# UNIVERSIDAD D SEVILLA

#### PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

#### Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera

## 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**

Versión 4 - 2022-23 Página 1 de 2

Código Seguro De Verificación	zAcSAqSZbYJutgIaFU1VwQ==	Fecha	04/03/2024
Firmado Por	MARIA JOSE MARIN BERNAL		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zAcSAqSZbYJutgIaFU1VwQ%3D%3D	Página	1/2





### PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

## Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera

Actividad	Horas	Créditos
A Clases Teóricas	30	3
B Clases Teórico/ Prácticas	5	0,5
C Clases Prácticas en aula	5	0,5
D Clases en Seminarios	5	0,5
l Prácticas de Campo	15	1.5

## 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 evaluación continua tendrán un examen de toda la materia en la segunda y tercera convocatoria

Versión 4 - 2022-23 Página 2 de 2

Código Seguro De Verificación	zAcSAqSZbYJutgIaFU1VwQ==	Fecha	04/03/2024
Firmado Por	MARIA JOSE MARIN BERNAL		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zAcSAqSZbYJutgIaFU1VwQ%3D%3D	Página	2/2
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zAcSAqSZbYJutgIaFU1VwQ%3D%3D	Página	2/2

