



Nombre de Alumno:gerardo paul
ramirez Arguello

Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantez Monroy

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

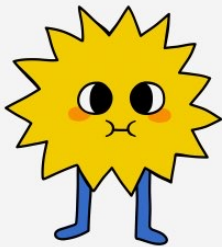
Materia:Química de Alimentos

Grado: 2do cuatrimestre

Grupo: nutrición

por una educación

CREATIVA



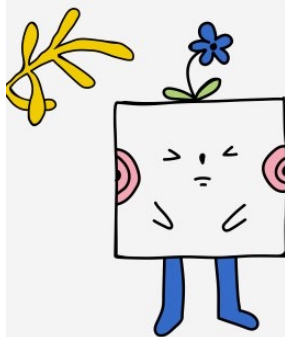
MEMBRANA PLASMÁTICA

cumple los papeles de compartalización, protección, mantenimiento, catalisis



FLUJO DE MEMBRANA

Puede expresarse como la cantidad de soluto que penetra por un área de membrana por unidad de tiempo, en una dirección indicada.



PARED CELULAR

En las plantas y algas, además de la membrana plasmática, está presente la pared celular, una matriz compleja extracelular que rodea a las células.



MORFOLOGIA CELULAR

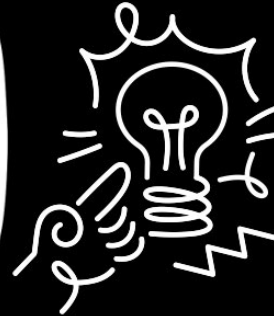


EQUILIBRIO

El abordaje de las leyes de la termodinámica desde el punto de vista de la biología celular te permitirá comprender el flujo y las transformaciones de la energía dentro del ambiente celular

HOMEOSTASIS

La célula conserva la homeostasis por medio del metabolismo consumiendo toda su energía en este proceso, en el entendido de que la pérdida de la homeostasis significa la muerte como máximo grado irreversible de entropía.



TIPO DE TRANSPORTE

canales. son compuestos por proteínas transportadores. transporte activo y pasivo

TRANSPORTE DE PROTEÍNAS

Proteínas transportadoras: los orgánulos, como las mitocondrias y los cloroplastos, tienen proteínas dentro de sus membranas tanto externa como interna, cuya función es transportar proteínas blanco hacia el orgánulo.

