



Nombre: Beatriz Arguelles Garcia

Nombre del tema: Células

Materia: Bioquímica

Parcial: 1

Nombre del profesor: Beatriz López López

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

Pichucalco, Chiapas del 12 de noviembre del 2023

¿QUÉ SON LAS CÉLULAS?

EUCARIOTA

Animal
Epiteliales
-Protegenos
-Eliminar toxinas
-Absorber V.E
-Activar V.D



NERVIOSOS (Neuronas)

Del cerebro a la columna vertebral hasta la coxis
Memoria
Astrocitos y Microglia



Apoptosis celular

Mala alimentación
Radicales libres
Oxidación celular
Alimentos antioxidante
-Frutos rojos-Resveratrol
-Verduras verdes
-Frutos secos



NEUROTRANSMISIONES

Dopamina

Endorfinas



Placer



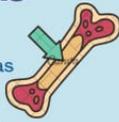
Son los encargados de disipar dolor

Serotonina

Oxitocina

CELULAS OSEAS

Huesos
proteínas
CP
Riñones



CELULAS SANGUNEAS. Leucocitos

Los glóbulos son nuestras defensas
Neutrófilos
Son indicadores
Monocitos
Macrófagos
Eritrocitos



MITOCONDRIA Y NUCLEO

-Se encuentran fuera del núcleo
-Se encargan de generar la mayor parte de la energía química



HEMOGLOBINA

Son los que transportan oxígeno
Plaquetas

