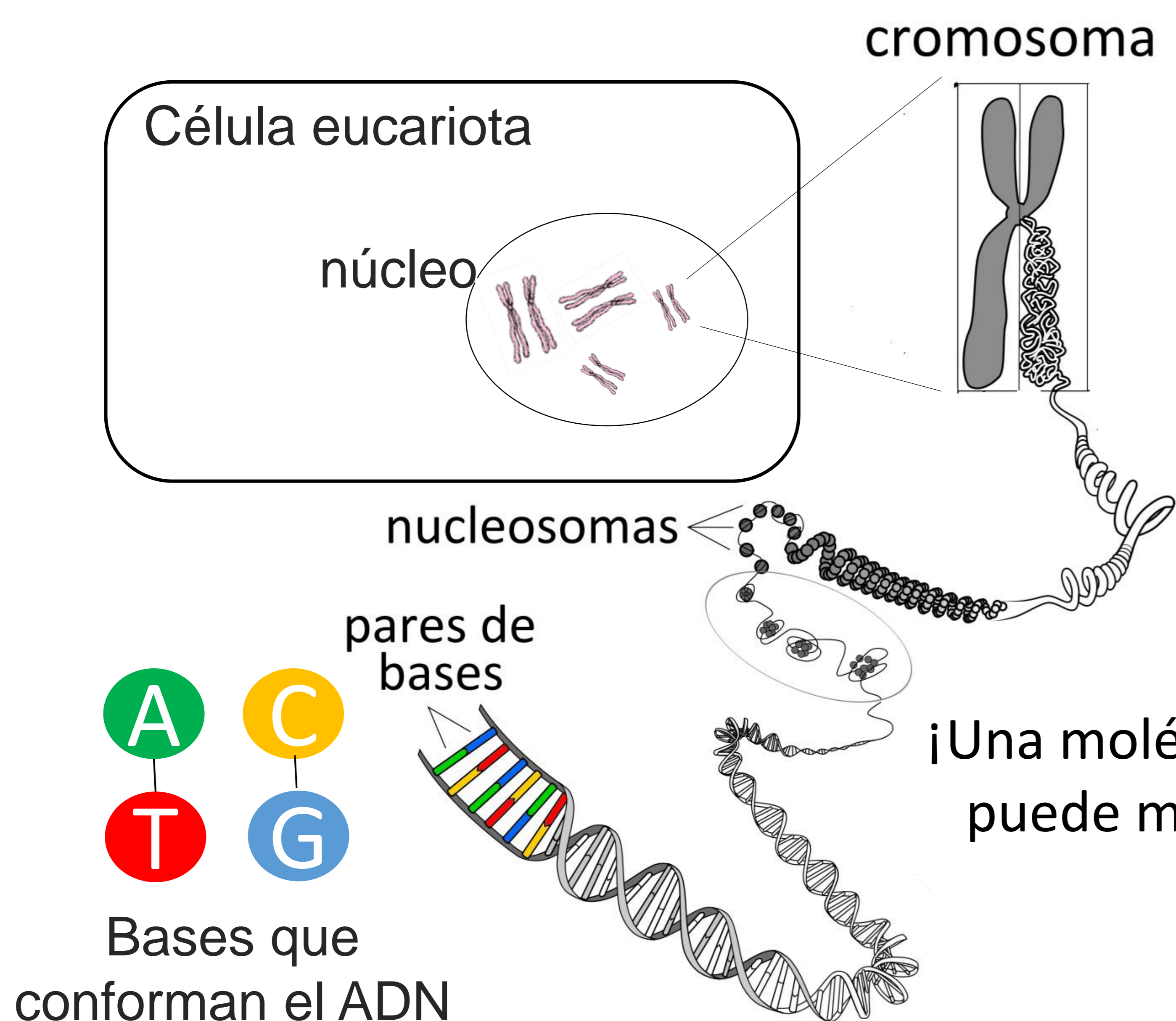


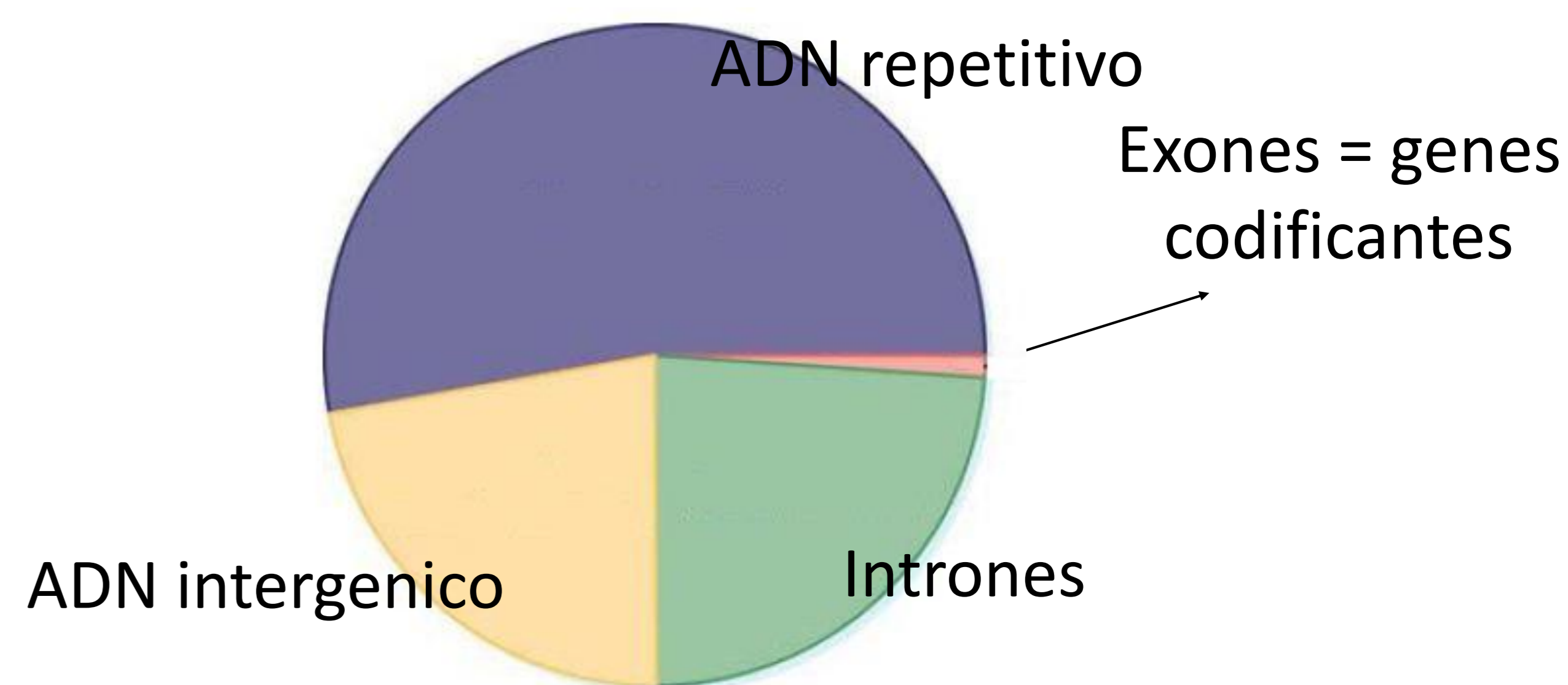
¿QUÉ ES UN GENOMA?

Es el material genético, compuesto de secuencias de ADN, que conforma un organismo vivo.

Contiene toda la información necesaria para formar a este organismo y esta información es heredable.

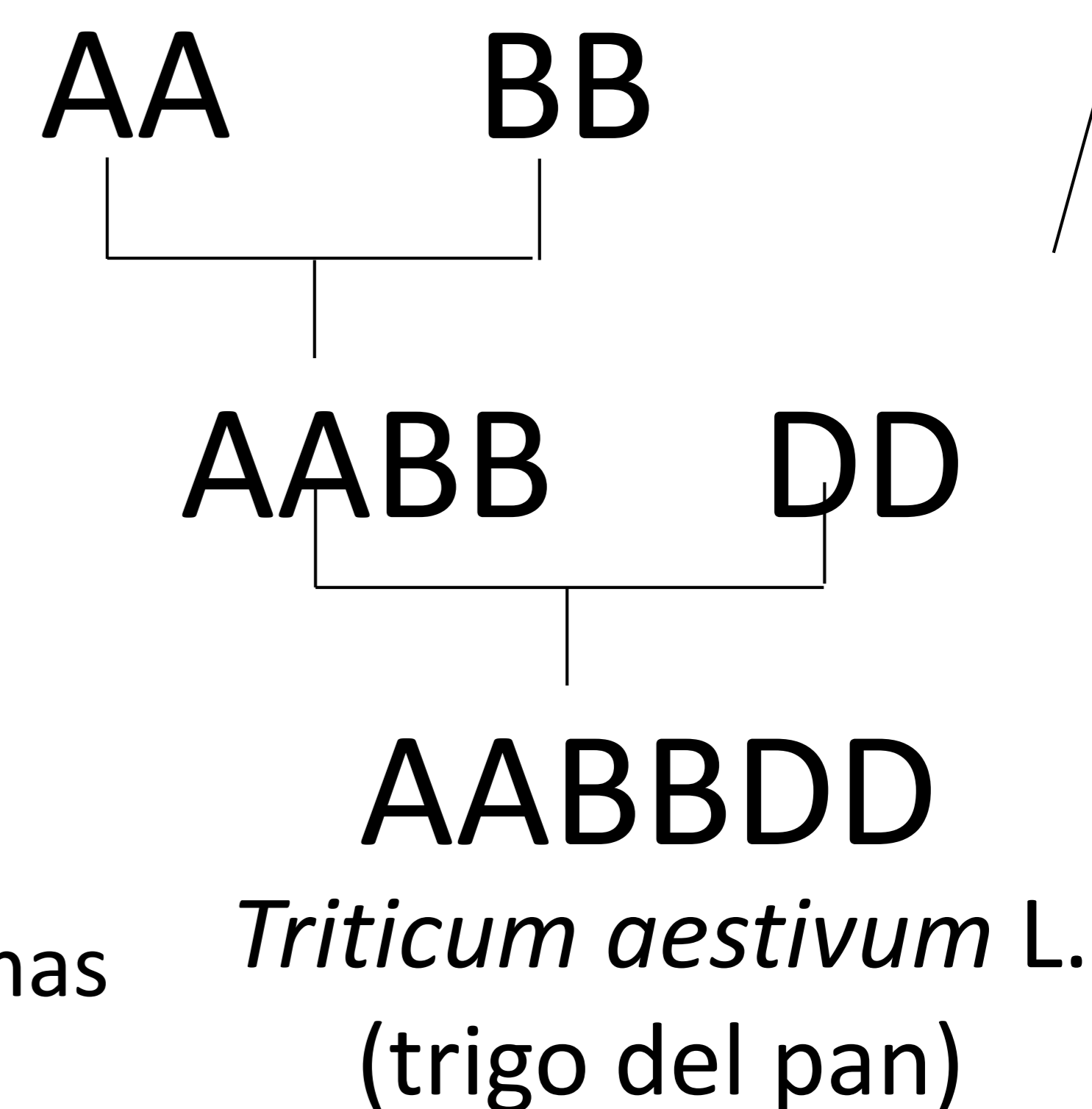
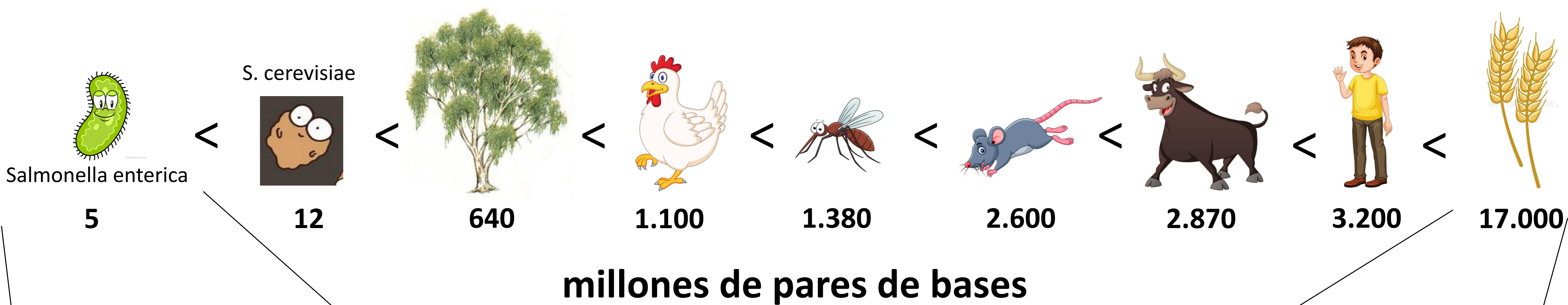


Composición del genoma humano:



¡Una molécula de ADN estirada puede medir aprox. 5 cm en humanos!

¿Qué genoma es más grande?



Hexaploide: compuesto por 3 genomas distintos - 3 copias de cada set de cromosomas

En **INTA** estudiamos los genomas de plantas, animales, hongos y bacterias para el desarrollo de tecnología y la transferencia de conocimiento.