

Climas y una gran biodiversidad

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

A. Selecciona una palabra del recuadro, colócala en el espacio correcto para completar cada oración:

selvos	tropical	árida	taiga
pastizales	naturales	endémicos	fría

- a) La _____ se localiza aproximadamente a 60° de latitud en la zona climática _____.
- b) Las especies _____ son aquellas que sólo se ubican en espacios determinados.
- c) En México existen varias regiones _____ producto de la relación de diferentes factores geográficos como la migración de especies y la tectónica de placas.
- d) Los _____ y matorrales forman parte de la región climática _____ y semiárida.
- e) Las _____ pertenecen a la región climática _____.

B. Indica si la afirmación es verdadera (V) o falsa (F) eligiendo la opción correcta.

- a) La biodiversidad o diversidad biológica hace referencia a las plantas y animales que existen en las distintas regiones naturales de la Tierra.
- b) La distribución de tierras y mares no tiene relación con la ubicación de las especies en el planeta, pues sólo los climas determinan en qué lugar existen.
- c) México es uno de los países considerados como megadiversos.
- d) México, Estados Unidos de América y Canadá son los países con mayor biodiversidad en América.
- e) La mayoría de los países con alta biodiversidad, considerados como megadiversos, se localizan en las zonas polares.

C. Relaciona cada descripción con su concepto.

- a) Cantidad de vapor de agua presente en el aire. En los desiertos es baja y en la selva muy alta.
- b) Cantidad de agua en forma de lluvia, granizo o nieve
- c) Es un gran regulador de la temperatura y humedad de un lugar. Ha sido alterado significativamente por el hombre con la deforestación.
- d) Medida de calor del aire causada por la incidencia de los rayos solares en la superficie terrestre que refleja y absorbe la atmósfera.
- e) Las montañas son un ejemplo de este factor que sirve como barreras contra el viento al que desvían.
- f) Origina que la temperatura y la vegetación sea mayor en el Ecuador y baja en los polos, llegando a ser inexistente en éstos.
- g) A _____ altitud la presión atmosférica y la temperatura son altas.
- h) Este factor es el que indica que mientras más alejado esté un lugar de un cuerpo de agua, su clima será más seco y extremo.
- i) Mismas condiciones atmosféricas en un momento específico en cierto lugar.
- j) Elemento del clima que se forma por el movimiento del aire causado por los cambios de presión atmosférica.
- k) Fuerza que ejerce el aire sobre la Tierra y varía con la altitud y la temperatura.
- l) Conjunto de condiciones atmosféricas en un lugar que se repiten de manera constante en la misma época.

- Clima**
- Temperatura**
- Continentalidad**
- Presión atmosférica**
- mayor**
- Humedad**
- Latitud**
- Estado del tiempo**
- Precipitación**
- Vegetación**
- Viento**
- menor**
- Altitud**
- Relieve**

D. Selecciona la opción correcta:

- a) Las dos regiones naturales que predominan en el territorio mexicano son:
- Selva y bosque tropical Sabana Desierto Taiga Bosque templado
- b) Clima con el que se vinculan las zonas áridas y semiáridas y dónde se encuentran en nuestro país.
- Frío con lluvias en verano (Dw) Templado con lluvias todo el año (Cf) Tropical con lluvias todo el año (Af) Seco estepario (BS) Seco desértico (BW)
- c) Clima que favorece el desarrollo de los bosques de pino y encino.
- Tropical Seco Templado Frío Polar

- d) ¿En qué región del mundo se ubica la mayor cantidad de vertebrados amenazados?
- África Asia Europa América Oceanía
- e) ¿Cuáles son las especies animales más amenazadas a nivel mundial según información del 2015?
- Mamíferos Aves Reptiles Anfibios Peces

- f) La biodiversidad es fundamental para la vida en la Tierra, para la conservación de las especies, el equilibrio ecológico, la captura del dióxido de carbono y...
- La estabilidad climática y la conservación de suelos La estabilidad de especies y la conservación de suelos La conservación de suelos y de los océanos La conservación del agua y de las especies marinas