

GUÍA No. 1

DOCENTE: NORAIMA FLOREZ (Cel.3125010146) - NANCY ENEIDA MENDEZ (Cel.3204368527)

ASIGNATURA: NATURALES

GRADO: 4°A y B

TIEMPO: Semana del 14 al 18 de Febrero

META DE APRENDIZAJE: Comprende que existen distintos tipos de ecosistemas (terrestres y acuáticos) y que sus características físicas (temperatura, humedad, tipos de suelo, altitud) permiten que habiten en ellos diferentes seres vivos.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*



¿Qué observas en la imagen? _____

¿Qué diferencias encuentras entre las dos imágenes? _____

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígnalo en tu cuaderno).*

ECOSISTEMAS ACUATICOS Y TERRESTRES

Los ecosistemas son una fuente de riqueza natural inigualable, en los que podemos descubrir el funcionamiento y las características de todos los espacios ambientales en los que las diferentes especies de organismos desarrollan su vida. Cada ecosistema del planeta es único e irreplicable en cuanto a su formación y respecto a los numerosos parámetros que lo caracterizan, tanto a nivel de las comunidades de especies que en él habitan, como por las condiciones climáticas y demás componentes físicos que en él se dan.

ECOSISTEMAS ACUATICOS INTERIORES: Hay dos grandes grupos: los sistemas loticos (con aguas corrientes, por ejemplo, ríos y arroyos), y los sistemas lénticos (cuyas aguas permanecen estancadas, sin corriente alguna). En este último grupo podemos diferenciar

además entre los sistemas de humedales y embalses y los sistemas de aguas profundas, siendo éste el caso de los lagos y lagunas.

QUE ES UN ECOSISTEMA TERRESTRE:

Son los espacios de tierra, radica en su función de reguladores climáticos, tanto a escala global como en cualquier rincón del planeta a escala local.

Tipos de ecosistemas terrestres desempeñan un papel de vital importancia en el correcto funcionamiento del medio en el que se encuentre. Destacan, por ejemplo, por sus funciones de mantenimiento de la biodiversidad de flora y fauna, así como por la regulación de la composición de la atmósfera y del clima, por su intervención en la conservación del suelo (evitando la erosión) y por la característica que presenta su cobertura vegetal de sumideros o almacenes de carbono.

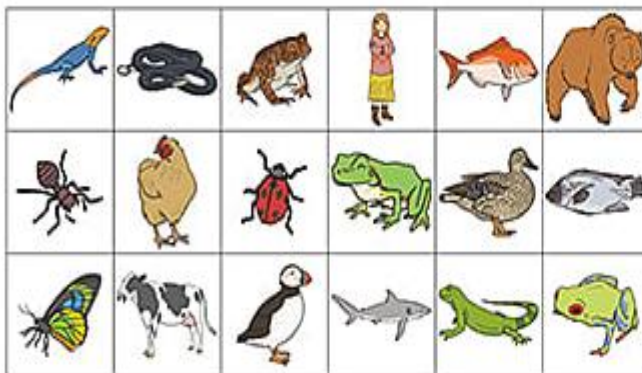
DIFERENCIA ENTRE EL ECOSISTEMA ACUATICO Y TERRESTRE:

Los ecosistemas terrestres están caracterizados por fluctuaciones de temperaturas más amplias, tanto diarias como estacionales comparados con los ecosistemas acuáticos de climas similares. La disponibilidad de la luz es mayor debido a que la atmósfera es más transparente que el agua.

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad)*

Clasifica los animales

Clasifica estos animales en la categoría correspondiente. ¿Son mamíferos, reptiles, anfibios, peces, aves o insectos?



	Reptiles			
	Anfibios			
	Insectos			

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:

Responde:

Escribe el nombre de 5 ecosistemas terrestres y 5 ecosistemas acuaticos.