

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN

NOMBRE: Gissele Jazmín Zubieta Ramírez

CÓDIGO: 084651462013

VERTEBRADOS

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: PECES Discovery Channel

TITULO: Peces, quienes dominan el mar.

1. RESUMEN (450 palabras máximo)

El agua cubre la mayor parte de la superficie de la tierra, los peces dominan el agua, los peces vela son uno de los depredadores más rápidos, su anatomía les sirve para cazar metódicamente cardumen de sardinas; para la mayoría de los peces el océano es un peligro inminente, lo que los lleva hacer cosas grandiosas para sobrevivir, como los peces voladores salen del agua escapando.

El dragón de mar, con minúsculas y rápidas aletas, inician el cortejo, bailan reflejando las acciones del otro a lo largo de un día, el macho es quien lleva los huevos, hileras incrustados en su cola y los mantiene a salvo, cuando nacen, deben sobrevivir independientemente. El pez convicto, crea túneles subterráneos, nunca sale de su guarida, vive con sus crías que no están limitadas a salir, se aglomeran ayudándose, los hijos le dan de comer a sus padres y a cambio tienen un techo donde vivir.

Encontrar un lugar seguro donde vivir y encontrar comida son pruebas que los peces deben enfrentar. En la costa de California vive una amplia gama de peces, la competencia es intensa, algunos peces se mudan a lugares donde hay menos rivales, el pez saltarín del fango pasa la mayor parte de su vida fuera del mar, puede desplazarse por tierra y respirar aire, deben cuidarse de no secarse al sol rodando por la lama, cavan túneles donde ponen sus crías, el padre toma oxígeno y lo sopla sobre ellos. El pez minúsculo gubbio escala rocas de cascadas con las aletas pélvicas que actúan como ventosas, pocos logran la cima pero lo que llegan pueden reproducirse.

Los peces comparten el agua con toda clase de criaturas, incluso los hipopótamos quienes no representan ninguna amenaza, los peces los limpian quitando parásitos. Los arrecifes de coral son los hábitats más ricos del planeta, el pez payaso vive en los tentáculos de la anémona de mar con agujones paralizantes, a los que son inmunes. Para algunos la única manera de evitar el peligro es ocultarse con los de su propia especie en cardúmenes, las anchoas de unen y se mueven como si fueran una sola, la fuerza está en su unión, sin embargo cada pez actúa con motivos egoístas, al moverse juntos confunden a sus depredadores.

Los peces no solo se unen en cardumen para defenderse, también para desovar, los peces cubera, se reúnen a 70 metros de profundidad, las hembras expulsan huevos y los machos frotran su esperma sobre ellos. Los tiburones ballena, los más grandes del mundo, pesan aproximadamente 10 toneladas, éstos se alimentan de criaturas pequeñas como el plancton.

2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

En mi opinión, al trascender más allá de nuestro pensamiento humano egoísta y dominante al que estamos acostumbrados y dejar de mirarnos a nosotros mismos encontramos un ecosistema rico en variedad de organismos vivos, en donde cada uno en sí mismo tiene algo que enseñarnos desde el punto de vista evolutivo, y las diversas formas de adaptación que cada especie evidencia en su comportamiento natural, tal es el caso de la vida en el mar, cuya superficie es tan grande que cubre más de la mitad de la tierra, allí cada día ocurren cosas maravillosas, cada día es un evento masivo, en donde se crea, se sustenta y se destruye la vida de forma simultánea, mientras nacen miles, también así otros dejan su existencia, ésta es la lucha por la vida, toda resumida y condensada en un instante de tiempo.

Los peces han logrado desarrollar las formas más excepcionales y asombrosas de conservación y supervivencia, su extraordinaria heterogeneidad es el resultado de millones de años de evolución, esto a diferencia del hombre les ha posibilitado conquistar y dominar éste hábitat inmenso que tanto ambicionamos, pero del que aún no hemos podido apropiarnos.