

MAPA CONCEPTUAL CORDADOS-PECES

<b>GLOSARIO</b>	
<b>Agnato</b>	Superclase de peces desprovistos de mandíbulas y con una boca circular y cartilaginosa.
<b>Branquia</b>	Son los órganos respiratorios de numerosos animales acuáticos, mediante los cuales se extrae el oxígeno (O <sub>2</sub> ) disuelto en el agua y transfiere el dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) al medio.
<b>Cámbrico</b>	una división de la escala temporal geológica, es el primero de los seis periodos o series de la Era Paleozoica, llamada también Era Primaria
<b>Celoma</b>	Cavidad general del cuerpo de los animales celomados, generalmente con dos aberturas al exterior, que procede del hueco que se forma en el embrión al desdoblarse en dos hojas su mesodermo.
<b>Ciclóstomos</b>	Clase de peces agnatos con la boca constituida por una ventosa circular cartilaginosa y sin mandíbulas.
<b>Condriictios</b>	Clase de peces caracterizados por tener el esqueleto cartilaginoso, aunque generalmente endurecido por la calcificación.
<b>Cordados</b>	Fílum de animales metazoos dotados de celoma y que se caracterizan por tener un cordón central llamado notocordio (la columna vertebral en los vertebrados), el sistema nervioso central en posición dorsal, el corazón en posición ventral y la faringe adaptada a la respiración.
<b>Dorsal</b>	De la espalda, el lomo o cualquier cosa vinculada con estos.
<b>Ectodermo</b>	Capa de células más externa del embrión que dará origen a: 1) la parte más superficial de la piel, glándulas sudoríparas, uñas y pelos; 2) el sistema nervioso y la hipófisis; 3) el epitelio de los órganos sensoriales, el cristalino y la córnea del ojo; 4) la cavidad bucal, dientes y glándulas salivares.
<b>Endodermo</b>	La capa celular primaria más interna del embrión. A partir de él se origina la cubierta de las cavidades y conductos del organismo y la capa que recubre la mayoría de los órganos internos
<b>Filum</b>	Categoría taxonómica de clasificación de los seres vivos inferior a la de reino y superior a la de clase.
<b>Fusiforme</b>	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.
<b>Heterotérmico</b>	Son capaces de mantener su temperatura a un nivel constante, favoreciendo el metabolismo incluso frente a las oscilaciones térmicas
<b>Hidrodinámico</b>	De la hidrodinámica, estudio de las leyes que rigen el movimiento de los líquidos y de la resistencia que oponen a los cuerpos que se mueven en ellos.
<b>Holocefalo</b>	Son una subclase de peces cartilaginosos. Solo un orden, Chimaeriformes, y 47 especies sobrevive en la actualidad, pero el grupo fue muy diverso en épocas pasadas.
<b>Mesodermo</b>	Es una de las tres hojas embrionarias o capas celulares que constituyen el embrión.
<b>Metabolico</b>	Del metabolismo o relativo a esta función química y biológica.
<b>Notocorda</b>	Cuerda cartilaginosa que tienen en el dorso los animales del tipo de los cordados, y que en los vertebrados corresponde a la columna vertebral.
<b>Ordoviciense</b>	Período de la Era Paleozoica comprendido entre el Cámbrico y el Silúrico.
<b>Osteíctios</b>	Clase de peces caracterizados por tener el esqueleto osificado y por presentar una sola hendidura branquial y cubierta por una pieza llamada opérculo.
<b>Ovovivíparo</b>	Animales cuyos embriones se desarrollan totalmente en el huevo que está en el interior del cuerpo de la madre
<b>Simetría bilateral</b>	Es la equilibrada distribución en el cuerpo de los organismos de aquellas partes que aparecen duplicadas.
<b>Taxonómico</b>	Dentro de la biología para la ordenación jerarquizada y sistemática de los grupos de animales y de vegetales.
<b>Tetrápodos</b>	Grupo sin categoría taxonómica que incluye a todos los animales vertebrados terrestres (anfibios, reptiles, aves y mamíferos) y hace referencia a la posesión de dos pares de extremidades.
<b>Tubular</b>	Que tiene forma de tubo.