

 <p>CORPORACIÓN EDUCATIVA <i>María Goretti</i> "Seguimos Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa"</p>	AREA: BIOLOGIA	GRADO: CUARTO
	ACTIVIDAD 	FECHA:
	DOCENTE: <i>Caroll Tatiana Ovallos Moreno</i>	

LA CÉLULA EUCARIOTA

Las células eucariotas se caracterizan por poseer su material genético (ADN) empaquetado en el núcleo, el cual se encuentra rodeado por la membrana nuclear que lo aísla del citoplasma. Además, las células eucariotas suelen ser más grandes que las procariontas.

Los organismos que están formados por este tipo de células son los hongos, los protistas, las plantas y los animales. Dentro de estos grupos existen otras características estructurales que permiten clasificar a las células como células vegetales o células animales.

LA CÉLULA VEGETAL

Las plantas poseen células vegetales, las cuales tienen mayor rigidez. Esto se debe a que, además de tener la membrana celular, presentan una envoltura conocida como pared celular que le da mayor dureza y resistencia.

Poseen organelos similares a los de las células animales, aunque también presentan estructuras especializadas, como los cloroplastos, encargados de realizar la fotosíntesis.

LA CÉLULA ANIMAL

Las células animales son más flexibles y, al contrario de las células vegetales, no poseen pared celular ni cloroplastos, además sus vacuolas son de menor tamaño.

ACTIVIDAD

