



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARTIN HERNÁNDEZ ROSALES

PROFESOR: ARREOLA JIMENEZ EDUARDO ENRIQUE

TAREA: INFOGRAFÍA

MATERIA: BIOQUIMICA

CARRERA: MEDICINA HUMANA

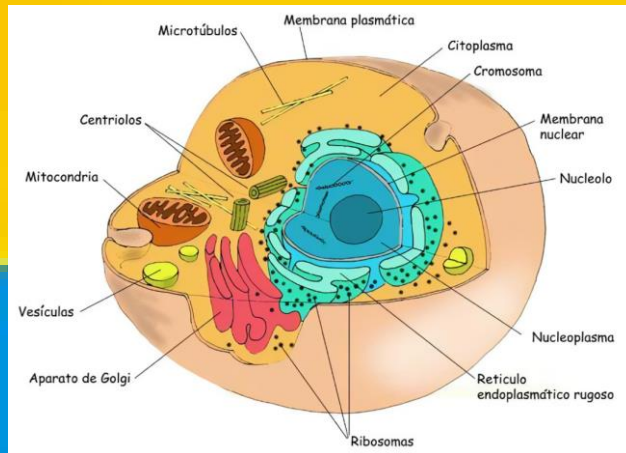
CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE-DICIEMBRE

# CELULAS

## EUCARIOTAS

Las **células eucariotas** son aquellas que tienen un núcleo definido, envuelto por el citoplasma y protegido por la membrana celular. A diferencia de las células procariotas, tienen ADN en el interior del núcleo.

Su estructura es compleja, formada por orgánulos, y son de gran tamaño. Necesitan energía para funcionar, la cual obtienen de los **nutrientes que absorben o de la luz solar**. Por medio de la meiosis y de la mitosis, pueden reproducirse y dividirse.



## PROCARIOTAS

Su estructura es compleja, formada por orgánulos, y son de gran tamaño. Necesitan energía para funcionar, la cual obtienen de los **nutrientes que absorben o de la luz solar**. Por medio de la meiosis y de la mitosis, pueden reproducirse y dividirse.

Las **formas de vida más simples**, como las **bacterias**, son organismos procariotas. Según el mecanismo de nutrición, las células procariotas pueden ser heterótrofas (se alimentan de materia orgánica) o autótrofas (elaboran su propio alimento).



# BIBLIOGRAFÍA

[Qué son las células eucariotas y procariotas  
\(okdiario.com\)](#)