

Reinos	Tipo de célula	Organización	Nutrición	Reproducción	Mitochondrial	Cloroplastos	Pared celular	Movilidad	S. Nervioso
	Prokaryota o eucariota	unicelular o multicelular	Autótrofos o heterótrofos	Meiosis o mitosis	Presente o ausente	Presente o ausente	Presente o ausente	Tipo o móvil	Presente o ausente
Moneras	Prokaryota	Unicelular	Autótrofos (Químicos o fotos) o heterótrofos	Conjugación, Transducción o Transformación	Ausente	Ausente	Presente Membrana fotosintética en algunos fornos	Flagelos bacterianos, cilios, pili, sacos, anisocitos	Ausente
Protistas	Eucariota	La mayoría unicelulares, algunos pluricelulares	Autótrofos (fotosint.) o heterótrofos o ambos	Fecundación (meiosis) o conjugación o sin ellas	Presentes	Presentes en algunos fornos	Presente en algunos fornos	Cilios, flagelos, (9+2) Contracción, Anelidos, de fibra variable	Mejorada primitiva de cordón de estímulos en algunos
Hongos	Eucariota	Pluricelulares	Heterótrofos (absorción)	Fecundación (meiosis) o sin ellas	Presente	Ausente	Presente con quitina y otros polisacáridos	Inmóviles	Ausente
Plantas	Eucariota	Pluricelulares	Autótrofos (fotosint.)	Fecundación (meiosis)	Presentes	Presentes	Presente con celulosa y otros polisacáridos	Inmóviles Cilios y flagelos (gametos)	Ausente
Animales	Eucariota	Pluricelulares	Heterótrofos (ingestión)	Fecundación (meiosis)	Presentes	Ausente	Ausente	Cilios y flagelos (4+0) y fibrillas contractiles	Presente menos complejos según especie