

# BIOLOGUA CELULAR Y GENETICA

FECHA: 11/02/2021  
YENI CAREN CANALES  
AZUCENA ELIZABETH CARRANZA TESPAN

Membrana plasmática

# TABLA

NOMBRES	FUNCIONES
MECANISMOS DE TRANSPORTE DE MOLECULAS	Permite eliminar los desechos e ingresar nutrientes para el correcto funcionamiento de la célula .
TRANSPORTE DE MOLECULAS DE BAJO PESO MOLECULAR	Intercambio de sustancias a través de la membrana plasmática.
TRANSPORTE PASIVO	Consiste en la difusión de una sustancia a través de una membrana a favor de su gradiente de concentración.
DIFUSION SIMPLE	Es el proceso por el cual se produce un flujo de moléculas a través de una.
DIFUSION SIMPLE A TRAVES DE LA BICAPA	Permite que las moléculas no polares, tales como el oxígeno, nitrógeno, benceno, éter, cloroformo, hormonas esteroideas.
DIFUSION SIMPLE A TRAVES DE CANALES	Es una ayuda de para las proteínas de la membrana, como canales y transportadoras.
DIFUSION FACILITADA	Permite el transporte de pequeñas moléculas polares .
TRANSPORTE ACTIVO	Es mover las moléculas a través de una membrana celular con el uso de la energía
TRANSPORTE DE MOLECULAS DE ELEVADO PESO MOLECULAR	Permite el paso de algunas sustancias es decir que puedan entrar y salir de la célula sin atravesar la membrana por procesos.
PAREDES CELULARES (VEGETAL Y FUNGAL)	Protege los contenidos de la célula, funciona como mediadora en todas las relaciones de la célula, actúa como compartimiento celular, en hongos y plantas define la estructura y proporciona soporte a los tejidos .
PARED CELULAR VEGETAL	Protege y da forma a la célula también le proporciona soporte para que se mantengan erguidas.
PARED CELULAR FUNGAL	Proporcionar rigidez a las células para mantenerlas en su forma, prevenir la lisis osmótica, limitar la entrada de sustancias que pueden ser tóxicas de sustancias que pueden ser tóxicas para el hongo, tales como fungicidas sintéticos o producido por los vegetales.

