

Biología Nuclear

super nota

DRA: LUZ ELENA
CERVANTES MONROY

LICENCIATURA EN
NUTRICIÓN

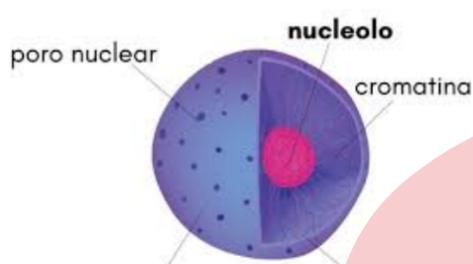
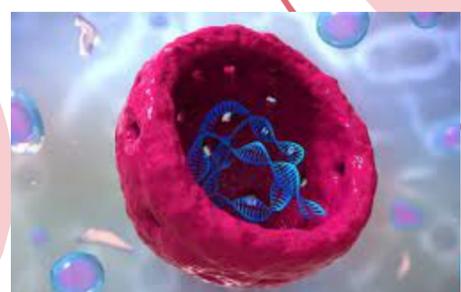
LUCERO PÉREZ SOLÓRZANO

UNIDAD 3
MARZO 2024

BIOLÓGÍA NUCLEAR

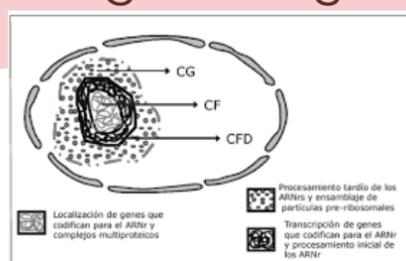
NÚCLEO

el núcleo es un compartimento que contiene el genoma en las células EUCARIOTAS, donde contiene el material genético y lo necesario para duplicar el ADN, es el elemento más prominente de la célula



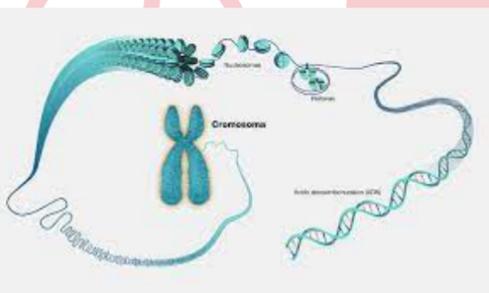
NÚCLEOLO

Es un organulo que rodea genes de ARN activos, su tamaño varia y están muy bien desarrollado en algunas células hay mas de un nucleolo, es el sitio donde se sintetiza el ARN su morfología se divide en tres, centros fibrales, material granular y nucleoma



CROMATINA

Complejo de ADN y proteínas estructurales, responsable de la basofilia, un pliego de cromatina produce cromosomas y produce 5 proteínas básicas que son las histonas, se dividen en condensada y dispersa



CROMOSOMAS

Estructuras que transportan fragmentos largos de ADN, las células humanas contienen 46, son 23 pares homologas, 22 pares son idénticos y el par 23 es un cromosoma sexual

universidad del sureste. antología de biología celular. unidad 3

<https://images.app.goo.gl/VNCRPA2GHRrguBCr6>

<https://images.app.goo.gl/nYNN9heG37MmQawy8+>

<https://images.app.goo.gl/xqB1hZt5ErXU5ypy5>