

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

NOMBRE: Diego Fernando Valdez Caro

CÓDIGO: 084651422013

VERTEBRADOS

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: **Vida en las profundidades**

1. RESUMEN

el océano es el mayor hábitat del mundo, este fue el único lugar del planeta donde existía la vida después de millones de años los descendientes de estas formas de vida siguen dándose a conocer, estas especies carecen de columna vertebral y han evolucionado hasta alcanzar diferentes formas de vida, algunas son enormes y otras son minúsculas son los invertebrados marinos las criaturas de las profundidades, han colonizado todos los lugares del océano, el océano no es uniforme lo diferencia las temperaturas y la luz solar y propone retos completos, a 2 km bajo la superficie marina aparecen las bocas hidrotermicas que expelen agua hirviendo a 450°C por las grietas de la corteza terrestre, pese a todas estas complicaciones los ancestros de las formas de vida existentes pudieron evolucionar en igualdad, tales como los gusanos poliquetos que son capaces de sobrevivir al calor de los volcanes, en estas bocas hidrotermicas sobreviven las bacterias, la mayor parte de la vida se desarrolla en la superficie donde alimentarse es mucho más fácil, el crol son diminutos crustáceos que pueden alcanzar hasta 60 mil en un solo banco de ellos esto a su vez atrae depredadores enormes como la ballena y los peces que a su vez atraen a los calamares gigantes son muy inteligentes con una vista perfecta, tiene ventosas con 70 mil garfios, se cree que su centelleo blanco y rojo es para confundir a su presa pero también es para indicar a los demás calamares que está listo para atacar.

2. VALORACIÓN CRÍTICA

me parece que es video donde aprendemos muy a fondo de cómo es la vida marina en las profundidades, de cómo las especies se van desarrollando entorno a su hábitat, de cómo ellas sobreviven y de cómo ellas se adaptan en el lugar donde están viviendo, de cómo utilizan los recursos a su alcance para sobrevivir y así estar vigentes en la cadena alimenticia.