

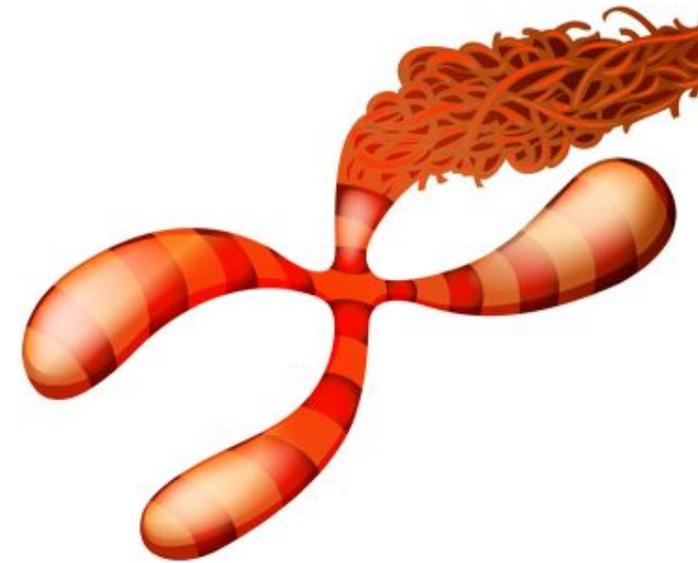
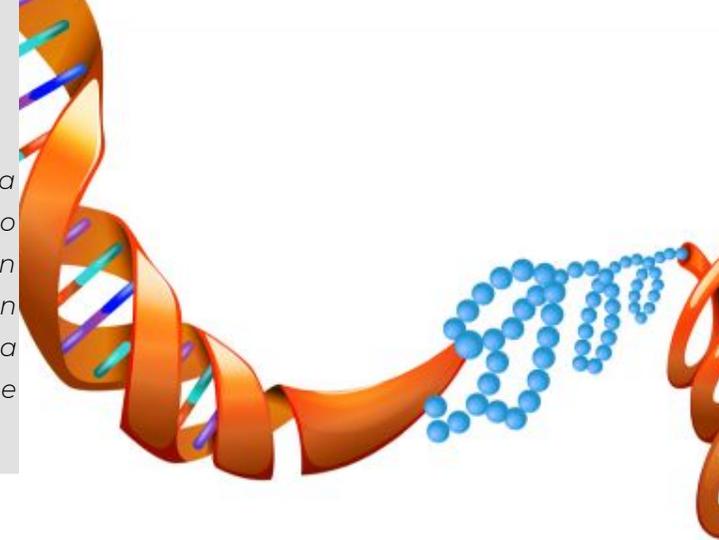
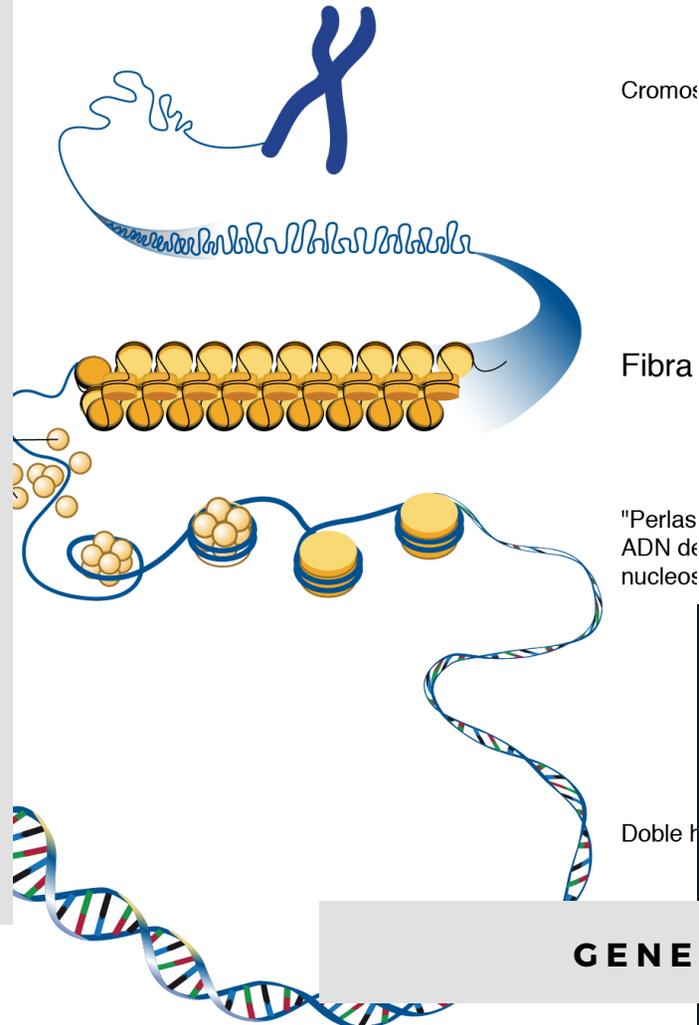
CROMATINA

Los cromosomas están formados por una combinación de polímeros de ácido desoxirribonucleico (DNA) asociados con una variedad de proteínas que contribuyen tanto a mantener su estructura como a regular su función. A esta combinación de DNA y proteínas se le denomina cromatina

DOGMA CENTRAL DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR

El flujo de información genética en un nivel celular, donde la información fluye del DNA al RNA y a la proteína. A esta secuencia de procesos se le llama también "el dogma central de la biología molecular".

El primer paso del flujo de información es la transcripción. En este proceso, la información almacenada en el polímero de DNA se traslada a un polímero de RNA. El segundo paso es la traducción, denominado así porque los datos contenidos en el código genético del RNA se traduce al código de aminoácidos, que permite construir proteínas al unir los aminoácidos en el orden codificado en el DNA.



ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y
ANÁLISIS DEL MATERIAL
GENÉTICO

GENÉTICA HUMANA