

-GENÉTICA- Primera Parte-

13. Verificando lo aprendido...

Comprueba lo que has aprendido hasta el momento y determina si los enunciados son verdaderos o falsos. Reflexiona las razones por las cuales son falsos.

No	ENUNCIADO	Verdadero	Falso
1	Los cromosomas son estructuras con forma de bastones que se organizan durante la división celular a partir de la cromatina.		
2	Genotipo se refiere a los rasgos que se pueden observar de un individuo, determinados por el fenotipo, por ejemplo: la estatura, el color de ojos.		
3	Las proteínas están compuestas de dos cadenas de nucleótidos, que se enrollan alrededor de un eje central, formando una doble hélice, en los extremos de la molécula quedan los enlaces de azúcar + fosfato.		
4	Para construir una proteína específica, la célula lee las instrucciones del gen en conjunto de cinco nucleótidos, a este conjunto se le denomina: codón.		
5	Un gen corresponde a una de las dos mitades de un cromosoma, ambas iguales, se forman a partir de la cromatina durante la replicación que ocurre en la división celular.		

FALSO Y VERDADERO

-GENÉTICA- Primera Parte-

13. Verificando lo aprendido...

Comprueba lo que has aprendido hasta el momento y determina si los enunciados son verdaderos o falsos. Reflexiona las razones por las cuales son falsos.

No	ENUNCIADO	Verdadero	Falso
6	Replicación es el proceso por medio del cual el ADN traslada su código a otra molécula capaz de trasladarse fuera del núcleo.		
7	La traducción ocurre en los ribosomas de la célula, durante este proceso se interpreta el mensaje que lleva el ARNm desde el núcleo y tiene la capacidad de dirigir la secuencia y el tipo de aminoácido que formará la proteína.		
8	Los cromosomas que contienen toda la información genética del individuo, excepto la que determina el sexo del individuo, se llaman autosomas.		
9	Si los alelos para el mismo gen son iguales, el individuo es heterocigoto para ese gen.		
10	El entrecruzamiento genético o recombinación es el intercambio de secuencias de nucleótidos de ADN entre los cromosomas homólogos duplicados durante la profase I.		

FALSO Y VERDADERO