

6^a FERIA DE BIOTECNOLOGÍA

Muestras de Ejercicios Investigativos, Aplicaciones y Experiencias Interactivas



BIOTECNOLOGÍA INTERACTIVA

Organiza:



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD

Apoya:



Patrocina:



MINEDUCACIÓN





UNIVERSO CELULAR

Extracción casera de ADN.

Docente: Manuela Tejada G.

**6ª FERIA DE
BIOTECNOLOGÍA**



Pon un banano o varias fresas con 200 ml de agua en una bolsa con cierre hermético y macéralo



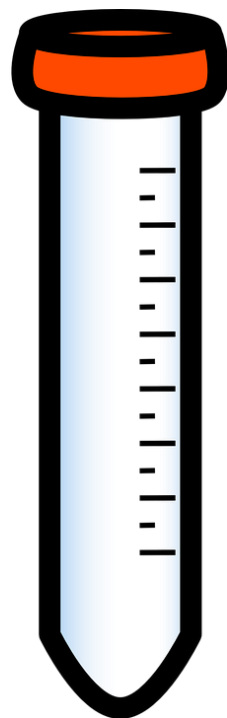
Agua 4 

Detergente líquido 2 

Sal 2 

Mezcla volteando varias veces el tubo.

¡NO FORMES MUCHA ESPUMA!

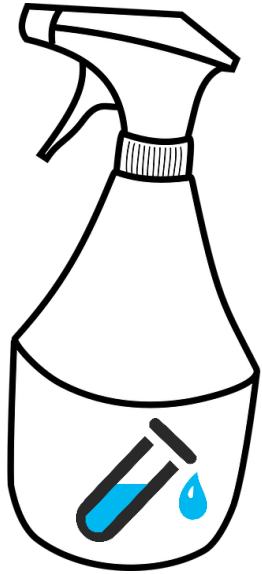


Adiciona tres cucharadas de fruta macerada al tubo

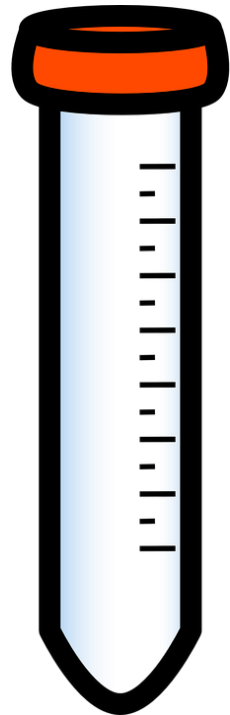
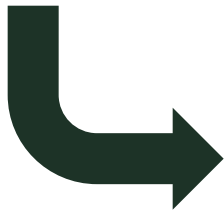
¡MEZCLA BIEN!

Pasa el contenido del tubo a través de una gasa y recoge el líquido filtrado en otro tubo





**Adiciona 15 ml
de alcohol
antiséptico frío
¡LENTAMENTE!**



**Finalmente,
recupera el ADN
enrollándolo
lentamente con
palitos delgados
de madera**

