



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**, se les invita a presentar 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. Si el certificado no cuenta con promedio, se deberá de acompañar de una constancia oficial, debidamente signada y sellada por la institución de egreso, en la que se indique el número de créditos y el promedio general obtenido.
- d. Aprobar el examen nacional de ingreso al posgrado (EXANI-III), con un mínimo de 900 puntos.
- 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).
- k. Carta de intención

Las solicitudes se entregarán al coordinador del programa.

Se otorgará una beca, en el área de atención al medio ambiente (ciencias agrícolas), al estudiante que cumpla los requisitos anteriores y cuyos resultados en la evaluación sea 80 como mínimo y su proyecto se inserte en la opción de salida especificada.

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 ambiental, toxicología, fisiología de poscosecha, transformación de productos hortícolas, pesca y acuicultura responsable, evaluación de recursos pesqueros, recursos naturales y producción y biotecnología animal.

Línea de Investigación que recibirá apoyo de beca:

Línea Agrícola:

- Captura de carbono
- Degradación de suelos por efecto de la actividad antropogénica.

Plan de Estudios:

Doctorado en Ciencias (Clásico)

Semestre	Materia	Créditos
Primero	Filosofía de la Ciencia	8
	Curso Especializado	6
	Trabajo Documental	15
	Seminario de Investigación	
Segundo	Optativa I	6
	Trabajo de Investigación	15
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Tercero	Optativa II	6
	Trabajo de Investigación	15
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Cuarto	Optativa III	6
	Trabajo de Investigación	30
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Quinto	Actividades Complementarias	
	Trabajo de Investigación	35
	Seminario de Investigación	
Sexto	Dos artículos científicos	
	Trabajo de Investigación	35
	Seminario de Investigación	

	Total:	177
--	--------	-----

Doctorado en Ciencias (Directo)

Semestre	Curso	Créditos
Primero	Metodología de la Investigación	6
	Estadística I	8
	Curso Especializado A	6
	Curso Especializado B ₁ *	6
	Trabajo Documental	15
	Seminario de Investigación	
Segundo	Medio Ambiente y Sociedad	6
	Estadística II	8
	Optativa I	6
	Curso Especializado B ₂ *	6
	Trabajo de Investigación	15
	Seminario de Investigación	
Tercero	Práctica Docente	6
	Optativa II	6
	Curso Especializado C	6
	Trabajo de Investigación	15
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Cuarto	Optativa III	6
	Trabajo de Investigación	30
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Quinto	Trabajo de Investigación	35
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Sexto	Trabajo de Investigación	35
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Séptimo	Trabajo de Investigación	35
	Actividades Complementarias	
	Seminario de Investigación	
Octavo	Elaboración de 2 artículos científicos	
	Trabajo de investigación	35
	Seminario de Investigación	
	Total:	291

*Curso seriado ligado al perfil de egreso

Fechas Importantes:

Ciclo Escolar	Semestre enero-julio
Fecha límite para recepción de solicitudes	30 de noviembre de 2010
Examen EXANI-III	Fecha de examen: 4 de diciembre Fecha límite de solicitud: 5 de noviembre
Evaluación presentación/ Entrevistas	12 de enero de 2011
Publicación de resultados	17 de enero de 2011
Inicio del período de Clases	19 de enero de 2010

PROFESORES DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO:

Línea de Ciencias Ambientales:

Dra. Aurora Elizabeth Rojas García; e-mail: aerg81@gmail.com

Dra. Irma Martha Medina Díaz; e-mail: irmartha@hotmail.com

Dra. María de Lourdes Robledo Marengo; e-mail: leo74_mx@hotmail.com

Dr. Manuel Iván Girón Pérez; e-mail: ivan-giron@hotmail.com

Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández; e-mail: dr.jesusvelazquez@gmail.com

Línea de Ciencias Pesqueras:

Dr. Sergio Gustavo Castillo Vargasmachuca; e-mail: sergio_machuca@hotmail.com

Dr. Jesús Trinidad Ponce Palafox; e-mail: jesus.ponce@usa.net

Dr. Emilio Peña Messina; e-mail: pemess1@hotmail.com

Dr. Alfonso Ángel González Díaz; e-mail: aangelgd@gmail.com

Dr. Leonardo Martínez Cárdenas; e-mail: leonardm2@yahoo.com.mx

Dra. Miriam Soria Barreto; e-mail: mmsoriab@yahoo.com.mx

Dr. José Armando López Sánchez; e-mail: jals88@hotmail.com

Línea de Ciencias Pecuarias:

Dr. Alejandro Ángel Gómez Danés; e-mail: alangoda@gmail.com

Dr. Clemente Lemus Flores; e-mail: drclemus@yahoo.com.mx

Dr. Jorge Aguirre Ortega; e-mail: jorgeauan@gmail.com

Líneas de Ciencias Agrícolas:

Dr. Rubén Bugarín Montoya; e-mail: drbugarin@hotmail.com

Dr. José Irán Bojórquez Serrano; e-mail: iranbojorquez@hotmail.com

Dr. J. Diego García Paredes; e-mail: digapa1@hotmail.com

Dr. Alberto Madueño Molina; e-mail: albertomad2008@gmail.com

Dra. María Teresa Sumaya Martínez; e-mail: teresumaya@hotmail.com

Dr. Gregorio Luna Esquivel; e-mail: gollole@hotmail.com

Dr. Roberto Valdivia Bernal; e-mail: beto49_2000@yahoo.com.mx

Dra. Mónica Leticia Sánchez Herrera; e-mail: Leticia_moni@hotmail.com

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

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

Coordinador del Programa: Dr. Juan Diego García Paredes
E-mail: digapa1@hotmail.com