

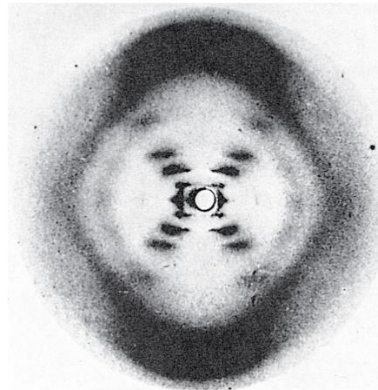
ÁCIDOS NUCLEICOS: ADN E ARN

Rosalind Franklin e a súa famosa foto N° 51, foto por difracción de raios X ao ADN

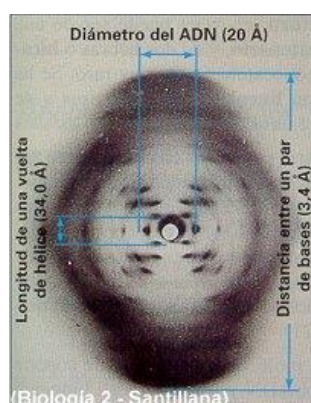


(a) Rosalind Franklin

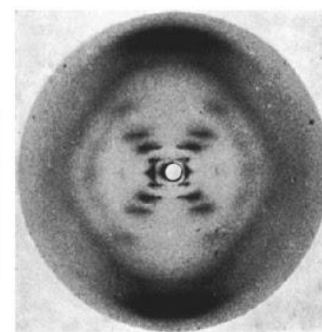
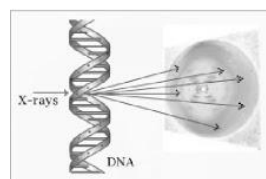
© 2011 Pearson Education, Inc.



(b) Franklin's X-ray diffraction photograph of DNA

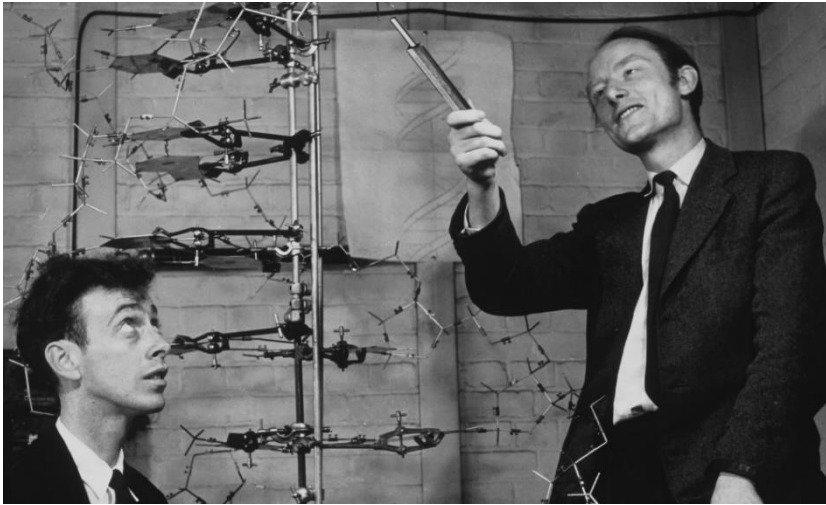


Difracción de rayos X de ADN extraído del timo de ternera.

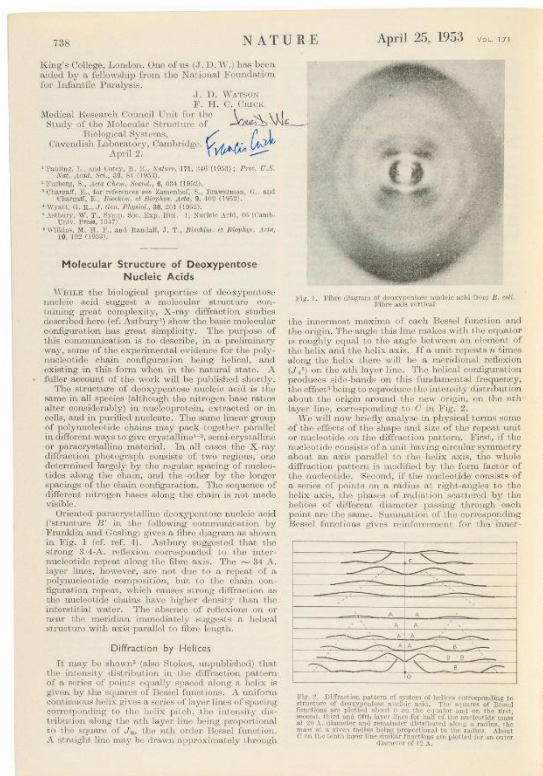
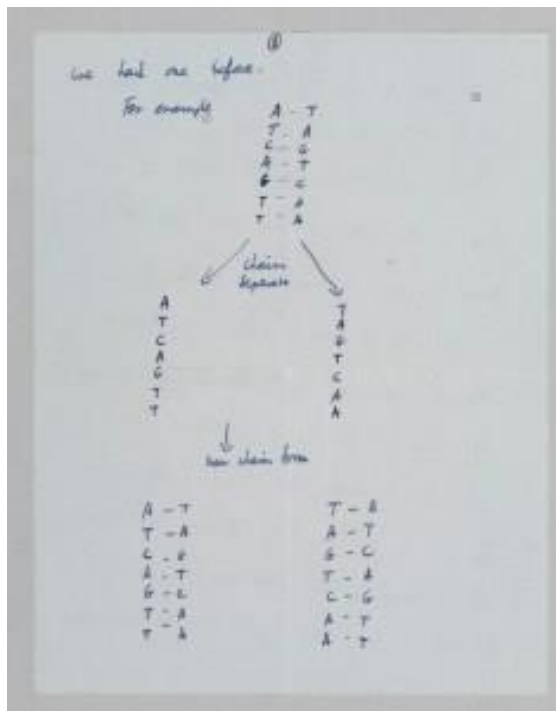


Raymond Gosling, un científico desconocido, vital para el descubrimiento de la estructura del ADN

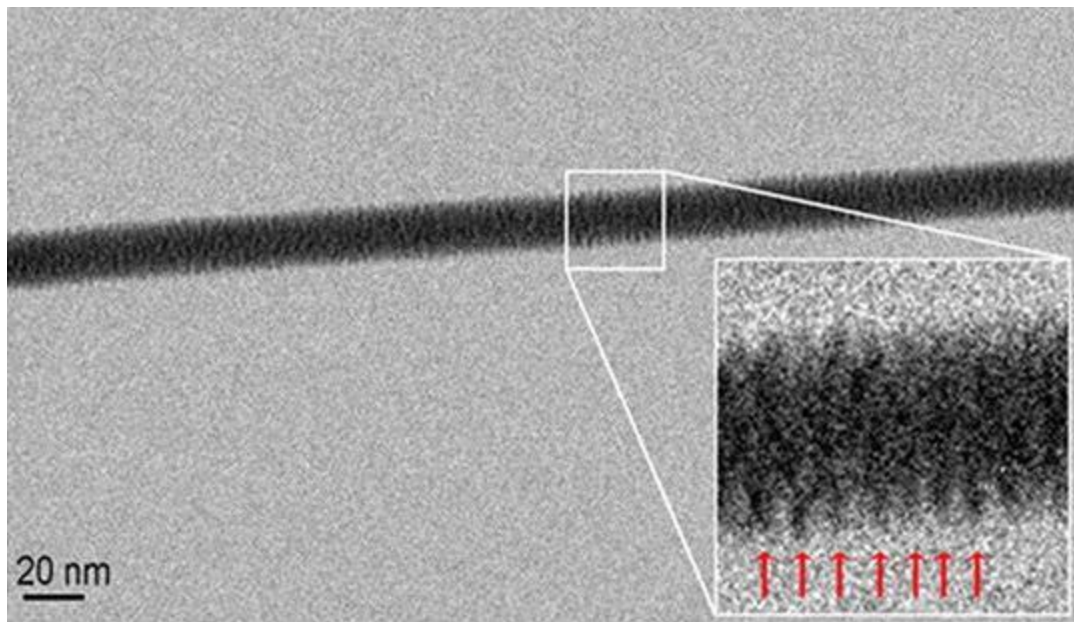
Watson e Crick e o seu modelo de dobre hélice de ADN



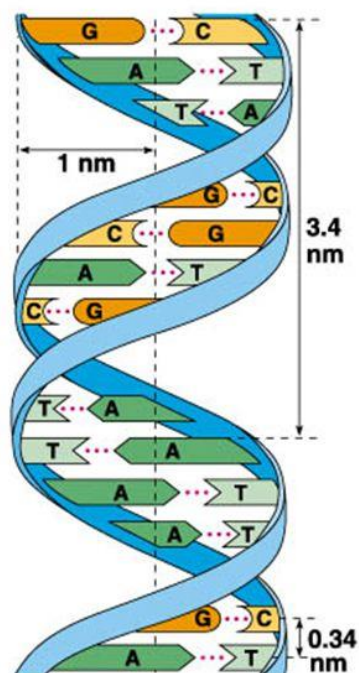
Carta de Crick ao seu fillo explicando a estrutura do ADN

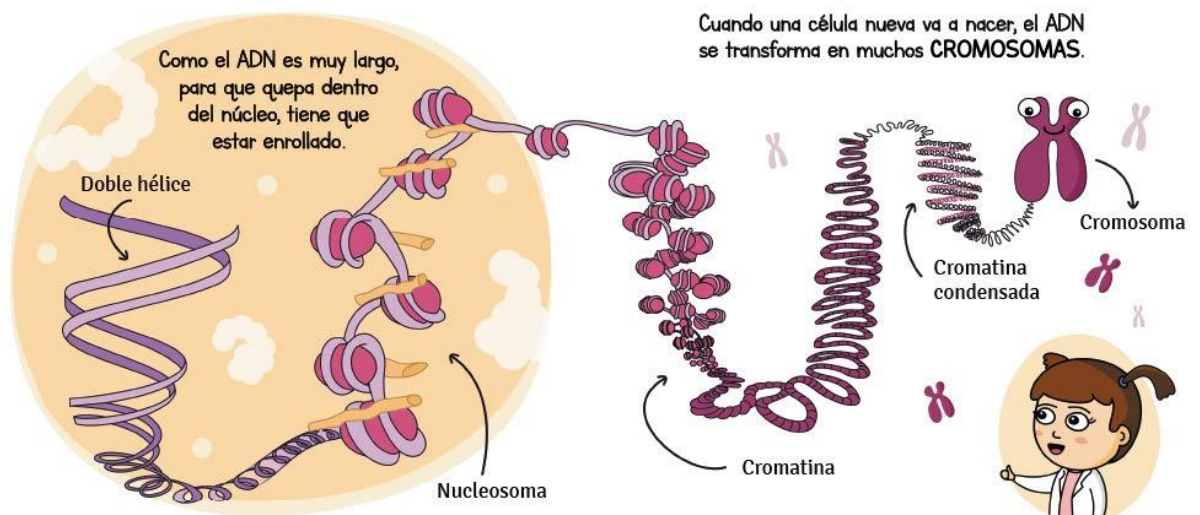
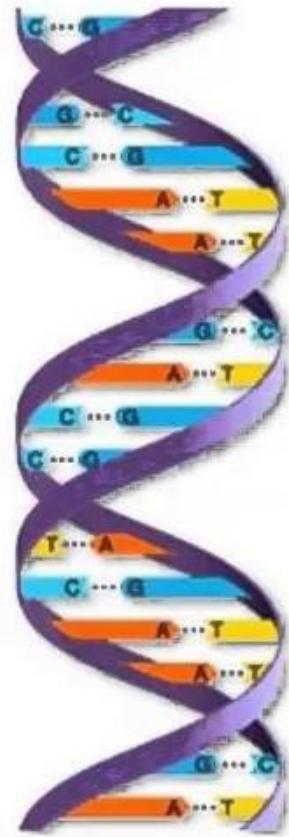
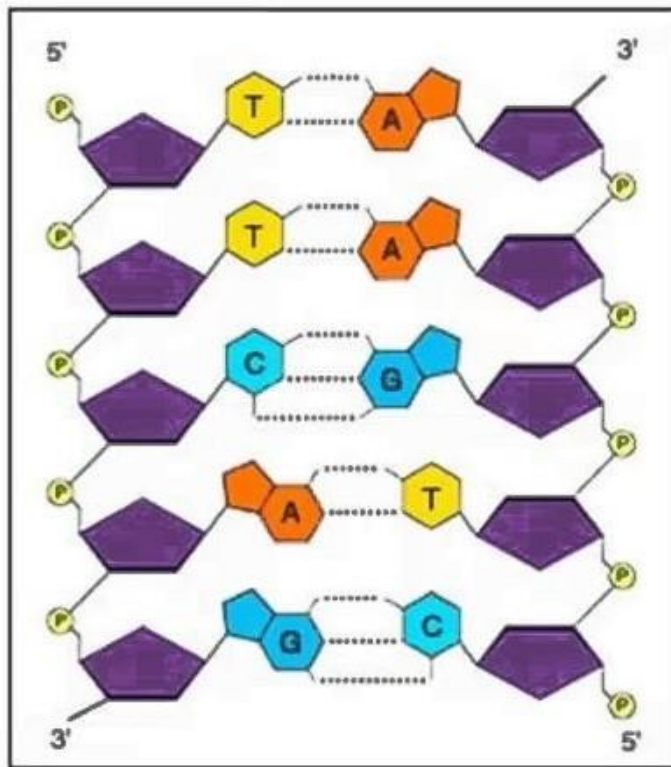
Artigo Original da estrutura do ADN en [Nature](#)

["Qué aspecto tiene de verdad el ADN?"](#) artículo de Naukas por Aberron e Puratura



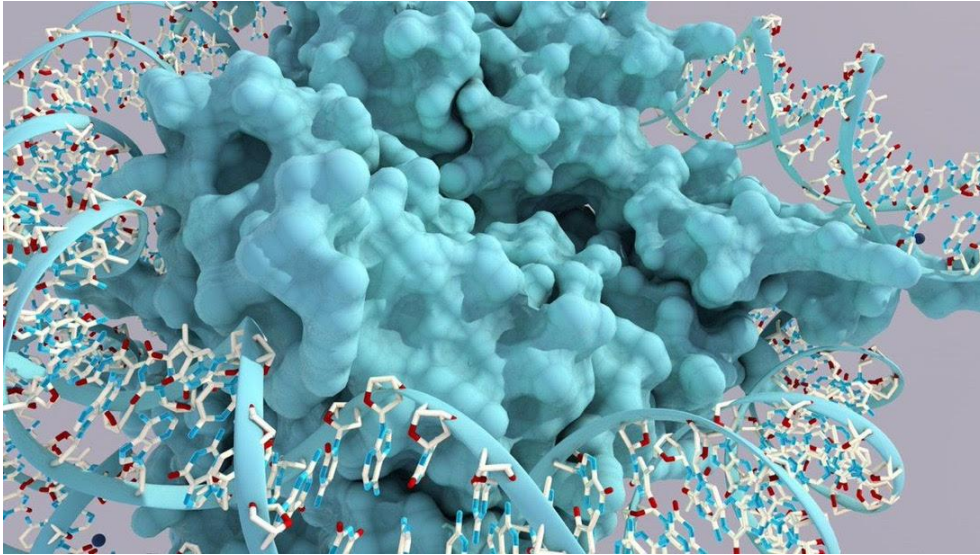
Molécula de ADN



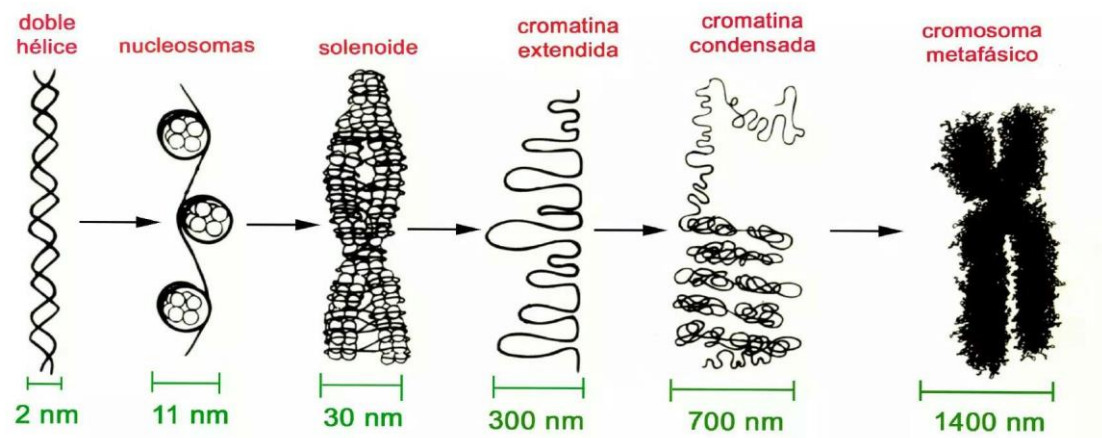


[Mola Saber – El blog de Carlos Pazos. Grafismos, viñetas de ...](#)

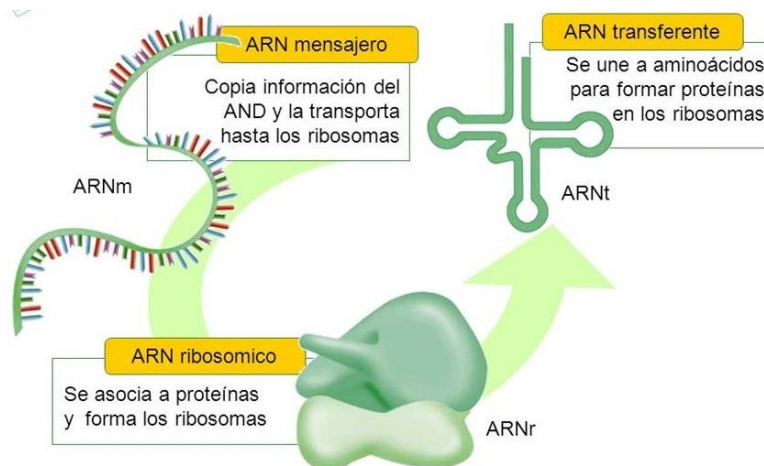
Estrutura do Nucleosoma



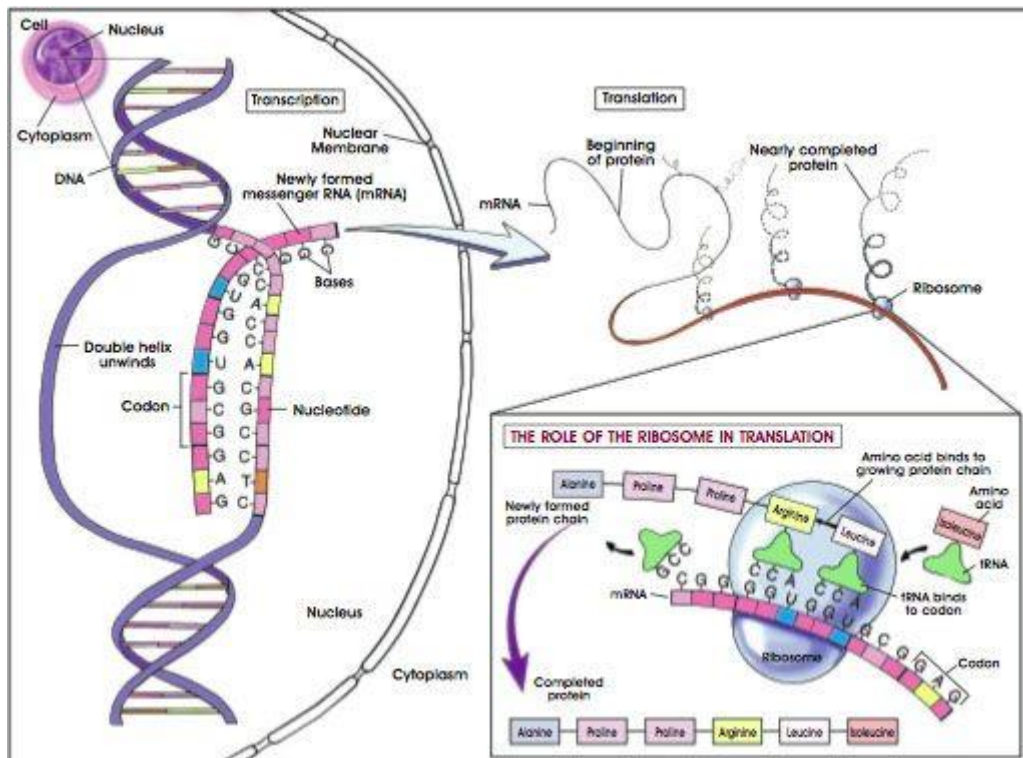
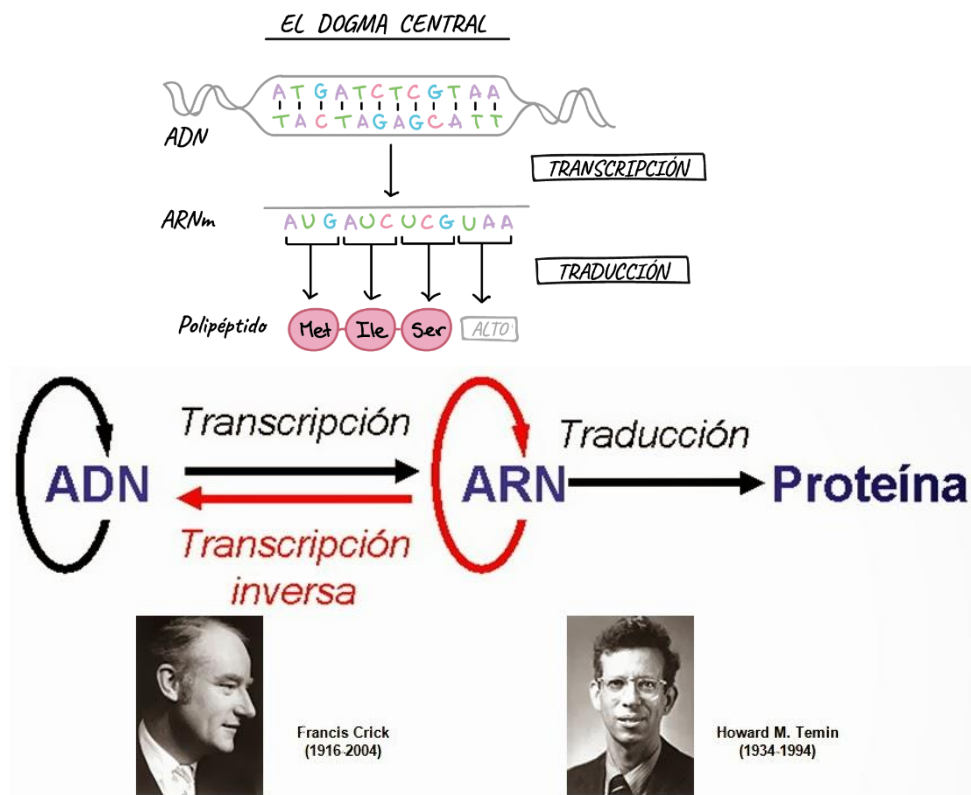
Estruturas do ADN



ARNs



DOGMA CENTRAL DA BIOLOXÍA



Pero a cousa é máis complexa e hai unha serie de transformacións .

Maduración do ADN

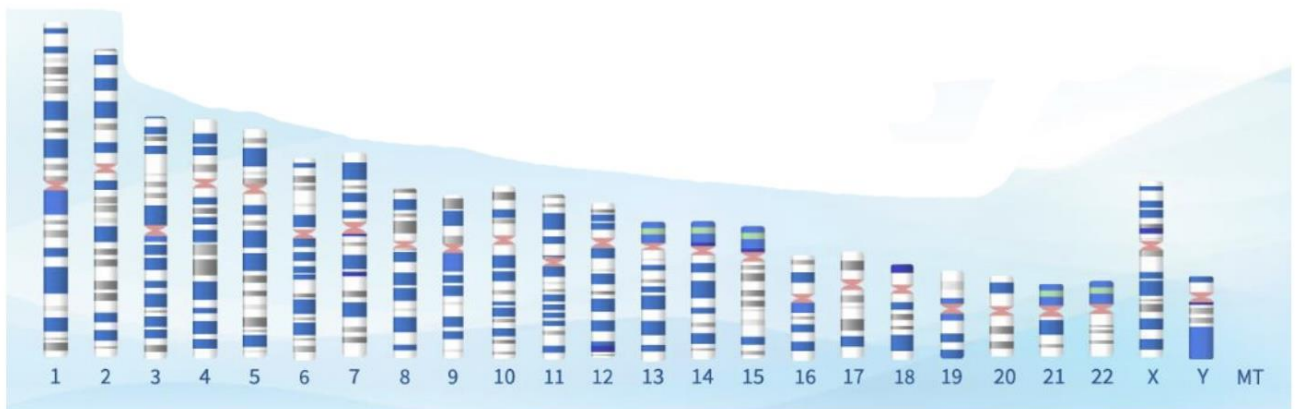


Guillermo Peris @waltzing_piglet

- [Hoy os cuento en @Naukas com qué es el «splicing alternativo» de ARN comparándolo con el montaje de una peli y las varias versiones de Blade Runner.](#)



- [El tamaño de nuestro genoma. Gen Ética.](#) Lluís Montoliu
- [¿Cuántos genes tenemos los humanos?](#) Gen_Ética. Lluís Montoliu



Representación gráfica del conjunto de cromosomas humanos de referencia (cariotipo) junto al ADN mitocondrial. Fuente: NCBI

- [ARN, la molécula que puede sacarnos de esta pandemia | Ciencia | EL PAÍS \(Nuño Domínguez\)](#)