



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE BIOLOGÍA

#### 1. Datos

**Materia:** PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES 2  
**Código:** BIO0705  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2021 a Febrero-2022  
**Profesor:** ZUÑIGA PERALTA RENÉ BENJAMÍN  
**Correo electrónico:** rzuniga@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 7

**Distribución de horas.**

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

#### Prerrequisitos:

Código: BIOI505 Materia: PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES 1

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

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 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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. 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.)

## 5. 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

## 6. 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