

## GLOSARIO

**Difracción:** fenómeno por lo cual se produce una desviación de los rayos luminosos cuando pasan por un cuerpo opaco o por una abertura de diámetro menor o igual que la longitud de onda.

**Marquesina:** es una especie de cubierta o tejadillo en una entrada, anden, parada, etc.

**Quimiosíntesis:** viene del nombre femenino, síntesis de materiales orgánicos producido por una fuerte energía química.

**Bioluminiscencia:** viene del nombre femenino, es la producción de luz por parte de un organismo vivo.

**Remachadora:** es un dispositivo mecánico constituido por un conjunto de máquinas simples; palancas, cuñas, tornillos, resortes, etc., que se utiliza para colocar remaches, ya sea en procesos industriales o en aplicaciones auxiliares o domésticas,, que sirve para fijar con remaches elementos que no se tengan que desmontar más adelante.

**Anomalocaris:** perteneciente a la familia de los anomalocarídeos, la cual se relaciona con los artrópodos. Se estima que los Anomalocaris existieron entre comienzos y mediados del período Cámbrico, desde hace aproximadamente 525 hasta 510 millones de años.

### **Sumergible:**

Embarcación que puede navegar bajo el agua, diseñada para poder subir a la superficie del mar o sumergirse según las necesidades submarino.

**Zona pelágica:** Es la zona de mar abierto; está situada a continuación de la zona anterior; ésta abarca, en sentido vertical, varios estratos: epipelágico, batial, abisal y hadal. Algunos organismos de la zona pelágica forman cardúmenes, como por ejemplo: las sardinas, anchovetas, atunes, ballenas, cachalotes y delfines.

Las condiciones varían mucho de una parte a la otra del océano; esto implica que los seres vivos no son los mismos en todos los lugares. Por ello en los océanos distinguimos distintos tipos de seres vivos con determinadas características y formas de vida.

**Antaño:** Indica un tiempo pasado indeterminado que queda lejano del presente.

**Tenoideas:** escamas *tenoideas*, que son flexibles sin recubrimiento de esmalte, en forma de láminas y de orillas irregulares

**Pegtinado:** que tiene forma de peine.

**Gonopodio:** Un gonopodio es una aleta anal modificada en los machos de ciertas especies de peces presente en las familias Anablepidae y Poeciliidae. Es móvil y utilizada para impregnar hembras durante el apareamiento

**Protoptero** es un dipnoo de África capaz, según aseguran ciertos observadores, de sobrevivir fuera del agua durante cerca de cuatro años. Con una longitud aproximada de 60 centímetros y de color oliváceo, este extraño pez de zonas intertropicales marcha más bien que nada por el fondo de los ríos o de los pantanos, sirviéndose de sus filamentos pectorales y pelvianos como los lagartos lo hacen con sus patas. Cuando llega la estación seca cava un hoyo y en él se encierra después de haber segregado a su alrededor abundante mucosidad, cuya parte superficial se endurece en forma de costra

**Escualeno:** es un compuesto orgánico natural obtenido originalmente con propósitos comerciales a partir del aceite de hígado de tiburón; no obstante, también existen fuentes vegetales como el salvado de arroz, el germen del trigo, y las aceitunas. Todos los organismos complejos producen escualeno, incluido los humanos. El escualeno es un hidrocarburo y un terpeno.

**Fusiforme:** Dibujo de un huso Se llaman fusiformes los objetos u organismos en forma de huso(antiguo instrumento utilizado para hilar), es decir, con forma alargada,elipsoide, y con las extremidades más estrechas que el centro.