

# Centro Educativo en Computación San Bernabé

6to Primaria, Ciencias Naturales  
Cuarto Bimestre, Examen de Repaso I

Nombre: \_\_\_\_\_

Clave: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

I. Clasifique los ecosistemas de Guatemala en base a sus características.

1. La laguna Güija, entre El Salvador y Guatemala.
2. Los manglares, en el canal de Chiquimulilla.
3. La Biósfera Maya, en Petén, donde abundan los árboles frondosos.
4. El Chaparral Espinoso, en el valle del Motagua.
5. Biotopo del Manatí, en río dulce.
6. El lago de Atitlán, en Sololá.
7. Bosque de la Verapaces donde prevalecen los pinos, abetos y cipreses.
8. Laguna Brava en Nentón Huehuetenango.
9. Los páramos de los volcanes en la en Chicabal, Quetzaltenango.
10. La Sierra de los Cuchumatanes, donde predominan las coníferas.
11. Los arrecifes, en el océano Atlántico.
12. La región central del país es la región montañosa. Se extiende desde los departamentos de San Marcos y Huehuetenango.
13. El litoral del Pacífico del país y forma una franja discontinua que es interrumpida por la actividad humana.
14. Biotopo del quetzal, en Alta Verapaz.
15. Sierra de las minas, en El Progreso.

II. Escriba el nombre de la relación simbiótica que se establecen en cada caso.

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| a. Pulga que vive de la sangre del perro. | c. Micorriza entre hongos y plantas. |
| b. Picabueyes y bueyes.                   | d. Pez payaso de anemona.            |

- e. Leones y hienas disputan territorio en las sabanas africanas.
- f. Los alces de las tundras golpean sus cuerpos como disputa por reproducirse con una hembra.
- g. Gato domestico caza ratones por instinto.
- h. Los leopardos se alimentan de las cebras para sobrevivir dentro de las sabanas.
- i. Bandada de aves migratorias.
- j. Panal de abejas y hormigas.
- k. Manda de gorilas
- l. Tenía en un cerdo.
- m. Roya en el café.
- n. Insecto que se alimenta de las heces de una vaca.
- o. Tiburón y remora.

III. Escriba el nombre del bioma según corresponda.

1. Una zona climática húmeda y cálida en el borde del trópico es:
2. Una pradera tropical con grupos dispersos de árboles es:
3. Estás en una zona de California donde el agua dulce del delta de un río se topa con el océano pacífico. ¿En qué tipo de hábitat te encuentras?
4. Inviernos tremendamente largos fríos, veranos temblados y cortos, alta humedad, suelos ácidos, la forma cónica repele la nieve y sus hojas en forma de aguja impiden la excesiva de agua , el color verde oscuro de casi todas las hojas
5. Bioma encontramos la mayor cantidad de especies, arboles altos forman una densa y frondosa cubierta llamada dosel forestal que llega alcanzar los 50 y 80 metros de altura, los arboles bajos forman el sotobosque, es caliente y húmedo todo el año:
6. Bioma que en algún momento fueron llanuras de suelos fértiles de pastos, hoy en día en terrenos agrícolas por su rico suelo en nutrientes, incendios esporádicos, la estructura de las raíces y los hábitats:
7. Son regiones sin árboles que se encuentran en el Ártico y en las cimas de las montañas, donde el clima es frío y ventoso, y las precipitaciones son escasas.
8. Bioma con condiciones áridas que recibe menos de 25 centímetros de lluvia al año.
9. Bioma con especies vegetales que mudan sus hojas en otoño.