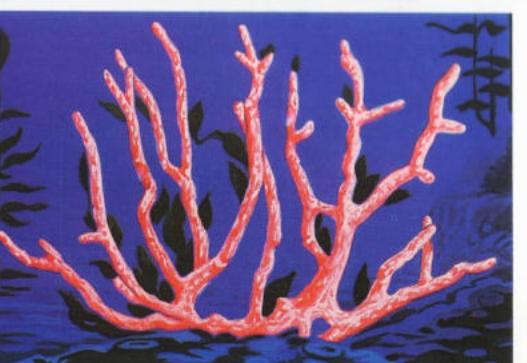




GUSANO DE SEDA



ESTRELLA DE MAR



CORAL



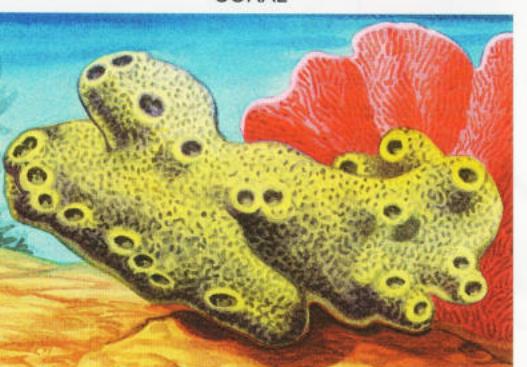
MARIPOSA



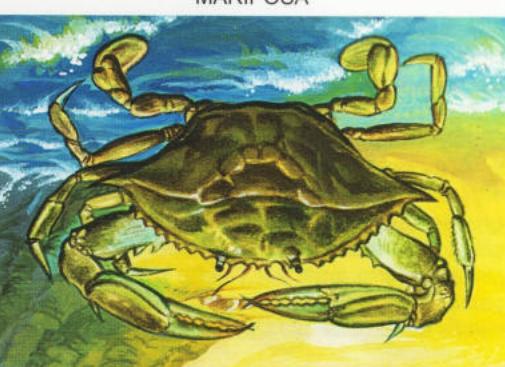
SANGUIJUELA



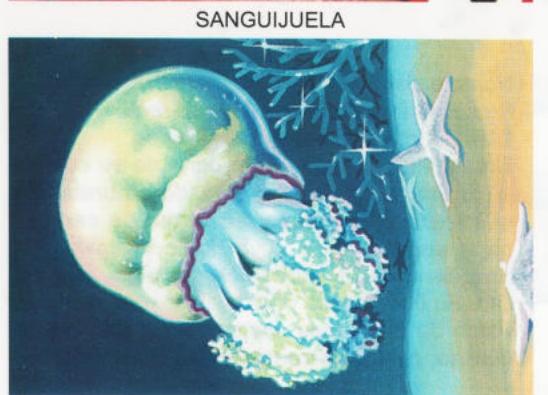
LOMBRIZ DE TIERRA



ESPONJA DE MAR



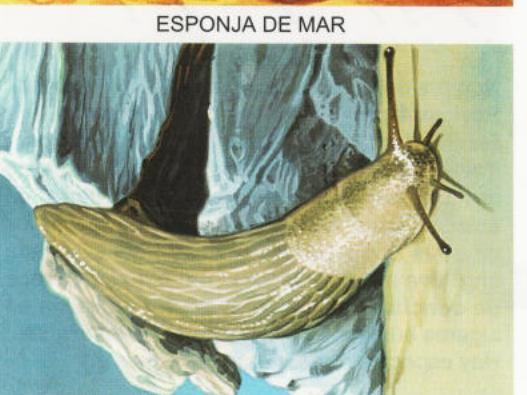
CANGREJO



MEDUSA



CARACOL



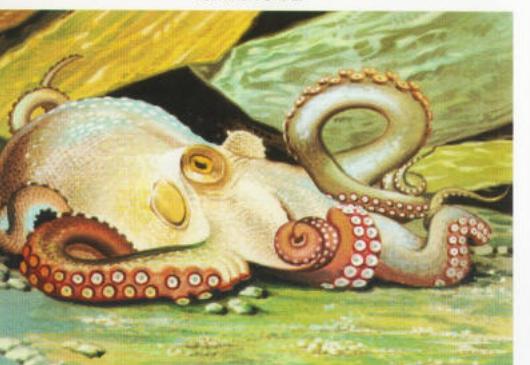
BABOSA



CAMARÓN



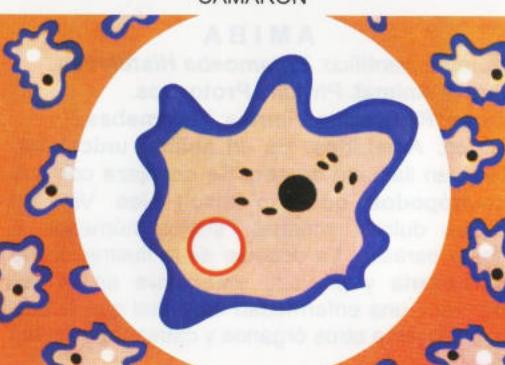
ALMEJA



PULPO



ARAÑA



AMIBA

## MARIPOSA

Nombre científico: *Papilio Machaon*.  
Reino: Animal. Phylum: Artrópodos.  
Clase: Insectos. Familia: Papiliónidos.  
Orden: Lepidópteros. Se distingue por sus bellas alas, cubiertas de diminutas escamas aplanadas, las cuales son pelos modificados, que forman dibujos de brillantes colores. Su aparato bucal está bien desarrollado. Tiene metamorfosis completa, pues pasa por las fases de huevo, oruga, crisálida y mariposa. Está difundida en todas las regiones tropicales.

## CANGREJO

Nombre científico: *Carcinus Maenas*.  
Reino: Animal. Phylum: Artrópodos.  
Clase: Crustáceos. Familia: Portúnidos.  
Orden: Decápodos Braquiuros. Su esqueleto se compone de quitina, que es una sustancia orgánica nitrogenada. Posee un fuerte y muy grueso caparazón quitinoso, impregnado de caliza, que muda periódicamente; dos grandes pinzas, cuatro antenas, y ocho o diez grandes patas. Es omnívoro. La hembra tiene una lamilla abdominal, para proteger a sus huevos.

## CAMARÓN

Nombre científico: *Palaemon Serratus*.  
Reino: Animal. Phylum: Artrópodos.  
Clase: Crustáceos. Familia: Malacostráceos.  
Orden: Decápodos. Su esqueleto se compone de quitina. Posee caparazón rayado, cuatro antenas, diez patas y doce prolongaciones que usa para nadar, llamadas apéndices natatorios. Su cuerpo se divide en dos regiones: céfalon y abdomen. Habita en el mar. Se pesca intensivamente, porque es comestible. Es transparente pero se pone rojo por cocción.

## AMIBA

Nombre científico: *Entamoeba Histolytica*.  
Reino: Animal. Phylum: Protozoos.  
Clase: Rizópodos. Familia: Tecamebas.  
Orden: Amebidos. Es un animal unicelular, también llamado ameba. Se desplaza con sus seudópodos, que son falsos pies. Vive en aguas dulces, marinas, suelos húmedos o como parásito. La especie de la ilustración es parasitaria y provoca amebiasis en el ser humano, una enfermedad intestinal que puede extenderse a otros órganos y causar la muerte.

## CORAL

Nombre científico: *Corallium Rubrum*.  
Reino: Animal. Phylum: Celentéreos.  
Clase: Antozoos. Familia: Cnidarios.  
Orden: Gorgonáceos. Es un octocoralario, lo que significa que tiene ocho tentáculos móviles. Posee un esqueleto externo, llamado exoesqueleto, calizo, ramificado y de color rojo. Alcanza hasta 30 cm. de altura. Se agrupa en colonias en los mares tropicales, en cuyos fondos rocosos forma extensas y hermosas estructuras fijas, llamadas arrecifes coralinos.

## ESPONJA DE MAR

Nombre científico: *Spongia*. Reino: Animal. Phylum: Poríferos. Clase: Calciesponjas. Familia: Calcinias. Orden: Clatrínidos. Es un animal sumamente primitivo, que se mantiene fijo. Sus células no forman tejidos ni órganos. Su cuerpo contiene infinidad de orificios, donde penetra el agua, y está cruzado por una red de canales, a través de los que circula el agua, con cuyos microorganismos se nutre. Su esqueleto está formado por unos elementos minerales, denominados espículas.

## BABOSA

Nombre científico: *Limax Ater*. Reino: Animal. Phylum: Moluscos. Clase: Gasterópodos. Familia: Limácidos. Orden: Estilomatóforos. Posee un cuerpo blando y alargado, provisto de una especie de escudo, adornado de estrías. Tiene 4 tentáculos en la cabeza; los de atrás son muy largos y retráctiles, y cada uno lleva en el extremo un ojo simple. Carece de concha. Es un animal terrestre. Habita en lugares húmedos y riega las hojas de las plantas. Hay especies rojas, negras y grises.

## ARAÑA

Nombre científico: *Tegenaria Domestica*.  
Reino: Animal. Phylum: Artrópodos.  
Clase: Arácnidos. Familia: Araneidos.  
Orden: Quelicerados. Posee cuerpo dividido en segmentos articulados; 8 patas y 2 prolongaciones venenosas en la boca, llamadas apéndices bucales. Sus glándulas sericígenas secretan una sustancia viscosa, que se solidifica en contacto con el aire y forma un hilo, con el que teje una tela, denominada telaraña, que le sirve para capturar presas.

## ESTRELLA DE MAR

Nombre científico: *Echinaster Sepositus*.  
Reino: Animal. Phylum: Equinodermos.  
Clase: Asteroideos. Familia: Asteria.  
Orden: Espinulosos. Posee cuerpo aplanado en forma de estrella, con cinco brazos flexibles, que puede regenerar, en caso de perderlos. Su piel está cubierta de espinas y pequeñas estructuras salientes, llamadas pedicelarios. Es marina y carnívora. Vive en las costas y las aguas poco profundas, adherida a las rocas o los fondos arenosos.

## LOMBRIZ DE TIERRA

Nombre científico: *Lumbricus Terrestris*.  
Reino: Animal. Phylum: Anélidos.  
Clase: Oligoquetos. Familia: Lumbríidos.  
Orden: Opistoporos. Mide unos 30 cm. Posee cuerpo cilíndrico y delgado, dividido en segmentos. Pasa el día enterrado y sólo sale de noche. Se nutre de tierra y beneficia a la agricultura, porque enriquece mucho el suelo con sus excrementos y las hojas y ramitas que transporta a sus guaridas subterráneas. Si se le corta en dos, regenera su parte posterior.

## CARACOL

Nombre científico: *Helix Hortensis*.  
Reino: Animal. Phylum: Moluscos.  
Clase: Gasterópodos Pulmonados.  
Familia: Helicidos. Orden: Estilomatóforos. En su concha espiral cabe su cuerpo blando. Su cabeza tiene 4 tentáculos; los de atrás son largos y retráctiles, y cada uno lleva un ojo simple en el extremo. Tiene un fuerte pie, con una glándula mucosa en la parte posterior, que segregá una sustancia, con la que va dejando su rastro. Es un animal terrestre.

## PULPO

Nombre científico: *Octopus Vulgaris*.  
Reino: Animal. Phylum: Moluscos.  
Clase: Cefalópodos. Familia: Octopódidos.  
Orden: Octópodos. Posee cuerpo blando y piriforme (forma de pera), y ocho tentáculos con dos filas de ventosas, a lo largo de la cara interior, con las que se sujetta. Es un animal marino. Se nutre de crustáceos y otros moluscos. Tiene la capacidad de hemocromia, que es la propiedad de confundir el color de su cuerpo con el medio ambiente.

## GUSANO DE SEDA

Nombre científico: *Bombyx Mori*.  
Reino: Animal. Phylum: Artrópodos.  
Clase: Insectos. Familia: Bombycidos.  
Orden: Lepidópteros. Su metamorfosis es completa, pues pasa por las fases de huevo, oruga, crisálida y adulto. Como oruga, se nutre de las hojas del árbol morera y, con una sustancia viscosa que producen sus glándulas, construye un capullo de seda, una fibra textil muy bella y fina. Al llegar a la fase de adulto, se convierte en una pequeña mariposa blanca.

## SÁNGUJUELA

Nombre científico: *Hirudo Medicinalis*.  
Reino: Animal. Phylum: Anélidos.  
Clase: Hirudíneos. Familia: Hirudíidos.  
Orden: Clitelados. Posee cuerpo aplanado, dividido en 33 segmentos. Carece de patas y cada extremo de su cuerpo termina en una ventosa. Su boca está en el centro de la ventosa anterior. Es hermafrodita, es decir, posee órganos genitales de los dos sexos. Vive en las aguas dulces. Es hematófago, esto es, se alimenta de la sangre de los vertebrados.

## MEDUSA

Nombre científico: *Cothylorhiza Tuberculata*.  
Reino: Animal. Phylum: Celentéreos.  
Clase: Xifozois. Familia: Cnidarios.  
Orden: Rizostomas. Gran parte de su cuerpo lo constituye un órgano llamado umbrela, de sustancia gelatinosa y en forma de campana o sombrilla, de cuyo borde cuelgan muchos tentáculos urticantes, es decir, que pican. Su boca posee cuatro labios rugosos, provistos de filamentos urticantes. Es un animal marino, que nada contrayendo la sombrilla.

## ALMERA

Nombre científico: *Venus Mercenaria*. Reino: Animal. Phylum: Moluscos. Clase: Bivalvos. Familia: Venéridos. Orden: Veneroideos. Es bivalvo (concha de dos partes llamadas valvas); acéfalo (cabeza no diferenciada) y pelecípodo (pie en forma de hacha, para excavar la arena). Su cuerpo blando queda encerrado en la concha, de forma de abanico, color oscuro y cara interior nacarada. Es comestible. Con su concha se hacen peines, botones y adornos; y con el nácar, cremas.

TEXTO REDACTADO POR TERE DE LAS CASAS.