



Curso: Taxonomía y Sistemática de Invertebrados: Arañas



28 de julio



Presencial



08h00 a 16h00



\$ 100

[¡Inscríbete Aquí!](#)

El curso brinda una valiosa oportunidad para que los estudiantes adquieran un conocimiento integral sobre diversos grupos de invertebrados. Combina componentes teóricos y prácticos que permiten comprender conceptos taxonómicos y evolutivos fundamentales, además de técnicas especializadas de campo y laboratorio.

Los participantes obtendrán conocimientos teórico-prácticos sobre la fauna arácnida del Ecuador, con énfasis en taxonomía, diversidad y evolución del grupo, además aprenderán metodologías para la recolección de especímenes en campo y su posterior curación en colecciones científicas y desarrollarán habilidades para identificar arañas a nivel de familia y género mediante caracteres morfológicos.

Para el desarrollo del programa, la universidad alberga importantes recursos como el Herbario QCA y el Museo de Zoología QCAZ, además de haber creado el portal colaborativo Bioweb Ecuador, que constituye una completa base de datos sobre especies de flora, fauna y hongos del país, además de ser la universidad líder en el desarrollo de las ciencias biológicas en Ecuador.

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 en el Ecuador.

Al finalizar el curso, los estudiantes tendrán la capacidad de reconocer, diferenciar, identificar y clasificar diversas familias y géneros de arañas.

¿A quién esta dirigido?

Estudiantes de licenciatura y maestría en Biología.

Beneficios

En las 60 horas de trabajo podrás:

Identificar ejemplares el nivel de familia los especímenes del grupo de arañas a base de caracteres morfológicos hasta el nivel de género.

Conocer la morfología y anatomía de las arañas, 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 las arañas

Día 1: Introducción, sistemática y evolución de las arañas

Día 2: Técnicas de recolección, recolección de campo en la Reserva de Paschoa, cómo encontrar, recolectar y preservar arañas.

Día 3: Anatomía básica de las arañas.

Día 4: Técnica de identificación de las arañas.

Día 5: Perspectiva general de la biodiversidad de arañas.

2

Identificación e importancia ecológica de las arañas en el Ecuador

Día 6: Recolección de campo en el Parque Jerusalem, cómo recolectar y preservar arañas.

Día 7: Técnica de disección, identificación de arañas.

Día 8: Panorama de la importancia ecológica de las arañas e introducción al veneno de las arañas y su importancia médica en el Ecuador.

Día 9: Identificación, etiquetado y bases de datos.

Día 10: Evaluación del curso.



Instructora: Nadine Dupérré

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

