

Planificación Ciencias Naturales 3° básico

CURSO: 3° básico
SECTOR: Ciencias Naturales

SESIÓN: 34
EJE: Ciencias de la vida

FECHA:
UNIDAD 4: Sistema Solar
Investigación científica Taller 4

TIEMPO: 45 minutos

Meta de la sesión: Concluir y comunicar ideas, observaciones, mediciones o experiencias de una investigación.

<p>Objetivos de Aprendizaje</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar diseño experimental, registrar datos, interpretar, analizar resultados, concluir. 	<p>Contenidos</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño experimental, registro de datos, interpretación y análisis de resultados, conclusión.
<p>Indicadores de evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseña, registra, interpreta, analiza y concluye, en relación a la experiencia para explicar el día y la noche 	
<p>Inicio (10 minutos)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pida a sus estudiantes que revisen la hipótesis y la predicción hechas en la clase anterior. Recuérdelos lo que significa un diseño experimental, para que lo apliquen en esta clase. Señalar que en el texto está hecho el diseño, pero para ejercitar el proceso, pídale que realicen otros diseños, para la misma hipótesis y predicción. Disponga los materiales necesarios para el trabajo experimental y organice a sus alumnos para que lo realicen. 	

Desarrollo (25 minutos)

- Explique cómo realizar la experiencia y registrar los resultados.
- Invítelos a manipular los materiales que dispone y observar atentamente el resultado de la experiencia.
- Pídales que registren los resultados de la observación, en la tabla de la página **89**.
- Explique que es muy importante aprender a interpretar los resultados de un experimento y motíuelos a realizar este proceso, completando la actividad **7** de la página **89**.
- Señale que también pueden hacer otras interpretaciones de estos resultados y dígaes que las compartan con sus compañeros.

Cierre (10 minutos)

- Finalmente, señale que deben concluir, en base a la interpretación y análisis de los resultados.
- Pueden ayudarse utilizando la actividad **8** de la página **89**.
- Comente con sus estudiantes las respuestas dadas y la señal que deben elegir y marcar la conclusión en la página **89**.

Recursos requeridos

Páginas 88 y 89 del texto del estudiante.

Materiales sugeridos para el montaje experimental.