

PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO 2014-2015

Ejercicio **Ciencias de la Tierra y Medioambientales** CLAVE: \_\_\_\_\_ PAG. nº: \_\_\_\_\_

- 1) a) ¿En qué consiste el efecto invernadero natural? (0,5 puntos)  
b) Explica 3 efectos de la lluvia ácida (0,25 puntos por efecto)
- 2) a) ¿Cuál es el origen de la eutrofización del agua? (0,5 puntos)  
b) Explica 3 procesos o etapas que ocurren en la eutrofización del agua (0,25 puntos por proceso)
- 3) a) ¿Qué es la desertización? (0,5 puntos)  
b) Explica 3 acciones antrópicas que potencian la desertización (0,25 puntos cada causa)
- 4) a) ¿Qué es la energía nuclear de fisión? (0,25 puntos)  
b) Explica 2 ventajas y dos inconvenientes del aprovechamiento de esta energía (0,25 puntos por cada ventaja o inconveniente)
- 5) Explica 4 acciones humanas que potencian el riesgo de inundación (0,25 puntos cada causa)
- 6) Explica 4 causas de pérdida de biodiversidad (0,25 puntos cada causa)
- 7) Comentar brevemente (0,5 puntos cada concepto):
  - a) eficiencia ecológica en el flujo de energía de un ecosistema
  - b) sucesión ecológica secundaria
  - c) construcción sismorresistente
  - d) conversión fotovoltaica
  - e) vertedero controlado de residuos sólidos urbanos (RSU)
  - f) desarrollo sostenible

**Crterios de corrección y calificación:**

*Se valorará la comprensión de los conceptos y el desarrollo de los contenidos, así como la expresión, la presentación, el razonamiento y el lenguaje científico.*

*Es muy conveniente la realización de dibujos esquemáticos e ilustraciones gráficas en los contenidos de aquellas cuestiones que así lo requieran.*

*Las faltas de ortografía, de sintaxis o de expresión se valorarán negativamente.*

**La puntuación máxima será 10 puntos.**

**Cuestiones 1, 2, 3 y 4: hasta 1,25 puntos cada cuestión**

**Cuestiones 5 y 6: 1 punto cada cuestión**

**Cuestión 7: hasta 3 puntos**