

VOCABULARIO DE CITOLOGÍA

alternancia de generaciones	eje o axonema (flagelo)	matriz nuclear	proteínas periféricas
anafase	endocitosis	meiosis	proteínas transmembrana
anafase I	end mediada por receptor	membrana externa	proteínas transportadoras
anafase II	endosimbiosis	membrana interna	pseudópodos
anfipático	entre cruzamiento	membrana plasmática	punteaduras
anillo contráctil	envoltura nuclear	membrana tilacoidal	quiasmas
autofagia	enzimas	mesosoma	RE liso
autofagosoma	enzimas hidrolíticas	metacéntricos	RE rugoso
bicapa lipídica	esfingolípidos	metafase	respiración celular
bomba de Na-K	espacio intermembranoso	metafase I	retículo endoplásmático
brazos de cromosoma	esporofito (2n)	metafase II	ribosomas 70S
cápsula	estroma	microfibrillas de celulosa	ribosomas 80S
cara cis/cara trans	eucariota	microfilamentos	rosario o collar de perlas
cariotipo	exocitosis	microtúbulos	sarcómero
catalasas	fagocitosis	miosina	Schwann y Scheleiden
célula	fagosoma	mitocondria	secreción constitutiva
centriolo	fase G1	mitosis	secreción regulada
centrómero	fase G2	modelo de mosaico fluido	Singer y Nicolson
centrosoma	filamentos de actina	Monera	sistema de endomembranas
ciclo celular	filamentos intermedios	nexina	sobrecruzamiento
ciclosis	flagelo	núcleo	submetacéntricos
cílios	fosfoglicéridos	nucleólo	telocéntricos
cinetocoro	fotosíntesis	nucleoplasma	telofase
citocinesis	gametofito (n)	nucleosoma	telofase I
citoesqueleto	gel/sol	oxidases	telofase II
citoplasma	glicocáliz	pared celular	teoría celular
citosol	glicolípidos	pared primaria	teoría endosimbiótica
clorofila	glicosilación	pared secundaria	tilacoide
cloroplastos	glioxisomas	periodo S	transporte activo
colesterol	grana	permeabilidad selectiva	transporte pasivo
complejo ATP-sintasa	haploide	permeasas	tubulina
complejo de golgi	haplonte	peroxisomas	turgencia
corpúsculo basal	heterofagia	pili	vacuolas
cresta mitocondrial	hialoplasma	pinocitosis	vesícula
cromátidas hermanas	histonas	plásmido	zigoto
cromatina	huso mitótico	plasmodesmos	zona de transición (flagelo)
cromosoma	interfase	poliploide	
crossing-over	intergrana	polisoma o polirribosoma	
depresiones revestidas	lámina media	porinas o acuaporinas	
dictiosomas	lámina nuclear	procariota	
difusión facilitada	lignina	profase	
difusión simple	lisosomas	profase I	
dineína	marcadores de identidad	profase II	
diplohaplonte	Margulis	proteínas de canal	
diploide	matriz	proteínas de la cadena respiratoria	
diplonte		proteínas integrales	

