

170821

Biomas

Scribe

¿Qué es un Bioma?

Región de la superficie de la tierra que presenta uniformidades en cuanto al clima, la flora y la fauna. Así atendiendo características básicas y determinantes tales como altura, latitud, temperatura, tipos de suelo y margen de precipitaciones

Tipos de Biomas

Biomas Terrestres = Aquellos que tienen lugar sobre tierra firme

Biomas Marinos = Aquellos que se hallan en los depósitos de agua salada como mares y océanos

Biomas de agua dulce = Aquellos que tienen lugar en lagos, ríos y otros depósitos de agua dulce

Desierto = Con pocas precipitaciones y vegetación, los hay calidos como el que cubre la zona norte del Africa (desierto del Sahara) y congelados o polares.

Estepa = Escaso en precipitaciones de territorio llano y vegetación herbácea (arbustos y yerbajos) que suele hallarse lejos del mar, poseen una amplia variación térmica y suelos ricos.

Tundra = De bajas temperaturas y suelos helados, vegetación baja típica de las zonas polares, ocupa casi un quinto de la superficie total del planeta.

Taiga = Es la mayor reserva forestal del planeta, compuesta casi exclusivamente de coníferas de alto tamaño y hoja perennifolia, como abetos, arces y pinos.

Pradera = Predominante de pastizales y matorrales templados, en zonas de baja precipitación, incapaces de albergar bosques pero sin llegar a ser zonas desérticas.

Selva Tropical = Se extiende en la cercanía del Ecuador en Suramérica, es la mayor abundancia en biomasa del planeta una alta y frondosa vegetación de copa abundante

18/08/21

Scribe

Biomas Acuáticos

Características de los Biomas Acuáticos

* Flora y Fauna Acuática

* Elementos físicos y químicos

* Áreas de distribución de los biomas acuáticos

* Estrecha relación con los biomas terrestres

Biomas de agua dulce

• Lagos, Lagunas y Humedales

• Embalses y Pantanos

• Ríos, Arroyos y Riachuelos

• Aguas Polares y Glaciares

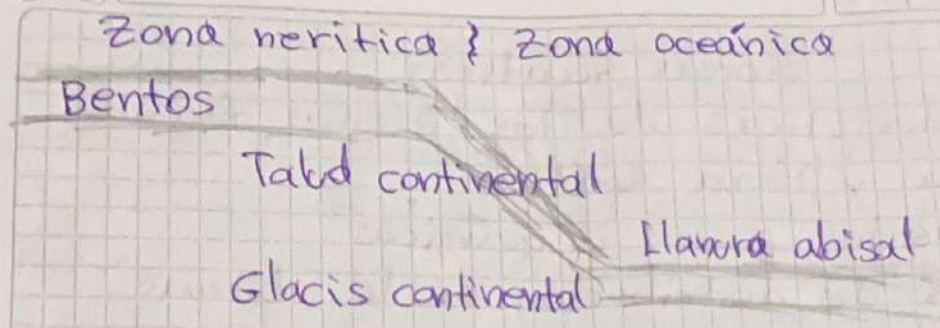
19/08/21

Características de los biomas marinos

• Presencia de agua salada en toda su área de distribución

• Se pueden distinguir tres grandes zonas estructuradas de manera vertical

• Diversos elementos físicos y químicos constituyen los principales componentes de los biomas marinos tales como la concentración salina, el pH y la temperatura.



Tipos de Biomas marinos

- * Biomas marinos costeros
- * Biomas de mar abierto y profundo
- * Biomas marinos de islas oceánicas
- * Biomas marinos de corales tropicales

Biomas Marinos Costeros: Son aquellos ubicados en regiones costeras, entre áreas terrestres y acuáticas, son sensibles a los cambios ambientales debido a que en ellos actúan los vientos y las mareas.

Biomas de mar abierto y profundo

Estos corresponden a las aguas oceánicas en su totalidad, poseen una biodiversidad de gran riqueza por la flora y fauna creando ecosistemas de gran importancia para el planeta.

Scribe

Biomas Marinos de Islas Oceánicas
Las condiciones climáticas son propias algo que proporciona la existencia de especies de fauna y flora propias de cada Isla.

Biomas Marinos de corales tropicales
Compuestos por arrecife de coral se encuentran en grave peligro de extinción debido al cambio climático y a la presencia de microplásticos.

Actividad

1 Describe los factores abióticos que determinan un bioma terrestre.

El clima, sol, lluvia, temperatura, viento, los ciclos biogeoquímicos, erosión, relieve y humedad

3 Fórmula una hipótesis sobre por qué los bosques húmedos tropicales poseen la mayor diversidad de seres vivos

Debido a que este tipo de bosques contienen distintos tipos de factores necesarios para la vida son de mayor adaptación para los seres vivos, cosas que otros tipos de bosques no tienen.



4 Los bosques tropicales se talan a una tasa de 17 millones de hectáreas por

140

Actividad

1 Completa el siguiente cuadro de cada bioma con la descripción de sus características.

| Biomas | Características |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tundra | Es de un clima sumamente frío, pocas precipitaciones, fuertes vientos, suelo bastante pobre en nutrientes, baja diversidad biológica. |
| Biosmas marinos | Su flora y fauna se caracterizan por una gran riqueza de especies, invertebrados, vertebrados y microorganismos comparten hábitat. |
| Desierto | Escasez de agua, temperaturas extremas, ubicación geográfica, clima desértico, flora y fauna, relieve, suelos, actividad humana. |
| Bosque tropical | Temperaturas altas, clima húmedo, árboles muy altos, extenderse en las demás regiones. |

Resuelve la sopa de letras.

Biología

- BIOMAS ✓
- BIÓTICOS ✓
- ABIÓTICOS ✓
- TUNDRA ✓
- TAIGA ✓
- BOSQUE ✓
- TERRESTRE ✓
- BIOCLIMÁTICO ✓
- SELVA ✓
- PRADERA ✓
- SABANA ✓
- DESIERTO ✓
- ACUÁTICOS ✓
- MARINOS ✓
- DULCEACUÍCOLA ✓
- FLORA ✓
- FAUNA ✓
- AMBIENTE ✓
- TROPICAL ✓

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | I | O | M | A | S | H | F | L | O | R | A | K | A |
| M | K | I | K | L | U | A | N | A | B | A | S | L | B |
| T | R | O | P | I | C | A | L | K | L | O | I | K | I |
| O | P | T | E | R | R | E | S | T | R | E | L | Ñ | O |
| D | E | S | I | E | R | T | O | M | U | J | I | K | T |
| V | F | R | E | D | X | S | Q | A | Z | X | S | E | I |
| R | B | I | O | C | L | I | M | A | T | I | C | O | C |
| A | L | O | C | I | U | C | A | E | C | L | U | D | O |
| A | M | O | P | Y | T | G | F | V | C | E | D | F | S |
| R | F | S | S | E | L | V | A | M | J | U | Y | H | N |
| D | H | O | F | M | U | Y | H | J | N | W | S | D | E |
| N | Y | N | A | K | P | R | A | D | E | R | A | M | L |
| U | J | I | U | U | J | K | I | E | U | Q | S | O | B |
| T | Q | R | N | B | G | H | N | M | J | Y | H | Y | H |
| T | E | A | A | V | B | T | A | I | G | A | M | H | N |
| W | S | M | V | F | S | O | C | I | T | A | U | C | A |
| B | I | O | T | I | C | O | S | M | J | H | N | Y | T |
| G | H | U | J | I | K | E | T | N | E | I | B | M | A |