

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2022**

RESOLUCIÓN 11/2022 de 22 de febrero

25-05-2022

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

TRIBUNAL Nº 3

CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/TIE

1. En relación con la atmósfera contesta a las siguientes preguntas:
 - a. Realiza un dibujo en el que aparezca la estructura de la atmósfera (capas y límites entre ellas en función de la temperatura). (0.5 puntos)
 - b. Explica dos características de cada una de las dos capas más próximas a la Tierra. (1 punto)
 - c. Explica la diferencia entre los conceptos de tiempo meteorológico y clima. (0.5 puntos)
 - d. Cita dos tipos de recursos energéticos proporcionados por la atmósfera y explica dos ventajas y dos inconvenientes de cada uno de ellos. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2022**

RESOLUCIÓN 11/2022 de 22 de febrero

25-05-2022

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

2. El día 19 septiembre de 2021 se inició la erupción del volcán de Cumbre Vieja, en la isla de la Palma, después de una intensa actividad tanto sísmica como de deformación, registrada desde el día 11 de septiembre.
 - a. ¿Qué es un volcán? (0.5 puntos)
 - b. Cita y explica los productos emitidos por las erupciones volcánicas. (1 punto)
 - c. En las noticias se utilizan los términos “magnitud” (escala de Richter) e “intensidad” (escala de Mercalli). Explica brevemente las diferencias entre las dos escalas. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2022**

RESOLUCIÓN 11/2022 de 22 de febrero

25-05-2022

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

3. En relación a los ecosistemas contesta a las siguientes cuestiones:
- a. Define el concepto de ecosistema. (0.5 puntos)
 - b. ¿Qué es una cadena trófica? Elabora una cadena trófica de cuatro niveles.(1 punto)
 - c. Explica la diferencia entre redes tróficas y cadenas tróficas. (0.5 puntos)
 - d. ¿En qué consiste la bioacumulación? ¿Por qué los niveles tróficos superiores son los más afectados? (0.5 puntos)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2022**

RESOLUCIÓN 11/2022 de 22 de febrero

25-05-2022

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

4. En relación a la hidrosfera, contesta las siguientes cuestiones:
- a. Algunos años se produce una importante perturbación denominada la corriente de “El Niño”. Explica en qué consiste. (1 punto)
 - b. Explica cuatro medidas que se pueden adoptar para la prevención de las inundaciones. (1 punto)