



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Cecilia Guadalupe Gómez Morales

Nombre del tema: Células

Parcial: 1ª

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería I

Cuatrimestre: 1ª

CÉLULAS

Metabolismo

EFICIENTE:

COMER LOS NUTRIENTES ADECUADOS EN EL MOMENTO ADECUADO .



INEFICIENTE:

NO USA NI TIENE LA MISMA ENERGÍA PARA HACER LA MISMA TAREA QUE TIENE UN METABOLISMO RÁPIDO.



Boca - saliva - epiglotis

¿ QUE SON LAS MACROMOLÉCULAS Y MICROMOLÉCULAS ?

MACROMOLÉCULAS : SON LAS PROTEÍNAS , CARBOHIDRATOS , LIPIDOS



MICROMOLÉCULAS: SE CONFORMA POR VITAMINAS Y MINERALES



Células

**PROCARIOTA
EUCARIOTA**

**CÉLULA ANIMAL - EPITELIAL SE ENCARGA DE PROTEGERNOS , ELIMINAR TOXINAS , LA ABSORCIÓN DE VITAMINAS V.E , ACTIVAR V.D
CÉLULA VEGETAL . LOS CLOROPLASTOS ENCARGADOS DE CONTENER CLOROFILA**



Célula nerviosa

Célula nerviosa ,da inicio en el cerebro y termina en el coxis periférico , abarcando manos , dedos .

Neuronas (memoria) junto con los astrocitos y microglia , es ampliamente conocida por la la capacidad de la memoria .

Apoptosis celular

Tipo de muerte celular en la que una serie de procesos moleculares en la célula conducen a su muerte .

Células oseas

Agregar texto

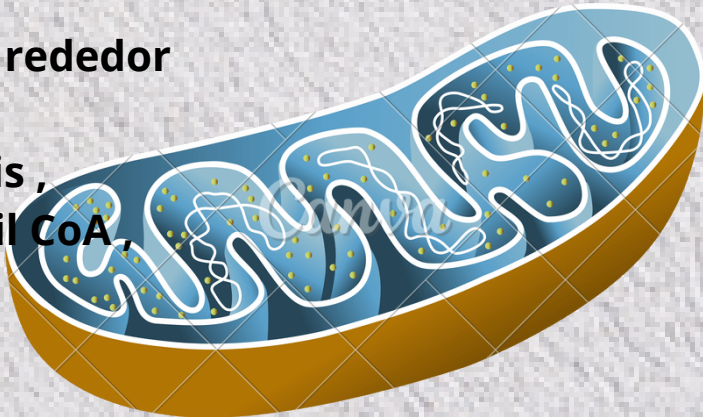
Son los osteoblastos , los osteocitos , y los osteoclastos

Mitocondria

Es el motor de la célula , que tiene al rededor de 8 millones de células .

Glucosa mitocondria - glucolisis , degradamiento d ela glucosa : acetil CoA , piruvato , ciclo de krebs

ATP (Adenosin trifosfato)



Núcleo

Código genético : recesivo y dominantes.

Fecundación xxxy , (mujer xx , hombre xy)

genes - cromosomas , encargado de dar el sexo del bebe.

Espermatogénesis , es encargado de la producción de espermatozoides .

**ARN . (mensajero
ARN+ (transferencia)
ANRr (se encuentra en los ribosomas)**

