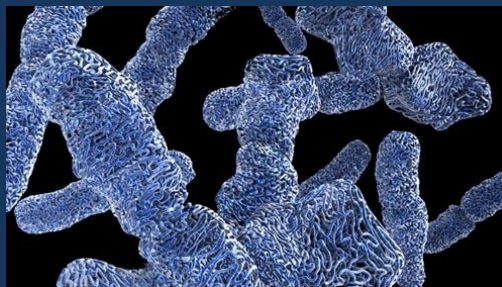


2.2.3.- La Cromatina

La observación de la *cromatina* al microscopio electrónico revela una constitución *fibrilar*. Se trata de una serie de *fibras* adosadas unas a otras en forma de *espiral*.

La unidad fundamental de la *cromatina*, llamada *nucleosoma*, está compuesta de *ADN* (Ácido desoxirribonucleico) e *histonas* (proteínas). Esta estructura es la base del primer nivel de compactación del *ADN* en el núcleo.

Los *nucleosomas* se encuentran separados de manera regular a lo largo del *genoma* para formar un nucleofilamento que puede adoptar *niveles superiores de compactación*, resultando finalmente en el *cromosoma metafásico*, que representa el nivel máximo de esta *compactación*.



Enlazar, **vía online**, para visualizar el video

Video: La Cromatina

<https://www.youtube.com/watch?v=ziStA-zxTc8>

Video: La Cromatina

<https://www.youtube.com/watch?v=20FD-rne8Q>

Video: De la Cromatina al cromosoma

<https://www.youtube.com/watch?v=97NnVDICIUQ>

Video: De la Cromatina al cromosoma

<https://www.youtube.com/watch?v=TP6B9Fdiws>

Enlaces

La cromatina

<http://atlasgeneticsoncology.org/Educ/CromatinaSpID30017SS.html>

La cromatina

<http://medmol.es/glosario/50/>

La cromatina

<http://www.infobiologia.net/2011/09/la-cromatina.html>

La cromatina

<http://www.ott.csic.es/rdcsic/rdcsicesp/rdho05esp.htm>

