

GLOSARIO

1. PLATELMINTOS:

Se aplica al animal invertebrado que es un gusano de cuerpo aplanado, que carece de sistema circulatorio y de órganos respiratorios, como la tenia o solitaria.

2. PORÍFERA:

Las esponjas o poríferos (Porifera) son un filo de animales invertebrados acuáticos que se encuentran enclavados dentro del subreino Parazoa. Son mayoritariamente marinos, sésiles y carecen de auténticos tejidos.

3. ANÉLIDOS:

Fílum de gusanos de cuerpo cilíndrico o aplanado y segmentado en anillos.

4. CORDADOS:

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.

5. NOTORDA:

Cuerda cartilaginosa que tienen en el dorso los animales del tipo de los cordados, y que en los vertebrados corresponde a la columna vertebral.

6. MIRIÀPODOS:

Grupo sin categoría taxonómica que incluye a los artrópodos con el cuerpo dividido en cabeza y tronco, dotados de antenas, apéndices bucales y muchos pares de patas

7. PROCORDADOS:

Los procordados, también llamados cordados inferiores, son una agrupación parafilética del filo Cordados.

8. UROCORDADOS:

Subfílum de animales cordados cuya cuerda dorsal (notocorda) se halla localizada en la cola y caracterizados además por segregar una túnica que los protege; son organismos solitarios o coloniales que viven fijados a un sustrato

9. CEFALOCORDADOS:

Subfílum de animales cordados cuya cuerda dorsal (notocorda) se extiende de un extremo a otro del cuerpo.

10. AGNATOS:

Superclase de peces desprovistos de mandíbulas y con una boca circular y cartilaginosa.

11. CEFALASPIDOMORFOS:

(Cephalaspidomorphi) son un taxón de peces sin mandíbulas (agnatos). La mayoría de sus miembros están extintos.

12. GNATOSTOMADOS:

Los gnatóstomos (los Gnathos griega, la mandíbula, y stomatos, boca) son una superclase de los animales vertebrados, donde los peces que tienen la mandíbula y los tetrápodos se reunió.

13. FUSIFORME:

Se llaman fusiformes los objetos u organismos en forma de huso, es decir, con forma alargada, elipsoide, y con las extremidades más estrechas que el centro. Los mamíferos y muchos otros animales acuáticos, como los delfines, tienen el cuerpo fusiforme, que es la forma que mejor reduce la resistencia del agua a los movimientos.

14. CARTILAGINOSO:

Variedad de tejido conjuntivo muy resistente y elástico que realiza funciones de sostén. Las células del cartílago secretan continuamente matriz intercelular, que según su composición da lugar a tres variedades de tejido cartilaginoso: hialino, fibroso y elástico.

15. TELEÒSTEOS:

Infraclase de peces actinopterigios con escamas y opérculo branquial osificados, vejiga natatoria más o menos reducida y cola homocerca.

16. OSTEICTIOS:

Clase de peces caracterizados por tener el esqueleto osificado y por presentar una sola hendidura branquial y cubierta por una pieza llamada opérculo

17. ÒSEO:

Que está hecho de la materia del hueso o de una materia parecida.

18. SARCOPTERIGIOS:

Son una clase de vertebrados gnatóstomos conocidos como peces de aletas carnosas o de aletas lobuladas

19. ACTINOPTERIGIOS:

Subclase de peces osteíctios de fecundación externa, con la cola homocerca y con radios en sus aletas.

20. MORFOLOGÌA:

Dentro de la biología, la morfología es la disciplina que se ocupará del estudio de la forma y la estructura de un organismo o sistema, así como también de las transformaciones que los seres orgánicos van sufriendo como consecuencia del paso del tiempo.

21. RESPIRACIÓN BRANQUIAL:

La respiración branquial es aquella que se lleva a cabo a través de las branquias. Una gran cantidad de animales acuáticos dispone de estos órganos que permiten absorber el oxígeno que se encuentra en el agua y eliminar el dióxido de carbono

22. ECTOTÈRMICOS:

Se aplica al animal cuya temperatura corporal no depende de sus propios mecanismos fisiológicos, sino del calor del ambiente en el que vive.

23. POIQUILOTERMOS:

Se aplica al animal cuya temperatura corporal varía según la del medio ambiente ya que carece de mecanismos reguladores de la misma.

24. VASCULAR:

Relativo a los vasos o los conductos por los que circula la sangre u otros líquidos en los animales o en las plantas.

25. PERCIFORME:

Orden de peces osteíctios, el más extenso de toda la clase, de cuerpo en forma de huso o, raramente, de cinta y aletas dotadas de radios espiniformes.

26. ALETA PECTORAL:

En peces, cualquiera de dos aletas situadas a cada lado de un pez justo detrás de la cabeza.

27. ALETA PELVIANA:

En peces, cada una de las dos aletas situadas en la región abdominal, correspondientes a las extremidades posteriores de los vertebrados terrestres. También es llamada aleta abdominal.

28. ALETA CAUDAL:

Aleta de los peces ubicada al final de la cola. No se toma en cuenta al medir un pez, la medida se toma desde la boca hasta el pedúnculo (inicio de la aleta caudal)

29. ALETA DIPOSA:

Aleta pequeña presente en ciertos peces ubicada sobre la espalda, detrás de la aleta dorsal y justo antes de la aleta caudal.

30. TRUNCADA:

Aleta que en lugar de una arista o un vértice tiene un plano.

31. HOMOCERCA:

Se aplica a la aleta caudal de algunos peces formada por dos lóbulos iguales y que no es prolongación de la columna vertebral.

32. ALETA CÒNCAVA:

Que tiene forma curva y está hundido en la parte central, como un cuenco o una cuchara.

33. ALETA EMARGINADA:

Que tiene el ápice con una muesca o escotadura poco profunda.

34. ALETA CONVEXA:

Que presenta una curvatura más saliente en el centro que en los bordes: ejemplo las caras convexas de una lupa.

35. ALETA SEMILUNA:

Aleta que tiene la figura de media luna.

36. BULTO FRONTAL:

Prominencia carnosa que desarrollan los machos viejos de algunas especies de Espáridos, como el pargo de Conil, *Dentex gibbosus*.

37. CAUDAL ESCOTADA:

Aleta caudal de los peces muy hendida por el centro, lo que hace que los lóbulos sean muy largos.

38. ALETA DIFICERCA:

De la aleta caudal de los peces cuando está formada por dos lóbulos iguales, separados por la columna vertebral, que se prolonga en línea recta hasta la extremidad de la cola.

39. TETRAPODOS:

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.

40. AMNIOTAS:

Son un clado de vertebrados tetrápodos. Se caracterizan porque el embrión desarrolla cuatro envolturas: el corion, el alantoides, el amnios y el saco vitelino y crea un medio acuoso en el que puede respirar y del que puede alimentarse.

41. EMBRIONES:

El embrión es la etapa inicial del desarrollo de un ser vivo mientras se encuentra en el huevo o en el útero de la madre.

42. MEMBRANAS EXTRAEMBRIONARIAS:

Son prolongaciones membranosas del embrión, pliegues que crecen alrededor de este y lo cierran para crear cuatro sacos que les dan, no sólo protección, sino también aseguran su nutrición, respiración y excreción hasta que, llegado el momento, puedan realizar esas funciones por sí mismo.

43. ESCAMAS:

Membrana córnea, delgada y transparente que cubre total o parcialmente la piel de algunos animales y principalmente la de los peces y reptiles.

44. ESCAMAS GANOIDE:

Se encuentran en los condrosteos y holosteos. Formadas por la dermis, concretamente por los fibroblastos de la dermis.

45. ESCAMAS CTENOIDE:

De origen exclusivamente dérmico, se encuentran en los teleósteos. Estas escamas son ligeramente calcificadas y adquieren una disposición imbricada donde la epidermis se pliega para rodearlas.

46. ESCAMAS PLACOIDE:

Son estructuras cónicas pequeñas, parecidas a dientes de los tiburones, están curvados hacia el extremo posterior del pez. En la pulpa se observan unos canales que comunican la dentina más interna con la pulpa viva. Se encuentran en los peces elasmobranquios.

47. BOCA PROTRÁCTIL:

Boca en la que al abrirse, la mandíbula y el maxilar se proyectan hacia fuera formando un tubo cerrado lateralmente por las membranas intermandibulares. Por ejemplo, la de la herrera, *Litognathus mormyrus*.

48. BOCA SUPERA:

Boca que ocupa una posición dorsal. Por ejemplo, la del pez rata, *Uranoscopus scaber*, o la del algarín, *Hyporamphus picarti*.

49. BOCA INFERA:

Boca en posición claramente ventral. Por ejemplo, la del corval, *Umbrina canariensis*.

50. BOCA TERMINAL:

Boca situada en el extremo anterior de la cabeza. Por ejemplo, la del atún, *Thunnus thynnus thynnus*.