



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES 3

Código: BIO0805

Paralelo:

Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022

Profesor: LOPEZ ABAD PABLO JOAQUÍN

Correo electrónico jlopez@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 80		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	16		80	160

Prerrequisitos:

Código: BIO0705 Materia: PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES 2

2. Descripción y objetivos de la materia

Se articula con las materias de Ecología, Conservación y Evaluación ambiental, integrando aspectos para evaluar e intervenir en la conservación de biodiversidad.

El estudiante se relaciona con profesionales en el área y encara problemas de la vida real y cómo resolverlos. El mismo hecho de trabajar en una institución genera vínculos para futuros trabajos.

3. Contenidos

1	Las prácticas preprofesionales
01.01	Conceptuación (2 horas)
01.02	Objetivos (2 horas)
01.03	Acompañamiento (2 horas)
2	Plan de prácticas preprofesionales
02.01	Áreas empresariales de interés (2 horas)
02.02	Intervención del estudiante (2 horas)
02.03	Calendarización de las prácticas (2 horas)
3	Desarrollo de las prácticas preprofesionales
03.01	Compromisos del estudiante (2 horas)
03.02	Realización de las prácticas (2 horas)
03.03	Evaluación de los resultados de las prácticas (2 horas)
4	Tutorías de la prácticas preprofesionales
04.01	Procedimiento de las tutorías (6 horas)
04.02	Organización de las tutorías (30 horas)
04.03	Desarrollo de las tutorías (10 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

b1. Aplica los conocimientos adquiridos en las ciencias básicas y en las ciencias de la ingeniería civil en la solución integral de problemas concretos.

-Diagnostica los principales componentes abióticos y bióticos de un ecosistema

-Informes
-Proyectos

r03. Comprende de manera crítica a la interacción del ser humano con el ambiente

-Diseña estudios que evalúan cuantitativamente el estado de salud de un ecosistema

-Informes
-Proyectos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

r14. Propone soluciones a problemas aplicando el razonamiento lógico matemático y socio-ambiental

-Está en capacidad de formularse preguntas y enfocar los conceptos de conservación y restauración en busca de respuestas a problemas

-Informes
-Investigaciones
-Proyectos

Desglose de evaluación

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
-------	-----------	--------	-----	------

Alexander, M. (2007).
Management planning
for nature conservation:
a theoretical basis &
practical guide. Springer
Science & Business
Media.

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **02/09/2022**

Estado: **Aprobado**