UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

1. Datos generales

Materia: ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Código: CTE0217
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: DELGADO INGA VICTOR OMAR
Correo electrónico odelgado@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
5				5

Prerrequisitos:

Código: CTE0259 Materia: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (OPTATIVA)

2. Descripción y objetivos de la materia

El curso de Ordenamiento Territorial está diseñado como una guía metodológica para abordar los problemas territoriales existentes en la actualidad, que son el resultado de las acciones naturales, humanas y políticas. Por lo expuesto la asignatura contribuye de manera significativa en la formación del profesional biólogo por cuanto se imparte los fundamentos del ordenamiento territorial así como se revisa metodologías y procedimientos que contribuyan a la gestión del territorio que incluye las áreas naturales.

El curso aborda las etapas de diagnóstico sectorial, diagnóstico integrado y construcción de escenarios. Al término del curso el estudiante podrá apoyar en la caracterización del medio que permita comprender el funcionamiento del sistema territorial para lo cual estará en capacidad de identificar acciones que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de un espacio geográfico.

La asignatura está relacionada con la materia de Sistemas de Información Geográfica que se dicta en el sexto ciclo de la carrera y constituye una aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en SIG y relacionados con otras asignaturas como gestión ambiental, legislación ambiental entre otras.

3. Contenidos

1	**Marco Conceptual de la Ordenación Territorial**
1.1	Ordenación territorial y planes de ordenación territorial (1 horas)
1.2	Enfoques parciales de la ordenación territorial y su justificación (1 horas)
1.3	Principios y objetivos de la ordenación territorial y el Modelo Conceptual (1 horas)
2	**Marco Legal de la Ordenación Territorial**
2.1	Los sistemas de ordenación territorial (1 horas)
2.2	Legislación específica de la ordenación del territorio (2 horas)
2.3	Marco Institucional (2 horas)
3	**Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial**
3.1	Introducción (2 horas)
3.2	Fases por las que pasa la elaboración de un plan (2 horas)
3.3	Enfoques metodológicos y metodologías de referencia (2 horas)
4	**Análisis y diagnóstico del sistema territorial**
4.1	Sistema territorial y subsistemas y el ambito espacial del plan (1 horas)
4.2	Análisis y diagnóstico del medio físico (4 horas)
4.3	El subsistema población y actividades (4 horas)
4.4	Análisis y diagnóstico del sistema de asentamientos (4 horas)
4.5	Marco legal e institucional (1 horas)
4.6	Diagnóstico integrado o de síntesis (5 horas)
5	**Preparación para la fase de planificación territorial**

5.1	Sistema territorial y subsistemas (2 horas)
5.2	El análisis FODA. Pronóstico (3 horas)
5.3	El escenario de la sostenibilidad (3 horas)
5.4	Capacidad de acogida poblacional (4 horas)
5.5	Definición del sistema de objetivos (3 horas)
6	**Planificación territorial**
6.1	Estructura de la propuesta (2 horas)
6.2	La imagen objetivo (3 horas)
6.3	El modelo territorial a alcanzar (4 horas)
6.4	Propuestas territoriales y no territoriales para alcanzar la imagen objetivo (4 horas)
6.5	Generación de alternativas (3 horas)
6.6	Evaluación de alternativas. Instrumentación de la alternativa seleccionada (6 horas)
7	**Ente Gestor**
7.1	Sistema de gestión (3 horas)
7.2	Evaluaciones intermedias y finales (2 horas)
7.3	Evaluación ex post. Evaluación conjunta del plan (3 horas)
7.4	Presupuesto para la gestión (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
at. Conocer la legislación y herramientas socio-económicas que rigen en el ámbito de medio ambiente.	
-Conocer las políticas y la normativa vigente en ordenamiento territorial en la constitución y leyes orgánicas: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), Código Orgánico de Planificación y Finanzas Publicas	-Trabajos prácticos - productos
au. Usar las técnicas de gestión para planificar y ejecutar proyectos.	
-Aplicar una de las metodologías existentes para la formulación, planificación y gestión de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT actualmente en vigencia.	-Informes -Trabajos prácticos - productos
av. Participar de propuestas multidisciplinarias para la identificación, solución y seguimiento de problemas.	
-Conocer y aplicar metodologías de campo y laboratorio para la identificación y análisis de la problemática territorial	-Evaluación escrita -Informes -Trabajos prácticos - productos
aw. Comunicar efectivamente los resultados de la gestión tomando en cuenta la formación de todos los actores.	
-Identificar mecanismos gráficos de comunicación de los resultados de un PDOT como insumo para su gestión	-Evaluación oral -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación capítulos 1 y 2	Marco Conceptual de la Ordenación Territorial, Marco Legal de la Ordenación Territorial	APORTE 1	5	Semana: 3 (01/10/18 al 06/10/18)
Evaluación escrita	Capitulo 3	Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial	APORTE 1	5	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Informes	Capitulo 4	Análisis y diagnóstico del sistema territorial	APORTE 2	5	Semana: 7 (29/10/18 al 03/11/18)
Trabajos prácticos - productos	Capitulo 5	Preparación para la fase de planificación territorial	APORTE 2	5	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Capitulo 6	Planificación territorial	APORTE 3	5	Semana: 14 (17/12/18 al 22/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Capitulo 7	Ente Gestor	APORTE 3	5	Semana: 15 (al)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Capitulo 6 y 7	Ente Gestor, Planificación territorial	EXAMEN	5	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Capítulos 1 al 7	Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Ente Gestor, Marco Conceptual de la Ordenación Territorial, Marco Legal de la Ordenación Territorial, Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial, Planificación territorial, Preparación para la fase de planificación territorial	EXAMEN	15	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Capítulos del 1 al 7	Análisis y diagnóstico del sistema territorial, Ente Gestor, Marco Conceptual de la Ordenación Territorial, Marco Legal de la Ordenación Territorial, Metodología general para la elaboración de un plan de ordenación territorial, Planificación territorial, Preparación para la fase de planificación territorial	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

La asignatura se encuentra organizada en siete capítulos. Cada capítulo será abordado con apoyo de presentaciones que recogen los conceptos y fundamentos de cada tema. Como material de apoyo se dispone de un documento en formato PDF con el contenido de la asignatura, que servirá de referencia para el seguimiento y desarrollo de la asignatura.
Una vez analizada la parte conceptual se pasará a la aplicación práctica sobre el territorio, para lo cual se trabajará en los cantones de las provincias de Azuay, Cañar y Morona Santiago por disponer de información cartográfica y estadística. Se conformarán grupos de trabajo que estará integrado por dos alumnos.
El trabajo práctico consiste en la Formulación de un Plan de Ordenamiento Territorial, que será guiado por el profesor y documentado en informes que serán evaluados durante el desarrollo del mismo y al final del ciclo. Como material de apoyo, se ha preparado documentos de trabajo por componente del PDOT, donde se incorporará y anexará la información del cantón. El trabajo final de la asignatura será presentar una propuesta de PDOT la misma que será sustentada al profesor.

Criterios de Evaluación

Al término de cada capítulo existe una evaluación escrita de fundamentos y conceptos.
En los trabajos escritos (Informes, Esquemas, avances de proyectos, proyecto definitivo y presentaciones en Power Point) se evaluará la ortografía, la redacción, la coherencia en la presentación de las ideas y la ausencia de copia textual.
Los documentos escritos contarán la siguiente estructura: introducción, problemática, objetivo general, metodología, discusión del tema y conclusiones que dé cuenta de las reflexiones alcanzadas por el estudiante. Debe existir una revisión bibliográfica que muestre la actualidad y pertinencia de lo tratado. Los trabajos serán individuales.
Tanto en el proyecto que se realizará como en la exposición oral, se evaluará la secuencia lógica de las secciones requeridas, la pertinencia del contenido y la construcción adecuada de la información por sección, el buen uso de las normas de redacción científica y de los requerimientos de publicación.
En la exposición oral se evaluará el cumplimiento de las normas de un buen expositor, la fluidez en la exposición y el manejo adecuado de la audiencia. En la presentación en Power Point se evaluará el buen uso de las normas de preparación de las diapositivas.
Tanto en las pruebas como en el examen final se evaluará el conocimiento teórico del estudiante según la adecuada argumentación a preguntas de razonamiento.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
GÓMEZ OREA DOMINGO	Mundi-Prensa	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2010	84-8476-084-7
GÓMEZ OREA DOMINGO	NO INDICA	RECUPERACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	2004	NO INDICA
GÓMEZ OREA DOMINGO	Mundi-Prensa	ORDENACIÓN TERRITORIAL	2008	NO INDICA
NICOLA GARCÉS GERARDO	Sur Editores	ORDENAMIENTO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	2005	9978-44-366-5

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Fernando Pauta Calle	Universidad de Cuenca - Impreso en Monsalve Moreno	Ordenación Territorial y Urbanística: Un camino para su aplicación en el Ecuador	2013	9789978142448
Domingo Gómez orea Alejandro Gómez Villarino	Mundi-Prensa	Ordenación Territorial	2013	9788484766605

Web

Autor	Título	URL
SENPLADES - Sistema Nacional de Información	Sistema Nacional de Información	http://sni.gob.ec/inicio
Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica - SIGTIERRAS	Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica - SIGTIERRAS	http://www.sigtierras.gob.ec/

Software

Autor	Título	URL	Versión
QGIS	QGIS	https://qgis.org/es/site/	3.20

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2018**

Estado: **Aprobado**