PRIMER AÑO MEDIO

Unidad: Evolución y Diversidad

Objetivos:

* **Conocer un modelo de fosilización artificial.**
* **Aprende a interpretar la información que puede proporcionar un fósil.**
* **Desarrollar habilidades experimentales en el manejo del material.**
* **Analizar e interpretar las evidencias de la evolución como el registro de fósiles**

Actividad:

**La resina fósil (también llamada ámbar) es un polímero natural encontrado en muchos tipos de estratos por todo el mundo, incluso en el Ártico. Se trata de la resina fosilizada de árboles hace millones de años. Se presenta en forma de piedras amarillentas.**

**La resina en su momento pudo atrapar insectos y pequeños animales debilitados, los que aparecen dentro del ámbar.**

**Práctica: Fósiles**

**Materiales**

* **1 sobre de gelatina**
* **3/4 de Litro de agua**
* **1 recipiente de plástico pequeño**
* **insectos**

**Paso 1**

* **Hervir el agua**

**Paso 2**

* **Vierte el resto de la solución en el molde con gelatina ya cuajada.**
* **Y agrega nuevamente insectos.**
* **Una vez terminado desmolda la gelatina y córtala para hacerla parecer una resina.**
* **Anota las observaciones.**

**Paso 3**

* **Agregar todo el sobre de gelatina y disolver por completo.**
* **Agregar un sobre de gelatina poco a poco e ir disolviendo.**
* **Vaciar en el recipiente a la mitad de su capacidad la solución.**
* **Y dejar cuajar. (para un proceso más rápido introducir el recipiente en el refrigerador durante dos horas) NO colocar en el congelador.**
* **Agrega algunos insectos. Observa y Anota.**

 **Responde las preguntas dadas a continuación:**

1. **¿Qué importancia le concedes a los fósiles?**
2. **¿Cuántos tipos de fósiles conoces?**
3. **¿Qué importancia le concedes al experimento realizado?**
4. **Inserta una foto del trabajo final.**