

Requisitos de Ingreso


- Solicitud del candidato (Formato A)
- Carta de motivos personales
- Dos cartas de recomendación (Formato B)
- *Currículum vitae*
- Título o acta de examen profesional de licenciatura en biología o áreas afines
- Promedio mínimo de 8 en la licenciatura
- Certificado de estudios de licenciatura
- Constancia de resultados del examen CENEVAL EXANI-III (mínimo 1000 puntos)
- Protocolo de investigación (Formato C)
- CURP
- Acta de nacimiento
- Una fotografía tamaño infantil, reciente, de frente con fondo blanco en formato digital
- Trabajadores BUAP: presentar oficio de descarga completa de actividades laborales

Fechas importantes

Contactar al tutor y desarrollar protocolo	A partir de la emisión de la convocatoria
Registro y entrega de documentación	Desde la emisión de la convocatoria, hasta el 30 de abril de 2021
Publicación de lista de aspirantes pre-seleccionados	17 de mayo de 2021
Pago de inscripción al Propedéutico	17-28 de mayo de 2021
Curso Propedéutico	31 de mayo -11 de junio de 2021
Examen del Curso Propedéutico	14 de junio de 2021
Publicación de lista de aspirantes pre-seleccionados	18 de junio de 2021
Entrevista de ingreso	21-25 de junio de 2021
Publicación de lista de aspirantes aceptados	05 de julio de 2021
Inicio de cursos	02 de agosto de 2021

NOTA IMPORTANTE

Consulta las fechas, lugares y costos de aplicación del examen EXANI-III en la página de CENEVAL: <http://www.ceneval.edu.mx>



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado Facultad de Ciencias Biológicas Maestría en Ciencias Biológicas

Inicio de cursos 02 de Agosto de 2021

Contacto

M. en C. María Concepción López
Téllez
Coordinadora de la Maestría en
Ciencias Biológicas

+52 (222) 22 95 500, Ext. 7085, 2736
posgrado.fcb@correo.buap.mx
ingresomcb@gmail.com
www.biologia.buap.mx



Maestría en Ciencias Biológicas

PNPC-CONACyT

Convocatoria de Ingreso 2021



BUAP

**Facultad de Ciencias
Biológicas**



posgrado.fcb@correo.buap.mx

ingresomcb@gmail.com

Plan de estudios

La Maestría en Ciencias Biológicas (MCB) de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) tiene como objetivo la formación de investigadores críticos y comprometidos con la sociedad, capaces de generar, transmitir y aplicar información especializada en el área de la Biología, mediante proyectos de investigación originales que brinden opciones para la solución de problemas regionales y nacionales, promoviendo el ejercicio de su profesión de forma ética, responsable y disciplinada.

Todas las actividades contempladas en el mapa curricular de la MCB están dirigidas hacia la investigación. Los alumnos inscritos en el programa deberán optar por alguna de las tres Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento para desarrollar su tema de investigación y para la elección de la materias formativas y optativas. El programa de la MCB se cursa en cuatro semestres.

Objetivos

- Brindar una formación de la más alta calidad académica a los estudiantes de la Maestría, que les permita obtener el grado correspondiente para generar y desarrollar trabajos de investigación original.
- Proporcionar a los alumnos los elementos básicos y especializados que les permitan identificar, analizar y proponer alternativas de solución a los problemas relacionados con la Sistemática, la Ecología y el Aprovechamiento de Recursos Bióticos, así como la Estructura y el Funcionamiento de los Seres Vivos, a nivel regional, nacional e internacional.



+52 (222) 22 95 500
Ext. 7085, 2736

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

Sistemática

Se enfoca en el estudio de la diversidad a través de inventarios biológicos a escala espacio-temporal, de análisis de la distribución geográfica, de estudios filogeográficos y de análisis filogenéticos. Se realiza investigación que permita analizar patrones de la biodiversidad, de distribución y filogenéticos, que ayuden a entender y a trazar la relaciones entre los organismos que permitan incrementar el conocimiento del capital biótico.

Ecología y Aprovechamiento de Recursos Bióticos

Se dirige al estudio de las relaciones de los organismos con su entorno biótico y abiótico, a nivel individuo, población, comunidad y ecosistema, así como en el estudio de los recursos naturales de la entidad y del país que permitan el establecimiento de estrategias para su conservación y aprovechamiento. Se desarrolla investigación en las áreas de ecofisiología, ecología de poblaciones, sinecología, ecología de ecosistemas, ecología evolutiva, educación ambiental y aprovechamiento de recursos.

Estructura y Funcionamiento de los Seres Vivos

Se orienta al estudio comparativo de la estructura y funcionamiento de los organismos en sus distintos niveles (molecular, celular, tisular, órganos, sistemas). Se desarrolla investigación centrada en la homeostasis de los sistemas biológicos ante cambios en el entorno, en las áreas de la microbiología, la parasitología, la neurobiología y la biología de la reproducción.

Mapa Curricular

Primer Semestre

Investigación I
Bioestadística
Formativa I

Segundo Semestre

Investigación II
Formativa II
Optativa I

Tercer Semestre

Investigación III
Optativa II

Cuarto Semestre

Investigación IV

Planta Académica de la MCB

Sistemática

Dra. Rosa Andrés Hernández	agustina.andres@correo.buap.mx
Dra. Hortensia Carrillo Ruiz	hortensia.carrillo@correo.buap.mx
M. en C. Carlos Castañeda Posadas	carlos.castaneda@correo.buap.mx
Dra. Etelvina Gándara Zamorano	etelvina.gandara@correo.buap.mx
Dra. Rosa Emilia Pérez Pérez	emilia.perez@correo.buap.mx
Dr. César Antonio Sandoval Ruiz	cesar.sandoval@correo.buap.mx

Ecología y Aprovechamiento de Recursos Bióticos

Dr. Antonio Fernández Crispín	antonio.fernandez@correo.buap.mx
Dra. Dulce María Figueroa Castro	dulce.figueroa@correo.buap.mx
Dr. Juan Héctor García Chávez	juanga@correo.buap.mx
Dr. José Antonio González Oreja	jose.gonzalezoreja@correo.buap.mx
Dra. Palestina Guevara Fiore	palestina.guevara@correo.buap.mx
M. en C. Ma Guadalupe Gutiérrez Mayén	guadalupe.gutierrez@correo.buap.mx
M. en C. Ma. Concepción López Téllez	concepcion.lopez@correo.buap.mx
Dra. Sombra Patricia Rivas Arancibia	sombra.rivas@correo.buap.mx
Dr. Angel Alonso Romero López	alonso.romerolopez@correo.buap.mx

Estructura y Funcionamiento de los Seres Vivos

Dra. Lorena Milflores Flores	lorena.milflores@correo.buap.mx
Dra. Dalia Molina Romero	dalia.molina@correo.buap.mx
Dra. Rocío Pérez y Terrón	rocio.perez@correo.buap.mx
Dra. Rosalina María de Lourdes Reyes Luna	rosalina.reyes@correo.buap.mx
Dra. Adriana Berenice Silva Gómez	adriana.silva@correo.buap.mx
Dra. Angélica Trujillo Hernández	angelica.trujillo@correo.buap.mx
Dra. Berenice Venegas Meneses	berenice.venegas@correo.buap.mx
Dr. José Lino Zumaquero Ríos	jose.zumaquero@correo.buap.mx



www.biologia.buap.mx

www.dgie.buap.mx/mcb

www.viep.buap.mx/posgrado/posgrados-informacion.php?id_prog=00102