Filo	Subgrupo	Exemplos	Palabras clave	Desprazamento	Composición	Respiración	Nutrición	Reprodución	S. nervioso
Poríferos	-	Esponxas	**Coanocito** (células flaxeladas que lles permiten capturar partículas de alimento) **filtración** (proceso no que bombean a auga a través do seu corpo para capturar partículas de alimentos e nutrientes presentes no medio acuático	Fixasaosubstrato	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		Contracciones dos seus corpos					
Anélidos	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), **detrívoros** (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**)
	Nematodes	C. elegans							
	Vermes	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 **detrívoras** Ourizos **herbívoros**	Reprodución **sexual (sexos separados ou hermafroditas)** fecundación externa, aínda que as estrellas 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
	Hofiuroideos	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 sirve os gasterópodos para esmiuzar 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 podem 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 exosesqueleto** protector que permite o movemeto). O seu **corpo divídense 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 exosesqueleto** ata que se converten en individuos adultos	**Órganos sensoriais moi desenvolvidos** e variados
	Crustáceos	Cangrexo							
	Miriápodos	Cempés e milpés							
	Insectos	Mosca							