

- 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.

4. Descripción cuantitativa de la radiación- Radiación de un cuerpo negro. Absorción y emisión. Difusión. Transferencia radiativa y balance energético global.
5. Balance energético global. Variaciones con el tiempo del balance energético.
6. Dinámica atmosférica. Coriolis. Ecuaciones de movimiento. Viento geosférico. Viento térmico. Círculos de inercia.
7. Meteorología sinóptica de las latitudes medias. Elementos superficiales. Interpretación del análisis de superficies. Análisis en las capas altas.
8. La difusión en la atmósfera. La difusión de Fick. Función de distribución Gaussiana.
9. Las bases del análisis climático. El sistema climático. Ecuaciones fundamentales. Medias temporales y espaciales. El clima que se observa: red observacional. Balances.
10. Cambio climático. Variaciones de Milankovich. Actividad solar. Causas internas. Modelización.

37. Química de la contaminación

Nombre de la asignatura	Química de la contaminación
Código	238GJ
Curso y período	Cuarto curso / Primer semestre
Créditos y créditos ECTS	7.5 créditos UAB / 7.5 créditos ECTS
Tipo de asignatura	Troncal

Contenido

1. Destino de los contaminantes en el medio ambiente.
El ciclo de los contaminantes. Transporte. Tiempo de residencia. Reactividad. Distribución entre fases. Presión de vapor y solubilidad. Coeficientes de