

## ACTIVIDADES SEMANA DEL 13 AL 17 DE JULIO

ÁREA: Ciencias Naturales

GRADO: 4to

DOCENTES: Natalia Ferrara, Celeste Venier

### LOS AMBIENTES AEROTERRESTRES

1) Lectura del siguiente texto

Los ambientes naturales de nuestro planeta son muy diversos. La superficie de la Tierra tiene distintos relieves y distintos tipos de suelos (arena, piedras, tierra negra). Además, cada región tiene su clima característico: esto reúne las temperaturas, que pueden ser **altas, templadas o frías**. O la presencia de **lluvias**, que pueden hacer zonas más **húmedas o áridas**. Estos distintos factores permiten la vida de algunos seres vivos que se adaptan a esas condiciones del ambiente.



**EL AGUA** es uno de los componentes esenciales para la vida, todos los seres vivos dependen de ella para vivir. **EL CLIMA** de cada región, permitirá que algunos seres vivos se desarrollen en ese lugar, y que otros no puedan habitar allí, porque su naturaleza no está preparada para esas temperaturas, o para esos suelos. **LOS SUELOS** son diferentes según la región, hay algunos que absorben el agua de lluvia (como los arenosos y pedregosos) y otros que retienen el agua (como la tierra negra). Por eso hay zonas más propensas a inundarse y a ser más húmedas, y otras zonas son más secas. **LA ALTURA** de los suelos también es un aspecto importante de un ambiente, ya que a mayor altura el clima se hace más y más frío y el aire cambia, esto hace que pocos seres vivos puedan sobrevivir a grandes alturas. El agua, el clima, el relieve y los suelos son elementos sin vida que nos brinda la naturaleza, y los vamos a llamar **factores ABIÓTICOS**. En cambio, los **factores BIÓTICOS** son todos los organismos que tienen vida, como las plantas y los animales que puedan habitar un ambiente.



2) Trabajo de investigación: Según los paisajes que observamos en el texto, averiguar las características de cada ambiente describir en un cuadro como el siguiente.

TIPO DE AMBIENTE	CARACTERÍSTICA DEL AMBIENTE ¿CÓMO ES ESTE LUGAR? (CLIMA/SUELOS)	PLANTAS QUE PUEDA EXISTIR EN EL AMBIENTE	ANIMALES QUE PUEDAN HABITAR
<p>HUMEDALES</p> 			
<p>DESIERTOS</p> 			

### LA VIDA EN LOS AMBIENTES AEROTERRESTRES

1) Lectura del siguiente texto

Los seres vivos están adaptados a las condiciones del ambiente que habitan.

Para la mayoría de las especies, no es posible vivir en condiciones muy distintas. Un atún vive en el mar, inmerso en aguas saladas, y no podría vivir en un pastizal. Aunque tampoco podría vivir en una laguna, ya que no se adaptaría al agua dulce. Los animales aeroterrestres viven en contacto directo con el aire y la tierra, por eso se llaman así (“aero” viene de aire, “terrestres” viene de tierra). La mayoría de ellos se desplazan sobre el suelo o por el aire: caminan, corren, saltan, trepan, vuelan. También se adaptan a los cambios bruscos de temperatura de esa zona, o a los fuertes fríos, o a los terribles calores. Lo mismo ocurre con las plantas ¿Podríamos adaptar un cactus a sobrevivir en el fondo de una laguna? ¿O podríamos adaptar a una palmera tropical a que sobreviva en un glaciar? Cada tipo de planta sobrevive y se desarrolla en su hábitat adecuado. En conjunto, animales y plantas, conviven en un ambiente formado por **factores abióticos** adecuados para ellos.

2) Averiguar y explicar cuáles son las características ambientales que necesitan los siguientes seres vivos

**CACTUS**



**CÓNDROR DE LOS ANDES**

**PINGÜINO**



**PALMERA DE COCO**

