

11. Impactos en una cuenca hidrográfica: la cuenca del río Ebro. Evaluación de los impactos al medio físico de las diferentes actuaciones que se han llevado a cabo en la cuenca del Ebro.

12. Impacto del trasvase de aguas en las cuencas importadoras: el Valle del Moche (Perú). Impactos debido al trasvase de aguas ya la inadecuada gestión del territorio.

13. Impactos de la agricultura: el caso de las plantaciones de vainilla (India). Se verá como la explotación de ciertos cultivos en climas determinados puede dar lugar a impactos al medio físico.

35. Técnicas de evaluación de impacto ambiental II. El medio socioeconómico

Nombre de la asignatura	Técnicas de evaluación de impacto ambiental II. El medio socioeconómico
Código	23831
Curso y período	Tercer curso / Segundo semestre
Créditos y créditos ECTS	4.5 créditos UAB / 4.5 créditos ECTS
Tipo de asignatura	Troncal

Contenido

1. - Introducción a la EIA (Evaluación de Impacto Ambiental)

- 1.a. Ejemplo de estructura de confección de un estudio de impacto ambiental (EIA).
- 1.b. El origen de la AIA y el concepto de medio ambiente.
- 1.c. Evolución histórica de la EIA (estadísticas).

2. - Impactos socioeconómicos

- 2.a. Deflación y descuento.
- 2.b. Efectos diferenciales.
- 2.c. Efectos fiscales.
- 2.d. Tablas Input-Output para el cálculo de los impactos directos e indirectos de una inversión en términos de valor añadido y puestos de trabajo.

- 2.e. Multiplicadores.
- 2.f. Otros efectos socioeconómicos.
- 3. - Percepción social
 - 3.a. Métodos de valoración.
 - 3.b. Precios hedónicos.
 - 3.c. Coste del viaje.
 - 3.d. Valoración contingente.
 - 3.e. Valoraciones no económicas: puntuaciones.
 - 3.f. El método Delphi
- 4. - Evaluación global
 - 4.a. El método Battelle Columbus Laboratories.
 - 4.b. Evaluación multicriterio.
 - 4.c. Matrices tipo Leopold.
 - 4.d. Análisis coste-beneficio.
 - 4.e. Análisis coste-efectividad.
 - 4.f. Otras evaluaciones.

36. Meteorología y climatología

Nombre de la asignatura	Meteorología y climatología
Código	23832
Curso y período	Cuarto curso / Segundo semestre
Créditos y créditos ECTS	6 créditos UAB / 6 créditos ECTS
Tipo de asignatura	Troncal

Contenido

1. Una breve visión de la atmósfera. Origen, constituyentes y distribución de temperaturas.
2. Termodinámica atmosférica. Calores latentes. Procesos adiabáticos. Estabilidad estática.
3. Aerosoles. Nucleación. La microestructura de las nubes. Nubes calientes y nubes frías. Tormentas.