

- Glosario:

GENOMA: es la suma de genes que define como es, como se desarrolla y como funciona un ser vivo. Es su manual de instrucciones.

ADN: molécula química en la que se guarda la información o instrucciones genéticas

CROMOSOMA: partes en las que se divide el genoma. En el ser humano 23 parejas.

GEN: segmento del DNA que tiene la información de una proteína. En el ser humano hay de 30.000 a 50.000 genes.

INDIVIDUO: ser vivo definido por su genoma, excepto en el caso de gemelos univitelinos. Los gemelos procedentes del mismo óvulo, de la misma fecundación son personas distintas aunque tienen un genoma idéntico.

CÉLULA: unidad mínima donde se guarda un genoma y la maquinaria necesaria para traducirlo, el citoplasma.

ZIGOTO: es la primera célula del nuevo genoma. Todos hemos sido una vez, una célula.

NUCLEO: vesícula celular donde se guarda el genoma