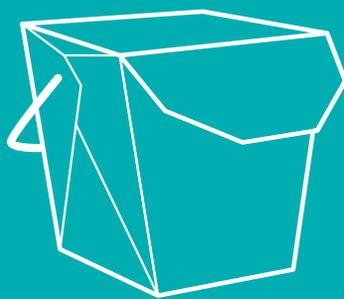


Envío VirEx

¡Empaca una cura dentro de un virus!





¡Prueba esto!

1. **Piensa en una enfermedad que desees curar. Escríbela en una tarjeta.** Vas a crear el modelo de un virus para ayudar a inventar una cura para esta enfermedad. Para llevarlo a cabo vas a diseñar unas instrucciones especiales (*material genéticamente modificado*) y las vas a insertar en un recipiente (*una cápside viral*).

2. **Fabrica un material genéticamente modificado usando lana.** Toma dos tiritas de lana: una morada y otra anaranjada. Cada tirita de lana representa una cepa de ADN que contiene un conjunto específico de instrucciones genéticas (o *genes*).

Usa las tijeras para cortar cada tirita de lana en dos. Después usa cinta adhesiva para unir una tira de lana morada con una de lana anaranjada. Este “material genéticamente modificado” suministrará las instrucciones sobre cómo curar la enfermedad que escogiste.

3. **Coloca en una caja la cepa de material genéticamente modificado junto con la tarjeta.** La caja representa la *cápside*, o capa exterior de un virus. Estás creando un sistema modelo de envío que sirve para transportar la cura que ideaste.

4. **En una nota adhesiva, escribe en qué parte del cuerpo debe ir la cura.** Usa más notas adhesivas para escribir las instrucciones específicas que el virus modificado debe seguir. Adjúntalas a lo que va en la caja.

Habla sobre esto...

¿Cómo escogiste la enfermedad que querías curar?

¿Te parece extraño pensar en usar un virus para tratar una enfermedad? ¿Cómo puedes poner a prueba la cura que diseñaste para asegurarte que ésta era la más segura posible?

¿Puedes imaginar usos de los virus “reprogramados” que sean distintos a combatir una enfermedad?