

Rubí Elizabeth Pérez  
Jiménez

Luz Elena Cervantes  
Monrroy

2 De Nutrición



Biología celular



Súper nota



# FUNDAMENTOS DE LA BIOLOGIA NUCLEAR

## membrana nuclear



### Organización de la cromatina

Es la observación a través del microscopio óptico de un núcleo interfásico nos permite distinguir dos tipos de cromatinas. El núcleo celular se encuva con nucleasas, enzimas que digieren el ADN que aportan los genes expresados por la célula.

### información de ADN que conformara el código genético

Consisten en una molécula simple de ADN de 150 millones de pares de nucleotidos, el lineal y por lo tanto poseen dos extremos en contraste con el cromosomas bacteriano que es circular cromosomas :

metacéntricos : el centro mero en posición central determinan brazos igual de longitud

submetacéntricos : un par de brazos es más corto que el otro pues es centromero se encuentra alejado de el cuerpo

Acrocéntricos:el centromero se halla próximo a uno de los extremos , por lo tanto uno de los brazos es casi inexistente

