

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN

NOMBRE: ALEXANDRA RAMIREZ SANA

CÓDIGO: 084651302013

QUIMICA AMBIENTAL

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: CRIATURAS TENEBROSAS DISCOVERY CHANNEL

CRIATURAS TENEBROSAS

1. RESUMEN (450 palabras máximo)

El mar y el océano es una amplia zona la cual es muy difícil de estudiar, comparándola con la luna, hay lugares de estas aguas donde la luz del sol no logra llegar, y además tiene unos nombres muy tenebrosos como; la zona de media noche, el abismo y el área más profunda de la tierra el abismo chalender. El océano albergan un sin número de animales una zona muy amplia donde la lucha por sobrevivir es constante, los oceanógrafos dividen océano en dos amplias secciones el fondo marino, zona epipelagica y zona pelágica dividida en 5 sub zonas, zona meso pelágica (no hay fotosíntesis), zona patipelagica (zona muy oscura) los animales emiten su propia luz como luciérnagas. El descubrimiento de criaturas asombrosas como, el pez duende (posee un casco transparente que protege sus ojos), el pez hacha (vive en las profundidades donde existe una gran presión, flota no nada), la holoturia rosa (vive en las zonas de media noche). Gracias a los sumergibles que constante mente van en evolución el descubrimiento del hombre es más amplio, ya están utilizando maquinarias que pueden sumergirse más pequeños robots, que recopilan datos y muestras, así es como se sabe que en el fondo hay una nieve blanca la cual se compone de restos de animales y sus desechos orgánicos. Miles de restos de criaturas se van al fondo como, la salpa, (utilizada por otras criaturas), el pulpo transparente(es transparente y de ojos grandes), la tiburania gran rojo(utiliza su color para ocultarse), vampiro infernal(cruce de un calamar y un pulpo), calamar colosal (atrapa lo que quiere comer), el cachalote(vive apoca y mucha profundidad come calamar), el pez murciélago(vive en la pendiente). En la zona abismal (mayor profundidad, el agua más fría y más salificada). La llanura abismal, es una zona muy amplia más que la corteza terrestre y es esta en el 60% de la tierra. Se puede explorar con sumergibles no tripulados, una criatura espeluznante es el pez cola de rata,(miden 90cm y viven hasta 55 años). Los biólogos anteriormente pensaban que el fondo del mar era inhabitable, pero gracias a los sumergibles han encontrado criaturas como; cangrejos blancos, gusanos de Jericó, extraños peces y otras criaturas en un área pequeña, oasis acuático en medio de la llanura abisal es fuente hidrotermal, se forman por las erupciones marinas, el gusano de tubo gigante, vive en fuentes hidrotermales, convierten químicos en comida con un proceso llamado quimio síntesis y las plantas usan la fotosíntesis, pero estas fuentes hidrotermales duran hasta que las placas tectónicas realicen su movimiento. El abismo chalenguer es el lugar más profundo del planeta, se encuentra en el pacifico sur, la presión en esta área es muy fuerte, el poliqueto es un gusano y encontrado en la zona más profunda de las aguas. Los científicos afirman todavía hay mucho que descubrir.

2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

El océano es un enorme misterio, en donde a los científicos les falta mucho por explorar, mientras pasa el tiempo hay nuevos descubrimientos, de criaturas que luchan constantemente por sobrevivir, animales enormes que antes no se veían, que se adaptan a las condiciones que esos ecosistemas acuáticos les ofrecen, gracias a la tecnología del hombre hemos podido conocer poco a poco los misterios que nos ocultan las profundidades, gracias a los sumergibles se han podido explorar profundidades antes imposibles de conocer, de acuerdo con estos descubrimientos cada animal está adaptado para vivir en determinados niveles de presión de las profundas aguas de los mares y océanos, estos animales utilizan sus capacidades físicas y de instinto para sobrevivir protegiéndose y alimentándose, el planeta nos brinda una enorme variedad de animales, con características físicas y funcionales interesantes, que brindan al hombre principios de cómo funciona el mundo, con una complejidad muy grande y posibilidades ilimitadas de conocimiento que contribuyen, para conservar a un más nuestros recursos naturales. Las características de esos animales garantizan su conservación y prolongación, de acuerdo con las características físicas que la naturaleza les provee y el hábitat que nuestro planeta les ofrece.

Debemos ser cuidadosos porque cada nuevo descubrimiento nos lleva a un nuevo riesgo, y me lleva a la reflexión hasta qué punto debemos interferir, en el curso natural del planeta, realmente estamos cuidando nuestra riqueza de biodiversidad.