

Tema 10.- LOS ANIMALES

ESQUEMA 1. LOS INVERTEBRADOS

INVERTEBRADOS				
Grupo	Cuerpo	Características	Dónde viven	Ejemplos
Eponjas	Irregular, sin simetría	Agujeritos en el cuerpo que filtran el agua.	Acuáticos, la >>>> en el mar.	Eponjas
Celentéreos	Gelatinoso, con simetría radial	Tentáculos con dardos venenosos.	Acuáticos, la >>>> en el mar.	Corales Anémonas Medusas
Equinodermos	Simetría radial	Esqueleto de placas bajo la piel, algunos con púas.	Mar	Erizo de mar Estrella de mar
Gusanos	Alargado y blando.	Sin patas, piel húmeda. Muchos son parásitos.	La >>>> acuáticos, algunos terrestres	Sanguijuela Lombriz
Moluscos	Blando	Sin patas, piel húmeda. La >>>> tienen una o dos conchas.	La >>>> acuáticos y algunos terrestres	Caracol Almeja Pulpo
Artrópodos	Cubierto con una sustancia dura que lo protege y sostiene.	Caparazón articulado. Varios pares de patas articuladas. Antenas y mandíbulas	Acuáticos y terrestres	Cangrejo Escorpión Ciempiés Escarabajo

ESQUEMA 2. LOS MOLUSCOS

MOLUSCOS					
Grupo	Conchas	Características	Alimentación	Dónde viven	Ejemplos
Gasterópodos	1 en espiral	Cabeza con tentáculos sensitivos, pie musculoso.	Algas o plantas	Mar, agua dulce y tierra	Caracoles de tierra Caracoles marinos Babosas
Bivalvos	2 articuladas (valvas)	Cuerpo blando en el que no se ve una cabeza.	Filtran agua del mar y retienen las sustancias nutritivas.	La mayoría son marinos, algunos de agua dulce.	Almejas Ostras Mejillones
Cefalópodos	La >>> tienen concha interna	8 o 10 tentáculos con ventosas y cerebro muy desarrollado.	Presas vivas que capturan con sus tentáculos.	En el mar	Calamar Sepia Pulpo

Tema 10.- LOS ANIMALES

ESQUEMA 3. LOS ARTRÓPODOS

ARTRÓPODOS					
Grupo	Partes del cuerpo	Nº de patas	Otras características	Dónde viven	Ejemplos
Crustáceos	Abdomen y cefalotórax.	10	Ojos compuestos sobre un pedúnculo y dos antenas.	La mayoría son marinos.	Gamba Cangrejo Langosta Cigala
Arácnidos	Abdomen y cefalotórax.	8	No tienen antenas. Carnívoros	Son terrestres.	Araña Escorpión Garrapata
Miriápodos	Cabeza y numerosos segmentos.	2 en cada segmento	Dos antenas cortas.	Son terrestres.	Ciempis Milpiés
Insectos	Cabeza, tórax y abdomen.	6	Ojos compuestos, dos antenas. Algunos 2 alas, la >>> cuatro alas, algunos ninguna.	En todas partes, menos en mar abierto.	Hormiga Piojo Mariposa Saltamontes Mosca Escarabajo

Tema 10.- LOS ANIMALES

ESQUEMA 4. LOS VERTEBRADOS

VERTEBRADOS					
GRUPOS	SE DESPLAZAN	PIEL	RESPIRAN POR	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS
Peces	Mediante aletas. La caudal hace de timón.	Viscosa y resbaladiza, cubierta de escamas.	Branquias	Viven en el agua, dulce y salada. La >>>> tienen cuerpo alargado. Se reproducen por huevos. Temperatura variable.	Tiburón Boquerón Pez payaso
Anfibios	Reptando o saltando. Tienen 4 patas. Algunos tienen cola.	Húmeda y resbaladiza. Tienen que estar en lugar húmedo.	Pulmones, también a través de la piel.	Las crías viven en el agua hasta que son adultos. Sufren metamorfosis. Se reproducen por huevos. Temperatura variable.	Salamandra Tritón Rana Sapo
Reptiles	Reptando. La >>>> tienen 4 patas, otros no.	Impermeable, con escamas córneas.	Pulmones	Son terrestres. Se reproducen por huevos, que ponen en la tierra y los abandonan. Temperatura variable.	Cocodrilo Lagartija Tortuga Serpiente Lagarto
Aves	La >>>> volando. Tienen 2 patas y 2 alas	Cuerpo cubierto de plumas.	Pulmones	Temperatura constante. No tienen dientes, sino pico. se reproducen por huevos, que ponen en nidos para incubarlos. Temperatura constante.	Águila Colibrí Garza Jilguero Pingüino Avestruz
Mamíferos	La >> tiene 4 patas y se desplaza andando. Algunos tienen aletas y nadan. Otros tienen alas y vuelan.	Piel cubierta de pelo. Algunos poco, otros ninguno.	Pulmones	Temperatura constante. Son vivíparos. Las crías maman durante mucho tiempo. La >> son terrestres, pero algunos viven en el mar. Temperatura constante.	Oso polar Gamo León marino Ardilla Jirafa Zorro Gorila Murciélago