IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

COMPETENCIA	**CIENCIA Y TECNOLOGÍA** Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.
META O PROPÓSITO	Explicaremos la causalidad entre el calentamiento Global y el efecto invernadero a partir de la experimentación.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EL CARTEL	**Debo ser capaz de:** • Registra en un cuadro comparativo los cambios producidos en la experimentación. • Explica los cambios y el porqué de la experimentación.
EVIDENCIA	• Realiza un video de la experimentación sobre cómo se produce el efecto invernadero.

¡Listas y listos para experimentar en familia!

¿Cómo se produce el efecto invernadero?

Como te habrás dado cuenta a partir de todo lo analizado, el efecto invernadero es un fenómeno natural y no un problema. Así funciona nuestro planeta. Sin embargo, en los últimos años, esto ha ido cambiando.

¿Qué necesitamos?

Materiales:



2 vasos



1 tapa o platito



1 servilleta de papel



Agua caliente, pero no hirviente

Observa el siguiente video para que puedas ver el proceso de experimentación.

https://www.youtube.com/watch?v=a9HFLTQbJtI

En el proceso de experimentación registra en una tabla los cambios que sucede.

Vaso con tapa	Vaso con servilleta de papel

LIVEWORKSHEETS

EXPLICA DESPUÉS DE LA OBSERVACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN

Después de los 15 minutos, retira la tapa y la servilleta de papel. Moja un dedo en cada vaso.

1) ¿Sientes alguna diferencia en lo vasos? ¿cuáles?

2) ¿Por qué crees que esto sucede así? Explica.

3) ¿Qué se quiere demostrar con esta experimentación?



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Utiliza la ficha de autoevaluación y revisa si has logrado cumplir con el propósito de la clase de hoy.**

ME AUTOEVALÚO			
CRITERIOS PARA EVALUAR	**SÍ**	**NO**	**COMENTARIOS**
Registra en un cuadro comparativo los cambios producidos en la experimentación.			
Explica los cambios y el porqué de la experimentación.			

LIVEWORKSHEETS