



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL INICIAL**

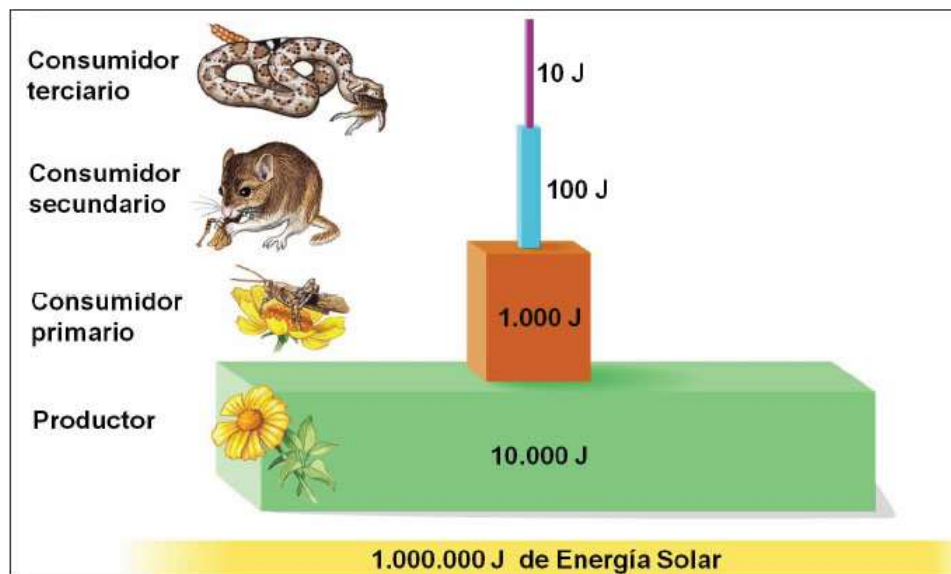
Convocatoria de 20 de junio (ORDEN EDU/129/2019, de 14 de febrero, B.O.C. y L. 25 de febrero)

**PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP3**

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

**EJERCICIO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

1. En la siguiente pirámide ecológica:



- ¿Qué tipo de pirámide es y qué información aporta?
  - Explique en qué consiste la regla del 10% e indique si se cumple en este ejemplo.
  - Teniendo en cuenta los aspectos anteriores, señale la razón por la cual el número de niveles tróficos de un ecosistema no puede ser ilimitado.
2. En relación con la dinámica de las aguas continentales:
- Dibuje y explique el ciclo hidrológico.
  - ¿De qué factores depende la cantidad de agua que se infiltra en el suelo?
  - Explique la relación entre la zona de aireación, zona de saturación y nivel freático de un terreno.
  - ¿Qué es un acuífero?
3. La eutrofización es un tipo de contaminación que se produce en los ecosistemas acuáticos. Responda a las siguientes cuestiones:
- ¿Por qué se produce la eutrofización?
  - ¿Qué efectos tiene sobre el medio ambiente?
  - Medidas para reducir este tipo de contaminación.



**DATOS DEL ASPIRANTE**

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

**EJERCICIO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES (Continuación)**

4. ¿Qué es la biodiversidad? Componentes de la biodiversidad. ¿Cuál es el valor de la biodiversidad?
5. Importancia ecológica y comercial de los bosques.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

- Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos, capacidad de síntesis y el dominio de la terminología de Ciencias de la Tierra y Medioambientales. También se valorará la presentación y la redacción de la respuesta, así como el dominio de la ortografía.
- **CALIFICACIÓN**
  - PREGUNTA 1: 2 puntos. Apartado a) 0,6 puntos.  
Apartados b) y c) 0,7 puntos cada uno.
  - PREGUNTA 2: 2 puntos. Cada apartado 0,5 puntos.
  - PREGUNTA 3: 2 puntos. Apartado a) 1 punto.  
Apartados b) y c) 0,5 puntos cada uno.
  - PREGUNTA 4: 2 puntos. La primera y la segunda cuestión 0,5 puntos cada una y la tercera cuestión 1 punto.
  - PREGUNTA 5: 2 puntos.