



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**

**BIOQUIMICA**

**TEMA: CELULA PROCARIOTA Y EUCARIOTA**

**CATEDRATICO: YENI KAREN CANALES HERNANDEZ**

**ALUMNO: MICHELL E. RAMON BORRALLEZ**

**3° CUATRIMESTRE GRUPO A**

**TAPACHULA, CHIAPAS A; 12 DE MAYO DEL 2020**

## CELULA PROCARIOTA

MEMBRANA PLASMATICA	Es aquella que divide el interior con el exterior de la célula, y permite la entrada de nutrientes y salida de desechos
PARED CELULAR	Puede ser muy gruesa o delgada. Es la que le aporta una rigidez a la célula
CAPSULA	Es la capa externa de la célula y sirve como protección para la misma
CITOPLASMA	Consiste de una sustancia líquida que va permitir que los demás organelos estén en un lugar fijo y contribuye al movimiento de estos
PLASMIDO	Ayudan a conservar la información genética, para la resistencia a los antibióticos
FLAGELOS	Son órganos de la célula que le van a permitir el movimiento
NUCLEOIDE	En él se almacena todo el material genético de la célula
RIBOSOMAS	Complejo donde se sintetizan las proteínas a partir de la información genética
PILI	Permite el intercambio de información genética entre bacterias

## CELULA EUCARIOTA

MEMBRANA PLASMATICA	Es aquella que divide el interior con el exterior de la célula, y permite la entrada de nutrientes y salida de desechos
PARED CELULAR	Puede ser muy gruesa o delgada. Es la que le aporta una rigidez y resistencia a la célula
NUCLEO	En él se almacenan los cromosomas, almacena la mayoría del ADN y es el que dirige todas las funciones de la célula
CITOPLASMA	Consiste de una sustancia líquida que va permitir que los demás organelos estén en un lugar fijo y contribuye al movimiento de estos
MITOCONDRIA	En ella se da la respiración celular y oxida materia orgánica para transformarla en energía
CENTROSOMA	Organiza al citoesqueleto
NUCLEOIDE	En él se almacena todo el material genético de la célula
RIBOSOMAS	Complejo donde se sintetizan las proteínas a partir de la información genética
APARATO DE GOLGI	Modifica, almacena y exporta proteínas ya sintetizadas al resto del organismo
LISOSOMA	Digieren sustancias alimenticias y organelos dañados
RETICULO ENDOPLASMATICO	Su función es la síntesis de proteínas y lípidos

