

Curso Académico: (2022 / 2023)

Fecha de revisión: 02/06/2022 13:01:35

Departamento asignado a la asignatura: null

Coordinador/a:

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 3.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 1

OBJETIVOS

- Conocimiento de los principios de biodiversidad, justicia y sostenibilidad ambiental y capacidad de aplicación de los principios de prevención y precaución en el contexto de los principios teóricos de la evaluación de impacto ambiental.
- Comprensión de las interacciones entre los pasos de diseño administrativo, de planificación y de documentación en el proceso de evaluación de impacto ambiental.
- Capacidad para comprender y aplicar los métodos basados en la identificación y valoración de alternativas, la ponderación de factores, la identificación de impactos potenciales y la evaluación de impactos.
- Comprensión del potencial los sistemas de información geográfica (GIS) y adquisición de las técnicas de métodos colaborativos en la EIA.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- Estudios de caso de evaluación de impacto ambiental en la práctica con la valoración de elementos ambientales y de potenciales impactos ambientales en -casos específicos.
- Análisis del impacto potencial en el aire, agua, suelo, ruido y entorno biológico y socioeconómico del estudio de caso.
- Aplicaciones de matrices de causa y efecto y métodos de georreferenciación de la información en el proceso de identificación de impactos ambientales.
- Elaboración de documentos de focalización, alcance, diseño, planificación, monitoreo y auditoría.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

- Clase teórica
- Clases teórico-prácticas
- Tutorías
- Trabajo en grupo
- Trabajo individual del estudiante
- Exámenes parciales y finales

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- | | |
|--|----|
| Peso porcentual del Examen/Prueba Final: | 40 |
| Peso porcentual del resto de la evaluación: | 60 |
| - Participación en clase | |

Peso porcentual del Examen/Prueba Final: 40

Peso porcentual del resto de la evaluación: 60

- Presentaciones individuales o en grupo
- Trabajos individuales o en grupo realizados durante el curso
- Debates
- Examen o trabajo final

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Glasson et al. Introduction to Environmental Impact Assessment, Routledge, 2012
- Lawrence, David Environmental Impact Assessment. Practical Solutions to Recurrent Problems, Wiley, 2003

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Beattie, R. Everything you already know about EIA, but don't often admit, Environmental Impact Assessment Review 15, 1995
- Calow, P. (ed) Handbook of environmental risk assessment and management, Blackwell Science, 1997
- Canter, L. and Ross, W. State of practice of cumulative effects assessment and management: the good, the bad and the ugly, Impact Assessment and Project Appraisal 28 (4), 261-28, 2010
- Cooper, L.M. and Sheate W. Cumulative effects assessment: A review of UK environmental impact statements, Environmental Impact Assessment Review 22. 415-439, 2002
- Morgan, Richard K. Environmental impact assessment: the state of the art, Impact Assessment and Project Appraisal, Vol. 30, No. 1, March 2012, 5-14.