

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2015**

RESOLUCIÓN 25/2015 de 5 de febrero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

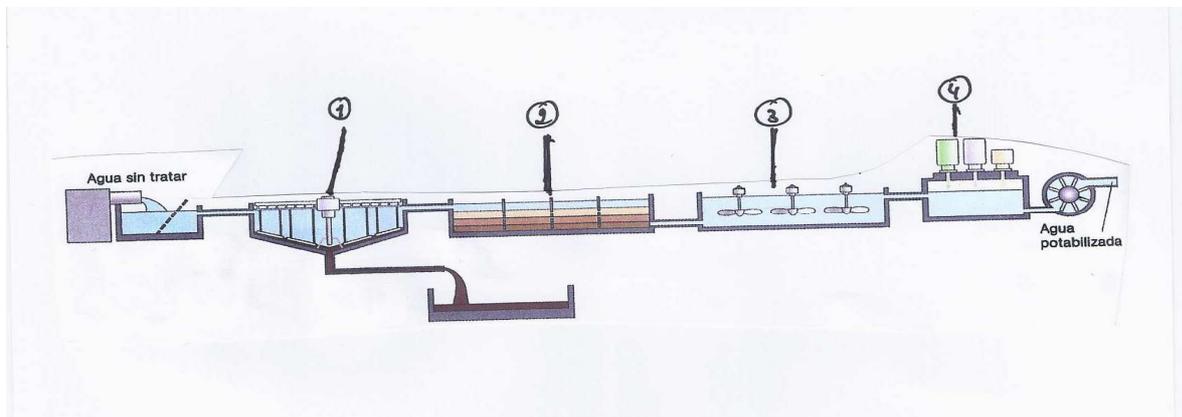
CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/TIE

1. En el dibujo se representa el proceso de potabilización del agua en una ETAP convencional.



Nombra y describe los procesos que se representan en cada uno de los números del dibujo (2puntos)



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2015**

RESOLUCIÓN 25/2015 de 5 de febrero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

2. **a)** Realiza un gráfico en el que muestres las capas de la Tierra establecidas por los modelos geoquímico y geodinámico indicando las equivalencias entre ambos.(1punto)
- b)** Cita las discontinuidades sísmicas que marcan la separación entre las capas, así como su profundidad en km. (0,5 puntos)
- c)** Define orógeno y nombra los tipos de orógenos (0,5 puntos)



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2015**

RESOLUCIÓN 25/2015 de 5 de febrero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

3. **a)** En la Geodinámica externa, el agua es un agente de transporte. Nombra y explica los diferentes modos de transporte realizados por el agua. (1 punto)
- b)** Cita las diferentes formas que se generan en el ambiente kárstico. (1 punto)



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2015**

RESOLUCIÓN 25/2015 de 5 de febrero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

4. **a)** Cita y explica brevemente los componentes del Paisaje atendiendo a su naturaleza (1 punto)
- b)** Nombra las principales causas de la pérdida de biodiversidad (0,5 puntos)
- c)** ¿Cuáles son las medidas principales necesarias para la conservación de la biodiversidad? (0,5 puntos)



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2015

RESOLUCIÓN 25/2015 de 5 de febrero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

5. Señala la respuesta o las respuestas válidas, si las hay, marcando un círculo alrededor de la letra (2 puntos):

1.- En la capa de ozono se produce:

- a) La absorción de los UV mediante la fotólisis del ozono.
- b) La absorción de los UV mediante la formación de ozono.
- c) La absorción de los infrarrojos en el proceso de destrucción de ozono.
- d) La absorción de los rayos gamma mediante la fotólisis del ozono.

2.- El efecto Coriolis desvía la trayectoria de los fluidos en movimiento:

- a) A la izquierda en el hemisferio norte y a la derecha en el hemisferio sur.
- b) A la derecha en el hemisferio norte y a la izquierda en el hemisferio sur.
- c) A la derecha si se desplaza hacia los polos y a la izquierda si se desplaza hacia el Ecuador.
- d) A la izquierda si se desplaza hacia los polos y a la derecha si se desplaza hacia el ecuador.

3.- El fenómeno de El Niño:

- a) Está provocado por la disminución o cese de los vientos alisios.
- b) Genera períodos de grandes precipitaciones en Indonesia y en Sudamérica.
- c) Es una situación de graves sequías en Perú y Ecuador e inundaciones en la zona Indonesia.
- d) Es una situación anormal en los vientos y corrientes oceánicas producida como consecuencia del calentamiento de las guas del Océano Pacífico.

4.- El potencial biótico de una población

- a) Sólo depende de los nacimientos.
- b) Sólo depende de los fallecimientos.
- c) Es elevado en las especies estrategas de la "r".
- d) Es elevado en las especies estrategas de la "k".

5.- En las zonas desérticas o semidesérticas las acumulaciones de partículas pedregosas se llaman:

- a) Ergs
- b) Regs.
- c) Permafrost.
- d) Dunas.



Gobierno de Navarra
Departamento de Educación

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2015

RESOLUCIÓN 25/2015 de 5 de febrero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES