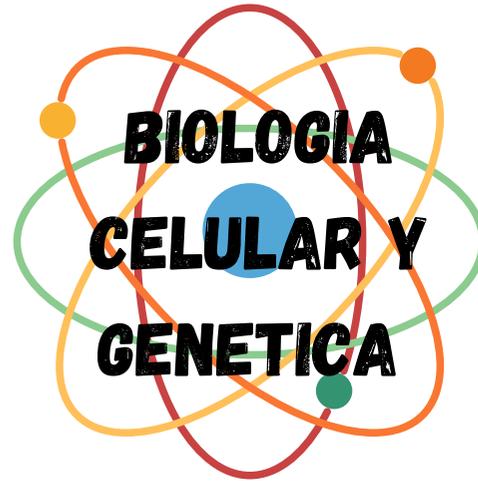


ACTIVIDAD 3, CUADRO SINOPTICO

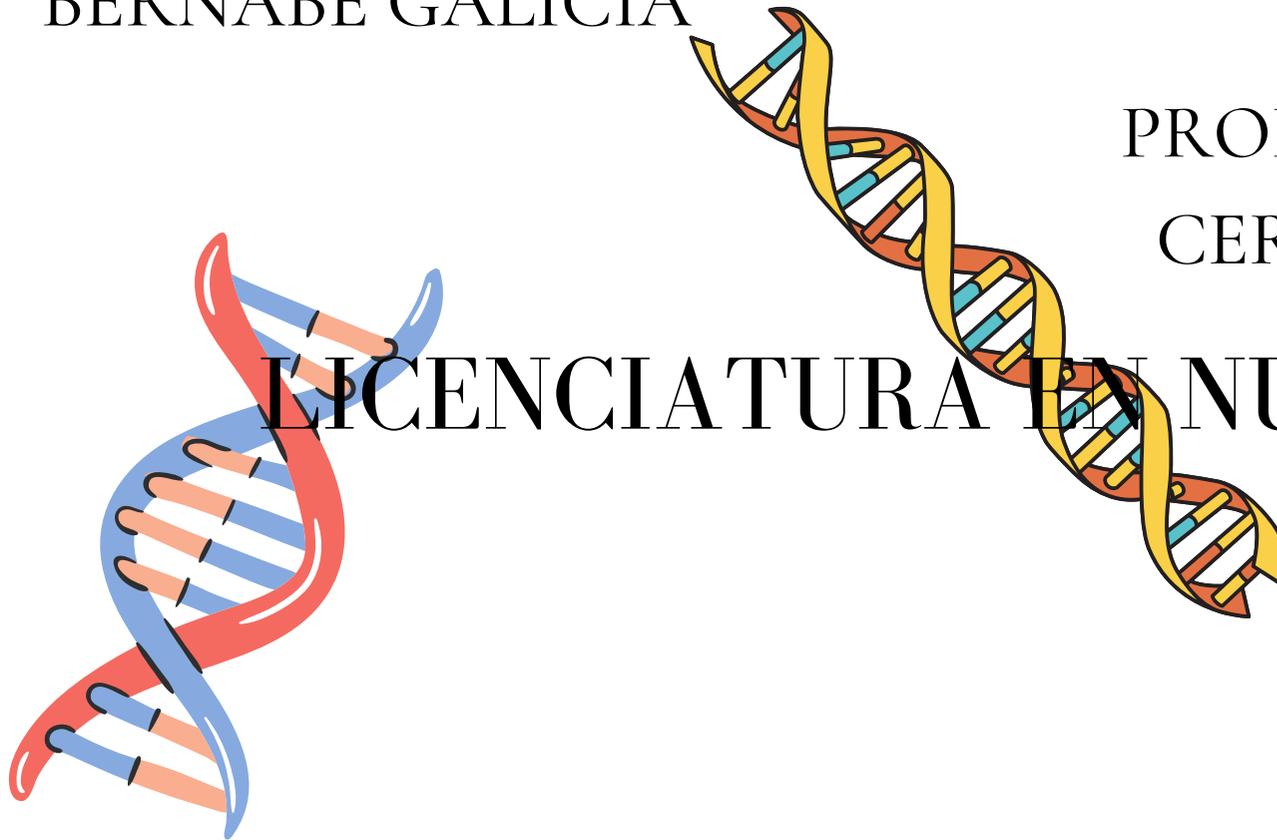
12/03/2023

ALUMNA: JAZMIN
BERNABE GALICIA



PROFESORA: LUZ ELENA
CERVANTES MONROY

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN



FUNDAMENTOS DE LA BIOLOGÍA CELULAR

Núcleo

Estructura más destacada de la célula eucarionte, tanto por su morfología como por sus funciones

°Su tamaño varía entre 5-10 mm

Funciones

- Almacena información genética
- Recupera la información del ADN en forma de ARN

- Duplicación de ADN
- Transforma los genes

Estructura

Rodeado por la envoltura nuclear, una doble membrana interrumpida por numerosos poros nucleares.

POROS NUCLEARES

Actúan como una compuerta selectiva a través de la cual ciertas proteínas ingresan desde el citoplasma

FUNDAMENTOS DE LA BIOLOGÍA CELULAR

Cromosomas

Aparecen ocupando lugares específico

Cromosomas humanos

Los cromosomas 13, 14, 15, 21 y 22 poseen un gran número de genes que codifican para ARNr.

Cromatina

Son las proteínas asociadas con el ADN

Son proteínas básicas ricas en residuos de arginina y lisina cargados positivamente

TIPOS DE CROMATINA

- Eucromatina
- Heterocromatina

BIBLIOGRAFIA:

**Universidad del Sureste.2023.
Antologia de Biologia celular y genética.PDF**