

Ecosistemas y biomas

ACTIVIDAD:

1- LEÉ EL SIGUIENTE TEXTO.

Diferencias entre ecosistemas y biomas

Cuando los científicos quieren estudiar las relaciones que se establecen entre un conjunto de seres vivos entre sí y con el ambiente que habitan, determinan ciertos límites. Los **ecosistemas** son un conjunto de organismos que habitan en un lugar determinado (dentro de un ambiente) y la totalidad de factores abióticos con los que ellos interactúan. Tienen la particularidad de ser dinámicos, ya que se modifican a lo largo del tiempo e intercambian constantemente materia y energía.

Las variaciones de temperatura en relación con la *latitud* condicionan los vientos y las lluvias. Por lo tanto, origina la diversidad de *climas*. La *latitud* también influye sobre ellos.

El *clima* afecta a la distribución de los distintos tipos de vegetales y genera diversos ambientes que se distinguen entre sí por las plantas que predominan en ellos.

En cuanto a los animales, las diferentes formas de vida están más relacionadas con los recursos alimenticios y la posibilidad de construir refugios, lo cual depende de los tipos y formas de plantas que existan en el ambiente.

Por lo tanto, un **bioma** es un conjunto de ecosistemas que comparten un clima, una flora y una fauna. Algunos de ellos son:

La selva tropical: es el bioma de mayor extensión e importancia con gran abundancia de seres vivos elevadas temperaturas medias y muchas precipitaciones.

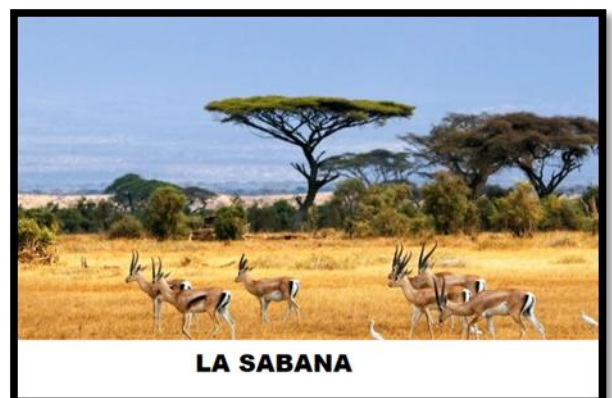
El bosque templado: es muy variable en cuanto al tipo de árboles que posee y presenta un clima húmedo y temperaturas medias con gran diversidad de seres vivos.



La tundra

La tundra: es un conjunto de bioma polar con un suelo que permanece congelado gran parte del año. La vegetación es escasa y de bajo crecimiento.

Las sabanas: se caracteriza por tener un clima más seco y una vegetación de pastos bajos con arbustos y árboles pequeños suele ser la transición entre la selva y el desierto.



LA SABANA

2- Completá el siguiente formulario de actividades: <https://forms.gle/RbnVazq5GJX91ZUr9>

Los ambientes aeroterrestres

Actividad:

1- LEÉ EL SIGUIENTE TEXTO.

Ambientes donde predomina la tierra

Los **ambientes aeroterrestres** son aquellos que están formados por tierra firme, pero que además incluyen el espacio aéreo. Sus habitantes cuentan con estructuras que le proveen sostén a su cuerpo y que los protegen contra la pérdida excesiva de agua. En nuestro país, dado los distintos relieves, la gran extensión y variación climática, encontramos una diversidad importante de ambientes aeroterrestres. Para estudiar esta diversidad de ambientes aeroterrestres se las agrupa en **ecoregiones**, que son zonas geográficas extensas con similares características climáticas y de biodiversidad.

Las ecoregiones de la Argentina

Nuestro país está compuesto por dieciocho ecoregiones, las agruparemos en 3 grandes grupos:

✚ **Eco regiones selváticas:** se caracterizan por poseer una gran diversidad de especies vegetales. Estas

especies se distribuyen formando niveles o estratos: los árboles más altos forman el estrato superior, por debajo se ubican los arbustos y los árboles más bajos, y cerca del suelo las plantas herbáceas. Además, el clima cálido y húmedo favorece el desarrollo de gran variedad de animales hongos y microorganismos. por ejemplo la selva de las yungas.



✚ **Eco regiones boscosas:** los bosques son zonas con gran cantidad de árboles que se clasifican teniendo en cuenta su origen. Los *bosques primarios o nativos* son aquellos en los que el ser humano no ha intervenido de ninguna manera, los *bosques secundarios* poseen árboles que fueron talados por los seres humanos y reemplazados por otros, los *bosques artificiales* son creados por las personas. por ejemplo, los bosques patagónicos.

✚ **Eco regiones desérticas:** los desiertos

cálidos como la Puna, se caracterizan por la poca disponibilidad de agua líquida y por la escasez de lluvias. Los suelos son áridos y secos, y muchas veces están cubiertos de arena y dunas. Poseen una gran amplitud térmica, las temperaturas son muy altas durante el día y muy bajas durante la noche. En los desiertos fríos, como la Antártida, la temperatura es muy baja durante todo el día y el suelo se encuentra cubierto de hielo.

2- INVESTIGUEN Y COMPLETEN EL SIGUIENTE CUADRO COMPARATIVO SOBRE LAS ECORREGIONES DE LA ARGENTINA.

ECORREGIONES	FLORA	FAUNA	PROVINCIAS
SELVÁTICA			
BOSCOSA			
DESÉRTICA			