



Curso: Taxonomía y Sistemática de Invertebrados: Moluscos



28 de julio



Presencial



08h00 a 16h00



\$ 100

[¡Inscríbete Aquí!](#)

El curso ofrece una grande oportunidad para que los estudiantes aprendan, estudien y adquieran una comprensión más profunda de grupos de invertebrados muy diversos: los moluscos.

El programa combina componentes teóricos y prácticos, lo que permite a los estudiantes aprender conceptos taxonómicos y evolutivos fundamentales del grupo, así como diversas técnicas de campo, técnicas de laboratorio y mucho más.

Objetivo:

El objetivo del curso es brindar a los estudiantes, las herramientas necesarias, los conocimientos fundamentales (taxonomía, morfología, etc.) de grupos de invertebrados poco estudiados y desconocidos como los moluscos en el Ecuador.

¿A quién esta dirigido?

Estudiantes de licenciatura y maestría en Biología.

Beneficios

En las 80 horas de trabajo podrás:

Identificar ejemplares el nivel de familia los especímenes del grupo caracoles terrestres hasta el nivel de género basándose en las características anatómicas y de concha.

Conocer la morfología y anatomía de caracoles terrestres, así como sus relaciones evolutivas.

Metodología:

Este curso está concebido para presentar los conocimientos teóricos básicos a los estudiantes, seguido de actividades prácticas para aplicar los conocimientos aprendidos.

Además, se realizará trabajo de campo en dos localidades, donde los estudiantes aprenderán las metodologías de colecta y manipulación de los materiales científicos. La enseñanza teórica, en laboratorio y en campo combinan metodologías de aprendizaje que permiten desarrollar la comprensión y la apreciación.

Proporcionaremos a los estudiantes toda la literatura que necesiten, material de laboratorio (como pinzas, placas de Petri, etc.) así como para la expedición de campo con todo el material de recolección.

Módulos:

1

Sistemática, y evolución de los caracoles

- **Día 1:** Introducción, sistemática y evolución de los moluscos.
- **Día 2:** Técnicas de recolección, recolección de campo en la Reserva de Paschoa, cómo encontrar, recolectar y preservar caracoles.
- **Día 3:** Conservación del material recolectado, identificación a partir de conchas.
- **Día 4:** Anatomía del caracol, identificación basada en genitales.
- **Día 5:** Clasificación de muestras de hojarasca; identificación basada en especímenes y conchas.

- **Día 6:** Recolección de campo en el Parque Jerusalem, cómo recolectar y preservar caracoles.
- **Día 7:** Conservación de material recolectado, identificación a partir de conchas.
- **Día 8:** Panorama de la importancia ecológica de caracoles en el Ecuador y Anatomía del caracol, identificación basada en genitales.
- **Día 9:** Conservación de material recolectado, identificación a partir de conchas.
- **Día 10:** Evaluación del curso.

Cronograma de clases por módulo

Semana	Duración en horas	Sesiones presenciales o sincrónicas (fecha y hora)
1	40	Presenciales del 28 Julio al 1 de agosto 2025, 8:00 am to 16:00 pm.
2	40	Presenciales del 4 al 8 agosto, 8: 00 am to 16:00 pm.

Instructor: • Prof. Dr. Bernhard Hausdorf

Métodos de pago:

Realiza tu pago de manera segura e inmediata mediante:



Depósitos



Transferencias



Tarjetas de crédito y débito

CONOCIMIENTO QUE DEJA HUELLA

¡Inscríbete Aquí!



0984194244



cetcis@puce.edu.ec



educacioncontinua.puce.edu.ec

Educación Continua PUCE



CETCIS PUCE



Educación Continua PUCE



EduContinuaPUCE

