

Presentación

El Posgrado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural es una opción académica que forma egresados con conocimientos científicos y tecnológicos en las áreas de Producción Agrícola, Producción Animal y Desarrollo Rural, atendiendo la problemática y necesidades actuales del sector agropecuario.

Líneas de investigación

- Generación y aplicación de tecnologías para la producción agrícola.
- Reproducción, comportamiento, bienestar y salud animal.
- Estudios rurales para el desarrollo local y regional.

Misión

Formar profesionistas de alto nivel en el ámbito de las ciencias agropecuarias y del desarrollo rural con conocimientos y habilidades especializados para la docencia e investigación básica y aplicada capaces de generar conocimientos originales, que, de acuerdo a las condiciones y problemáticas de la realidad del sector, fomenten propuestas, soluciones y actividades tecnológicas, productivas y de desarrollo social.

Visión

Constituir dentro de la UAEM posgrados sólidos, con procesos educativos y de investigación de calidad, reconocidos a nivel nacional e internacional por la sociedad y la comunidad científica, como generadores de conocimientos pertinentes ante los retos y necesidades del sector agropecuario.

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 agropecuario.

NUCLEO BASE DE PROFESORES

ÁREA AGRÍCOLA

CATEDRÁTICO	NIVEL SNI	LINEA DE INVESTIGACION
DR. ALÍA TEJACAL IRÁN ijac96@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 in vitro, 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.

ÁREA PECUARIA

CATEDRÁTICO	NIVEL SNI	LINEA DE INVESTIGACION
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. PEDERNEIRA ROMANO MARIANA pederнера@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> , identificación de las proteínas tóxicas.

*PARTICIPAN EN EL ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA

DESARROLLO RURAL

CATEDRÁTICO	NIVEL SNI	LINEA DE INVESTIGACION
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
DRA. SALDAÑA FERNANDEZ MARÍA CRISTINA mcrysts24072000@yahoo.com.mx msaldana@uaem.mx	I	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	I	Migración laboral, estudios sobre jornaleros agrícolas, sistemas de intermediación y mercados de trabajo rural; agricultura y cadenas agroalimentarias