Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Biología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Biología
Nombre asignatura:	Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera
Código asigantura:	1530028
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	4
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Ecología
Departamento/s:	Biología Vegetal y Ecología

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

Conocer el impacto que tienen las actividades humanas en los ecosistemas y sus consecuencias

conocer los métodos para minimizar estos impactos

Contenidos o bloques temáticos

1. Cambios naturales, cambios en el medio físico, clima, océano, litosfera.

2. Transformaciones producidas por el hombre. Relacion con la organización social.

3. Obtención de recursos, recursos utilizados por el hombre, agricultura, ganadería, pesca, minería, agua, combustibles, canteras, etc. Medio urbano.

3. Consecuencias de estas transformaciones, cambio en la estructura del paisaje, cambios en los ciclos biogeoquímicos, cambios en las especies (invasiones). Medio urbano.

4. Conservación y restauración.

Actividades formativas y horas lectivas

Código Seguro De Verificación	NpYecnrFeK7ojxu3ITdv3g==	Fecha	04/03/2024
Firmado Por	MARIA JOSE MARIN BERNAL		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/NpYecnrFeK7ojxu3ITdv3g%3D%3D	Página	1/2

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	30
B Clases Teórico/ Prácticas	5
C Clases Prácticas en aula	5
D Clases en Seminarios	5
I Prácticas de Campo	15

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas
Clases magistrales.

Exposiciones y seminarios
Exposicion por el profesor del marco conceptual en el que se desarrollarán estudios de casos.

Estudio y exposición de casos por los alumnos.

Prácticas de campo
trabajo en el campo desarrollando tecnicas de estudio de campo en ecologia

Prácticas informáticas
Thratamiento de datos obtenidos en campo

Trabajo de investigación
Los alumnos realizarán un trabajo de investigacion a propuesta del profesor y expondrán sus resultados en clase

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

evaluacion de las actividades desarrolladas durante el curso: seminarios, trabajos de campo y de investigación. Prueba de conocimiento en clases magistrales
Aquellos alumnos que no superen la evaluacion continua tendrán un examen de toda la materia en la segunda y tercera convocatoria

Código Seguro De Verificación	NpYecnrFeK7ojxu3ITdv3g==	Fecha	04/03/2024
Firmado Por	MARIA JOSE MARIN BERNAL		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/NpYecnrFeK7ojxu3ITdv3g%3D%3D	Página	2/2