



Mi Universidad



MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA MAGALI GOMEZ GARCIA
NOMBRE DEL TEMA: CELULAS Y CLASIFICACION DE LAS CELULAS
PARCIAL: I
NOMBRE DE LA MATERIA: BIOQUIMICA
NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ LOPEZ LOPEZ
NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA
CUATRIMESTRE: I



CELULAS, Y FUNCION DE CELULAS.

EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS:
LAS EUCARIOTAS TIENE NUCLEO Y
ORGANULOS ENVUELTOS POR UNA
MEMBRANA, MIENTRAS PROCARIOTAS NO.

PLANTAS Y ANIMALES:

FUNCION DE LA CELULA:

PROCARIOTA:
MAS SIMPLE, CARECEN DE
ORGANELO, TODA LA INFORMACION
ESTA REGADA: BACTERIAS, HONGOS
Y LEVADURAS.

ESTAN
CONSTITUIDAS POR
GRAN NUMERO DE
CELULAS
EUCARIOTAS, MIENTRAS
QUE MUCHOS DE
LOS MICROBIOS
COMO LAS
BACTERIAS, SON
CELULAS
INDIVIDUALES.

BRINDAN ESTRUCTURA AL
CUERPO, ABSORBEN LAS
NUTRIENTES EN ENERGIA Y
REALIZAN FUNCIONES
ESPECIALIZADAS.

Por ejemplo:

EUCARIOTA: VEGETAL; ORGANELOS VIEN
DEFINIDOS, CLOROPLASTOS (CLOROFILA).
ANIMAL: ORGANELOS VIEN
DEFINIDOS, MITOCONDRIA, ES UN MOTOR DE LA CELULA
GLUCOSA COMBUSTIBLE.

Por ejemplo:

SE ESTIMA QUE EL CUERPO
ADULTO DE UN HUMANO
CONTIENE ENTRE 10 100
BILLONES DE CELULA

Por ejemplo:

LAS CELULAS TAMBIEN
CONTIENEN
EL MATERIAL HEREDITARIO DEL
ORGANISMO Y PUEDEN
HACER COPIAS DE SI MISMAS.

BIBLIOGRAFIA:
WWW.DIFERENCIA.TIPOS
DE.CELULA.COM.