

ANTONIO CABRERA RAMIREZ

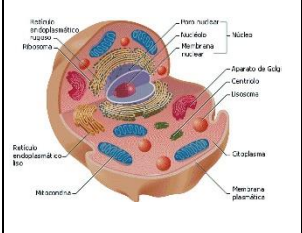
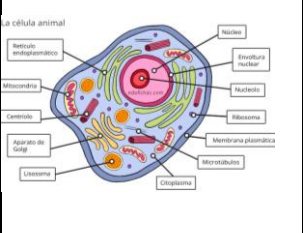

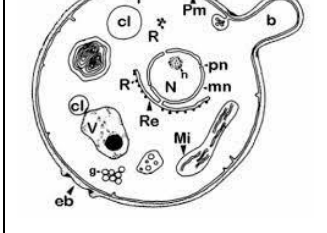
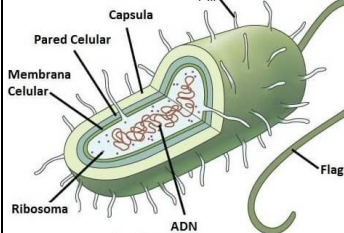
BIOLOGÍA CELULAR Y
GENÉTICA

CUADRO COMPARATIVO

1ER.PARCIAL

2DO.CUATRIMESTRE

UDS

células eucariotas	Célula animal	célula vegetal	célula fungal	Célula protista
<p>la membrana, el citoplasma y el núcleo</p>	<p>la membrana celular, el citoplasma y el núcleo celular, que a su vez están compuestas por otras partes vitales para que la célula cumpla su función</p>	<p>tienen una pared celular, una gran vacuola central y plastidios, tales como cloroplastos.</p>	<p>tienen un núcleo celular Además, tienen una pared celular rígida, semejante a la de las células vegetales, pero en lugar de estar compuesta de celulosa.</p>	<p>Piensa que los protistas son todos los organismos eucariotas que no son animales, plantas ni hongos.</p>
				
<p>La célula eucariota se divide por mitosis (lo que le permite formar células exactamente iguales a la célula madre) o meiosis (que le permite formar células llamadas gametos, que participan en la reproducción sexual)</p>	<p>a célula se va estrechando por el centro hasta que al final se separa en dos.</p>	<p>La división celular en eucariotas se efectúa por la vía de la mitosis o de la meiosis.</p>	<p>la mayoría de los hongos se dividen en células mediante paredes internas llamadas septos (singular, septo)</p>	<p>los protistas se dividen en tres grupos: los protistas de tipo animal, protistas de tipo vegetal protistas de tipo hongo.</p>
<p>las cuales se caracterizan por presentar siempre un citoplasma compartimentado por membranas lipídicas y un núcleo celular organizado</p>	<p>es la unidad funcional básica de los tejidos de los animales, que son organismos pluricelulares.</p>	<p>como la célula vegetal, un tipo de célula eucariota caracterizada por tener un núcleo verdadero y organelos especializados, lo que la diferencia de las células procariotas</p>	<p>Las células de los hongos tienen una pared celular de quitina, a diferencia de la pared celular de las células vegetales que es de celulosa y de las células animales que no tienen pared celular</p>	<p>La mayoría de los protistas son unicelulares. A parte de estos rasgos, tienen muy poco en común. Piensa que los protistas son todos los organismos eucariotas que no son animales, plantas ni hongos</p>