



Dirección de Posgrado
Jefatura de Servicios Académicos

Avances Análisis Curricular (PNPC)
Maestría en Ciencias en Recursos
Naturales y Desarrollo Rural
Plan de estudios 2017

junio de 2016

Misión

Contribuir a la solución de los problemas que plantea el desarrollo rural y la conservación de los recursos naturales en la región sur-sureste de México, Centro América y el Caribe, a través de la formación de personas con el grado de Maestría en Ciencias

Visión

- * Ser un programa de competencia internacional, que se distinga por la contribución de su profesorado, estudiantes y egresados a la solución de los problemas sociales y ambientales.

Objetivo General:

Brindar formación académica relevante a nivel Maestría orientada a la investigación con colaboraciones en el ámbito nacional e internacional de alto nivel, en los aspectos conceptuales, metodológicos y operativos sobre el manejo y conservación de los recursos naturales y el desarrollo sustentable, en el sur-sureste de México, Centroamérica y el Caribe.

Objetivos Específicos:

Integrar los proyectos de investigación de tesis de los estudiantes a los programas de investigación en instituciones nacionales e internacionales, de manera que los avances institucionales den al posgrado aplicación y orientación regional.

- * Capacitar estudiantes en actividades relacionadas con el diseño, implementación y evaluación de programas y proyectos de desarrollo rural, o bien uso y conservación de recursos naturales
- * Brindar especialización en alguna de las orientaciones de nuestra maestría. Garantizar que el conocimiento y habilidades sea extrapolada a otras regiones, particularmente Centroamérica y el Caribe.
- * Abordar los problemas desde una perspectiva multidisciplinar y proponer métodos novedosos para su análisis y resolución, sin perder de vista los problemas sociales y ambientales asociados.
- * Cumplir con los indicadores previstos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, en el nivel de competencia internacional

1.4 Perfil de ingreso

- * Profesionales de las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias naturales, Ciencias sociales, Ciencias exactas, Ciencias de la salud, Humanidades u otra formación afín al desarrollo rural, la salud y la conservación de los recursos naturales.
- * Preferentemente tener experiencia de trabajo o vinculación en áreas afines al estudio y manejo de los recursos naturales y el desarrollo rural.
- * Tener habilidades y aptitudes para integrarse a grupos de trabajo.
- * Poseer habilidades verbales, de redacción, comprensión de textos en inglés, que le permitan emprender un posgrado
- * Contar con una idea clara y realista de la tesis que quiere realizar, preferentemente definida a partir de una aproximación a las líneas de investigación de ECOSUR.

1.5 Perfil egreso

Nuestra Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, proporciona a sus estudiantes una sólida formación académica, que les permite trabajar en grupos multidisciplinarios; así mismo, quien egresa de la Maestría cuenta con la capacidad de analizar y dar alternativas de solución a los problemas del desarrollo rural y la conservación de recursos naturales, con un enfoque interdisciplinario y regional en el contexto de la frontera sur de México, Centroamérica y el Caribe, con compromiso social. Nuestros egresados podrán desempeñarse como investigadores y docentes, en instituciones de educación superior y centros de investigación del sector público y privado.

Organización curricular

- * Nuestro programa de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, es de tiempo completo y tiene una duración de dos años, periodo en el cual se deben cubrir 132 créditos. Durante el primer año los estudiantes, llevan a cabo actividades escolarizadas, en el segundo año las actividades son tutelares donde se desarrolla la investigación y redacción de tesis.
- * El mapa curricular se compone de:
- * Tronco común conformado por los cursos de “Sociedad y ambiente” e “Introducción al análisis de datos”.
- * Cursos optativos ofertados por orientación.
- * Cursos relacionados con la investigación: “Seminario de tesis” y cinco “Seminarios de investigación”. Todos ellos distribuidos en seis cuatrimestres.

Orientaciones

- * Agricultura, Sociedad y Ambiente
- * Biotecnología ambiental
- * Ciencias de la Sustentabilidad
- * Ecología y Sistemática
- * Entomología Tropical
- * Estudios de Sociedad y Cultura
- * Manejo y Conservación de Recursos Naturales
- * Salud

Mapa curricular de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre
Sociedad y ambiente C 8	Curso optativo I C 6	Curso optativo IV C 6	Seminario de investigación III C 24	Seminario de investigación IV C 24	Seminario de investigación V C 24
Introducción al análisis de datos C 6	Curso optativo II C 6	Curso optativo V C 6			
Seminario de tesis C 6	Curso optativo III C 6	Seminario de investigación II C 6			
	Seminario de investigación I C 4				

C= Créditos

Mapa curricular Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural

Curso bimensual	Curso bimensual	Cursos mensuales por orientación					Curso bimensual
SOCIEDAD Y AMBIENTE	INTROD. AL ANALISIS DE DATOS	Curso 4	Curso 5	Curso 6	Curso 7	Curso 8	Curso 9 Taller de protocolo
	SEMINARIO DE TESIS	SEMINARIO DE INVEST I				SEM. DE INVEST II	

- 
- * En el primer año del programa, la organización curricular es cuatrimestral, y la gestión de los cursos es bimestral para los cursos de tronco común y el seminario de tesis, los cursos por orientación son mensuales.