

**CARaCTERÍSTICAS DE LOS FONDOS MARINOS**

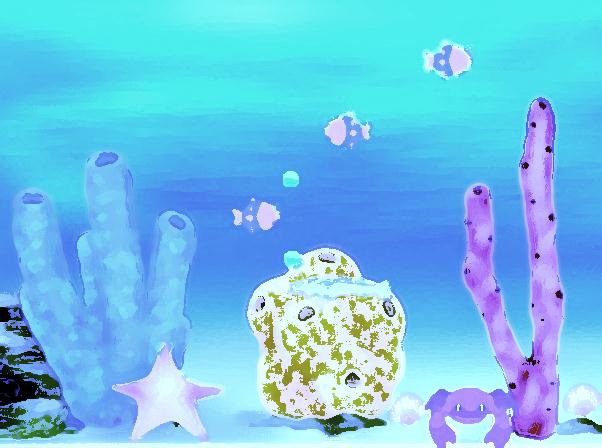
Con tus compañeros lean el siguiente fragmento.

*“El lecho marino está formado por plataformas, cordilleras, volcanes y fosas.*

*Estas son las partes más profundas de los océanos. Tienen el aspecto de gigantescas zanjas estrechas, (unos 100 kilómetros de ancho), y muy largas. Algunas superan los 10.000 m de profundidad, medida muy superior a los 4.000 m que en general tiene el fondo oceánico. Las fosas con mayores profundidades son las llamadas de Las Marianas (11.033 m), de Kuriles-Kamchatka (1 0.542 m) y de las Filipinas (10.057 m); todas ubicadas en el Pacífico noroeste. Las más largas son la Peruano-Chilena de casi 6.000 km, la de Java con 4.5 00 km y las Aleutianas (3.700 km), las dos últimas ubicadas al sur de las islas con igual nombre”.*

Después de leer, respondan las siguientes preguntas:

* ¿A qué accidentes geográficos del fondo marino hace referencia el texto?
* ¿Cuáles son las principales características de las fosas oceánicas?
* ¿Cuál es la más profunda? ¿Y la más larga?
* Ubica en un mapa donde se encuentran.

Ahora investiguen en Internet, textos de Historia y Geografía, texto de

Ciencias, etc. sobre los diferentes océanos y mares de Chile, buscando responder estas preguntas:

* ¿ Cómo afecta la presión, temperatura y luminosidad de las profundidad de los mares y océanos a los seres que viven en ellos
* ¿Existe diferencia entre las especies que habitan en las profundidades de los océanos con las que habitan en la superficie?
* ¿Qué relación se establece entre la temperatura de las aguas y los seres vivos que se encuentran habitando esos lugares?
* ¿Qué ocurre con la luminosidad en el fondo del mar? ¿Cómo afecta el desarrollo de los seres vivos?

|  |  |
| --- | --- |
| Variable a investigar | Efectos sobre los seres vivos |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Elaboren una tabla comparativa con los resultados de la investigación resumidos con los demás grupos del curso.

Les mostramos un ejemplo de tabla, pero pueden construir una distinta.

Elaborado por: Mineduc.

Módulo didáctico en escuelas rurales multigrado. Adaptado por Currículum en Línea.