



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2013**

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

CALIFICACIÓN

**APELLIDOS** .....

**NOMBRE** .....

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

1.- Indica en la columna de la derecha y delante de la palabra/s que aparecen, la letra correspondiente a las frases de la columna izquierda. (2 puntos)

a) Humedad relativa del 100 %	Efecto Fohen
b) Temperatura del aire de la superficie menor que la de capas superiores	Altas Presiones
c) Situación de estabilidad atmosférica	Mediterráneo
d) Situación de inestabilidad atmosférica	Isobara
e) Línea que representa puntos de igual presión en un mapa del tiempo	Efecto invernadero
f) Precipitación debida al ascenso forzado del aire por una montaña	Bajas presiones
g) Vientos que soplan en las proximidades del Ecuador hacia el Oeste	Orográfica
h) Clima de altas latitudes	Subpolar
i) Clima de latitudes medias	Inversión térmica
j) Clima de latitudes bajas	Alisios
k) Fenómeno producido por el exceso de dióxido de carbono en la atmósfera	Punto de rocío
l) Sinónimo de efecto pantalla	Ecuatorial



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2013**

*RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

2.- Cita al menos tres causas de origen natural y otras tres debidas a factores antrópicos que determinan el riesgo de inundaciones. (2 puntos)

3.- La gestión de los residuos se basa en la regla de las tres "R". ¿En qué consiste dicha regla? (1 punto)

¿Qué ventajas e inconvenientes tiene la incineración como método de tratamiento de residuos? (1 punto)

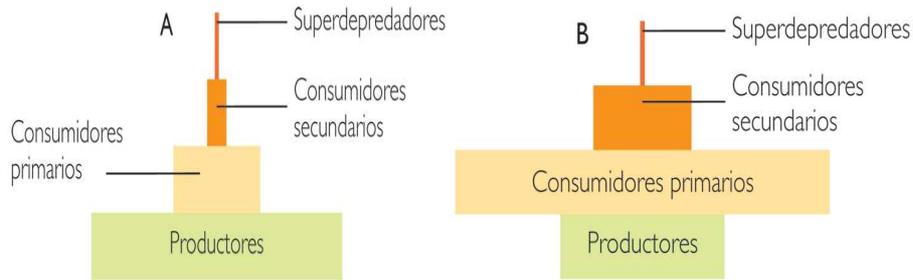
**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 2013**

*RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero*

---

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

4.- Observa las siguientes pirámides de biomasa y contesta a las preguntas



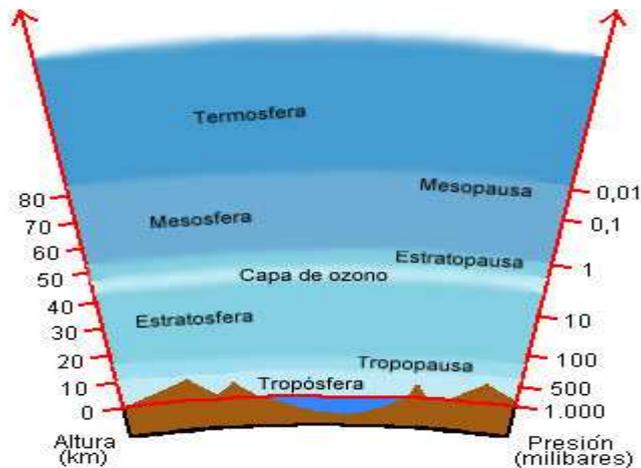
- ¿Qué tipo de información proporciona una pirámide de biomasa? (1 punto)
- La figura B representa una pirámide de biomasa invertida. ¿En qué tipo de ecosistemas se puede dar esta pirámide? ¿Por qué? (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 2013**

*RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero*

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

5.- En el siguiente dibujo – esquema se representa la estructura de la atmósfera terrestre. Complete el cuadro siguiente relacionando las características mencionadas con la capa atmosférica correspondiente. (2 puntos)



CARACTERÍSTICAS	CAPA
1. Capa donde se producen los fenómenos metereológicos	
2. Capa que apenas contiene ozono ni vapor de agua, pero sí cúmulos de hielo y polvo	
3. Capa donde se forman las auroras polares, que se deben a la excitación producida en las partículas de esta capa atmosférica por el viento solar	
4. Los aviones suelen volar por la parte inferior de esta capa aprovechando las corrientes de chorro y la ausencia de turbulencias	
5. Capa que ejerce una gran influencia sobre la propagación de las señales de radio	
6. En la parte superior de esta capa se encuentra el punto más frío de la atmósfera, donde las temperaturas pueden llegar a -100 °C	
7. Capa donde se localiza la llamada capa de ozono	
8. Capa de mayor densidad, pues se concentra en ella el 90% del peso de la atmósfera. Contiene todos los gases y la mayor parte del vapor de agua y en ella se producen todos los cambios climáticos	