

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 experimental en las orientaciones disciplinares:

**Biomedicina
Biología de plantas
Biodiversidad**

Objetivo: Formar Maestros en Ciencias Biológicas, con carácter competitivo e innovador, con capacidad de plantear a través del conocimiento, el desarrollo de estrategias para la solución de problemas de salud, de la producción de alimentos, así como de la conservación de la biodiversidad.

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

Perfil del egresado: El egresado estará calificado para integrarse a estudios de Doctorado. Tendrá capacidad de participar en el desarrollo de innovaciones científicas y tecnológicas que incidan en los sectores académico, productivo y de servicios.

Requisitos de ingreso:

- Título de licenciatura en Biología, QFB, QBP, Medicina Humana, Medicina Veterinaria, Odontología, Agronomía, Enfermería y disciplinas afines
- Promedio de licenciatura mínimo de 8
- Aprobar CENEVAL EXANI III.
- Cursar y aprobar curso propedéutico.
- Examen de inglés prueba TOEFL. 450 puntos
- Aprobar entrevista con docentes del programa.

Requisitos de egreso:

- Haber cubierto la totalidad de créditos.
- Concluir trabajo de tesis y aprobar defensa de la misma.
- Después de los cuatro semestres obligatorios, tendrá como máximo un semestre más para titularse.

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

Asignaturas I, II, III y IV, se seleccionarán:

Biodiversidad, Bioestadística, Bio-georeferenciación, Biología celular, Biología del desarrollo de plantas, Biología evolutiva, Biología molecular de plantas, Biología molecular en biomedicina, Biología molecular, Bioquímica de plantas, Bioquímica, Ecología, Fisiología vegetal, Fisiopatología, Inmunobiología, Medicina molecular, Microbiología molecular, Microbiología, 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:

- Solicitud de ingreso en un formato que se proporcionará en la UACB.
- Carta de interés por estudiar la maestría
- Dos cartas de presentación académica de profesores o investigadores externos al programa
- Copia del acta de nacimiento.
- Copia de Kardex
- Copia del título de licenciatura.

- Copia de cédula profesional
- Dos fotografías 4x3 cm a color.

Pre-Inscripciones vía Internet:

27 de Febrero- 20 de Mayo de 2012

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

Examen CENEVAL EXANI III: 14 de Junio, 10 hrs. Campus UAZ, Siglo XXI

Recepción de documentos requeridos en el programa de Maestría:

Previa pre-inscripción vía internet

27 de febrero- 20 de Mayo 2012. Unidad Académica de Ciencias Biológicas. Campus II UAZ

Exámenes de Inglés

21 y 28 de Junio de 2012 a las 9 hrs. Unidad Académica de Ciencias Biológicas. Campus II UAZ.

Curso propedéutico

Para las orientaciones de Biomedicina y Biología de Plantas: 11-29 de Junio de 2012

Para la orientación de Biodiversidad: 18-22 de Junio 2012. Unidad Académica de Ciencias Biológicas. Campus II UAZ.

Entrevista con docentes del programa

4 de Julio 10 hrs. Unidad Académica Ciencias Biológicas. Campus II UAZ

Dictamen: 5 de Julio 2012

Inicio de cursos:

20 de Agosto de 2012

Informes:

Programa de Maestría en Ciencias Biológicas

Unidad Académica de Ciencias Biológicas. Teléfono y Fax : (492) 921-13-26. Dra. Rosa María Ramírez S.

rmrs20@hotmail.com

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