

## ACTIVIDAD # 12

## TRANSGENICOS, BIODIVERSIDAD Y SALUD HUMANA

CURSO:

APELIDOS y NOMBRES:

## I. Identifique los pasos de la inserción de genes de una especie a otra. (Arrastrar y soltar)

1)  ...el gen que nos interesa:  
de un ser vivo  
(bacteria,  
planta...)2)  ...el gen de interés3)  ...el gen de interés  
en una construcción  
genética4)  la construcción  
genética

Se identifica

Se analiza

5)  el gen a la planta  
que queremos modificar8)  ...si el nuevo gen se ha  
incorporado a la planta

Se aísla

Se integra

Se multiplica

Se selecciona

6)  selección  
de las células que han  
incorporado el nuevo gen

Se regenera

Se transfiere

## II. Identifique las medidas para evitar la extinción de las especies. (Completar)

