



CONVOCATORIA

CURSO DE DISEÑO DE PROYECTOS EN ECOLOGÍA: DE LA PREGUNTA A LA PUBLICACIÓN

DESCRIPCIÓN

El curso es un entrenamiento teórico-práctico intensivo a nivel de pregrado avanzado y postgrado que busca capacitar a los participantes en las diferentes etapas del desarrollo de un proyecto de investigación en ecología terrestre, agronomía, medio ambiente, biodiversidad y conservación de recursos naturales. Las actividades formativas serán presenciales y se llevarán a cabo en la carrera de Biología de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) y en la estación experimental de Sara Ana, en Alto Beni. El curso está acreditado por la UMSA, con 3 créditos (90 horas académicas) de valor curricular y estará a cargo de un equipo de docentes-investigadores.

OBJETIVO

Capacitar a los participantes en el planteamiento, ejecución y reporte de los resultados de un proyecto de investigación en ecología.

CONTENIDO

- Tema 1.** Métodos de investigación científica
- Tema 2.** Diseño experimental y muestreo
- Tema 3.** Registro, manejo, análisis e interpretación de datos
- Tema 4.** Elaboración de propuestas de investigación
- Tema 5.** Redacción científica, posters y presentaciones orales
- Tema 6.** Divulgación y comunicación científica

METODOLOGÍA

El curso será teórico (30%) - práctico (70%), con trabajo en aula y campo intensivo. Las actividades del curso se llevarán a cabo aplicando el método aprender-haciendo. Los participantes deberán realizar el diseño, aplicación y reporte de los resultados de un proyecto de investigación que deberán realizar en 5 días. Las estrategias de enseñanza-aprendizaje serán impartidas y guiadas por un equipo de dos docentes investigadores (Dr. Francisco Saavedra y Dr. Kazuya Naoki) y dos ayudantes de campo. A lo largo del curso se aplicarán las siguientes estrategias en enseñanza-aprendizaje:

- Presentaciones orales
- Guía y asesoramiento grupal
- Ejemplos de proyectos
- Lectura y discusión de artículos
- Diseño de experimentos y registro de datos
- Retroalimentación de los capacitadores
- Elaboración de presentaciones, propuestas y manuscritos
- Excursiones de campo



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Ciudad	Fechas	Lugar
La Paz	13 de julio	Auditorio Instituto de Ecología
Alto Beni	14 – 18 de julio	Estación experimental de Sarana
La Paz	19, 22-24 de julio	Auditorio Instituto de Ecología

GRUPO META

Se considerarán postulaciones de:

- Estudiantes que cursen mínimamente 5to semestre, egresados de licenciatura y cursantes de maestría.
- Estudiantes de biología, agronomía, ingeniería ambiental y ciencias afines.
- Interés en afianzar y compartir sus conocimientos y habilidades en investigación científica.

REQUISITOS Y FECHA DE POSTULACIÓN

Se recibirán postulaciones hasta el 31 de mayo de 2024. Los postulantes deben cumplir con los requisitos y enviar una carta de intención y CV resumido (máximo 2 hojas) en un solo documento PDF. El documento PDF debe ser rotulado con la palabra postulación seguido de su nombre (Ej. Postulación_Alejando Perez). Para enviar su postulación debe completar el siguiente formulario <https://forms.gle/pabLvQeLtvuTSDAJ9>

- Carta de intención dirigida los organizadores (máximo 2 hojas)
- CV resumido (Adjuntando record académico, solo estudiantes) (máximo 2 hojas)
- Mucha creatividad y compromiso
- Contar con vacunas de fiebre amarilla y tétanos
- Venir predispuesto a un trabajo intenso
- Contar con una laptop
- Capacidad de lectura en inglés
- Conocimientos básicos de R y RStudio
- Conocimientos básicos de estadística

* Para mayor información sobre el curso y postulación comuníquese con Francisco Saavedra fsaavedra@fcpn.edu.bo

FINANCIAMIENTO

Los postulantes seleccionados se beneficiarán con la cobertura de los siguientes costos:

- Transporte La Paz – Sarana – La Paz.
- Estadía y alimentación por 5 días en la estación experimental de Sara Ana.
- Equipos y materiales del curso.
- No cubre el traslado de participantes del interior del país a la ciudad de La Paz.
- No cubre la estadía en La Paz los días 20 y 21 de julio.

Este curso cuenta con el apoyo financiero del Servicio de Liechtenstein para el Desarrollo (LED)

