



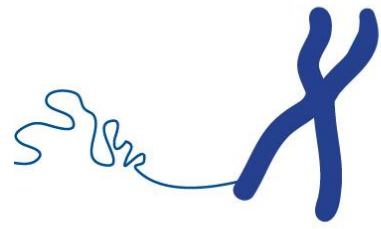
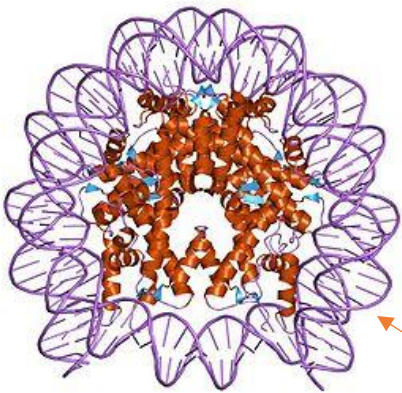
MEDICINA GENERAL

DR: HUGO NAJERA MIJANGOS

BIOLOGIA

HISTONAS

PRISCILA VANESA ROJAS TPORRES



Cromosoma

octamero

Nucleosomas

Fibra de Cromatina

Histonas

alto contenido de aminoácidos básicos,
condensan y empaquetan la DNA

"Perlas en una cuerda"
ADN desplegado en los nucleosomas

H1
Respresion de la transcripción,
empaquetamiento de la cromatina

H2A
Inactivación del cromosoma X, activación de la transcripcion, reparación de DNA , segregación de cromosomas,

H2B
Empaquetamiento de la cromatina

H3
Formación del cinetocoro
transcripcion

Doble hélice

