



· CURSO DE CAMPO ·

ECOLOGÍA Y EVOLUCION DE LAS INTERACCIONES INSECTO-PLANTA

Uno de los objetivos del Laboratorio de Ecología Química de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca es establecer **vínculos de investigación**, capacitación e información de beneficio mutuo entre científicos activos en Bolivia, y fortalecer su capacidad para realizar investigaciones relevantes sobre el uso sostenible de los recursos biológicos.

El curso utiliza la **modalidad de proyectos de trabajo de campo** para permitir a los estudiantes explorar preguntas ecológicas en el área de la Ecología y Evolución.

Los estudiantes recibirán ayuda y orientación de sus profesores mientras desarrollan sus proyectos grupales, desde el concepto hasta la presentación escrita, **inspirados en la flora y fauna de la reserva "Potrerillo del Guenda"**.

Está dirigido a estudiantes de últimos semestres de pregrado o estudiantes de programas de maestría que tengan una **alta motivación** por la temática.

4 • 11
DICIEMBRE
2023

Reserva Privada del Patrimonio Natural Paolo Bettella "Potrerillo del Guendá" Santa Cruz, Bolivia

Impartido por:

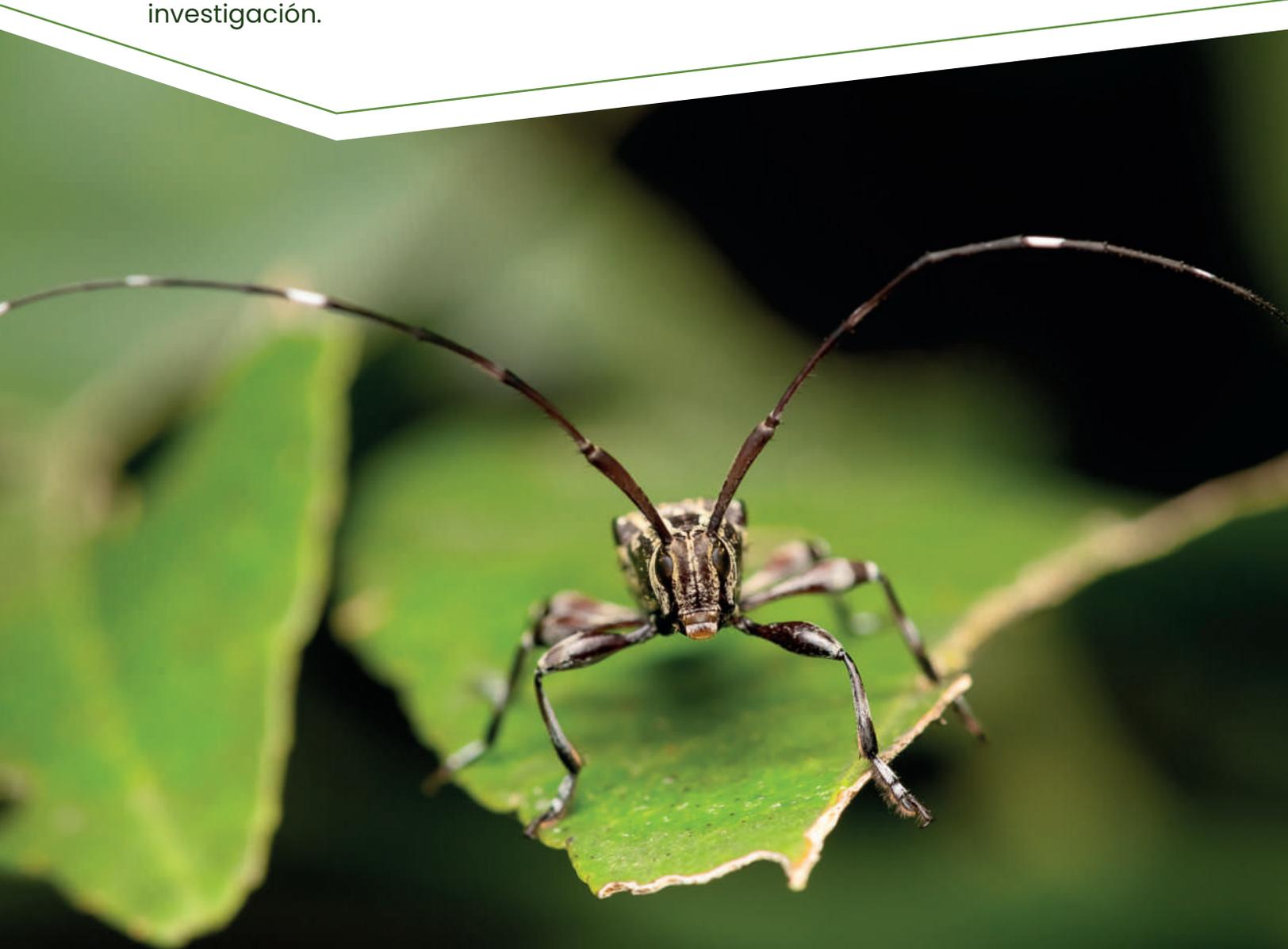
Dr. Santiago Benitez-Vieyra (Argentina)
M.Sc. Marcia Adler (Bolivia)
Dr. Carlos F. Pinto (Bolivia)





• OBJETIVOS DEL CURSO •

- Brindar bases conceptuales para entender los procesos ecológicos y evolutivos detrás de la interacción planta-insecto y su importancia en la evolución de ambos grupos.
- Proporcionar herramientas prácticas para el estudio de diferentes aspectos de la biología de la polinización: fenotipo floral, comportamiento de los polinizadores, redes de interacción y micro y macroevolución.
- Proporcionar herramientas para el estudio de las interacciones planta-herbívoros, considerando aspectos de ecología química, interacciones tritróficas, rasgos de resistencia y tolerancia a herbívoros.
- Proporcionar herramientas de análisis para el estudio de patrones y procesos micro- y macroevolutivos.
- Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos en el desarrollo de proyectos de investigación.





• CRONOGRAMA •

DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Inicio: 4 de Diciembre (reunión en Santa Cruz)

Viaje a la reserva: 4 de Diciembre 9:30 am

Charlas y planeamiento: 5-6 de Diciembre

Trabajo de campo: 7-9 de Diciembre

Procesamiento de datos y redacción: 9-10 de Diciembre

Presentaciones orales: 11 de Diciembre

Retorno a Santa Cruz: 11 de Diciembre (tarde)





UNIVERSIDAD MAYOR REAL Y PONTIFICIA DE
SAN FRANCISCO XAVIER
DE CHUQUISACA



UPPSALA
UNIVERSITET



4SIGLOS
de Ciencia e Innovación

• POSTULAR •

Prerequisitos para estudiantes

- Plan de estudios universitario completado o por completar en licenciatura o maestría (Kardex de calificaciones)
- Conocimientos básicos en Ecología e Interacciones
- Manejo del inglés medio (Lectura de artículos)

Como aplicar

- Aplicar a través del siguiente link a más tardar el 15 de noviembre:
<https://dicyt.usfx.bo/2023/10/17/curso-de-campo-ecologia-y-evolucion-de-las-interacciones-insecto-planta/>
- Currículum vitae
- Una carta que contenga una declaración de intenciones y una breve descripción de los intereses y planes científicos.

La aceptación final se comunicará antes del 25 de noviembre.

El costo de participación de los participantes seleccionados será cubierto íntegramente por el Laboratorio de Ecología Química de la USFX.

Consultas

Carlos F. Pinto – pinto.carlos@usfx.bo

