



COLEGIO ANGLO AMERICANO
"Proyecto forjador de valores para una Nueva Sociedad"
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
Actividad Evaluativa sobre Biomas del mundo
CUARTO PERÍODO - GRADO CUARTO - 2021



Tiempo requerido para realizar la actividad: 25 Min	Curso	Fecha
Estudiante:	4º	de 2021

FINAL	INDICADOR DE LOGRO
II	Explica las características que distinguen a los diferentes biomas.

1. Escribe falso (F) o verdadero (V).

- a. La tundra y la taiga son biomas iguales porque se ubican geográficamente en el mismo lugar, su temperatura es la misma y tienen las mismas especies. _____
- b. En el desierto es poco probable desarrollar la agricultura porque su suelo es pobre en nutrientes. _____
- c. Las praderas, sabanas y estepas tienen una temperatura cálida al igual que los bosques templados pero su suelo es pobre en nutrientes, por lo que no hay tanta diversidad de flora como en el bosque seco tropical. _____
- d. El bosque tropical lluvioso no es uno de los ecosistemas más diversos porque no tiene variedad de especies animales y vegetales. _____

2. Explica.

- a. ¿Por qué los biomas son diferentes entre sí?

(Three empty lines for writing)

- b. ¿Por qué son diferentes las praderas templadas a las praderas/sabanas/estepas?

(Three empty lines for writing)

- c. ¿Qué pasaría con los monos araña si los llevamos todos a la sabana africana?

(Three empty lines for writing)

- d. ¿Por qué los osos polares no se comen a los pingüinos?

(Two empty lines for writing)

3. Completa la siguiente información.

Los _____ están compuestos por muchos ecosistemas similares. Son grandes áreas con _____, geografía, suelo, _____ e índice de precipitación similar. También comparten el mismo tipo de _____ y animales. Mientras que los _____ son sistemas naturales formados por seres vivos que interactúan entre ellos y con los factores _____. Generalmente, un ecosistema es de _____ extensión que un bioma.

De acuerdo con la posición _____ los biomas se clasifican en:

Zona _____: Tundra

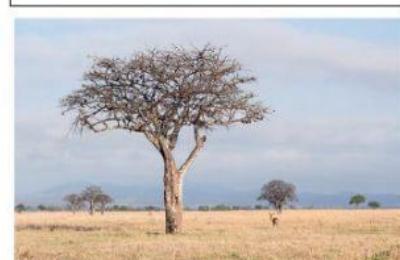
Zona templada: Taiga, _____ y estepa.

Zona _____: _____ y bosque tropical lluvioso.

4. Completa la siguiente tabla:

	Latitud donde se encuentra	Fauna	Flora	Clima y temperatura	Países donde se encuentra
Tundra	75°N		Musgos, líquenes y arbustos	-40°C - 5°C	Canadá, Rusia
Taiga	60°N - 75°N			-10°C - 12°C	Estados Unidos, Canadá, Rusia
Bosque de hoja caduca	30°N - 45°N	Hibernan	Árboles altos que pierden sus hojas	-10°C - 45°C	Canadá, Estados Unidos, China, Europa
Sabana	45°N- 30°S			20°C -30°C	
Selva tropical	30°N - 30°S	Trepadores		promedio 35°C	Central, Indonesia
Desierto	45°N -45° S		Cactus	0°C - 35°C	

5. Observe las siguientes imágenes e identifique a qué bioma corresponde cada una.



Desierto
Taiga
Tundra
Selva Tropical Húmeda
Pradera

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ingrid Piñeros Prieto Docente	Lady Urrego Arias Docente	Mireya Malpica Moreno Jefe de departamento