

GLOSARIO MAPA CONCEPTUAL

COORDADOS

COORDADOS: animales dotados de celoma se caracteriza por tener un cordón central llamado notocordio (columna vertebral).

UROCORDADOS: forman parte de los vertebrados tienen cola y túnica, son todos marinos los adultos son sésiles y viven anclados a rocas.

CEFALOCORDADOS: Son animales cuya cuerda dorsal se extiende de un extremo a otro del cuerpo.

PECES: Son animales vertebrados acuáticos, la mayoría están cubiertos por escamas y dotados de aletas que permiten su movimiento.

CORDON NERVIOSO: es un hueso tubular y dorsal al tubo digestivo. A partir del extremo anterior de este cordón en animales más complejos, se desarrolla el encéfalo.

ENCEFALO: parte central del sistema nervioso de los vertebrados, encerrada y protegida en la cavidad craneal y formada por el cerebro y el bulbo raquídeo.

CUERDA DORSAL: el notocordio es una estructura embrionaria común a todos los miembros del phylum chordata.

NOTOCORDIO: cuerda cartilaginosa que tiene en el dorso los animales del tipo de los coordados y que en los vertebrados corresponde a la columna vertebral.

ENDIDURA BRANQUIAL: son orificios de forma lateral que comunican el tubo digestivo con el exterior.

OPERCULO: pieza que tiene aberturas del cuerpo de algunos animales, como las agallas de la mayoría de los peces o la concha de muchos moluscos.

GUSANO BELLOTA: Son parte de los hemicordados, animal marino tiene un cuerpo flexible que consta de una trompa corta, cuello estrecho y alargado.

PROBOSCIDE: es un apéndice alargado y tubular situado en la cabeza de un animal, su uso más común es para comer y absorber.

ANFIBIO: Son una clase de vertebrados anamniotas, con respiración branquial, durante la fase larvaria.

REPTIL: es un animal vertebrado de sangre fría, circulación doble incompleta, respiración pulmonar, piel cubierta por escamas, corneas o por un caparazón.

AVES: animales vertebrados, de sangre caliente, que caminan saltan y se mantienen solo sobre extremidades superiores.

MAMIFEROS: son una clase de vertebrados amniotas, que poseen glándulas mamarias productoras de leche con las que alimentan a las crías.

AMNIOTAS: Son un clado de vertebrados se caracteriza porque el embrión desarrolla cuatro envolturas, el corion, el alantoides, el amnios y el saco vitelino.

URODELO: Son anfibios con 4 patas y cola en su estado adulto.

SAURIOS: son reptiles diópsidos plagiostomas, de cuerpo esbelto. Con 4 miembros.

EVOLUCION: cambio o transformación gradual de algo, una circunstancia, una situación o unas ideas.

MANDIBULAS: son piezas bucales que sostienen los dientes. La parte inferior es movable y se llama mandíbula o maxilar inferior.

SISTEMAS BRANQUIALES: son los órganos de respiración de los animales que carecen de un sistema vascular desarrollado.

CARTILAGINOSOS: es un tipo de tejido conectivo especializado, elástico, carente de vasos sanguíneos.

HENDIDURAS FARINGEAS: Son aberturas, en los vertebrados las hendiduras branquiales se forman de estas.

COLA POSTANAL: Representa una prolongación posterior del cuerpo que se extiende más allá del ano.