


















Filo	Subgrupo	Exemplos	Palabras clave	Desprazamento	Composición	Respiración	Nutrición	Reproducción	S. nervioso
Poríferos	- 	Espoxas	Coanocito (células flaxeladas que lles permiten capturar partículas de alimento) filtración (proceso no que bombea a auga a través do seu corpo para capturar partículas de alimentos e nutrientes presentes no medio acuático)	Fixas ao substracto	O esqueleto ten espículas de carbonato de calcio ou sílice. As espículas son estruturas con forma de agulla ou similar, que ao entrecruzarse dan a forma á esponxa.	Respiran por difusión a través das membranas celulares	Aliméntanse por filtración	Reprodución asexual (xemación) ou sexual (poden xerar óvulos e espermatozoides)	Carecen de sistema nervioso e de órganos dos sentidos
Cnidarios	Pólipos 	Anémonas e corais	Cnidoblastos (células urticantes coas que paralizan as súas presas)	Disco de fixación	Teñen una ou varias coroas de tentáculos arredor dun orificio que funciona como boca e ano . Os seus tentáculos teñen células urticantes, os cnidoblastos , cos que paralizan as súas presas.	Respiran cutánea a través das membranas celulares	Carnívoros (maioría). As presas pasan da boca ao interior da cavidade gastrovascular (forma de saco)	Reprodución asexual (xemación) ou sexual (medusas)	Rede nerviosa de neuronas detectan estímulos básicos. As medusas contan cun anel nervioso que coordina a contracción muscular. Teñen órganos sensoriais moi rudimentarios (visión e equilibrio)
	Medusas 	Medusas		Contraccións dos seus corpos					
Vermes	Platelmintos 	Planarias	Quetas (estruturas ou apéndices presentes no corpo de moitos vermes, función de locomoción e sensoriais)	Peristáltico, contracción e relaxación dos segmentos do corpo	Cabeza con boca e no extremo posterior está o ano . No corpo ten quetas e algúns anélidos teñen clitelo	Respiración cutánea (terrestres), branquias (especies mariñas)	De vida libre: carnívoros (nereidos), detrivoros (lombrigas de terra), filtradoras de placto (vermes plumeiro) e parasitas (sambesugas)	Reprodución sexual (sexos separados ou hermafroditas) ou asexual (segmentación) . Fecundación interna ou externa. Son ovíparos	Sí e tamén teñen músculos . Algúns presentan órganos dos sentidos (só detectan a luz)
	Nematodos 	C. elegans							
	Anélidos 	Lombrigas de terra, nereidos e sambesugas							
Equinodermos	Asteroideos 	Estrelas de mar	Pés ambulacrais (pequenos tubos que saen do corpo dos equinodermos. Cada pé ambulacral ten unha ventosa na punta que lles permite axustarse ás superficies e moverse, importantes na respiración e captura de alimentos.	usando os pés ambulacrais	Esqueleto interno formado por placas calcarias, sobre as que poden desenvolver espiñas dérmicas . As estrelas normalmente teñen 5 zonas con prolongacións (brazos). Boca na parte inferior e ano na superior.	Respiración branquial (situadas na pel e polo sistema ambulacral)	Estrelas Carnívoros Holoturias detrivoros Ourizos herbívoros	Reprodución sexual (sexos separados ou hermafroditas) fecundación externa, aínda que as estrelas de mar poden reproducirse asexualmente por fragmentación	Órganos sensoriais pouco desenvolvidos . Algúns dispoñen dunha mancha ocular no extremo de cada brazo, así como de órganos táctiles e olfactivos pola súa superficie
	Hofiuroides 	Ofiuras							
	Equinoideos 	Ourizos de mar							
	Holoturoideos 	Pepino de mar							
Moluscos	Gasterópodos 	Caracol	Pé musculoso (responsable do desprazamento do animal, nos cefalópodos é a coroa de tentáculos) Rádula (lingua rugosa que lles serve os gasterópodos para esmiazar o alimento) Sifón (pequenos tubos que saen do corpo do animal e que poden ser estendidos ou retraídos. Nos bivalvos úsanse para a respiración e a alimentación)	Usando o pé musculoso	Corpo brando cuberto por unha pel fina denominada manto , que segrega unha cuncha . Cabeza con boca e órganos dos sentidos, ás veces inexistente. Pé musculoso que adoita ser o responsable da locomoción.	Respiración branquial (nos acuáticos) e pulmonar (nos terrestres)	Polbos Carnívoros Bivalvos filtradores Lesmas herbívoros	Reprodución sexual (sexos separados ou hermafroditas) Son ovíparos	Órganos sensoriais relacionados co olfacto, gusto e tacto . Algúns teñen ollos moi desenvolvidos
	Bivalvos 	Ameixa							
	Cefalópodos 	Polbo							
Artrópodos	Arácnidos 	Araña	Apéndices articulados (estruturas que lles permiten moverse e realizar outras funcións no seu medio ambiente. Son flexibles e adaptábeis) Exoesqueleto (protector que permite o movemeto) Metamorfosis (cambios de forma o longo da vida do animal poden ser: Incompleta (ovo > ninfa > adulto) Completa (ovo > larva > pupa > adulto))	Usando apéndices articulados ou ás	Teñen apéndices articulados (patas, antenas ou pezas bucais) e un esqueleto externo ou exoesqueleto protector que permite o movemeto). O seu corpo divídese en segmentos que se agrupan en dúas ou tres rexións.	Respiración branquial (acuáticos), traqueas (terrestres)	Araña Carnívoros Formiga omnívoros Verme de seda herbívoros	Reprodución sexual (sexos separados) fecundación interna, case todos son ovíparos . Dos ovos saen as larvas que sofren mudas do exoesqueleto ata que se convierten en individuos adultos	Órganos sensoriais moi desenvolvidos e variados
	Crustáceos 	Cangrexo							
	Miriápodos 	Cempés e milpés							
	Insectos 	Mosca							