

DETECTIVES DE FÓSILES

En la secuencia didáctica “Detectives de fósiles” los alumnos simularán el trabajo de los paleontólogos para estudiar e interpretar el pasado de la vida sobre la Tierra a través de distintas actividades relacionadas con los fósiles. Los chicos armarán sus propios modelos de fósiles y analizarán algunas pistas que les permitirán reconstruir información sobre dinosaurios.

Grados sugerido: sexto grado de CABA y cuarto grado de la Provincia de Buenos Aires.

Contenidos específicos:

- Armado de modelos de formación de fósiles.
- Simulación de una excavación paleontológica.
- Análisis de trazas fósiles como evidencia de la actividad de organismos extintos.

Materiales necesarios:

- Caparazones de caracoles
- Hojas de plantas
- Insecto muertos
- Bandejas de plástico
- Vaselina líquida
- Plastilina
- Yeso en polvo
- Recipiente para preparar el yeso
- Pinceles
- Velas de parafina
- Bandejas grandes de 40 x 30 cm
- Arena seca
- Hilo
- Esqueleto desarmable de dinosaurio de madera o cartón
- Cucharas
- Envases vacíos para la arena sobrante
- Papeles de 40 x 30 cm (del mismo tamaño que la bandeja)
- Ocho plantillas de cartón o cartulina marrón simulando las huellas del dinosaurio *Iguanodon* (cuatro del pie izquierdo y cuatro del derecho)
- Cinta métrica

Cantidad de experiencias: 3 (tres)

Encuentros estimados: 4 (cuatro)