



ACTIVIDADES DE CIENCIAS NATURALES



Semana del 27 de abril

5° Grado

Para desarrollar y enviar esta tarea tienes
tiempo hasta el 1 de mayo.





LAS PROFUNDIDADES MARINAS.



AL LEER ESTE TEXTO APRENDERÁS MUCHO Y SEGURO TE SORPRENDERÁS.

El océano es enorme. Tres cuartas partes del planeta están recubiertas de agua y de estas se calcula que solo conocemos un 5 %. Esto se debe a que es difícil acceder a estos lugares, y que solo con un equipamiento especial y científicos muy preparados pueden acceder a este lugar.

Cuando hablamos **de profundidades marinas** nos referimos al espacio de los océanos que está entre **4.000 y 6.000 metros de profundidad**. En esta zona no penetra la luz y las temperaturas son alrededor de los 2 grados centígrados.

Las **fosas marinas** que llegan hasta los 12 km de profundidad, son lugares especialmente profundos que albergan una fauna propia.

CARACTERÍSTICAS DE ANIMALES QUE VIVEN EN LAS PROFUNDIDADES MARINAS.

Los animales que aparecen en las profundidades son muy variados y provienen de muchas familias diferentes. Sin embargo las duras condiciones de vida que existen bajo el océano hacen que tengan ciertas características en común. La falta de luz solar impide la fotosíntesis y que crezca cualquier clase de especie vegetal; esa fauna se alimenta especialmente de la caza y los que no cazan se nutren de los restos de animales de la superficie que van sumergiéndose poco a poco. Debido a la falta de





luz, algunos han desarrollado **órganos bioluminiscentes**, es decir, que son capaces de crear luz. Algunos peces tienen antenas preparadas especialmente para atraer con luz a sus presas, y otros iluminan su piel para espantar a los depredadores. El tamaño de sus cuerpos son por lo general más grandes que los animales que viven en la superficie marina; peces de más de dos metros de largo o crustáceos que alcanzan los 50 cm de diámetro.

GLOSARIO/VOCABULARIO.

FAUNA:.....

.

BIOLUMINISCENTE:.....

.....

DIÁMETRO:.....

.....

- 1) LEER EL TEXTO Y ESCRIBIR EL SIGNIFICADO DE LAS PALABRAS DEL GLOSARIO AYUDÁNDOSE CON EL DICCIONARIO.
- 2) LES ENVÍO UN VIDEO PARA QUE CONOZCAN Y APRENDAN SOBRE **ANIMALES BIOLUMINISCENTES**
- 3) LUEGO DE MIRAR EL VIDEO ESCRIBE EN TU CARPETA EL NOMBRE DE LOS ANIMALES QUE APARECEN Y TAMBIEN QUE CARACTERÍSTICA TIENE CADA UNO DE ELLOS.

