



¿Cómo está formado el planeta Tierra?

Partiendo de la pregunta investigable, se guiará a los alumnos con preguntas para que traten de pensar sobre posibles respuestas a la pregunta planteada. Como, por ejemplo: ¿Cuáles son las principales capas de la Tierra?, ¿Cómo se formó la Tierra desde su origen?, ¿Qué procesos dieron origen a la formación de las capas de la Tierra?

1. Escribe posibles respuestas a la pregunta investigable y de qué manera podríamos realizar una experiencia para comprobar sus respuestas.
2. Realiza la siguiente micro experiencia. (Luego enviar foto a través de nodos como comunicado).

Experiencia 1

Materiales:

Botella de plástico

Agua

Aceite

Alcohol

Piedras pequeñas

Pasos:

PASO 1 : Busca una botella de plástico, invierte un poco de aceite.

PASO 2: Luego del aceite, toma un vaso de agua y échalo en la botella.

PASO 3: invierte un vaso de alcohol.

PASO 4: Último paso, de a poco invierte piedritas, hojas.

DEBATE: debatimos sobre la experiencia realizada, observando y registrando cada capa de la Tierra.

Experimento "capas de la Tierra".

<https://www.youtube.com/watch?v=OaPj23wwp8E>

- Completa la guía de diseño experimental (solo lo que está resaltado, en clase completamos el resto).

	EXPERIENCIA 1
HIPÓTESIS	
PREDICCIÓN	
MEDICIÓN	
DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA	
DIBUJO DE LA EXPERIENCIA	
CONCLUSIÓN	