







Reinos	Tipo de células	organización	nutrición	reproducción
Monera	Procarionta	unicelular	autótrofos	meiosis o recombinación genética
	Eucarionta	pluricelular	Heterótrofos	genética
Protista	Procarionta	unicelular	autótrofos	con conjugación
	Eucarionta	unicelular Algunos pluricelular	Quimios o Fotos o Heterótrofos	traducción o transformación o sin ellos
Hongos	Eucarionta	pluricelular	Heterótrofos	Fecundación meiosis conjugación o sin ellos
	Eucarionta	pluricelular	autótrofos	Fecundación meiosis conjugación o sin ellos
Plantas	Eucarionta	pluricelular	autótrofos	Traducción meiosis
	Eucarionta	pluricelular	Heterótrofos	Fecundación meiosis
Animales	Eucarionta	pluricelular	Heterótrofos	Fecundación meiosis
	Eucarionta	pluricelular	ingestión	meiosis

Mitocóndria	Cloroplasto	Pared celular	movilidad	Sexualidad	Ejemplo
Presente	Presente	Presente	tiesto	Presente	
o ausente	o ausente	(firn) o ausente	o inmóvil	o ausente	
Ausentes	ausentes	Presente	Flagelos	ausente	
	membranas	sin células	proteínas		
Presentes	Fotosíntesis en algunos	Abundante y necesaria	Deslizados e inmóviles		
Presentes	Presentes en algunas algas	Presentes en algunas formas	Cilios y Flagelos (9+2) ameboides o fibrilares	meccanismo primitivos de rotación de estímulos	
	alguna forma	complejidad variable			
Presentes	ausentes	Presente con quitina y otros polisacáridos	inmóviles	Ausente	
Presentes	Presentes	Presente con células y otros polisacáridos	inmóviles	Ausente	
Presentes	ausentes	ausentes	Cilios y Flagelos (9+2) y fibrilares contractiles	Presente y maso menos complejos según la especie	