



www.MiJardinEnCasa.cl

Guía de apoyo técnico para el adulto a cargo de mediar la experiencia de aprendizaje con niños en educación inicial

FECHA	Miércoles 23 de Septiembre de 2020	NIVEL	Todos los niveles
SEMANA	39 de 51	TEMA	Experimento
NOMBRE	<i>Globos y la magia de la estática</i>		
ÉNFASIS APRENDIZAJE O BIENESTAR	Bienestar	ESTATUS HOGAR IG LIVE G-MEET	IG LIVE

AUTOR	Miss Adriana	EDUCADORA	Miss Adriana	CO EDUCADORA	
-------	--------------	-----------	---------------------	--------------	--

MATERIALES	<ul style="list-style-type: none"> • Globos. • Sal. • Pimienta. • Plato. • Papel volantín. • Retazos de papel de colores. • Cartón. • Stick Fix. • Marcadores 	<p>ADJUNTOS</p>	<p>Se adjunta documento al final.</p>
------------	--	-----------------	---------------------------------------

Objetivo Curricular	<ul style="list-style-type: none"> • Perfeccionar su coordinación visomotriz fina, a través del uso de diversos objetos, juguetes y utensilios. • Manifestar satisfacción y confianza por su autovalía, comunicando algunos desafíos alcanzados, tales como: hacer experimentos. • Descubrir atributos de figuras 3D, mediante la exploración de objetos presentes en su entorno.
Salud y Bienestar	<ul style="list-style-type: none"> • Participar en actividades y juegos grupales con sus pares, conversando, intercambiando pertenencias, cooperando.
Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Manifestar interés y asombro por diversos elementos, situaciones y fenómenos del entorno natural, explorando, observando, preguntando, describiendo, agrupando, entre otros.

Descripción de la Experiencia Educativa. (mínimo 30 palabras)	<p><i>Miss Adriana nos invita a realizar un entretenido experimento donde involucramos la electricidad estática, la cual se produce cuando ciertos materiales se frota uno contra el otro, como lana contra plástico o las suelas de zapatos contra la alfombra, es por ello que buscamos potenciar niños y niñas la motricidad fina, curiosidad y el aprendizaje referente a los materiales del medio.</i></p>
--	---

Desarrollo de la Experiencia



Miss Adriana nos muestra como podemos explorar la leche en el siguiente video:

[Ver video Actividad](#)

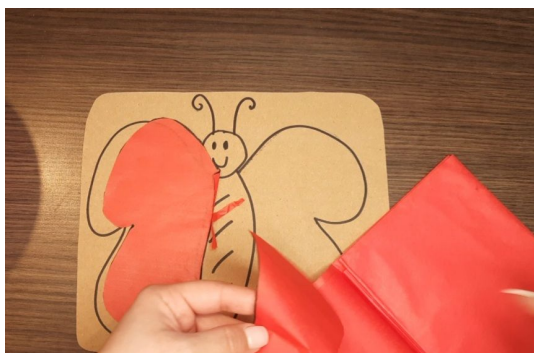
Paso 1: Ubicar todos los materiales en una superficie.



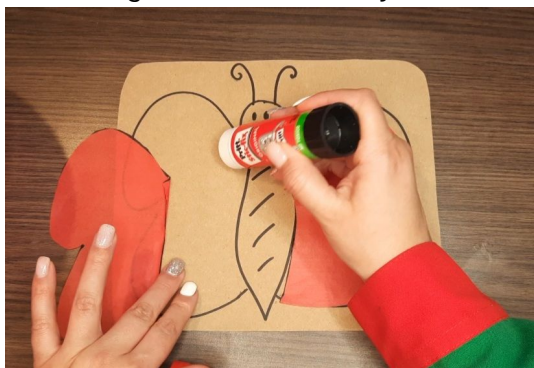
Paso 2: Dibujar en un cartón reutilizable una mariposa



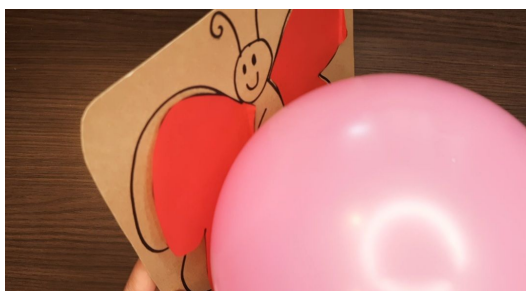
Paso 3: Recortar en papel volantín con ayuda de un adulto las alas de la mariposa.



Paso 4: Pegar las alas en el dibujo.



Paso 5: Frotar el globo con tela o género y llevarlo a las alas y ver como la estática funciona.

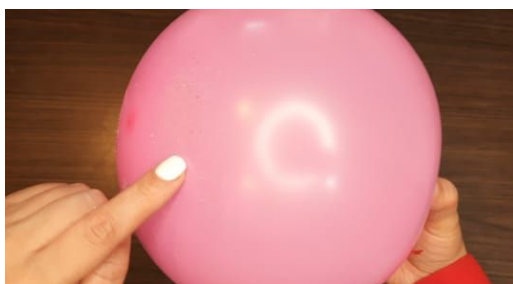


Experimento 2:

Paso 1: Agregar sal y pimienta en un platito.}



Paso 2: Colocar el globo y ver como se pegan las partículas.



Al finalizar la actividad pueden ver el siguiente video:
[Mi lindo Globito](#)

Preguntas metacognitivas
(ponerse en la mente del niño)

Antes:

- ¿Quiéres hacer un experimento?
- ¿Tienes todos los materiales?
- ¿Has escuchado de la estática?

Durante:

- ¿Qué crees que pase al frotar el globo con el papel?
- ¿Crees que la sal se pegará al globo o no?
- ¿Sabías que podrías frotar tu cabello y por estática se levantará?
- ¿De qué color es tu globo?
- ¿Hacemos la respiración de la mariposa?

Después:

- ¿Harás este experimento en familia?
- ¿Qué te asombró más?
- ¿Las alas de la mariposa se movieron lentamente o rápidamente?
- ¿Qué sentiste cuando la estática frotó tu cuerpo?

FECHA PUBL	23.09.2020	FECHA CLASE	23.09.2020	HORARIO:	15:00 -15:45 am
REVISOR	Victoria	FECHA REVISIÓN:	12.09.2020	VERSIÓN	IG Live



www.MiJardinEnCasa.cl

Pega papel volantín a las alas de la mariposa.



www.MiJardinEnCasa.cl

