



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.

Geosfera

- El ciclo de los procesos geológicos.
- Manifestaciones de la energía interna de la Tierra.
- Describir los principales procesos que originan el modelado costero y las formas resultantes.

BLOQUE 2.

Atmósfera.

- Explicar lo que puede ocurrir en caso de incremento del efecto invernadero, e indicar posibles acciones para evitarlo.
- Concepto de gradiente vertical de temperatura.
- Influencia de las erupciones volcánicas sobre el clima. Ejemplo.

BLOQUE 3.

Biosfera

- ¿Qué son los ciclos biogeoquímicos, y qué representan?
- Ciclo del fósforo.
- Conceptos de competencia y nicho.

BLOQUE 4.

El Paisaje.

- Factores que componen el paisaje.
- Criterios de clasificación del paisaje.
- Causas de los impactos producidos en el paisaje.

BLOQUE 5.

Riesgos asociados a procesos internos: Riesgo sísmico.

- Origen y causa de los terremotos.
- Diferencia entre intensidad y magnitud de un seísmo.
- Métodos de predicción y medidas de prevención de daños.

BLOQUE 6.

Impacto ambiental.

- Concepto de "impacto ambiental".
- Concepto de "evaluación de impacto ambiental".
- Diferencia entre "estudio de impacto ambiental" y "declaración de impacto ambiental".