curiosity Labs™
en casa

MERCK

Informe del experimento: Da la vuelta a tu propio ADN

ANTES DEL EXPERIMENTO:

1 Escriba sus hipótesis.

La hipótesis es una afirmación que predice lo que usted cree que será el resultado del experimento.

Durante este experimento creo que...

_____

_____

_____

2 Enumere los materiales que está utilizando para realizar el experimento.

_____ _____ _____ _____

_____ _____ _____ _____

DESPUÉS DEL EXPERIMENTO

3 Haga un dibujo de lo que ocurrió durante el experimento.

4 Explica lo que pasó.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

5 La solución jabonosa ayudó a separar el _____ liberando el ADN en su interior.

a. Genes **b.** Membrana celular **c.** Bacterias

HACER UN CURIOSO DESAFÍO:

Intenta esta experiencia de nuevo cuando te despiertes por la mañana. Haz el paso de extracción de ADN antes de comer o beber algo y antes de cepillarte los dientes.

6 ¿Cree usted que va a extraer más o menos ADN?

_____

_____

_____

7 ¿Cuáles fueron sus resultados?

_____

_____

_____

Answer Key: 5. **B**