UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

Área de Ciencias Biológico Agropecuarias y Pesqueras

Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias

A los profesionistas interesados en realizar estudios de **Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias para agosto de 2010**, se les invita a presentar su solicitud a partir de la presente:

CONVOCATORIA

Objetivo del Programa: Formar Doctores en Ciencias de alto nivel, comprometidos con la generación, aplicación y difusión del conocimiento en los procesos productivos en las diferentes opciones de salida (ciencias agrícolas, ciencias ambientales, ciencias pesqueras, ciencias zootécnicas y veterinarias) con énfasis en el área de atención al medio ambiente.

Requisitos de Ingreso:

a. Poseer grado de Maestría (Doctorado clásico) o Licenciatura (Doctorado directo) en alguna de las disciplinas de las ciencias biológicas, agropecuarias, pesqueras o químicas
b. Certificado original de estudios con dos fotocopias
c. Promedio mínimo general de 80.
d. Aprobar el examen nacional de ingreso al posgrado (EXANI-III)
e. Acreditar 350 puntos en el TOEFL o el equivalente institucional
f. Experiencia comprobable en investigación (tesis, publicaciones, estancias de investigación).
g. Presentar el protocolo de investigación ante el comité de evaluación.
h. Aprobar la entrevista
i. Carta de aceptación de un tutor o cotutor del núcleo académico básico
j. Dos cartas de recomendación académica (de investigadores con los que haya colaborado).

Las solicitudes se entregarán al coordinador del programa.
El tema de investigación deberá ser, en el área de atención al medio ambiente dentro de las siguientes opciones de salida: ciencias agrícolas, ciencias pesqueras, y ciencias zootécnicas y veterinarias.

Sólo se otorgarán becas a tres estudiantes (que cumplan los requisitos anteriores y cuyos resultados en la evaluación sea 80 como mínimo y su proyecto se inserte en alguna de las tres opciones de salida con énfasis en ciencias ambientales).

También se podrá admitir aquellos estudiantes que tengan proyecto financiado (aun cuando no sea en atención al medio ambiente) o derivado de algún financiamiento externo y que se les garantice la beca. Siempre que los recursos ya estén comprometidos para el buen logro y finalización del proyecto, incluyendo los productos científicos. Para su ingreso, el estudiante deberá cumplir los requisitos descritos en esta convocatoria.

Lo casos no contemplados en esta convocatoria serán resueltos por el comité de evaluación del ingreso, avalado por el Consejo del programa.

Duración de los Estudios:

a) Doctorado en Ciencias (Clásico): 6 semestres , con un periodo máximo de 18 meses para presentar el examen de grado

b) Doctorado en Ciencias (Directo): 8 semestres, con un periodo máximo de 24 meses para presentar el examen de grado.

Líneas Generales de Investigación del Programa:
Contaminación, toxicología, fisiología de poscosecha, transformación de productos hortícolas, acuacultura hacia el desarrollo sustentable, evaluación de recursos pesqueros, recursos naturales y producción y biotecnología animal, contaminación ambiental.

Líneas de Investigación que recibirán apoyo de beca: con énfasis en CIENCIAS AMBIENTALES

Líneas de Ciencias Pecuarias:
Aprovechamiento de esquilmos agrícolas, desechos agroindustriales y de explotaciones pecuarias para la disminución de metano en la producción animal.
Manejo de recursos pecuarios sobre la recuperación de propiedades del suelo.

Línea Pesquera:
Aspectos ambientales en la reproducción de pargos y su aplicación en la producción de alevines.

Línea Agrícola:
Captura de carbono
Degradación de suelos por efecto de la actividad antropogénica y del cambio climático.

Planes de Estudio:

Doctorado en Ciencias Clásico

Semestre	Materia	Créditos
Primero	Filosofía de la Ciencia Curso Especializado Trabajo Documental Seminario de Investigación	8 6 15
Segundo	Optativa I Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	6 15
Tercero	Optativa II Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	6 15
Cuarto	Optativa III Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	6 30

Quinto	Actividades Complementarias Trabajo de Investigación Seminario de Investigación	35
Sexto	Dos artículos científicos Trabajo de Investigación Seminario de Investigación	35
	Total:	**177**

Doctorado en Ciencias (Directo)

Semestre	Curso	Créditos
Primero	Metodología de la Investigación Estadística I Curso Especializado A Curso Especializado B_1* Trabajo Documental Seminario de Investigación	6 8 6 6 15
Segundo	Medio Ambiente y Sociedad Estadística II Optativa I Curso Especializado B_2* Trabajo de Investigación Seminario de Investigación	6 8 6 6 15
Tercero	Práctica Docente Optativa II Curso Especializado C Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	6 6 6 15
Cuarto	Optativa III Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	6 30
Quinto	Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	35
Sexto	Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	35
Séptimo	Trabajo de Investigación Actividades Complementarias Seminario de Investigación	35
Octavo	Elaboración de 2 artículos científicos Trabajo de investigación Seminario de Investigación	35
	Total:	**291**

*Curso seriado ligado al perfil de egreso

PROGRAMA DE EVENTOS ACADÉMICOS:

Ciclo Escolar	Semestre enero-julio
Fecha límite para recepción de solicitudes	30 de junio de 2010
Examen EXANI-III	Consultar sede y fecha: www.ceneval.edu.mx
Evaluación presentación/ Entrevistas	6 y 7 de julio de 2010
Publicación de resultados	14 de julio de 2010
Inicio del período de Clases	16 de agosto de 2010

Requisitos de Inscripción para los candidatos seleccionados:
Solicitud de inscripción oficial
Recibo de pago
Copia de certificado (grado inmediato anterior)
Copia de titulo
Copia de cedula profesional o de maestría
Copia de acta de nacimiento y CURP

Profesores del Núcleo Académico Básico:

Línea de Ciencias Ambientales: Dra. Aurora Elizabeth Rojas García; Dra. Irma Martha Medina Díaz; Dra. María de Lourdes Robledo Marenco; Dr. Manuel Iván Girón Pérez; Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández.

Línea de Ciencias Pesqueras: Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca; Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox; *Dr. Emilio Peña Messina; Dr. Alfonso Ángel González Díaz; Dr. Leonardo Martínez Cárdenas.*

Línea de Ciencias Pecuarias: Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés, Dr. Clemente Lemus Flores; *Dr. Jorge Aguirre Ortega*

Líneas de Ciencias Agrícolas: Dr. Rubén Bugarín Montoya, Dr. José Irán Bojórquez Serrano, Dr. J. Diego García Paredes, Dr. Alberto Madueño Molina, Dra María Teresa Sumaya Martínez, Dr. Gregorio Luna Esquivel.

Información: Coordinación del Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias. Unidad Académica de Agricultura de la Universidad Autónoma de Nayarit. Km 9 carretera Tepic-Vallarta.
Tel. (311) 211-2478.

Costos: Inscripción anual: $ 1,527.91
Colegiatura por semestre: $ 4,902.30

Solicitudes e Información: En la Unidad Académica de Agricultura de la Universidad Autónoma de Nayarit, teléfono: (311) 211-2478

Coordinador del Programa: Dr. Juan Diego García Paredes

Correo electrónico: *digapa1@hotmail.com*