

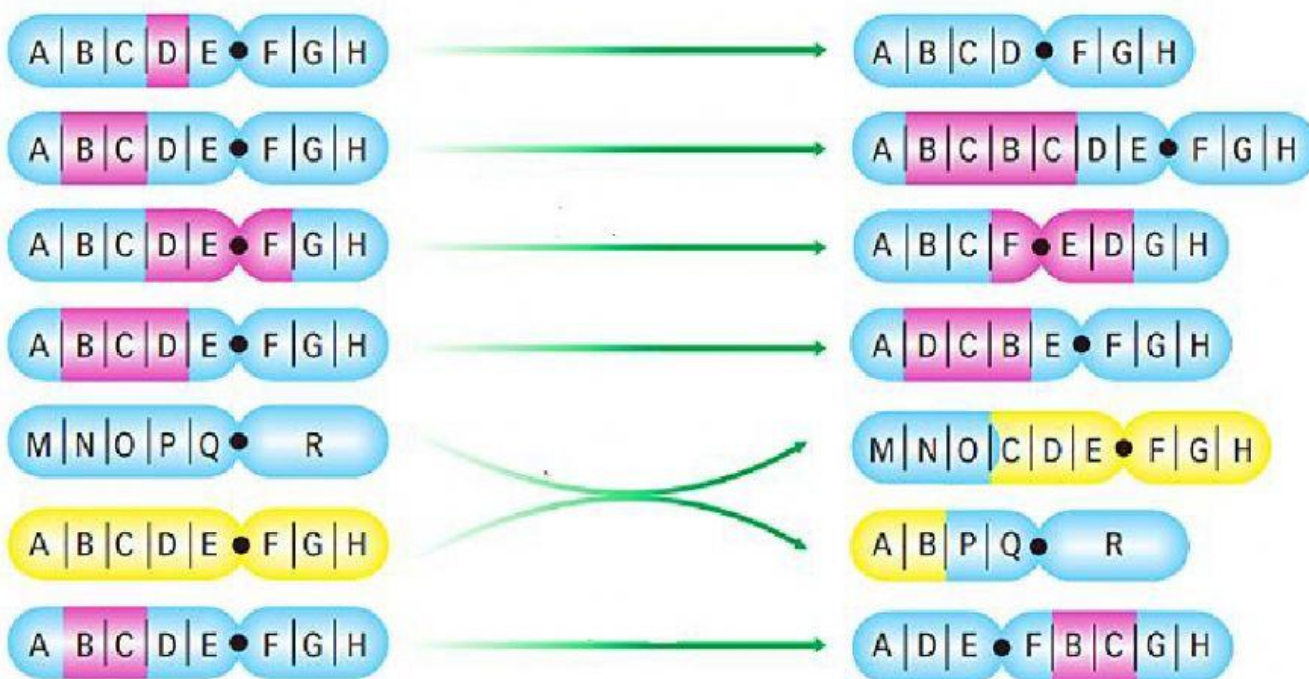


Ahora realiza las actividades...

Relaciona:

Las mutaciones	Son factores que aumentan la frecuencia de mutación natural en los seres
Las mutaciones génicas	Provocan cambios en la estructura interna de los cromosomas
Las mutaciones cromosómicas	Afectan al número de cromosomas propio de una especie.
Las mutaciones genómicas	Son cambios aleatorios que se producen en el ADN de un organismo
Los agentes mutagénicos	Son alteraciones en la secuencia de nucleótidos de un gen.

Completa:



Según el enunciado escriba V si es verdadero y F si es falso:

El objetivo de la ingeniería genética es la clonación.

La terapia génica es una aplicación de la ingeniería genética

La ingeniería genética es conocida también como la técnica del ADN recombinante

El organismo, que contiene ADN de otro ser vivo diferente, se denomina transgénico

Terapia de células germinales. Se introduce el gen en células gaméticas, sus precursores o en un cigoto

Terapia de células somáticas. Se introduce el gen en un grupo de células germinales.