

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

**CALIFICACIÓN**

**APELLIDOS** \_\_\_\_\_

**NOMBRE** \_\_\_\_\_

**DNI/TIE** \_\_\_\_\_

- 1.-** En la actualidad existe consenso científico en torno a la idea del CAMBIO CLIMATICO.  
a.- Define qué se entiende por cambio climático. (0'5 puntos).

b.- Cita al menos tres efectos generales de ese cambio climático. (0'5 puntos)

c.- Qué se debe hacer para luchar contra el cambio climático y qué implica.(0'5 puntos).

d.- ¿A qué se comprometieron los países firmantes del primer acuerdo global para luchar contra el cambio climático en la cumbre de París de Diciembre de 2015? (0'5 puntos)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

**2.- Redondea la respuesta correcta en cada pregunta. (3 puntos). Los fallos no penalizan.**

2.1 Señala el recurso que no es renovable:

- a. Viento
- b. Minerales radiactivos.
- c. Biomasa.
- d. Sol

2.2 ¿Cuál es el sistema europeo de posicionamiento global por satélite?

- a. ASS.
- b. GPS
- c. Galileo
- d. Landsat.

2.3 ¿dónde se sitúa la capa de ozono?

- a. En la troposfera.
- b. En la estratosfera.
- c. En la mesosfera.
- d. En la termosfera.

2.4 ¿Cómo gira el aire en los anticiclones?

- a. En sentido horario en el hemisferio norte.
- b. En sentido antihorario en el hemisferio norte.
- c. En sentido horario en el hemisferio sur.
- d. En ambos sentidos en el hemisferio sur.

2.5 ¿Cuáles son los gases responsables del incremento del efecto invernadero?

- a. Todos los contaminantes de origen antrópico.
- b. Los óxidos de azufre y nitrógeno.
- c. El dióxido de carbono, el metano y los CFC.
- d. Los hidrocarburos alifáticos.

2.6 ¿ A qué profundidad se encuentra la zona fótica de los océanos?

- a. A 100m.
- b. Entre 150 y 200m.
- c. Entre 1500 y 2000m.
- d. Entre 15 y 20 m.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

- 2.7 ¿Qué proceso se da si la capacidad de transporte y la carga de un río son iguales?
- Erosión.
  - Sedimentación.
  - Transporte.
  - Desgaste.
- 2.8 ¿Cuál es el origen de la eutrofización?
- El exceso de azufre.
  - El exceso de fósforo.
  - El exceso de Carbono.
  - El exceso de oxígeno.
- 2.9 ¿Qué capas separa la discontinuidad de Wiechert-Lehmann?
- Manto-núcleo.
  - Corteza-núcleo
  - Corteza-manto.
  - Núcleo externo-núcleo interno.
- 2.10 A qué nivel trófico pertenecen los necrófagos?
- Omnívoros.
  - Consumidores.
  - Descomponedores.
  - Productores.

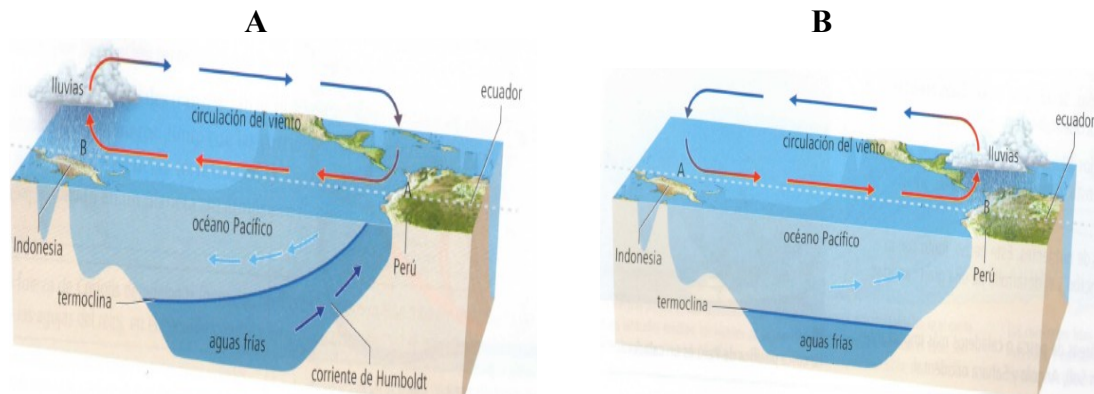
**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
 PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
 CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

**3.-** Las aguas oceánicas tienen un gran dinamismo que se manifiesta en forma de olas, corrientes y mareas.

En estos gráficos (A,B) se presentan dos situaciones influenciadas por las corrientes oceánicas y que dan lugar a el fenómeno " la Niña" y el fenómeno " el Niño".



A.- Señala cuál es cada uno de ellos. ( 0'5 puntos)

B.- Indica por qué se caracterizan, causas y que consecuencias ( efectos ) ocasionan. ( 1'5 puntos)

**4.-** Indica (con una X ) si los siguientes enunciados son verdaderos ( V ) o falsos ( F ): (1 punto)

	<b>V</b>	<b>F</b>
La biomasa es un recurso renovable.		
Los tres gases mayoritarios de la Atmósfera son <b>N<sub>2</sub> , O<sub>2</sub> y Ar</b>		
Las terrazas fluviales de un río aparecen el tramo alto.		
El biotopo es el componente biótico del ecosistema.		
La zona Pelágica comprende el área próxima a la costa, hasta los 200m. de profundidad.		

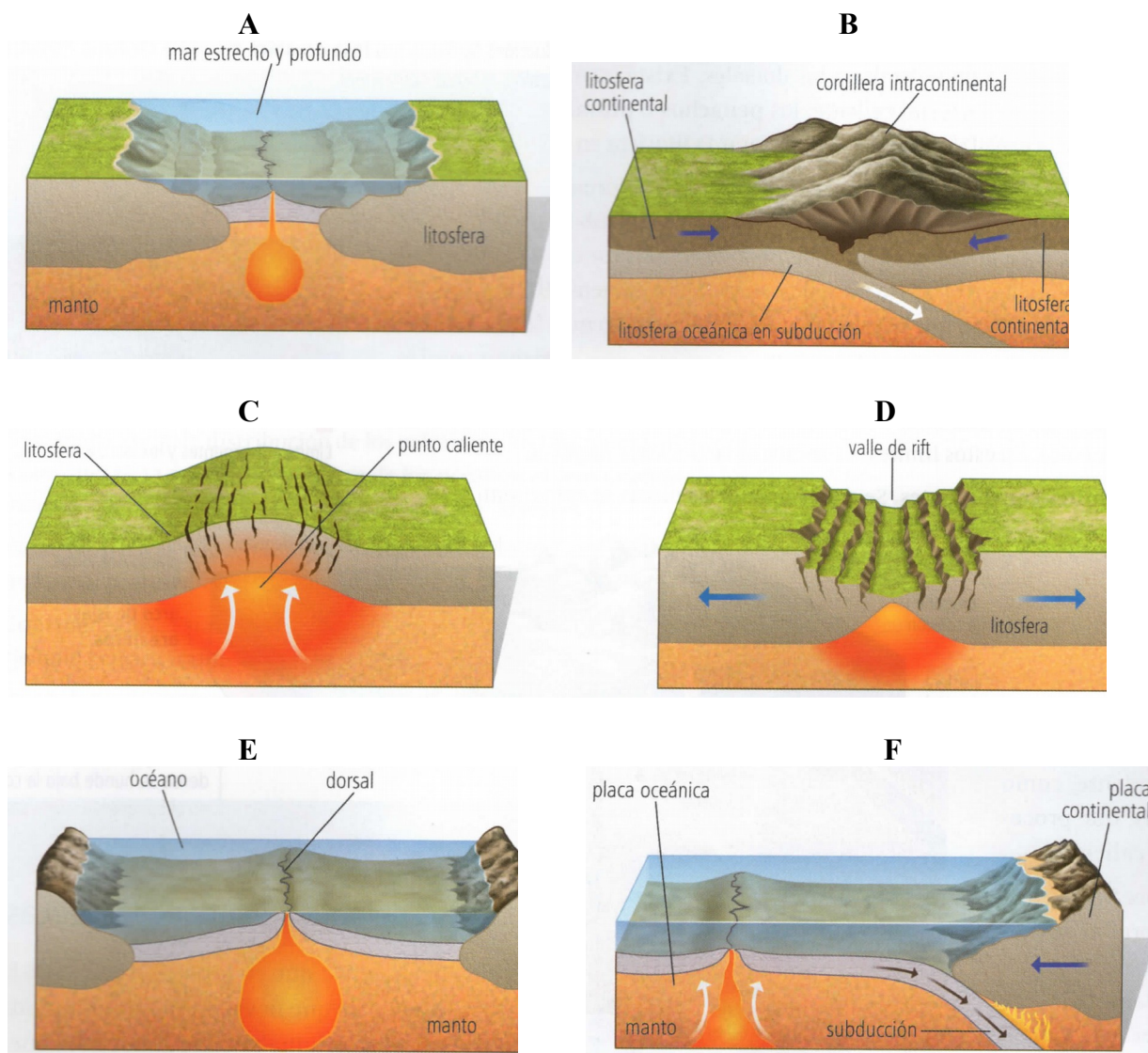
**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
 PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
 CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

5.- La actividad litosférica se explica a través de un proceso conocido como **ciclo de Wilson**, donde se sintetizan los procesos tectónicos que ocurren en las placas litosféricas a través de un proceso cíclico.

- a.- Ordena (enuméralas) las etapas de ciclo de Wilson. ( 0'5 puntos)  
 b.- Nómbralas e indica qué ocurre en cada una de ellas. ( 1'5 puntos)



a.- Solución: A = , B = , C = , D = , E = , F =

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**