



mapa conceptual

Nombre del Alumno: Otoniel Yajaciel Mendez Hernandez

Nombre del tema morfofisiología de la célula

Parcial Segundo Parcial

Nombre de la Materia Bióloga Celular y Genética

Nombre del profesor Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura NUTRICIÓN

MORFOFISIOLOGIA DE LA CÉLULA

EQUILIBRIO DE LA CÉLULA

La diferencia de potencial eléctrico en la membrana

equilibra el

gradiente de concentración de un ion

HOMEOSTASIS

Es un Estado de equilibrio entre todos

los sistemas del cuerpo necesarios para sobrevivir y

funcionar de forma adecuada.

ORGANELOS EN LA SECRECIÓN, TRÁFICO Y PROTEÍNAS

El retículo endoplasmático es una red de membranas dentro de la célula a través del cual se mueven las proteínas y otras moléculas.

Los ribosomas son máquinas moleculares ribonucleoproteínicas que sintetizan las proteínas en todas las células.

los lisosomas, el RE y el AG, la membrana celular y el exterior

DIVERSIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA CELULAR.

generando ATP a partir de los alimentos de consumo.

energía eléctrica, energía electromagnética, energía química.

la glucólisis un proceso anaeróbico, el ciclo de Krebs, y la fosforilación oxidativa.

Bibliografía

María Cruz Bióloga Docente

UCV <http://marycruz-celula-ucv.blogspot.com/>

<http://marycruz-celula-ucv.blogspot.com/2010/07/estructura-celular.html?m=1>