



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

1. Datos

Materia: GESTIÓN COMUNITARIA DE RECURSOS NATURALES
Código: (SEM) CTE0127
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: LOPEZ ABAD PABLO JOAQUÍN
Correo electrónico: jlopez@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

2. Descripción y objetivos de la materia

La estructura de la materia incluye, en una primera parte, los fundamentos y enfoques de la gestión comunitaria de recursos naturales; posteriormente, sintetiza el contexto biofísico y sociocultural actual donde se desenvuelven los procesos de gestión; luego, analiza el marco consuetudinario, institucional y legal de los derechos colectivos asociados al uso de los recursos naturales; y, finalmente, provee algunas herramientas para facilitar procesos endógenos de gestión de ecosistemas y evaluación de distintas realidades. Esta materia proporciona herramientas conceptuales y metodológicas para que los biólogos puedan comprender a la gestión ambiental desde la orientación de procesos de manejo comunitario de recursos naturales y territorios.

Con el análisis y reflexión de los contenidos de esta materia, se pretende fomentar la gestión social de los recursos naturales desde su integración en una perspectiva ecosistémica, reconociendo los saberes, los derechos y las obligaciones colectivas como cimiento de procesos de desarrollo sostenible local y regional.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.	Introducción
1.1	Fundamentos para el manejo de recursos naturales, desarrollo endógeno y sostenibilidad. (3 horas)
1.2	Reflexiones sobre las ideas de Hardin y la propuesta de Ostrom. (3 horas)
2.	Entorno ambiental y cultural del Ecuador
2.1.	Escenario político y constitucional del Ecuador a partir de la Constitución Política 2008. (2 horas)
2.2.	Escenario cultural: razón campesina e indígena (2 horas)
3	Uso y conservación tradicional de los RRN
3.1.	Recursos y sistemas de producción (2 horas)
3.2.	Acceso a los RRNN (2 horas)

4.	Herramientas para la gestión social de ecosistemas
4.1.	Estrategias para un proceso de gestión social (2 horas)
4.2.	Diagnóstico, planificación comunitaria, ordenamiento de uso (2 horas)
4.3.	La huerta comunitaria. (8 horas)
5.	Experiencias y lecciones
5.1.	Gestión del agua (2 horas)
5.2.	Gestión del páramo y bosque andino (2 horas)
5.3.	Gestión de bosques amazónicos (2 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ag. Realiza investigaciones documentales y bibliográficas.

- Relacionar los conceptos de la Biología y Ecología con el marco normativo y legal

Evidencias

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Investigaciones
-Proyectos
-Prácticas de campo (externas)
-Trabajos prácticos - productos
-Visitas técnicas

at. Conocer la legislación y herramientas socio-económicas que rigen en el ámbito de medio ambiente.

-Conocer las implicaciones del marco normativo legal nacional e internacional sobre la biodiversidad y recursos naturales

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Investigaciones
-Proyectos
-Prácticas de campo (externas)
-Trabajos prácticos - productos
-Visitas técnicas

av. Participar de propuestas multidisciplinarias para la identificación, solución y seguimiento de problemas.

- Proponer estrategias de gestión comunitaria

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Investigaciones
-Proyectos
-Prácticas de campo (externas)
-Trabajos prácticos - productos
-Visitas técnicas

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba primera parte	Entorno ambiental y cultural del Ecuador, Introducción	APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Foros, debates, chats y otros	trabajo sobre comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades del Ecuador.	Entorno ambiental y cultural del Ecuador, Uso y conservación tradicional de los RRN	APORTE	5	Semana: 5 (29/04/20 al 04/05/20)
Evaluación escrita	Prueba parte 2	Herramientas para la gestión social de ecosistemas, Uso y conservación tradicional de los RRN	APORTE	5	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo sobre los principios de manejo comunitario.	Experiencias y lecciones, Herramientas para la gestión social de ecosistemas, Uso y conservación tradicional de los RRN	APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba parte 3	Experiencias y lecciones, Herramientas para la gestión social de ecosistemas	APORTE	5	Semana: 13 (24/06/20 al 29/06/20)
Investigaciones	Avances trabajo final del curso (proyecto práctico)	Experiencias y lecciones, Herramientas para la gestión social de ecosistemas	APORTE	5	Semana: 14 (01/07/20 al 06/07/20)
Evaluación escrita	Examen escrito y trabajo práctico	Entorno ambiental y cultural del Ecuador, Experiencias y lecciones, Herramientas para la gestión social de ecosistemas, Introducción, Uso y conservación tradicional de los RRN	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	examen supletorio teórico e investigativo	Entorno ambiental y cultural del Ecuador, Experiencias y lecciones, Herramientas para la gestión social de ecosistemas, Introducción, Uso y conservación tradicional de los RRN	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Al ser esta una materia integradora y considerando el limitado número de horas de clase. Cada semana se harán clases explicativas por parte del profesor y trabajos en clase que serán evaluados.

Criterios de Evaluación

Los criterios evaluados son: 1) Comprensión del tema y la complejidad de los problemas 2) Originalidad de los trabajos y pensamiento crítico, 3) Referencias utilizadas 4) entre otros.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Javier Lajo		Qapac Ñan, la ruta inca de la sabiduría.	2010	
Marx y Engels		El Manifiesto Comunista	1847	
Byung-Chul Han	Herder	Psicopolítica	2000	978-84-254-3758-8
Elinor Ostrom		El Gobierno de los Comunes	2000	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 16/03/2020

Estado: Aprobado

