

TABLA DE LOS FILOS DEL REINO ANIMAL

Filo	Significado	Nombre común	Características distintivas	Especies descritas
Acanthocephala	Cabeza con espinas	Acantocéfalos	Gusanos parásitos con una probóscide evaginable erizada de espinas	1.100
Acoelomorpha	Sin intestino	Acelomorfos	Pequeños gusanos acelomados sin tubo digestivo	400
Annelida	Pequeño anillo	Anélidos	Gusanos celomados con el cuerpo segmentado en anillos	16.500
Arthropoda	Pies articulados	Artrópodos	Exoesqueleto de quitina y patas articuladas	1.100.000
Brachiopoda	Brazos cortos	Braquiópodos	Con lofóforo y concha de dos valvas	335 actuales y 16.000 extintas
Bryozoa	Animales musgo	Briozoos	Con lofóforo; filtradores; ano fuera de la corona tentacular	4.500
Chaetognatha	Mandíbulas espinosas	Gusanos flecha	Con aletas y un par de espinas quitinosas a cada lado de la cabeza	100
Chordata	Presencia de notocorda	Cordados	Cuerda dorsal o notocordio, al menos en estado embrionario	64.788
Cnidaria	Ortiga	Cnidarios	Diblásticos con cnidocitos	10.000
Ctenophora	Portador de peines	Ctenóforos	Diblásticos con coloblastos	100
Cycliophora		Ciclióforos	Pseudocelomados con boca circular rodeada por pequeños cilios	1
Echinodermata	Piel con espinas	Equinodermos	Simetría pentaradiada, esqueleto externo de piezas calcáreas	7.000 actuales y 13.000 extintas
Echiura	cola de espina	Equiuroideos	Gusanos marinos con trompa, cercanos a los anélidos	135
Entoprocta	Ano interior	Entoproctos	Con lofóforo; filtradores; ano incluido en la corona tentacular	150
Gastrotrichia	Estómago de pelo	Gastrotricos	Pseudocelomados, cuerpo con púas, dos tubos caudales adhesivos	450
Gnathostomulida	Boca pequeña con mandíbulas	Gnatostomúlidos	Boca con mandíbulas características; intersticiales	80
Hemichordata	Con media cuerda	Hemicordados	Deuteróstomos con hendiduras faríngeas y estomocroda	108

TABLA DE LOS FILOS DEL REINO ANIMAL

Kinorhyncha	Trompa en movimiento	Quinorrincos	Pseudocelomados con cabeza retráctil y cuerpo segmentado	150
Loricifera	Portador de cota	Lorocíferos	Pseudocelomados cubiertos por una especie de cota de malla	10
Micrognathozoa	Animal con pequeñas mandíbulas	Micrognatozoos	Pseudocelomados; mandíbulas complejas; tórax extensible en acordeón	1
Mollusca	Blando	Moluscos	Boca con rádula, pie muscular y manto alrededor de la concha	93.000
Monoblastozoa		Monoblastozoos	Filo de dudosa existencia	1
Myxozoa	Animales moco	Mixozoos	Parásitos microscópicos con cápsulas polares similares a cnidocitos	1.300
Nematoda	Similar a un hilo	Gusanos redondos	Gusanos pseudocelomados de sección circular con cutícula quitinosa	25.000
Nematomorpha	Forma de hilo	Nematomorfos	Gusanos parásitos similares a los nematodos	320
Nemertea	Ninfa del mar	Nemertinos	Gusanos acelomados con trompa extensible	900
Onychophora	Portador de uñas	Gusanos aterciopelados	Cuerpo vermiforme con patas provistas de uñas quitinosas apicales	165
Orthonectida	Natación recta	Ortonéctidos	Parásitos muy simples con el cuerpo ciliado	20
Phoronida	Maestra de Zeus	Foronídeos	Gusanos lofoforados tubícolas; intestino con forma de U	20
Placozoa	Animales placa	Placozoos	Animales muy simples, reptantes, con el cuerpo amedoidé irregular	1
Platyhelminthes	Gusanos planos	Gusanos planos	Gusanos acelomados, ciliados, sin ano; muchos son parásitos	20.000
Porifera	Portador de poros	Esponjas	Parazoos; sin simetría definida; cuerpo perforado por poros inhalantes	5.500
Priapulida	De Príapo, dios de la mitología griega	Priapúlidos	Gusanos pseudocelomados con trompa extensible rodeada por papilas	16
Rhombozoa	Animal rombo	Rombozoos	Parásitos muy simples formados por muy pocas células	70
Rotifera	Portador de rotores	Rotíferos	Pseudocelomados con una corona anterior de cilios	1.800
Siboglinidae	Viven en tubos verticales	Pogonóforos	Animales vermiformes y tubícolas con cabeza retráctil, de afinidades inciertas, probablemente a clasificar con los anélidos	147

TABLA DE LOS FILOS DEL REINO ANIMAL

Sipuncula	Pequeño tubo	Sipuncúlidos	Gusanos celomados no segmentados con la boca rodeada por tentáculos	320
Tardigrada	Paso lento	Osos de agua	Tronco segmentado con cuatro pares de patas con uñas o ventosas	1.000
Xenoturbellida	Extraño gusano plano	Xenoturbélidos	Gusanos deuteróstomos ciliados muy simples y de afiliación incierta	2

CIENCIAS NACIONALES