

Las raíces de la Evolución

Sistemática del Reino Animal

Grupo	SubGr	Filum	sub filum	clase	sub clase	orden	Ejemplos	
Protozoos "unicelulares"		Rhizopoda rizópodos (foraminíferas, radiolarios, amebas)		Foraminiferida		Textulariida	<u>Textularia</u>	
				"foraminíferos"		Fusuliniida	Fusulina	
						Rotaliida	<u>Rotalia</u> <u>Globigerina</u> <u>Nummulites complanatus</u>	
				Actinopoda	Radiolaria	Porulusida (redondo)	<u>Radiolaria - Xiphacantha</u>	
Metazoos- Parazoa		Porifera "esponjas" "espongiarios"		Hyalospongea esponjas de Si o vidrio			<u>Coeloptychium incicum</u>	
				Calcispongea esponjas de calcio			<u>Peronella cylindrica</u>	
				Archaeocyatha cambrico inf-medio			<u>Archaeocyathus</u>	
Metazoos - Eumetazoa	Coelenterata Celentéreos	Cnidaria		Scyphozoa	Scyphomedusae		<u>Acntoicnites</u>	
					Conulata		<u>Conularia anomalia</u>	
				Hydrozoa (también "corales")		Hydroida Milleporida (formadores de arrcifes)		
				Stromatoporida				
				Anthozoa Antozoos "corales"	Octocorallia		<u>Heliolites porosa</u>	
					Zoantharia	Pterocorallia = Rugosa	<u>Calcéola sandalina</u>	
						Cyclocorallia	<u>Cyclolites undulata</u>	
	Heterocorallia	solo hexa- y heterophyllia						
	Tabulata		<u>Favosites basalticus</u>					
	Protostomia Bilateria	Mollusca moluscos	Conchiferas	Amphineuras	Poliplacophora		<u>Chitonida</u>	<u>Poliplacophora - Chiton</u>
					Monoplacophoras			
				Gastropoda Gasterópodos "caracoles y babosas"	Prosobranchia "con branquias adelante"	Archaeogastropoda	<u>Beleroophon bicarenum</u> <u>Murchisona</u> <u>Pleurotomaria</u>	
						Caenogastropoda	<u>Nerinea tuberculosa</u> <u>Voluta</u>	
Opistobranchia "con branquias atrás"								
Pulmonada "con pulmón"						<u>Planorbis eumphatus</u>		
Scaphopoda		<u>Dentalium</u>						

Metazoos - Eumetazoa	Protostomia Bilateria			Lamellibranchia bivalvos "almejas"	Pteriomorpha		<u>Pecten gryphaea arcuata</u> <u>Ostrea</u>
					Paleoheterodonta		<u>Trigonia</u>
					Heterodonta	Veneroidea	<u>Venericardia planicosta</u> <u>Cardita</u>
						Carditoidea, Carditoidea	
						Hippuritoidea	<u>Hippurites</u>
				Anomalodesmata	Pholadomyoidea	<u>Myacites gregarius</u>	
				Cephalopoda	Nautiloidea		<u>Nautilus cyclostomos,</u> <u>Orthoceras, Lituus lituus</u>
					Ammonoidea	Actinoceratoidea	
						Goniatitida	<u>Goniatites spaericus</u>
						Ceratitida	<u>Arcestes intuslabiatus</u> <u>Ceratites nodosus</u>
						Phylloceratida	<u>Phylloceras</u>
						Lytoceratida	<u>Lytoceras</u>
						Ancyloceratida	<u>Scaphites aequalis</u> <u>Anchyloceras</u>
						Ammonitida	<u>Arietites</u> <u>Dactylioceras</u>
		Coleoidea	Sepioidea (<i>jibia</i>)				
			Teuthoidea (<i>Calamares</i>)				
			Belemnitida	<u>Belemnites</u>			
		Cricoconarida		<u>Tentaculitida</u>			
		Calyptoptomatida		<u>Hyalithidida</u>			
		Annelida <i>Anélidos</i>			<u>Polychaetas</u> <i>Poliquetos</i>		
		Arthropoda Artrópodos	Trilobitomorpha <i>Trilobitomorfos</i> "forma de trilobite"	Trilobita		Redlichiida	<u>Paradoxides</u>
						Ptychopariida	<u>Olenus truncatus</u> <u>Conocephalus</u>
						Asaphida	<u>Asaphus</u>
	Phacopida				<u>Phacops latifrons</u>		
Chelicerata <i>Quelicerados</i>	Merostomata		Xiphosura	Xiphosurida <i>Xifosurus</i>	<u>Limulus</u>		
			Arachnida <i>Arácnidos</i>		Scorpiones <i>alacrane</i>	<u>Cyclophthalmus</u>	
			Araneae	arañas			

			Crustacea	Ostracodas <i>Ostrácodos</i>				
						Thoracica	Balanos fósil y actual	
				Malacostraca	Phyllocarida			
					Eumalacostraca	Decapoda		
				Tracheata (<i>Insecta</i>)	Myriapodas	Chilopoda	ciempiés	
					Diplopoda	milpiés		
			Insecta			<u>Libélula Aeschna</u>		
			Bryozoa					
			Brachiopoda <i>Braquiópodos</i>		Articulata	Inarticulata	Lingulida	<u>Lingula anatina</u>
							Orthida	<u>Orthis striatula</u>
		Strophomenida				<u>Strophomena</u> <u>Productus</u>		
		Pentamerida				Pentamerus		
		Rhynchonellida				<u>Rhynchonella acutecosta</u>		
		Spireferida				<u>Spirifer</u>		
		Terebrátula				<u>Terebratula Pygope</u>		
	Deuterostomia	Branchiotremata	Graptolithina		<u>graptolites</u>			
		Echinodermata <i>Equinodermos</i>	Blastozoa		<u>Pentremites ovalis</u>			
			Crinozoa	Crinoidea	Inadunata	<u>Cupressocrinus</u>		
					Camerata	<u>Platycrinus</u>		
					Articulatas	<u>Pentacrinus</u>		
			Asterozoa	Stelleroida	Asteroidea	Estrellas del mar		
Ophiuroidea					<u>Ophiura constellata</u>			
Echinoidea <i>"erizos"</i>			Holothuroidea	Holoturias				
			Perischoechinoidea	<u>Cidaris coronata</u>				
			Euechinoidea	<u>Micraster coranguinum</u>				
	Chordata	Tunicata						
		Acrania						
		<u>Vertebrata</u> <i>Vertebrados</i>	Condriactia Osteyctia Anphibia Reptilia Aves Mammalia	Elasmobranchia	Seláceos	Isurus		
				Teleóstea				
						Mosasauro		
Grupo	SubGr	Filum	sub filum	clase	sub clase	orden	Ejemplos	

