

¿DÓNDE ESTAMOS PARADOS?

EXPERIMENTO 3 • Muestra orgánica

MATERIALES



3 Platos o recipientes, chicos y de plástico



1 Cuchara



1 Gotero



30 Gotas de agua oxigenada 10 Vol. Uso medicinal



3 Muestras de suelo diferentes

M1: Extraer de una maceta (humus)

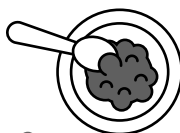
M2: Extraer de un arenero

M3: Extraer del jardín o del frente de casa

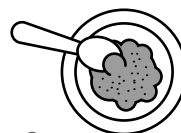
Cantidad: 2 cucharadas de c/u.

PASO 1

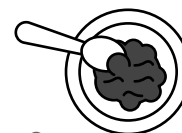
En cada plato, colocar dos cucharadas de muestras de suelo respectivamente.



Muestra 1



Muestra 2



Muestra 3

PASO 2

Agregar 10 gotas de agua oxigenada en cada una de las muestras.



Muestra 1



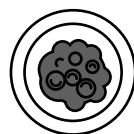
Muestra 2



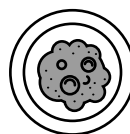
Muestra 3

PASO 3

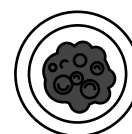
Observar cada una de las muestras.



Muestra 1



Muestra 2



Muestra 3



Consultar en la web, la explicación para saber qué sucedió.



UNL • FACULTAD
DE INGENIERÍA
QUÍMICA

f • t • @ • in • FIQUNL

www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

¡Muy importante!

- La preparación completa debe estar supervisada por los padres o un adulto responsable.
- Durante la experimentación, utilizar prendas que puedan ser manchadas.
- Lavarse correctamente las manos después de realizar cada una de las experiencias.
- No llevar la mezcla a la boca.