

Criptomonadales (κρυπτός [kryptós]: oculto; μόνος [mónos]: único): clase de protozoarios flagelados.

Crisofita (χρυσός [khrysós]: oro; φυτόν [phytón]: planta): alga dorada.

Crustáceo (crusta: costra, corteza; -áceo: semejante): clase de artrópodo mandibulado que respira por medio de branquias y está cubierto de un caparazón. Ej.: cangrejo.

D

Demoesponja (δέμας [démas]: cuerpo; σπόγγος [spóngos]: esponja): armazón o cuerpo de la esponja.

Desmidias (δεσμός [desmós]: lazo; εἶδος [eídos]: forma, aspecto): familia de algas difundidas en aguas dulces y salobres de todo el mundo.

Deuteromicetas (δεύτερος [deúteros: segundo; μύκης [mýkees]: hongo): hongo imperfecto.

Diatomea (διά [diá]: a través de; τομή [tomé]: corte): grupo de algas unicelulares pardas y microscópicas.

Dicotiledónea (δίς [dís]: dos; κοτύλη [kotýlee]: taza, escudilla): vegetal caracterizado por tener el embrión en dos cotiledones.

Dinoflegelados (δινός [dinós]: girar, remolino; flagellum: látigo): organismos celulares, aislados, de forma variada y con dos flagelos.

Esporofito (σπορά [sporá]: semilla; φυτόν [phytón]: planta); planta que se reproduce por medio de esporas.

Esporozoario (σπορά [sporá]: semilla; ζῷον [zoōon]: animal; -ario: relativo a): protozoario endoparásito de cuerpo oval y carente de organelos locomotores, de reproducción sexual y asexual; se propagan por medio de esporas.

Estenoico (στενός [steénos]: estrecho; οἰκία [oikía]: casa): vegetal o animal que sólo resiste pequeñas variaciones de los factores ambientales.

Estípite (stipes-stipites: estaca, tronco): tallo largo no ramificado de las palmas; en los hongos, pie o soporte del pileo; en las algas, talo que hace las veces de soporte.

Estróbilos (στρόμβος [strómbos]: trompo): fruto de las coníferas, cono.

Eucariota (εὖ [eū]: bien; κάρυον [káryon]: nuez): aplícase a la célula que tiene un núcleo separado del citoplasma por una membrana nuclear.

Euglenofita (εὖ [eū]: bien; γλήνη [gleénee]: ojo; φυτόν [phytón]: planta): alga verde que se presenta como un organismo unicelular que produce zoosporas dotadas de pestaña vibrátil.

Euroico (ευρύς [eurýs]: ancho; οἰκία [oikía]: casa): vegetal o animal que resiste grandes variaciones de los factores ambientales.

Equinodermo (ἐχῖνος [ekhinos]: erizo; δέρμα [dérma]: piel): animal marino de simetría radiada pentámera, con dermatoesqueleto calcáreo y sistema ambulacral.

Equinoideo (ἐχῖνος [ekhinos]: erizo; εἶδος [eidos]: forma, aspecto): animal equinodermo, libre, sin brazos y con tentáculos reducidos o nulos, cuerpo globoso y con espinas móviles, a veces venenosas.

Equisetoide (equus: caballo; seta: crin, cola; εἶδος [eidos]: forma, aspecto): familia de pteridofitas con tallos ramificados; con entrenudos manifiestos y pequeñas hojas verticiladas.

Escafópodo (σκαφή [skapheé]: cuna, barquilla; ποὺς-ποδός [pous-podós]: pie): molusco sin cabeza diferenciada, con una concha tubular subcónica, por cuyo diámetro mayor salen el pie cónico y los procesos tentaculiformes.

Esclerosponja (σκληρός [skleerós]: duro; σπόγγος [spóngos]: esponja): esponja con esqueleto duro.

Espongiocelo (σπόγγος [spóngos]: esponja; κοῖλος [koilos]: hueco, cavidad): cavidad central de los espongiarios que comunica al exterior por el ósculo y los conductos.

Esponja (σπόγγος [spóngos]: esponja): cualquier animal porífero; esqueleto de este animal, masa fibrosa y elástica con numerosos conductos.

Esporofila (σπορά [sporá]: semilla; φύλον [phýlon]: raza, conjunto): órgano foliáceo que lleva esporangios.

Dioico (δῖς [dís]: dos; οἰκία [oikía]: casa): plantas que tienen flores masculinas y femeninas situadas sobre pies diferentes.

Diploides (διπλοός [diploós]: doble; εἶδος [eidos]: forma, aspecto): organismo que tiene en sus células somáticas dos series de cromosomas.

Diplópodo (διπλοός [diploós]: doble; ποὺς-ποδός [pous-podós]: pie): artrópodo del grupo de los miriápodos, caracterizado por tener dos hileras de pies. Ej.: ciempiés.

E

Edáfico (εδαφος [édaphos]: tierra, suelo; -ικός [-ikós]: relativo a): relativo a los suelos, respecto a la vida de las plantas.

Endocarpio (ἐνδόν [éndon]: dentro; καρπός [karpós]: fruto): capa más interna del pericarpio.

Endoesqueleto (ἐνδόν [éndon]: dentro; σκέλλω [skéllō]: secar): esqueleto que se encuentra en el interior del organismo.

Epidermis (ἐπί [epí]: sobre; δέρμα [dérma]: piel): capa de células epiteliales situada exteriormente y que junto con la dermis forma la piel.

Epigeo (ἐπί [epí]: sobre; γῆ [geē]: tierra): partes del vegetal o el habitat que está sobre la tierra.

Exocarpo (έξω [éxoo]: afuera; καρπός [karpós]: fruto):
capa más externa del pericarpio.

F

Feófito (φαῖος [phaïos]: pardo; φυτόν [phytón]: planta):
alga parda pluricelular con talo filamentoso.

Ficocianina (φύκος [phýkos]: alga; κύανος [kýanos]: azul):
pigmento azul en las laminillas de fotosíntesis en
las algas verdiazules.

Ficoeritrina (φύκος [phýkos]: alga; ἐρυθρός [erithrós]:
rojo): pigmento rojo presente con la clorofila en
los cloroplastos de las algas rojas.

Filotraques (φύλον [phýlon]: raza, conjunto; τράχηλος
[trákheelos]: cuello): tráqueas no ramificadas de
los arácnidos, que por su forma de saco recuerdan
a los pulmones.

Floema (φλοιός [phióiós]: corteza): complejo formado por
los tubos cribosos, las células anexas y las
parenquimáticas.

Foraminífero (foramen: agujero; ferre: llevar): protezooc
rizópodo marino.

Fotosíntesis (φώς-φωτός [phoós-photós]: luz; σύν [sýn]:
unión; θέσις [thésis]: posición): en las plantas
verdes, síntesis de compuestos orgánicos a partir
del agua y del dióxido de carbono, valiéndose de
la energía de la luz solar absorbida por la
clorofila.

G

Gametofito (γάμος [gámos]: matrimonio, unión; φυτόν
[phytón]: planta): en las plantas. generación de
células haploides que produce gametos.

Gasterópodo (γαστήρ [gasteér]: estomago; πούς-ποδός [pous -
podós]: pie): molusco que posee un órgano de
locomoción en forma de pie carnoso en la porción
ventral.

Glucógeno (γλυκύς [glykýs]: dulce; γένος [génoo]: el que
origina): almidón animal, polisacárido soluble
formado por numerosas moléculas de glucosa.

H

Haploide (απλός [haplós]: simple; είδος [eidos]: forma,
aspecto): núcleo que contiene un número simple de
cromosomas.

Heñopsarop (ήλιος [heélios]: sol; ζῷον [zoōn]: animal:
-ario: relativo a): protozoo mastigóforo de forma
esférica y con numerosos axopodios radiados.

Hemal (αίμα [haíma]: sangre; -al: relativo a): sistema de
senos sanguíneos de los equinodermos.

Hermafrodita (Ἑρμῆς [Hermēs]: Hermes o Mercurio [masculi-
no]; Ἀφροδίτη [Aphrodítee]: Afrodita o Venus [fe-
menino]): individuo que posee órganos
reproductores masculinos y femeninos.

Heterogamia (ἕτερος [héteros]: diferente; γάμος [gámos]: matrimonio, unión): reproducción sexual por unión de elementos originados en distintos individuos.

Heterótrofo (ἕτερος [hetéros]: diferente; τροφή [tropheé]: alimento): organismo que no puede sintetizar los hidratos de carbono y necesita tomarlos ya formados del medio en que vive.

Hexápodo (ἕξ [héx]: seis; πούς-ποδός [pous-podós]: pie): que tiene seis patas.

Hialoesponja (ἕαλος [hýalos]: vidrio, cristal; σπόγγος [spóngos]: esponja): clase de esporangiaros cuyo aspecto es vítreo.

Hidrozoario (ὕδωρ [hýdoor]: agua; ζῷον [zoōon]: animal): celenterado que presenta forma de pólipo y medusa.

Hifas (ὑφαίνω [hyphaínoo]: tejer): cada uno de los filamentos que en los hongos constituyen el micelio.

Hipnotoxina (ὕπνος [hýpnos]: sueño; τοξικόν [toxikón]: veneno): sustancia tóxica paralizante.

Hipogeo (ὑπό [hypó]: debajo; γῆ [geé]: tierra): partes del vegetal o el habitat que está bajo la tierra.

Hirudineo (hirudo-inis): sanguijuela): anélido de cuerpo muy anillado con órganos adhesivos o ventosas.

Tricóicos (ὅλος [hólos]: entero; θρίξ [thrix - trikhōs]: cabello): protozoo ciliado, de la clase euciliados.

Holoturoidea (ὅλος [hólos]: entero; θύριον [thýrion]: es-cudo): equinodermo de cuerpo cilíndrico; recubierto por tegumento blando, reforzado por espículas calcáreas.

Homotámica (ὁμός [homós]: igual; τάλη [táloo]: estaca): fenómeno relativo a los hongos cuyo micelio no presenta diferenciación sexual.

Homotermo (ὁμός [homós]: igual; θερμὴ [thérmee]: calor): animal cuya sangre conserva una temperatura casi constante e independiente del medio.

Horticultura (hortus: jardín, huerto; cultura: cultivar): arte de cultivar los huertos.

L

Licopodio (λύκος [lýkos]: lobo; πούς-ποδός [pous-podós]: pie): orden de helechos, con espongiarios isopóricos, protalos desarrollados y hojas sin línulas, que crecen en lugares húmedos.

M

Madreporita (madrepora): género de celenteros o pólipos que presentan un tabique arborescente, desarrollado y poroso.

Mamífero (mamma: teta; ferre: llevar): animales cuyas hembras alimentan a sus crías con leche de sus mamas o tetas.

Megasporáfilo (μέγας [mégas]: grande; σπόρα [spóra]: semilla; φύλον [phýlon]: raza, conjunto): esporofito que origina megasporangios.

Megasporangio (μέγας [mégas]: grande; σπόρα [spóra]: semilla; ἀγγεῖον [angeion]: depósito, vaso): lugar donde se encuentran las megasporas.

Meristémico (μέρος [méros]: mitad; ἵστος [hístos]: tejido): tejido generador del cual resulta la estructura de cada órgano vegetal.

Merostomata (μέρος [méros]: mitad; στόμα [stóma]: boca): clase de quelicerados de respiración branquial.

Mesocarpio (μέσος [mésos]: en medio; καρπός [karpós]: fruto): parte media del pericarpio.

Mesodermo (μέσος [mésos]: en medio; δέρμα [dérma]: piel): tejido embrionario entre el ectodermo y el endodermo.

Mesoglea (μέσος [mésos]: en medio; γλοιός [gloiós]: resina): capa gelatinosa no celular que se encuentra entre el ectodermo y el endodermo de los poríferos radiados.

Metáfita (μετά [metá]: más allá; φυτόν [phytón]: planta): cualquier planta del grupo cromatofita.

Metanefridios (μετά [metá]: más allá; νεφρός [nephrós]: riñón): tipo de nefridio propio de los invertebrados celomados que tienen los extremos internos abiertos al celoma por medio de nefrostomas.

Metazoa (μετά [metá]: más allá; ζῷον [zoōon]: animal):

animal integrado por un conjunto de células asociadas en tejidos.

Micelio (μύκης [mýkes]: hongo): tallo del hongo.

Micrópilo (μικρός [micrós]: pequeño; πῖλος [pīlos]: filtro): abertura, a modo de pequeño canal, por donde penetra el polen.

Milípedo (mille: mil; pes-pedis; pie): animal miriápodo que lleva un par de patas en cada segmento.

Mitocondria (μίτος [mítos]: hijo; χόνδρος [khóndros]: grano): cada uno de los pequeños gránulos o bastoncillos presentes en el citoplasma.

Molusco (mollusca: molusco): animal metazoo no segmentado y de tegumento blando.

Monera (μονήρης [moneerēs]: solitario): ser hipotético unicelular semejante a las amibas, pero sin núcleo.

Monocotiledónea (μόνος [mónos]: único; κοτύλη [kotýlee]: taza, escudilla): clase de antofitas caracterizadas por tener el embrión en un sólo cotiledón.

Monoico (μόνος [mónos]: único; οἰκία [oikía]: casa): coexistencia de flores masculinas y femeninas en un mismo pie.

Musgo (muscus: musgo): planta briófito que tiene hojas bien desarrolladas y un tallo parenquimatoso, carece de flores y se desarrolla en lugares húmedos y sombríos.

Mutualismo (mutuus-mutare: mudar): régimen de prestaciones mutuas que es la base de determinadas asociaciones.

N

Nefridios (νεφρός [nephros]: riñón): cada uno de los órganos de excreción de ciertos animales.

Nematodo (νῆμα [neēma[: hilo): subtipo de metazoo de cuerpo filiforme y alargado; es parásito y necesita de un huésped intermedio para cumplir su ciclo.

O

Ofiuroideo (οφίς [ofis]: serpiente; οὐρά [ourá]: cola; εἶδος [eidos]: forma, aspecto): equinodermo parecido a la estrella de mar, pero sus brazos son largos y ondulados como cola de serpiente.

Oomiceto (ὄον [oon]: huevo; μύκη [mykes]: hongo): espora de los hongos.

Oligoqueto (ὀλίγος [oligos]: poco; χαίτη [khaitee]: cabellera, crin): gusanos anélidos que tienen pocas cerdas por segmento y carecen de parápodos.

Osteictios (ὀστέον [osteon]: hueso; ἰχθύς [ikhthys]: pez): peces con un esqueleto bien osificado.

Ovovivíparo (ovum: huevo; vivus: vivo; parere: parir): animal cuyos huevos se abren en el trayecto de las vías uterinas. Ej.: serpiente.

Ovíparo (ovum: huevo; parere: parir): animal que pone huevos que eclosionan fuera del cuerpo materno.

P

Pandorina (πᾶν [pān]: todo; δῶρον [doōron]: regalo, don): familia de moluscos lamelibranquios con valvas desiguales y charnela rodeada por crestas lameliformes.

Pápulas (papula: grano): protuberancia epidérmica.

Parápodo (παρά [pará]: cerca; ποῦς-ποδός [pous-podos]: pie): cada uno de los apéndices del pie de ciertos moluscos gasterópodos situados a cada lado del mismo y replegados hacia la parte dorsal del cuerpo.

Parásito (παρά [pará]: cerca; σίτος [sitos]: trigo, alimento): organismo animal o vegetal que vive dentro o en la superficie de otro organismo y de cuya sustancia se nutre.

Pedicelo (pes-pedis: pie): cabo o rabillo de una flor.

Pedipalpo (pes-pedis: pie; palpare: palpar): artrópodo caracterizado por su cefalotórax unisegmentado y unido al abdomen por un pedicelo; primer par de patas que terminan en un flagelo.

Pericarpio (περί [perí]: alrededor; καρπός [karpós]: fruto): parte externa del fruto que cubre las semillas de las plantas.