

Nivel	Preescolar	Modalidad	Indígena
Grado	Puede adecuarse a 1° 2° y 3°	Fase	2
Campo de formación	Saberes y pensamiento científico		
Título	Experimentemos paso a paso		
Descripción de la clase	<p>Buenos días. En estas actividades el niño (a) pondrá en práctica su lenguaje oral para explicar el proceso que llevo a cabo para lograr realizar el experimento, ordenando sus ideas para que los demás comprendan su explicación.</p> <p>Los materiales a solicitar a cada alumno y que se necesitarán en estas actividades son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jabón líquido (shampoo) - Agua - Gel para cabello - Palito (20 cm) - Alambre (30 cm) - Palangana pequeña o un recipiente que tiene en casa. <p>Experimento: Burbujas Caseras</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Indaga con los niños las siguientes preguntas ¿Les gustan las burbujas? ¿Alguna vez han realizado uno? ¿Por qué creen que se forman las burbujas? ¿Les gustaría aprender a elaborar el líquido para las burbujas? ¿Qué creen que necesitamos? ✓ Comenta a los alumnos que el día de hoy se realizará un experimento de las burbujas mágicas. ✓ Invita a los niños a realizar el experimento llamado “Burbujas Caseras” ✓ Solicita a cada alumno colocar en la mesa de trabajo los materiales a utilizar que es: una porcelana o palangana, jabón líquido o Shampoo, gel de cabello, alambre, palito. ✓ Cuestiona a los niños ¿Cuál creen que es el procedimiento para formar las burbujas con estos materiales? ✓ Escucha las respuestas de todos. ✓ Pide a los alumnos que, en la porcelana, pongan 1 taza pequeña de agua, seguidamente que le eche media taza pequeña de jabón líquido (en caso de no tenerlo, puede utilizar shampoo). ✓ Indica a los niños que mezclen el agua con el jabón líquido tratando que no se formen muchas burbujas. 		

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Solicita a los alumnos que añadan en la mezcla 5 cucharadas de gel para cabello. ✓ Pide a los alumnos que suavemente mezclen todo. ✓ Ahora diles a los niños que introduzcan la barrita para hacer burbuja (en caso de no tener, elaborar una con un palito y un pedazo de alambre). ✓ Invita a que cada alumno por turnos saque burbujas con su varita y juegue a atraparlo con las manos y a través de esto, favorecer el conteo cuestionándole: ¿Cuántas burbujas seguidas pudiste realizar? Cuéntalo ¿cuántas se rompieron? ✓ Solicita a los niños dibujar los pasos que siguieron para elaborar el experimento y los materiales que utilizaron.
<p>Actividades para entregar</p>	
<p>Referencias de apoyo</p>	