

Nombre:

ACTIVIDAD: Crea tus propios fósiles

Objetivos: Crear fósiles en yeso y en ámbar.

Materiales

- Yeso
- Agua
- Vasos de papel
- Plastilina o arcilla para modelar
- Resina acrílica color ámbar
- Juguetes o figuras para fosilizar
- Hojas o insectos
- Palos de paleta
- Tijeras

Procedimiento

I. Fósil de Yeso

1. Toma una pequeña cantidad de arcilla o plastilina y amásala para calentarla.
2. Moldea un disco y ponlo en el fondo del vaso de papel.
3. Escoge el juguete de tu preferencia y presiónalo contra el disco de arcilla hasta dejar una huella.
4. Remueve el juguete.
5. En un vaso diferente prepara el yeso mezclando tres partes de yeso con una de agua. Mezcla rápidamente hasta obtener una muestra homogénea.
6. Vierte la mezcla en el vaso sobre el molde de arcilla.
7. Deja reposar por 24 horas.
8. Corta el vaso con tijeras para remover el fósil.

II. Fósil en Ámbar

1. Prepara la resina acrílica en un vaso de papel mezclando dos partes de resina con una de endurecedor.
2. En un vaso de papel pon la hoja del árbol.
3. Vierte la resina.
4. Deja reposar por 24 horas.
5. Corta el vaso con tijeras para remover el fósil.

