



Fósiles de pegamento

Los fósiles son plantas antiguas, animales y vida de microbios que vivieron en el pasado y debido a que las condiciones fueron las correctas, la impresión de la forma de vida fue preservada en piedra. En esta actividad, crearás tus propios fósiles para comprender mejor cómo se forman en la naturaleza.

Lo que necesitas

- Pegamento blanco
- Plastilina
- Concha marina u otros objetos duros naturales como huesos o pequeñas ramas de árboles.



Lo que tienes que hacer

Busca 2-3 objetos como conchas marinas, huesos, ramas de árboles, etc.

Coloca uno de los objetos seleccionados sobre una superficie plana como una mesa.

Presiona el objeto en la plastilina. La impresión no debe ser demasiado profunda (mientras más profunda sea la impresión, más tiempo tardará el pegamento en secarse). Lenta y cuidadosamente saca el objeto de la plastilina. Trata de no hacer que la plastilina se estire o manche cuando retire el objeto. La impresión del objeto en la plastilina forma un "molde" del objeto, incluso si el objeto se ha ido.

Luego, toma pegamento blanco y rellena el molde. Durante la creación de un fósil real, las plantas, los animales y otras formas de vida se pudren debajo del suelo. El espacio que llenaron se llena con minerales del agua subterránea. El pegamento es como esos minerales.

Deja que el pegamento se seque. El tiempo que tarda en secarse depende de la profundidad de la impresión.

Cuando el pegamento se haya secado, retira la forma del pegamento de la plastilina. La forma del pegamento es un "molde" del objeto. Muchos fósiles se conservan como yesos y moldes. Puede haber un exceso de pegamento alrededor del "fósil". Córtalo o péralo con tijeras o con los dedos. Al igual que el pegamento fósil, muchos fósiles naturales tienen exceso de material a su alrededor y deben ser limpiados para poder ver el fósil original.