



Nombre del Alumno: Yamileth Natividad Zúñiga Arguello

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 1º unidad IV

Nombre de la Materia: Química orgánica

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

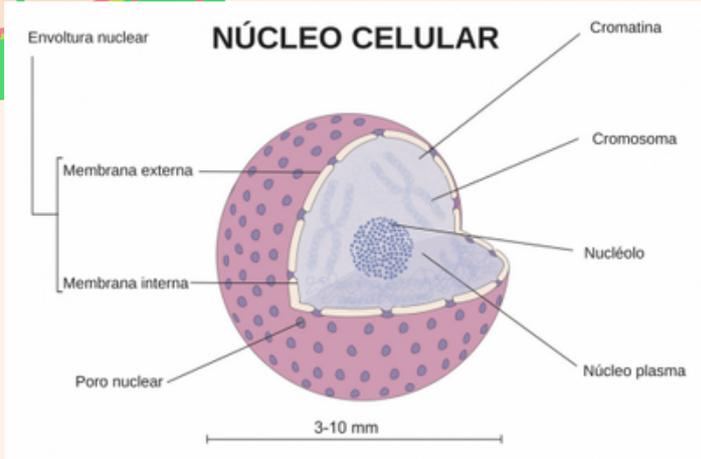
Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre; 1º

MAQUETA DE LA CELULA EUCARIOTA ANIMAL



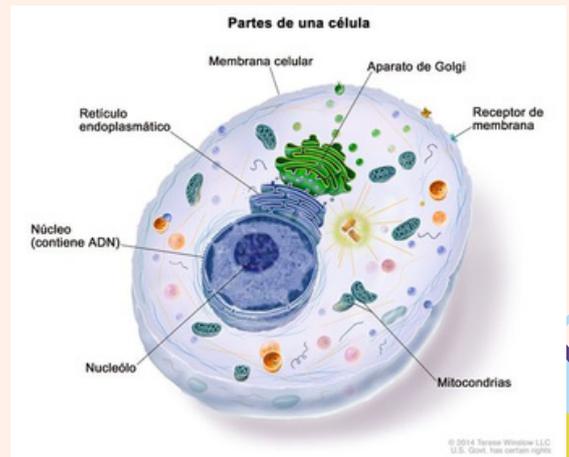
NÚCLEO



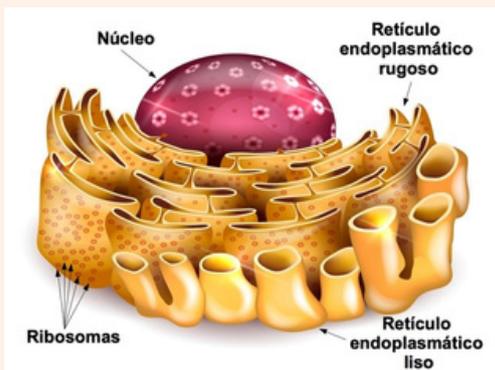
MI NÚCLEO ES COMO MI ARCHIVO PERSONAL, AQUÍ GUARDO TODOS MIS GENES Y SECRETOS, ES COMO UNA CAJA FUERTE QUE PROTEGE MI INFORMACIÓN GENÉTICA, MI NÚCLEO ES EL CENTRO DE CONTROL, DONDE SE TOMAN DECISIONES IMPORTANTES SOBRE MI CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

DENTRO DE MI NÚCLEO, HAY UNA ZONA ESPECIAL LLAMADA NUCLEOLO. ES COMO MI FÁBRICA DE RIBOSOMAS, AQUÍ SE PRODUCEN LOS RIBOSOMAS QUE ME AYUDAN A CREAR PROTEÍNAS, ES UN LUGAR MUY ACTIVO DONDE SE SINTETIZAN LOS COMPONENTES QUE ME PERMITEN CRECER Y FUNCIONAR.

NUCLEOLO



RIBOSOMAS



MIS RIBOSOMAS SON COMO MIS PEQUEÑAS FÁBRICAS DE PROTEÍNAS, ESTÁN DISPERSOS POR TODO MI CITOPLASMA Y TRABAJAN DÍA Y NOCHE PARA CREAR LAS PROTEÍNAS QUE NECESITO, SON COMO PEQUEÑOS OBREROS QUE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES DE MI ARN MENSAJERO PARA CREAR LAS PROTEÍNAS PERFECTAS.

BIBLIOGRAFÍA

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE G. KARP, PUBLICADO EN 1998 POR MCGRAW-HILL INTERAMERICANA.