a las sesiones de tutoría con el investigador que funja como tutor. La periodicidad de las sesiones será determinada por el tutor de acuerdo con la naturaleza de la investigación</p> <p>c. Realizar semestralmente una presentación oral de los avances en su proyecto de investigación ante todos los miembros del Comité Tutoral y un informe por escrito con el aval de su tutor de Tesis, en los términos y fechas que disponga el plan de estudios y el propio Comité</p> <p>d. En el caso particular de que los miembros del Comité Tutoral no puedan reunirse para la presentación oral, cada uno deberá dirigir a la coordinación de programa académico una carta de razones en la que conste que de común acuerdo el alumno llevará a cabo la presentación oral por separado, habiendo siempre al menos dos miembros del comité en alguna de las presentaciones. La coordinación de programa académico deberá informar al Consejo interno de Posgrado sobre los casos particulares</p> <p>e. El alumno podrá llevar a cabo la presentación oral ante dos miembros de su comité tutorial sólo en el 25 % de las evaluaciones como máximo</p> <p>f. Haber cubierto los pagos de inscripción y reinscripción en los periodos establecidos por la Coordinación de Posgrado</p> <p>g. Cumplir con los requerimientos semestrales que marca CONACyT en caso de ser becario, como son la entrega de un reporte en las fechas solicitadas y la retribución de las becas</p> <p>h. Aquellos otros indicados por el programa educativo de Posgrado en Ciencias Agropecuarias y desarrollo rural</p>			
<p>Perfil de Egreso</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Serán capaces de plantear investigaciones pertinentes en el ámbito de las ciencias agropecuarias y/o desarrollo rural. • Contarán con los conocimientos y las habilidades para realizar investigación básica y aplicada. • Comunicarán los resultados de investigación a través de publicaciones de documentos en revistas indizadas, foros académicos internacionales y nacionales, así como la generación de patentes. • Estarán capacitados para colaborar en la formación docente de niveles equivalentes o inferiores a su grado. 			
<p>Requisitos de Egreso</p>	<p>a. Para obtener el grado de Maestro o Doctor en Ciencias, será necesario haber cubierto los créditos y demás requisitos previstos en el programa, así como aprobar el examen de candidatura para el grado de Doctor</p> <p>b. Presentar un artículo producto de la investigación; en el caso de maestría el requisito es el envío a una revista arbitrada, y para el Doctorado se requiere la aceptación de dicho artículo en una revista indexada</p> <p>c. Será requisito previo al examen de grado, que los integrantes de la Comisión Revisora, emitan su voto y opinión favorables en términos de que la tesis reúne los requisitos para ser presentada y defendida ante el Jurado correspondiente, lo cual no compromete el dictamen de la evaluación de examen. Grado</p> <p>d. El grado correspondiente se otorga con la aprobación del examen de grado, que consiste en la presentación oral y defensa de la tesis frente al Jurado</p>			
<p>Núcleo académico básico</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">CATEDRÁTICO</td> <td style="width: 10%;">NIVEL SNI</td> <td style="width: 57%;">LINEA DE INVESTIGACION</td> </tr> </table>	CATEDRÁTICO	NIVEL SNI	LINEA DE INVESTIGACION
CATEDRÁTICO	NIVEL SNI	LINEA DE INVESTIGACION		



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

DR. ALÍA TEJACAL IRÁN jjac96@yahoo.com.mx iran.alia@uaem.mx	I	Fisiología pre y pos cosecha de productos hortícolas
DRA. ANDRADE RODRÍGUEZ MARÍA maria.andrade@uaem.mx	I	Dra. en Genética. -Biotecnología vegetal (propagación <i>in vitro</i> , marcadores genéticos y moleculares). -Conservación y rescate de recursos fitogenéticos (propagación vegetal, cultivo de tejidos vegetales, mejoramiento genético y arcadores moleculares).
DR. CASTILLO GUTIÉRREZ ANTONIO antoniocg62@hotmail.com	-	Desarrollo de tolerancia a sequía en maíz, mediante marcadores moleculares de ADN y mejoramiento convencional.
DR. GUILLÉN SÁNCHEZ DAGOBERTO dagoguillen@yahoo.com	I	Doctorado en fitopatología, con énfasis en diagnóstico y manejo de enfermedades de frutales y hortalizas; Generación de lombricompostas a partir de residuos vegetales; Producción de plántulas de papayo y hortalizas con el uso de compostas.
DR. LÓPEZ MARTÍNEZ VÍCTOR victor.lopez@uaem.mx	II	Doctor en Ciencias, Entomología y Acarología, LGAC Fitosanidad de Plantas Cultivadas
DR. MARTÍNEZ FERNÁNDEZ EDGAR edgar@uaem.mx	-	Hongos fitopatógenos, taxonomía y manejo
DR. SAINZ AISPURO MANUEL DE JESÚS mjsainz63@yahoo.es	-	Dr. en ciencias en educación agrícola superior con especialidades en administración y sistemas de riego Innovación y desarrollo agro tecnológico
DR. VILLEGAS TORRES OSCAR GABRIEL voscar66@yahoo.com.mx	I	Nutrición de especies hortícolas en sistemas sin suelo e hidroponía, bajo cubierta plástica.
DR. JUÁREZ LÓPEZ PORFIRIO porfiriojlopez@yahoo.com	I	Doctorado en Horticultura. Nutrición vegetal y producción de hortalizas, flores y plantas aromáticas en condiciones de invernadero e hidroponía. Agricultura protegida.
DR. AGUIRRE FLORES VIRGINIO avirginio@uaem.mx	I	Reproducción animal, comportamiento y bienestar animal
DR. CASPETA MANDUJANO JUAN MANUEL caspeta@uaem.mx	II	Dr. en ciencias en parasitología animal con especialidad en helmintología
DR. FLORES PÉREZ FERNANDO IVÁN ivanpecuario@gmail.com ivan.flores@uaem.mx	I	Interacción huésped parásito y conducta en animales domésticos
DRA. PEDERNERA ROMANO MARIANA pedernera@uaem.mx	C	Reproducción animal y su interacción con la nutrición y comportamiento animal
DR. ORIHUELA TRUJILLO JOSE AGUSTÍN aorihuela@uaem.mx	III	Reproducción animal, comportamiento y bienestar animal.
DR. PEÑA CHORA GUADALUPE penachora@hotmail.com	I	Dr. en Ciencias (Biología). Línea de investigación: Control microbiano: a) de plagas agrícolas b) de plagas pecuarias. -Principalmente con el uso de la bacteria entomopatógena <i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>identificación de las proteínas tóxicas</i> .
DR. GARCÍA MATÍAS FRANCISCO fgarmat@yahoo.com.mx	-	Procesos Formativos Y Transferencia De Tecnología Para El Desarrollo Rural
DRA. GUZMÁN GÓMEZ ELSA elsaguzmang@yahoo.com.mx	II	Estrategias campesinas de vida; Uso y manejo de recursos productivos para el desarrollo.
DRA. GUZMÁN RAMÍREZ NOHORA B. nobegura@yahoo.com.mx	I	Agua, cultura y gestión social Conflictos sociales / Estudio de conflictos sociales por agua y tierra en el estado de Morelos Estrategias productivas para el desarrollo rural / Investigación sobre los procesos productivos en relación con el acceso y distribución de recursos.



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

	DRA. SALDAÑA FERNANDEZ MARÍA CRISTINA mcryss24072000@yahoo.com.mx msaldana@uaem.mx		Cultura y conservación de la naturaleza; ritual, identidad, religiosidad y procesos migratorios; procesos de apropiación cultural y relaciones con el entorno.																																																														
	DRA. SÁNCHEZ SALDAÑA KIM antropkim@gmail.com		Migración laboral, estudios sobre jornaleros agrícolas, sistemas de intermediación y mercados de trabajo rural; agricultura y cadenas agroalimentarias																																																														
Líneas de Generación y/o aplicación de conocimiento y descripción	Producción Agrícola: Generación y aplicación de tecnologías para la producción agrícola Producción Animal: Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal Desarrollo Rural: Estudios rurales para el desarrollo local y regional																																																																
Estructura del plan de estudios	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad académica</th> <th>Horas teóricas</th> <th>Horas prácticas</th> <th>Total de horas</th> <th>Créditos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Curso disciplinario de elección</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>Curso disciplinario de elección</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>Curso disciplinario de elección</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>Curso disciplinario de elección</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>Curso disciplinario de elección</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>Seminario de Investigación I*</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>14</td></tr> <tr><td>Seminario de Investigación II*</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>14</td></tr> <tr><td>Seminario de Investigación III*</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>14</td></tr> <tr><td>Seminario de Investigación IV*</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>14</td></tr> <tr><td>Curso compensatorio</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> </tbody> </table>	Actividad académica	Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas	Créditos	Curso disciplinario de elección	3	2	5	8	Curso disciplinario de elección	3	2	5	8	Curso disciplinario de elección	3	2	5	8	Curso disciplinario de elección	3	2	5	8	Curso disciplinario de elección	3	2	5	8	Seminario de Investigación I*	-	-	7	14	Seminario de Investigación II*	-	-	7	14	Seminario de Investigación III*	-	-	7	14	Seminario de Investigación IV*	-	-	7	14	Curso compensatorio	-	-	-	-	TOTAL				96				
Actividad académica	Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas	Créditos																																																													
Curso disciplinario de elección	3	2	5	8																																																													
Curso disciplinario de elección	3	2	5	8																																																													
Curso disciplinario de elección	3	2	5	8																																																													
Curso disciplinario de elección	3	2	5	8																																																													
Curso disciplinario de elección	3	2	5	8																																																													
Seminario de Investigación I*	-	-	7	14																																																													
Seminario de Investigación II*	-	-	7	14																																																													
Seminario de Investigación III*	-	-	7	14																																																													
Seminario de Investigación IV*	-	-	7	14																																																													
Curso compensatorio	-	-	-	-																																																													
TOTAL				96																																																													
Ejemplo de Trayectoria Académica	<p>En el área de las ciencias agropecuarias y del desarrollo rural la educación de posgrado constituye no sólo una herramienta para desarrollar funciones profesionales de producción, investigación y vinculación con los distintos sectores de la sociedad sino que se reconoce en sí misma como una función fundamental en el desarrollo del sector primario de nuestro país.</p> <p>Bajo estas circunstancias, la constante en la formación de recursos humanos para esta área ha sido promover un nivel educativo óptimo, como un objetivo estratégico de los programas de posgrado, para contribuir al fortalecimiento en la prestación de los servicios del sector primario.</p> <p>Una de nuestras fortalezas se centra en la vinculación Interinstitucional con docentes de alto nivel de otras unidades académicas y otros centros de investigación que tienen relación con el programa educativo, además de las redes interinstitucionales creadas a través de cuerpos académicos por vía PROMEP que fomenta la colaboración académica entre universidades Estatales, Nacionales, e Internacionales, aunque la Facultad de Ciencias Agropecuarias tiene un mayor grado de colaboración también con el sector oficial y productores.</p>																																																																
Listado de Materias, cursos o seminarios por eje	Cursos del Área de Énfasis: Producción Agrícola <ul style="list-style-type: none"> • Acarología agrícola • Análisis estadístico multivariado • Biotecnología vegetal • Conservación del agua, suelo y del agua • Control biológico 1 • Control biológico 2 • Diagnóstico de enfermedades de plantas cultivadas • Diseño experimental 																																																																



- Enfermedades fungosas de plantas cultivadas
- Entomología económica
- Estadística
- Estadística no paramétrica
- Fertirrigación de cultivos hortícolas
- Fisiología bioquímica y tecnología de Poscosecha
- Fisiología vegetal avanzada
- Fitopatología
- Floricultura avanzada
- Fruticultura especial
- Genética molecular
- Genética vegetal avanzada
- Hidroponía
- Horticultura I
- Horticultura II
- Inocuidad alimentaria
- Insecticidas
- Manejo de suelos y sustratos
- Manejo integrado de plagas y enfermedades
- Mejoramiento molecular de cultivos agrícolas
- Microbiología de suelos
- Nutrición vegetal
- Olericultura avanzada
- Propagación in vitro
- Sistema y taxonomía de la clase insecta
- Tópicos selectos de producción vegetal

Cursos del Área de Énfasis: Producción Animal

- Análisis estadístico multivariado
- Biología celular con aplicaciones a producción y salud animal
- Biomédica animal
- Biotecnología pecuaria
- Conducta animal aplicada
- Diseño experimental
- Estadística
- Etología básica
- Fisiología y manejo de la reproducción animal
- Fisiopatología animal
- Fundamentos de reproducción animal
- Helmintología
- Ictioparacitología
- Inmunología aplicada
- Interacción huésped- parásito en animales domésticos
- Lectura y redacción de artículos científicos
- Producción y utilización de forrajes
- Reproducción avanzada en rumiantes
- Tópicos selectos de producción animal
- Toxicocinética

Cursos del Área De Énfasis: Desarrollo Rural

- Actores y dinámicas socioculturales en el campo mexicano
- Agricultura sustentable: Marco teórico
- Análisis de tecnologías apropiadas para zonas rurales
- Aspectos socioculturales de las cadenas agroalimentarias
- Cultura agrícola y desarrollo
- Cultura e identidad en el campo mexicano
- Cultura, medio ambiente y organización social
- Desarrollo y transformaciones rurales
- Enfoque territorial del desarrollo rural
- Extensionismo rural



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

	<ul style="list-style-type: none"> • Factores de la producción agrícola • Gestión de recursos y política pública • Historia regional agraria de Morelos • Investigación y acción agropecuaria • Mercados de trabajo y migración • Métodos de investigación social • Municipalización del desarrollo • Organización y movimiento campesino • Recursos, productos y cambios tecnológicos en el desarrollo rural • Reproducción social, racionalidad económica y unidades campesinas • Sociedad, recursos naturales y desarrollo • Subordinación y mercados rurales • Técnicas y saberes tradicionales 1 • Técnicas y saberes tradicionales 2 • Tecnología de la agricultura sustentable • Tópicos selectos de desarrollo rural • Transferencia tecnológica y desarrollo rural 															
<p align="center">Productividad académica</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="365 881 634 956">Nombre del Profesor</th> <th data-bbox="634 881 932 956">LGAC</th> <th data-bbox="932 881 1450 956">Últimas tres publicaciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="365 956 634 1338">Dra. Saldaña Fernández María Cristina</td> <td data-bbox="634 956 932 1338">Estudios rurales para el desarrollo local y regional</td> <td data-bbox="932 956 1450 1338">Daniel Montes de oca, Cristina Saldaña Fernández Cultura y desarrollo en Amatlán de Quetzalcóatl, Morelos México, en revista Topofilia, de la Red Ciudad, turismo e Imaginarios, Vol. 4, Número 3, de Octubre 2013. Centro de Estudios de América del Norte, El Colegio de Sonora, PP. 1-18, www.topofilia.net/1%20M5C%20DMO-CSF.pdf Daniel Montes de Oca Jiménez, María Cristina Saldaña Fernández, "Cultura y desarrollo en Amatlán de Quetzalcoatl, Morelos México" en Eloy Méndez Sainz, Coordinador, Ciudades imaginadas en el encuentro turístico (en prensa).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="365 1338 634 2045">Dr. Orihuela Trujillo José Agustín</td> <td data-bbox="634 1338 932 2045">Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal</td> <td data-bbox="932 1338 1450 2045">Vázquez, R., Orihuela, A., Aguirre, V. 2014. A Note on the Effect of Number (Single or Twin) and Sex of Contemporary Siblings on Male-Like Play Behavior of Lambs (Ovis aries). Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. 9(3):132-135. Vázquez, R., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Aguirre, V. 2014 Reducing early maternal licking of male lambs (Ovis aries) does not impair their sexual behaviour in adulthood. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Enviado. Maldonado, A. Orihuela, Aguirre, V., Vázquez, R., Flores-Pérez, F.I. 2014. Changes in mother-young relationships with the increasing age of the lamb in hair sheep (Ovis aries). Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Enviado Vázquez, R., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Aguirre, V. 2014 Reducing early maternal licking of male lambs (Ovis aries) does not impair their sexual behaviour in adulthood. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Aceptado</td> </tr> <tr> <td data-bbox="365 2045 634 2225">Dr. Orihuela Trujillo José Agustín-Dr. Flores Pérez Fernando Iván</td> <td data-bbox="634 2045 932 2225">Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal</td> <td data-bbox="932 2045 1450 2225">Millán-Orozco, J., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Mendoza de Gives, P., Vázquez, R., and Aguirre, V. 2014. Migration pattern of Haemonchus contortus infective larvae on Pennisetum purpureum grass. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Enviada.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="365 2225 634 2411">Dra. Guzmán Gómez Elsa</td> <td data-bbox="634 2225 932 2411">Estudios rurales para el desarrollo local y regional</td> <td data-bbox="932 2225 1450 2411">El sistema milpa como estrategia de conservación del maíz en tres comunidades del sur del estado de Morelos, México. Ponencia en el 8º Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Campesinos y procesos rurales. Diversidades, disputas y alternativas. Puebla, Puebla. Mayo</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre del Profesor	LGAC	Últimas tres publicaciones	Dra. Saldaña Fernández María Cristina	Estudios rurales para el desarrollo local y regional	Daniel Montes de oca, Cristina Saldaña Fernández Cultura y desarrollo en Amatlán de Quetzalcóatl, Morelos México, en revista Topofilia, de la Red Ciudad, turismo e Imaginarios, Vol. 4, Número 3, de Octubre 2013. Centro de Estudios de América del Norte, El Colegio de Sonora, PP. 1-18, www.topofilia.net/1%20M5C%20DMO-CSF.pdf Daniel Montes de Oca Jiménez, María Cristina Saldaña Fernández, "Cultura y desarrollo en Amatlán de Quetzalcoatl, Morelos México" en Eloy Méndez Sainz, Coordinador, Ciudades imaginadas en el encuentro turístico (en prensa).	Dr. Orihuela Trujillo José Agustín	Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal	Vázquez, R., Orihuela, A., Aguirre, V. 2014. A Note on the Effect of Number (Single or Twin) and Sex of Contemporary Siblings on Male-Like Play Behavior of Lambs (Ovis aries). Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. 9(3):132-135. Vázquez, R., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Aguirre, V. 2014 Reducing early maternal licking of male lambs (Ovis aries) does not impair their sexual behaviour in adulthood. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Enviado. Maldonado, A. Orihuela, Aguirre, V., Vázquez, R., Flores-Pérez, F.I. 2014. Changes in mother-young relationships with the increasing age of the lamb in hair sheep (Ovis aries). Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Enviado Vázquez, R., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Aguirre, V. 2014 Reducing early maternal licking of male lambs (Ovis aries) does not impair their sexual behaviour in adulthood. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Aceptado	Dr. Orihuela Trujillo José Agustín-Dr. Flores Pérez Fernando Iván	Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal	Millán-Orozco, J., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Mendoza de Gives, P., Vázquez, R., and Aguirre, V. 2014. Migration pattern of Haemonchus contortus infective larvae on Pennisetum purpureum grass. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Enviada.	Dra. Guzmán Gómez Elsa	Estudios rurales para el desarrollo local y regional	El sistema milpa como estrategia de conservación del maíz en tres comunidades del sur del estado de Morelos, México. Ponencia en el 8º Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Campesinos y procesos rurales. Diversidades, disputas y alternativas. Puebla, Puebla. Mayo
	Nombre del Profesor	LGAC	Últimas tres publicaciones													
	Dra. Saldaña Fernández María Cristina	Estudios rurales para el desarrollo local y regional	Daniel Montes de oca, Cristina Saldaña Fernández Cultura y desarrollo en Amatlán de Quetzalcóatl, Morelos México, en revista Topofilia, de la Red Ciudad, turismo e Imaginarios, Vol. 4, Número 3, de Octubre 2013. Centro de Estudios de América del Norte, El Colegio de Sonora, PP. 1-18, www.topofilia.net/1%20M5C%20DMO-CSF.pdf Daniel Montes de Oca Jiménez, María Cristina Saldaña Fernández, "Cultura y desarrollo en Amatlán de Quetzalcoatl, Morelos México" en Eloy Méndez Sainz, Coordinador, Ciudades imaginadas en el encuentro turístico (en prensa).													
	Dr. Orihuela Trujillo José Agustín	Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal	Vázquez, R., Orihuela, A., Aguirre, V. 2014. A Note on the Effect of Number (Single or Twin) and Sex of Contemporary Siblings on Male-Like Play Behavior of Lambs (Ovis aries). Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. 9(3):132-135. Vázquez, R., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Aguirre, V. 2014 Reducing early maternal licking of male lambs (Ovis aries) does not impair their sexual behaviour in adulthood. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Enviado. Maldonado, A. Orihuela, Aguirre, V., Vázquez, R., Flores-Pérez, F.I. 2014. Changes in mother-young relationships with the increasing age of the lamb in hair sheep (Ovis aries). Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Enviado Vázquez, R., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Aguirre, V. 2014 Reducing early maternal licking of male lambs (Ovis aries) does not impair their sexual behaviour in adulthood. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research. Aceptado													
	Dr. Orihuela Trujillo José Agustín-Dr. Flores Pérez Fernando Iván	Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal	Millán-Orozco, J., Orihuela, A., Flores-Pérez, F.I., Mendoza de Gives, P., Vázquez, R., and Aguirre, V. 2014. Migration pattern of Haemonchus contortus infective larvae on Pennisetum purpureum grass. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Enviada.													
Dra. Guzmán Gómez Elsa	Estudios rurales para el desarrollo local y regional	El sistema milpa como estrategia de conservación del maíz en tres comunidades del sur del estado de Morelos, México. Ponencia en el 8º Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Campesinos y procesos rurales. Diversidades, disputas y alternativas. Puebla, Puebla. Mayo														



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

			<p>2011.</p> <p>Conservación del maíz en dos comunidades del sur del estado de Morelos. Ponencia en el 9º Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de estudios Rurales. Crisis civilizatoria en el México rural: escenarios, respuestas locales, regionales y nacionales. Guadalajara, Jalisco, Marzo de 2013.</p> <p>García Flores, Alejandro y Elsa Guzmán Gómez (2014). "La ganadería familiar, elemento cotidiano en los traspatios de la comunidad Juan Nepomuceno Álvarez, Cópala, Guerrero, México", en Revista Sitientibus Série Ciências Biológicas (SCB), Vol. 14.</p>
	Dr. Alía Tejacal Irán	Generación y aplicación de tecnologías para la producción agrícola	<p>Ambriz, C. R., Alía T. I., Ariza F. R., Lugo A. A., Andrade R. M., López M. V., Villegas T. O. G., Guillén S. D. 2013. Ensayo de la inducción floración de limón persa (<i>Citrus latifolia</i> Tan.) en Morelos, México. <i>Ciencias Agrícolas Informa</i> 22(1): 4-14 (Se anexa artículo científico).</p> <p>Alía T. I., R. Ambriz C., R. Ariza F. 2013. Producción de limón persa (<i>Citrus latifolia</i> Tan) en época de oferta escasa. <i>Inventio</i>. 9: 31-36 (se anexa artículo científico).</p> <p>Maldonado-Astudillo, Y. I., I. Alía-Tejacal, C. A. Núñez-Colín, J. Jiménez-Hernández, C. Pelayo Zaldívar, V. López-Martínez, M. Andrade-Rodríguez, S. Bautista-Baños, S. Valle-Guadarrama. 2014. Postharvest Physiology and Technology of <i>Spondias purpurea</i> L. and <i>S. mombin</i>. <i>Scientia Horticulturae</i> 174: 193-206</p>
	Dr. García Matías Francisco	Estudios rurales para el desarrollo local y regional	<p>Jaime-Hernández, M. Á.; F. García-Matías; G. Bahena-Delgado; M. de J. Sainz-Aispuro; O. Alpuche-Garcés. 2014. Caracterización de familias campesinas productoras de jitomate en la región poniente de Morelos, México. <i>Investigación Agropecuaria</i> 11(2): 0-0. Jul-Dic 2014. ISBN: 2007-1353. www.investigacionagropecuaria.com.mx</p> <p>Jaime-Hernández, M. A., F. García-Matías, G. Bahena-Delgado, M. García-Ochoa, E. Dimas-Arcos. 2014. Manejo sustentable del agua para producir jitomate en invernadero en el estado de Morelos, México. <i>Investigación Agropecuaria</i> 11(2): 141-152. Jul-Dic 2014. ISBN: 2007-1353. www.investigacionagropecuaria.com.mx</p>
	Dr. Sainz Aispuro Manuel de Jesús	Generación y aplicación de tecnologías para la producción agrícola	<p>Pedro Pacheco-Hernández¹, Manuel de Jesús Sainz-Aispuro², Irán Alía-Tejacal², Ramón Arteaga-Ramírez³, Oscar Gabriel Villegas-Torres² y Helene Emmi Karin Unland-Weiss¹ Microlisimetría de succión en nochebuena (<i>Flor de Pascua</i>) en tres sustratos en condiciones de cultivo protegido INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL, VOL. XXXV, No. 3, Sep-Dic 2014, p. 109-119</p> <p>Pedro Pacheco-Hernández¹, Manuel de Jesús Sainz-Aispuro², Irán Alía-Tejacal², Ramón Arteaga-Ramírez³, Oscar Gabriel Microlisimetric quantification of water consumption in poinsettia (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd.) <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i> Vol.5 Núm.8 12 de noviembre - 31 de diciembre, 2014 p. 1481-1493</p>
	Dr. Villegas Torres Oscar Gabriel	Generación y aplicación de tecnologías para la producción agrícola	<p>El maíz en la vida cotidiana de Amatlán. Ponencia en el 9º Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de estudios Rurales. Crisis civilizatoria en el México rural: escenarios, respuestas locales, regionales y nacionales. Guadalajara, Jalisco, Marzo de 2013.</p> <p>Armando Hernández-Pérez, Oscar Gabriel Villegas-Torres, Martha Lilia Domínguez-Patiño, Héctor Sotelo-Nava, Antonio Rodríguez-Martínez, Luis Alonso Valdez-Aguilar, Irán Alía-Tejacal. 2014. Nitrogen/ammonium concentration response of vegetable and flower crops. <i>Journal</i></p>



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

			of Agricultural Science and Technology B 4: 261–266. Vicente Torres-Olivar, Oscar G. Villegas-Torres, Martha L. Domínguez-Patiño, Héctor Sotelo-Nava, Antonio Rodríguez-Martínez, Rosa María Melgoza-Alemán, Luis A. Valdez-Aguilar, Irán Alia-Tejacal. 2014. Role of nitrogen and nutrients in crop nutrition. Journal of Agricultural Science and Technology B 4(1): 29-37.
	Dr. Peña Chora Guadalupe	Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal	Eva Vianey Alquisira-Ramírez, José Roberto Paredes-González, Víctor Manuel Hernández-Velázquez, José Augusto Trujillo-Ramírez, Guadalupe Peña-Chora. 2014. In vitro Susceptibility of Varroa destructor and Apis mellifera to native strains of Bacillus thuringiensis. Apidology. 45(6): 707-718. DOI: 10.1007/s13592-014-0288-z
	Dr. Guillen Sánchez Dagoberto	Generación y aplicación de tecnologías para la pro-ducción agrícola	Ernesto Hernández Mendieta, Dagoberto Guillén Sánchez, Víctor López Martínez, Irán Alia Tejacal, María Andrade Rodríguez, Oscar Gabriel Villegas Torres, Edgar Martínez Fernández, Manuel Huerta Lara, Antonio Segura Miranda. 2013. Identificación del agente causal de la pudrición blanca en Morelos, México. [Identification of the white rot agent in Morelos, Mexico]. Revista Colombiana de Biotecnología XV(2):178-185.
	Dra. Andrade Rodríguez María	Generación y aplicación de tecnologías para la pro-ducción agrícola	Rodríguez-Rojas, T. J.; M. Andrade-Rodríguez; J. Canul-Ku; A. Castillo-Gutiérrez; E. Martínez-Fernández; D. Guillén-Sánchez. 2015. Viabilidad de polen, receptividad del estigma y tipo de polinización en cinco especies Echeveria en condiciones de invernadero. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 6 (1): 111-123. ISSN: 2007-0934
	Dra. Sánchez Saldaña Kim	Estudios rurales para el desarrollo local y regional	Morayta Mendoza, L. Miguel y Adriana Saldaña Ramírez, "El autoabasto en los patios de dos pueblos de tradición cultural indígena en el estado de Morelos", en la Revista Etnobiología, Vol. 12, Número 1, mayo 2014. Saldaña Ramírez, Adriana, "Intermediarios laborales en Morelos: abasto de jornaleros agrícolas en el centro y noroeste de México", en Estudios Sociales, Revista de Investigación Científica, Vol. XXII, número 43, enero – junio 2014, CIAD, México. Saldaña Ramírez, Adriana y Kim Sánchez Saldaña, "Trabajadores migrantes: Movilidad y transformaciones domésticas. La experiencia de un pueblo nahua en campos agrícolas mexicanos", el cual fue dictaminado, aprobado y publicado en el Dossier: "Viajeros, peregrinos, internacionalistas y prófugos" (número 12, julio – septiembre de 2012) en la sección Indoamérica de la revista electrónica Pacarina del Sur, http://www.pacarinadelsur.com
Vinculación con otros sectores de la sociedad	La maestría ha tenido y tiene convenios con instituciones de investigación por medio de los cuales se han generado tesis y art. científicos, y participaciones en comités tutorales, así como en proyectos de investigación: 1) INIFAP: tesis concluida de Roberto Castañeda y de Álvaro Gaona G, también se firmó el proyecto de cítricos y de aguacate. 2) SAGARPA. A raíz de este convenio, la Fac. de Ciencias Agropecuarias inició sus actividades como Centro Estatal de Capacitación y Seguimiento de la Calidad de los Servicios Prof. (CECS) a partir de marzo de 2010, tiene vínculo directo con los diferentes actores del sector agropec. 3) Universidad de la República (Uruguay): estancia académica de tres meses del Dr. José A Orihuela Trujillo que sirvió para establecer acuerdos de colaboración en trabajos de investigación conjunta donde están involucrados dos estudiantes y se están proyectando intercambio académico para estudiantes de maestría. 4) Dirección General de Educación Tecnológica Agropec: tres tesis de maestría (Neftaly Clemente, Jersson Millán O., Daniela Valdez T.), dos artículos publicados en revistas indizadas (Journal of Veterinary Behavior y Archivos de Medicina Veterinaria), dos eventos académicos (Reunión Nacional de		



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

	<p>Investigación Pecuaria, Foro Regional Estatal de Inv. y Proyectos Exitosos), incorporación de un docente (Dr. Jaime J Solano V.) a la comisión de admisión y a la impartición de cursos. 5) Facultad de Humanidades, UAEM: dos profesores de tiempo completo (Kim Sánchez Saldaña y Nohora B. Guzmán Ramírez) de esa facultad se encuentran en el NAB, en los comités tutorales (Esther Patricia Santibáñez S., Kenia Zavaleta C, Diana M Cortés Gil, Karla R Guerrero A) y en la comisión de admisión (2009 al 2012). 6) Fac. De Farmacia, UAEM (29/enero/2008 a 29/enero/2011) trabajos de investigación (Benjamín Estrada Vera, Rosa Domínguez Roldán y Jaime A. Vázquez M). El cuerpo académico Producción Agrícola participó en la Red Nacional de Productividad y Calidad de Alimentos Agrícolas en el periodo 2010-2011 y en marzo de 2012 se iniciaron actividades en la Red Ciencia y Tecnología Pre y Postcosecha. La Dra. Nohora Guzmán participa en tres redes sobre el recurso agua: Red de agua, Red de patrimonio Biocultural y Etnoecología y Red de Investigación Social sobre el Agua. La Dra. Elsa Guzmán fue Vocal del Comité Ejecutivo Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales A. C. (AMER) para el ejercicio 2009-2011 y durante este periodo se organizó el 8º Congreso Nacional de la AMER. Con respecto al intercambio académico, se han realizado 10 estancias académicas internacionales y nacionales de estudiantes de maestría: 1) Eva Vianey Alquisira R., fue al Centro de Control Biológico en Chilán, Chile, del 01 de nov. al 30 de dic. de 2010; 2) Elida Hernández F., fue a Red de Agroindustria Rural del Perú de marzo a junio de 2011; 3) Sandra I Pérez Torres, lugar Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UNAM), agosto de 2011 a enero 2012 y de enero a julio de 2012; 4) Libia I Pérez Torres, lugar Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UNAM), de agosto de 2011 a enero de 2012 y enero a julio de 2012; 5) Teresita Hernández G., lugar Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UNAM), de agosto de 2011 a enero de 2012; 6) Neftalí Clemente O., lugar CEIEPO de enero a junio de 2010 y en CBTA 154 de agosto de 2011 a enero de 2012; 7) Daniela Valdez T., lugar CBTA 154, Morelos, de agosto de 2011 a enero de 2012, beca CONACYT; 8) Roberto Castañeda A., lugar CBTA 154, Morelos, de agosto de 2011 a enero de 2012; 9) Esther Patricia Santibáñez S., Universidad Iberoamericana Puebla, 8 al 23 de nov. Del 2012; 10) Orthon Vargas C., Comité E de Sanidad Vegetal en Q. Roo, 15 de enero al 28 de febrero de 2013.</p>
<p>Procesos administrativos</p>	<p>Límite de recepción de solicitudes: martes 31 de mayo de 2016 a las 17 horas. *Toda la documentación debe de ser enviado en forma electrónica en formato PDF de la siguiente manera: Numerales 1,3,4,5 y 7 (en un archivo con la estructura: Generales_Nombre_Primer apellido) Ejemplo: Generales_Patricio_Ayala Numeral 2 (en un archivo con la estructura: CVU Nombre_Primer_Apellido) Ejemplo: CVU_Patricio_Ayala. Numeral 6 (en un archivo con la estructura: Proyecto Nombre_Primer_Apellido) Ejemplo: Proyecto_Patricio_Ayala. Numeral 8 (en un archivo con la estructura Proyecto Ficha Primer apellido) Ejemplo: Ficha_Patricio_Ayala. Al correo electrónico: vlezama@uaem.mx del M. en C. Vladimir Lezama López. Jefe de Programas Educativos de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. PROCESO DE SELECCIÓN DE ASPIRANTES El proceso de evaluación se llevará a cabo del 20,21 y 22 de junio del 2016. Lunes 20 de junio: 10:00 horas Examen conocimientos disciplinares Aulas 12, 13 y 14 del edificio número 6 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, localizado en la Unidad Biomédica del campus norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos 13:00 horas Análisis crítico de lectura Martes 21 y miércoles 22 de junio: Presentación de proyectos y entrevista. El lunes 20 de junio en las aulas donde realizarán sus exámenes se da a conocer el calendario de presentaciones orales y entrevista. La asistencia a la presentación es obligatoria e intransferible. Para esta etapa, la presentación oral debe ser apoyada con una exposición en Power Point con un máximo de 10 diapositivas. Entrega de resultados: 15 de julio de 2016. Inicio de semestre: 8 de agosto 2016</p>



SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Datos de contacto	M. en C. Vladimir Lezama López Teléfono: 01 777 3 29 70 46, - 01 777 3 29 70 00 ext. 3211 Correo: vlezama@uaem.mx Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor. C.P. 62209.					
Número de estudiantes por corte generacional		Generación	Número de estudiantes matriculados	Fecha de ingreso	Fecha de egreso	
		1	13	Agosto 2009	Julio 2011	
		2	14	Agosto 2010	Julio 2012	
		3	13	Agosto 2011	Julio 2013	
		4	22	Agosto 2012	Julio 2014	
		Q	7	Agosto 2013	Julio 2015	
		6	5	Agosto 2014	Julio 2016	
		7	9	Agosto 2015	Julio 2017	
Tutorías	Tutores Activos					
	DR. VICTOR LÓPEZ MARTÍNEZ DR. OSCAR GABRIEL VILLEGAS TORRES DR. DAGOBERTO GUILLÉN SÁNCHEZ DR. IRÁN ALIA TEJACAL DR. IRÁN ALIA TEJACAL DR. PORFIRIO JUÁREZ LÓPEZ DR. IRÁN ALIA TEJACAL DR. IRÁN ALIA TEJACAL DRA. ELSA GUZMÁN GÓMEZ DRA. ELSA GUZMÁN GÓMEZ DRA. KIM SÁNCHEZ SALDAÑA DR. VIRGINIO AGUIRRE FLORES DRA. MARIANA PEDERNEIRA ROMANO DRA. MARIANA PEDERNEIRA ROMANO					