

Universidad Autónoma de Chiriquí

ESTUDIOS DE POSGRADOS



Programa:
***Posgrado de Especialización
en Biología***

Facultad: Ciencias Naturales y Exactas

Sede: Campus Central

Coordinador: Luis Vargas

1. DESCRIPCIÓN:

Este programa proporciona los conocimientos y contenidos necesarios para desarrollar las capacidades, actitudes y valores propios de la docencia e investigación en el área de las ciencias biológicas a nivel medio y superior; además brinda herramientas para desarrollar actividades inherentes para la planificación, utilización y protección eficiente de los recursos biológicos del país y la región.

2. PERFIL DE INGRESO:

- Profesionales que posean la Licenciatura en Biología o su equivalente
- Demostrar conocimientos básicos de informática
- Tener conocimientos del idioma inglés en un nivel intermedio
- Demostrar capacidad e interés de realizar investigación científica en el área de biología
- Tener cualidades emocionales que le permitan el trabajo en equipo y la capacidad para trabajar bajo presión.

3. REQUISITOS DE INGRESO:

Los aspirantes a participar en este programa deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Poseer Licenciatura en Biología o su equivalente
- Presentar original y 2 fotocopias del diploma de su título universitario
- Presentar original y 2 fotocopias del diploma de los créditos
- Dos fotografías tamaño carné
- Llenar formato de solicitud de inscripción
- Copia de cédula personal
- Presentar hoja de vida
- Los estudiantes extranjeros cuya lengua materna no sea español deberán escribir y hablar español, presentar certificación

4. PERFIL DEL GRADUADO:

El profesional egresado del Posgrado en Biología debe poseer el siguiente perfil:

- Dominio de conocimientos actualizados en el área de las ciencias biológicas que favorezcan su desarrollo académico, logrando una actitud crítica y creativa en su vida profesional.
- Alto nivel científico, con experiencia en la investigación biológica y multidisciplinaria para contribuir al mejoramiento de la investigación.
- Capacidad para desarrollar y planificar actividades inherentes a la investigación biológica.
- Disposición para utilizar y proteger los recursos biológicos del país y la región.
- Capacidad de implementar metodologías, estrategias, técnicas y ejercicio de la práctica docente dentro del área biológica, que permitan la explicación, argumentación, razonamiento crítico, apoyándose en bases cognitivas más sólidas.

5. DURACIÓN DE LA CARRERA:

El posgrado tendrá una duración de 3 cuatrimestres

6. MODALIDAD DE ESTUDIO:

Semipresencial: clases presenciales sábados y domingos

7. TÍTULO QUE OTORGA:

-Posgrado de Especialización en Biología

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
PEB	710	Biología Molecular y Celular	3
PEB	720	Genética Avanzada	3
PEB	730	Biometría	3

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
PEB	740	Tópicos Especiales de Biodiversidad	3
PEB	750	Ecosistemas Marinos	3
PEB	760	Tópicos Avanzados en Biología Evolutiva	3

TERCER CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
PEB	770	Tópicos Especiales de Biosistemática	3
PEB	780	Tópicos Avanzados en Micología	3
PEB	790	Biología de la Conservación	3

COSTO DEL PROGRAMA

PRIMER CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	40.00
Carné, cafetería, etc.	10.00
9 créditos a 50.00 c/u	450.00
2 laboratorios a 40.00 c/u	80.00
Total	580.00

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	40.00
Carné, cafetería, etc.	4.00
9 créditos a 50.00 c/u	450.00
1 laboratorio	40.00
Total	534.00

TERCER CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	40.00
Carné, cafetería, etc.	10.00
9 créditos a 50.00 c/u	450.00
1 laboratorio	40.00
Total	540.00

COSTO TOTAL DE LA MAESTRÍA B/. 1,654.00



¡MATRICULATE!

CULTURA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO



AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Mgtra. Etelvina Medianero de Bonagas
Rectora

Dr. Roger Sánchez
Vicerrector de Investigación y Posgrado

Mgtra. Olda Cano
Vicerrectora Académica

Mgtra. Rosa Moreno
Vicerrectora Administrativa

Mgtra. Blanca Ríos
Secretaria General

Dr. Orlando Cáceres
Decano

COMISIÓN ACADÉMICA

Mgtra. Kilmara Castellón
Presidente

Mgter. Luis Vargas
Coordinador

Dra. Oriana Batista
Director de Investigación y Posgrado FCNYYE