

PLANTA DOCENTE

M. en C. J. de Jesús Cortés Hermosillo
Ribonucleoproteínas y autoanticuerpos

Dra. en C. Gloria Guerrero Manríquez
Inmunología de enfermedades infecciosas,
vacunación e inmunoterapia

Dr. en C. Saúl Fraire Velázquez
Biología molecular de la interacción planta-
microorganismo y factores abióticos.

Dr. en C. Jesús Adrián López
MicroRNAs y cáncer

Dra. en C. Eréndira Enedina López Robles
Biología celular e Inmunología.

Dra. en C. Elizabeth Aurelia Martínez Salazar
Sistemática biológica y biogeografía de helmintos.
Interacciones parásito-hospedero de fauna silvestre.

Dra. en C. Alejandra Moreno García
Inmunoparasitología.

Dra. en C. Rosa María Ramírez Santoyo
Mecanismos de patogenicidad bacteriana.

Dr en C. Rogelio Rosas Valdez
Estudios de Biodiversidad en diferentes grupos
animales; Análisis de Biogeografía de vertebrados
silvestres

Dr. en C. Lenin Sánchez Calderón
Adaptación de plantas al estrés abiótico. Biología del
desarrollo en plantas.

Dr. en C. Sergio Hugo Sánchez Rodríguez
Estrés celular.

Dra. en C. Luz Elena Vidales Rodríguez.
Microbiología molecular. Diversidad Microbiana.

Dr. en C. Ricardo Valdez Cepeda.
Bioestadística

Pre-Inscripciones vía Internet:

19 de febrero al 15 de Mayo de 2013

<http://www.escolar.uaz.edu.mx>.

Examen CENEVAL EXANI III: 21 de Junio, 10 hrs.
Campus UAZ. Siglo XXI, previa preinscripción.

Recepción de documentos requeridos por el programa de Maestría

19 de febrero al 15 de Mayo de 2013. Unidad
Académica de Ciencias Biológicas. Campus II.
UAZ.

Examen de Inglés

28 de Junio de 2013 a las 10 hrs. Unidad
Académica de Ciencias Biológicas. Campus II. UAZ

Curso propedéutico:

Para las orientaciones de Biomedicina y Biología
de Plantas: Química, Bioquímica y Técnicas
moleculares: 17-27 de Junio de 2013

Para la orientación de Biodiversidad: Sistemática
y Biogeografía; Biodiversidad y evolución: 10-20
de Junio de 2013. Unidad Académica de Ciencias
Biológicas. Campus II. UAZ

Entrevista con el núcleo académico básico del programa: 4 de Julio de 2013 a las 10 hrs. Unidad
Académica de Ciencias Biológicas. Campus II.

Dictamen 5 de julio de 2013

Inicio de cursos:

12 de Agosto de 2013.

Informes:

UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Programa de Maestría en Ciencias Biológicas
AV. Preparatoria S/N Col. Agronómica
CP. 98068, Zacatecas, Zac.

Dra. Rosa María Ramírez Santoyo.

Tel (492) 921-13-26. rmrs20@hotmail.com,

<http://cienciasbiologicas.uaz.edu.mx>



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

A través de la Unidad Académica de Ciencias Biológicas

Convoca

a los egresados de las Licenciaturas en las
áreas de Ciencias Naturales a realizar
estudios de:

Maestría en Ciencias Biológicas

Para desarrollar trabajo de investigación
en las siguientes orientaciones disciplinares

Biodiversidad Biología de plantas Biomedicina

Objetivo: Formar Maestros en Ciencias Biológicas, con carácter competitivo innovador y emprendedor, con capacidad para plantear soluciones a problemas específicos de las ciencias de vida y sus procesos a través del conocimiento científico.

Perfil del aspirante: Tener interés por la investigación científica en el área de las Ciencias Biológicas, capacidad para realizar trabajo en equipo multidisciplinario, habilidad para obtener e integrar el conocimiento científico, ser propositivo y tener alto sentido de responsabilidad.

Perfil del egresado: Tendrá una formación integral, estará comprometido con la difusión del conocimiento científico y con la actividad docente. Estará calificado para integrarse a estudios de Doctorado en ciencias biológicas, conduciendo con ética y respetando el medio ambiente.

Requisitos de ingreso:

- a) Título regularizado de licenciatura en las siguientes disciplinas: Biología, QFB, QBP, Medicina Humana, Medicina Veterinaria, Odontología, Agronomía y áreas afines
- b) Promedio de licenciatura mínimo de 8
- c) Aprobar CENEVAL EXANI III.
- d) Cursar y aprobar curso propedéutico.
- e) Aprobar examen de inglés prueba TOEFL.
- f) Sostener y aprobar entrevista con los profesores del núcleo básico del programa de posgrado.
- g) Cumplir con lo establecido por el Departamento escolar de la UAZ.

Requisitos de egreso:

- a) Haber cubierto la totalidad de créditos del plan de estudios (102 créditos tipo SATCA).
- b) Haber concluido el trabajo de tesis
- c) Sustentar y aprobar la defensa de tesis.
- d) Será obligatorio graduarse máximo en 2.5 años desde su ingreso.
- c) Cumplir con lo establecido por el Departamento escolar de la UAZ.

Plan de estudios: Cuatro semestres

Primer semestre:

- Asignatura I
- Asignatura II
- Seminario de Investigación I

Segundo semestre:

- Asignatura III
- Asignatura IV
- Seminario de Investigación II

Tercer semestre:

- Tópico selecto I
- Seminario de Investigación III

Cuarto semestre:

- Tópico selecto II
- Seminario de Tesis
- Estancia de investigación

Las asignaturas I, II, III y IV, se seleccionarán dependiendo de la orientación: Biodiversidad, Bioestadística, Bio-georeferenciación, Biología celular, Biología del desarrollo de plantas, Biología evolutiva, Biología molecular,

Bioquímica, Bioquímica de plantas, Ecología, Fisiología vegetal, Fisiopatología, Inmunobiología, Medicina molecular, Microbiología, Microbiología molecular, Sistemática biológica, Sistemática molecular.

Documentación:

Además de la documentación requerida en el Departamento escolar de la UAZ, deberá presentar en la Unidad de Ciencias Biológicas lo siguiente:

- 1.- Solicitud de ingreso en un formato que se proporcionará en la misma Unidad académica.
- 2.-Carta de exposición de motivos de ingreso al programa.
- 3.- Dos cartas de recomendación académica en sobre cerrado de profesores-investigadores
- 4.-Copia del acta de nacimiento.
- 5.-Copia de Kardex
- 6.-Copia del título de licenciatura.
- 7.-Copia de cédula profesional
- 8.-Dos fotografías 4x3 cm. a color.