



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES 2

Código: BIO0705

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022

Profesor: ZUÑIGA PERALTA RENÉ BENJAMÍN

Correo electrónico: rzuniga@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	48		0	80

Prerrequisitos:

Código: BIOI505 Materia: PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES I

2. Descripción y objetivos de la materia

Las prácticas pre profesionales facilitan al estudiante de tercer año una experiencia laboral en una Institución o empresa donde podrán ver aplicaciones reales de varios componentes del currículum; entre ellas, la Taxonomía y Fisiología de Animales y Plantas; la Botánica; la Ecología; Química y Toxicología Ambiental; Política y Gestión Ambiental; entre otras.

utilizar los conocimientos adquiridos en las diferentes cátedras en un contexto profesional, buscando siempre dar soluciones a los problemas que se generan en los ecosistemas por diversos factores

Las prácticas preprofesionales permiten al estudiante experimentar un ambiente laboral de primera mano. Permiten al estudiante aplicar conocimientos profesionales e interactuar con profesionales de su rama de otras ramas también.

3. Contenidos

01.	Introducción
01.01.	Identificación del problema ambiental real (6 horas)
02.	Aplicación de técnicas de muestreo y obtención de datos ambientales y de biodiversidad
02.01.	Aplicación de técnicas de muestreo y obtención de datos ambientales y de biodiversidad (6 horas)
03.	Análisis de datos.
03.01.	Análisis de datos. (6 horas)
04.	Preparación de informes y reportes técnicos
04.01.	Preparación de informes y reportes técnicos (7 horas)
05.	Presentación de resultados a actores involucrados (técnicos, políticos, comunidades, etc.)
05.01.	Presentación de resultados a actores involucrados (técnicos, políticos, comunidades, etc.) (7 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
r03. Comprende de manera crítica a la interacción del ser humano con el ambiente	
-Identifica las acciones humanas que tienen una influencia en el ambiente	-Trabajos prácticos - productos
r14. Propone soluciones a problemas aplicando el razonamiento lógico matemático y socio-ambiental	
-Propongan soluciones para prevenir, mitigar y conservar el ambiente y sus ecosistemas	-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Claudia Romero, Simone Athayde, Jean-Gael E. Collomb, Maria DiGiano, Marianne Schmink, Sam Schramski and Lisa Seales	JStor	Conservation and Development in Latin America and Southern Africa: Setting the Stage	2012	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/10/2021**

Estado: **Aprobado**