

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2023**

RESOLUCIÓN 10/2023 de 9 de febrero

25-05-2023

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

TRIBUNAL Nº 3

CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/TIE

1. En relación con la atmósfera contesta las siguientes cuestiones:

- a. Ordena las capas de la atmósfera: *exosfera, mesosfera, troposfera, estratosfera* y *termosfera* según su disposición a partir de la superficie terrestre. (0,5 puntos)
- b. Explica dos características de cada una de las dos capas más próximas a la Tierra. (1 punto)
- c. Enumera dos contaminantes atmosféricos primarios y dos secundarios, especificando su procedencia, que pueden aparecer en una gran ciudad. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2023**

RESOLUCIÓN 10/2023 de 9 de febrero

25-05-2023

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

2. Responde a las siguientes cuestiones relacionadas con la biodiversidad:
- a. ¿Qué es la biodiversidad? (0.5 puntos)
 - b. Explica brevemente cuatro razones que justifiquen la necesidad de conservar la biodiversidad de los ecosistemas. (1 punto)
 - c. Enumera cuatro causas de la actual pérdida de biodiversidad. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2023**

RESOLUCIÓN 10/2023 de 9 de febrero

25-05-2023

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

3. Llamamos geosfera a la parte sólida de nuestro planeta, es decir, la parte de la Tierra que queda una vez que quitamos la atmósfera y la hidrosfera. Responde a las siguientes cuestiones relacionadas con la geosfera:
- a. En cuanto a sus recursos, nombra una fuente de energía renovable procedente de la geosfera y otra no renovable. Para cada una de ellas, cita dos ventajas y dos inconvenientes de su uso. (1 punto)
 - b. Otro tipo de recursos que nos proporciona la geosfera es la obtención de rocas de interés industrial, cuya explotación suele realizarse en minas a cielo abierto. Nombra cinco efectos medioambientales que una cantera puede ocasionar durante la fase de explotación. (0,5 puntos)
 - c. Los procesos geológicos internos son debidos al calor procedente del interior de la Tierra, gracias al cual disponemos de una fuente de energía adicional. ¿De qué tipo de energía se trata? Enumera dos ventajas y dos inconvenientes del uso de esta energía. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2023**

RESOLUCIÓN 10/2023 de 9 de febrero

25-05-2023

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

4. En relación a la hidrosfera, contesta las siguientes cuestiones:
- a. Explica brevemente las dos diferencias fundamentales que existen entre la contaminación de aguas superficiales y la contaminación de las aguas subterráneas. (1 punto)
 - b. Cita dos parámetros físicos y dos parámetros químicos que sean indicativos de la calidad del agua. (0,5 puntos)
 - c. La calidad de las aguas puede mejorarse mediante los procesos de depuración y potabilización. Explica brevemente qué se entiende por depuración y en qué se diferencia de la potabilización. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2023**

RESOLUCIÓN 10/2023 de 9 de febrero

25-05-2023

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2023**

RESOLUCIÓN 10/2023 de 9 de febrero

25-05-2023

Ciencias de la Tierra y Medioambientales