

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 201**

*RESOLUCIÓN 9/2014 de 3 de febrero*

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

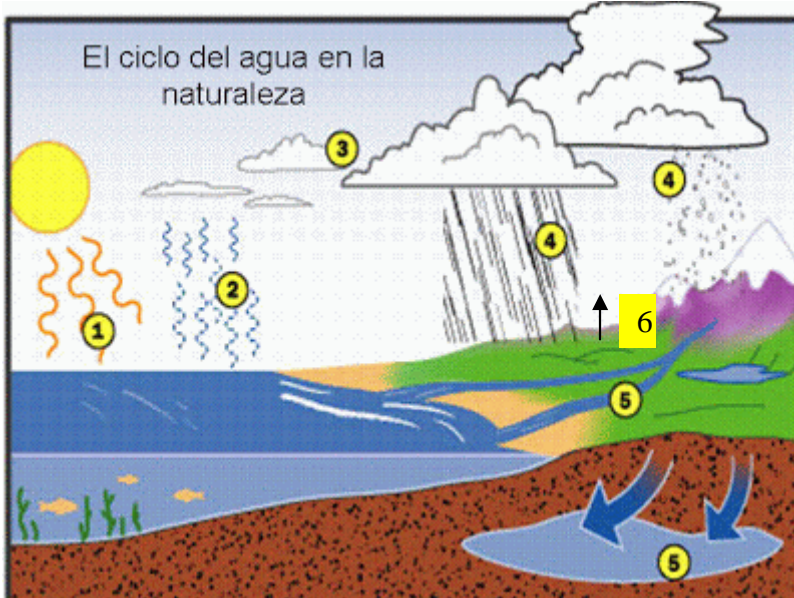
CALIFICACIÓN

**APELLIDOS** .....

**NOMBRE** .....

**DNI/TIE** .....

1. En el dibujo se representa el ciclo del agua.



- Describe los procesos que representan cada uno de los números del dibujo. (0,75 puntos)
- ¿A qué se denomina balance hídrico? Comenta las diferencias en el balance hídrico entre las zonas continentales y las zonas oceánicas. (0,5 puntos)
- Enumera las actuaciones del hombre en el ciclo del agua. (0,75 puntos)



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 201**

*RESOLUCIÓN 9/2014 de 3 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

- 2°. Contesta a las siguientes cuestiones relacionadas con los riesgos:
- a) Definición de riesgo. (0,5 puntos)
  - b) Comenta los tres factores que hay que tener en cuenta a la hora de determinar un riesgo. (0,75 puntos)
  - c) Elabora una clasificación de los distintos tipos de riesgos dependiendo de las causas que los originan, poniendo un ejemplo en cada caso. (0,75 puntos)





**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 201**

*RESOLUCIÓN 9/2014 de 3 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

4º. Relaciona cada término con la descripción que le corresponde de las incluidas en la tabla: (2 puntos)

TERMOCLINA:  
EUTROFIZACIÓN:  
ISOBARAS:  
SUCESIÓN ECOLÓGICA:  
ESTRATOSFERA:  
GOTA FRÍA:  
EDAFOGENÉISIS:  
NIVEL FREÁTICO:  
INVERSIÓN TÉRMICA:  
EFECTO FOHEN:

1. Proceso de formación de los suelos
2. Fenómeno que se produce cuando las masas de aire chocan con una montaña y se elevan formando nubes Proceso de formación de los suelos
3. Situación frecuente en la zona del mediterráneo donde se forman nubes de desarrollo vertical que originan fuertes precipitaciones
4. Líneas que se utilizan en los mapas del tiempo para unir puntos de la superficie terrestre de igual presión atmosférica
5. Límite superior al que llega el agua subterránea acumulada en un acuífero
6. Zona de los ecosistemas acuáticos donde se produce una bajada brusca de la temperatura del agua
7. Situación atmosférica en que la temperatura del aire aumenta en altura en vez de disminuir-
8. Proceso de contaminación de las aguas de ríos y lagos
9. Cambios producidos en los ecosistema a lo largo del tiempo
10. Capa de la atmósfera donde se acumula ozono que retiene radiaciones ultravioletas



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 201**

*RESOLUCIÓN 9/2014 de 3 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

5°. En relación con los ecosistemas:

- a) Definición de ecosistemas, factores bióticos y abióticos. (0,75 puntos)
- b) Comenta cómo es el flujo de materia y energía en los ecosistemas. (0,5 puntos)
- c) ¿Qué es una cadena trófica? ¿Qué niveles se pueden encontrar en una cadena trófica?. Pon ejemplos. (0,75 puntos)