



CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIO AMBIENTE

El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.

Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2,25 puntos (0,75 por cada cuestión).

El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, esquemas, etc.

BLOQUE 1.

Recursos energéticos.

- Gas natural. Origen y composición.
- Ventajas de la utilización del gas natural como fuente de energía.
- Energía eólica: origen y utilización. Ventajas e inconvenientes.

BLOQUE 2.

Hidrosfera: Contaminación.

- Concepto de eutrofización.
- Causas de la eutrofización y efectos producidos en el agua.
- ¿Qué medidas pueden adoptarse para minimizar o evitar la eutrofización?

BLOQUE 3.

Biosfera.

- Concepto de biodiversidad y su significado.
- Causas de la pérdida de la biodiversidad.
- Deforestación. Causas y consecuencias.

BLOQUE 4.

Riesgos naturales.

- Concepto de Riesgo. Tipos de riesgos.
- Diferencias entre Peligrosidad y Riesgo.
- Medidas a adoptar para reducir la Exposición a los riesgos naturales.

BLOQUE 5.

Residuos.

- Concepto de residuo.
- Impactos ambientales originados por los Residuos Sólidos Urbanos.
- Tratamiento de los R.S.U. Ventajas e inconvenientes del método de Incineración.

BLOQUE 6.

Impacto y Gestión Ambiental.

- Concepto de Impacto Ambiental.
- ¿Qué aspectos o datos debe cubrir un Estudio de Impacto Ambiental?
- Planificación y ordenación territorial.