



Transformemos nuestro planeta

Actuémos desde casa para
el bienestar de todos

TALLER HABILIDADES STEM



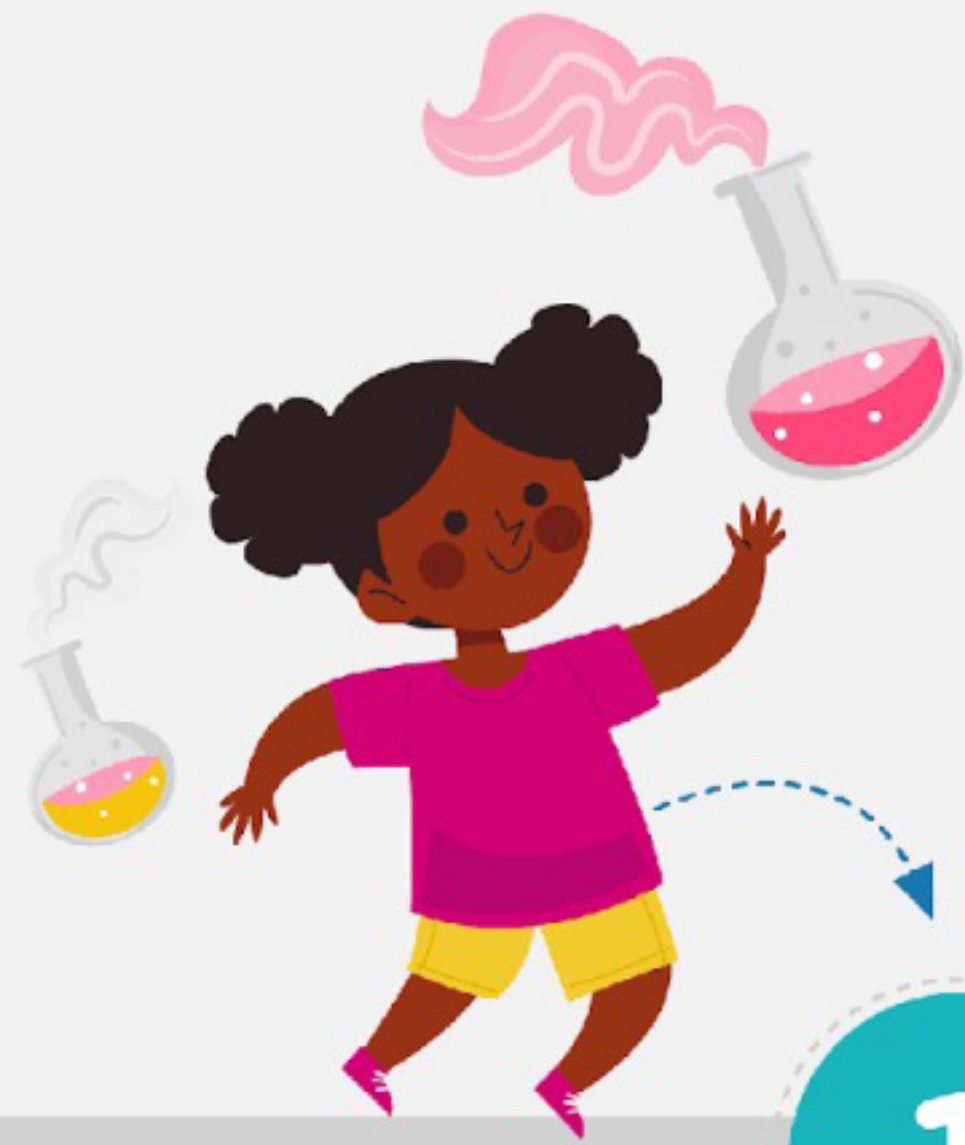


¡Hola!

Hoy aprenderemos juntos cómo mejorar y transformar nuestro planeta sin salir de casa.

Iremos a paso a paso a través de la siguiente ruta...

Nuestra ruta



1

Pensaremos
en el problema

Descubriremos
a quiénes
hace daño

2

Imaginaremos
Soluciones

3

Fabricaremos la
solución

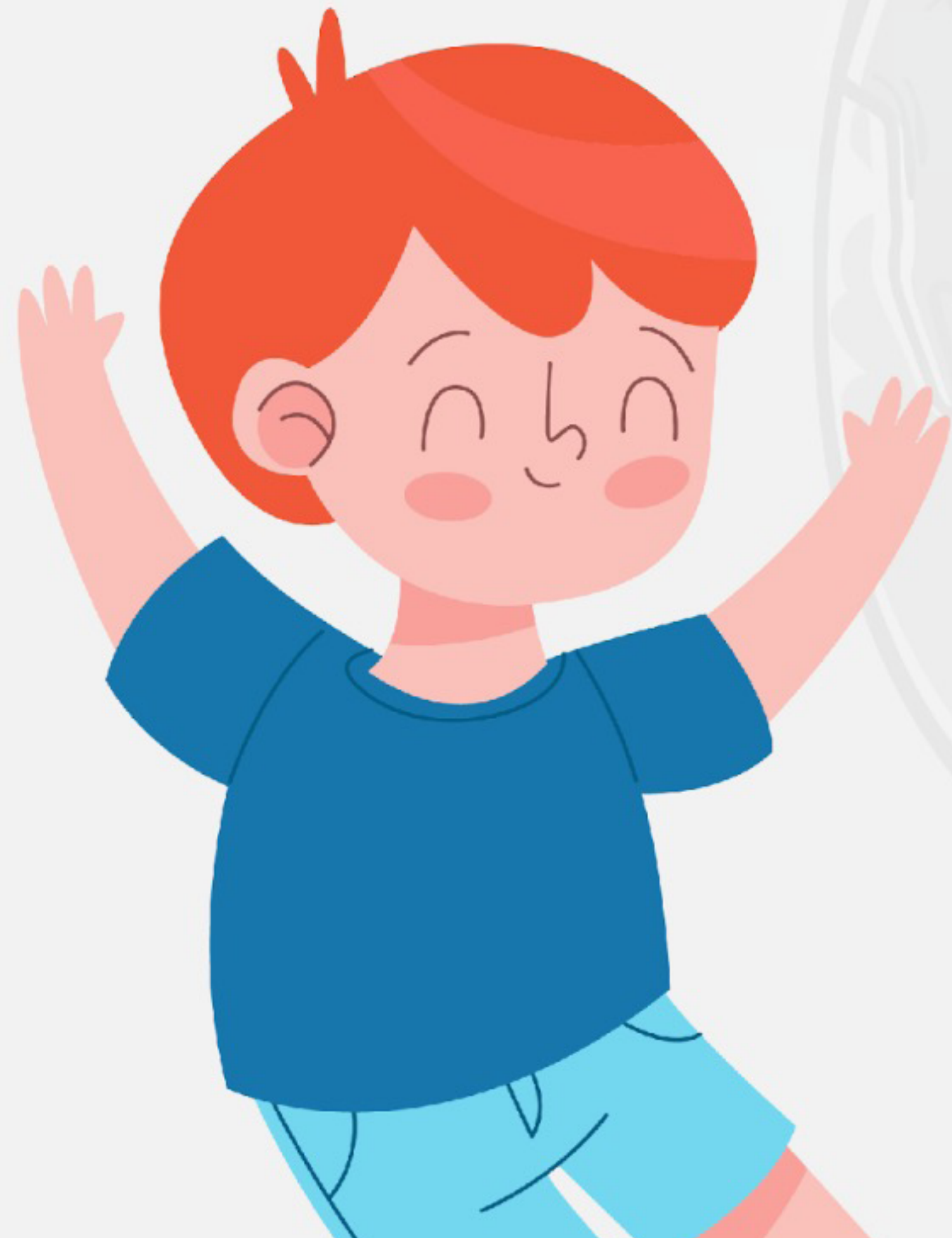
4

Compartiremos nuestra
solución con nuestros amigos
y veremos cómo mejorarla

5



¡EMPECEMOS!
SESIÓN 1



1

Pensaremos
en el problema

Reflexiona

¿Cómo podemos disminuir la contaminación en nuestra casa **para reducir sus consecuencias en nuestra salud?**



Aquí descubrirás:

Las fuentes de contaminación en tu hogar, podrás identificar las fuentes principales y nos contarás sobre tu propia experiencia en casa.



Revisa la información adjunta en el documento pdf, analiza con detalle los videos que te proponemos y realiza la reflexión al final de esta sesión.

Es hora de algunos videos...



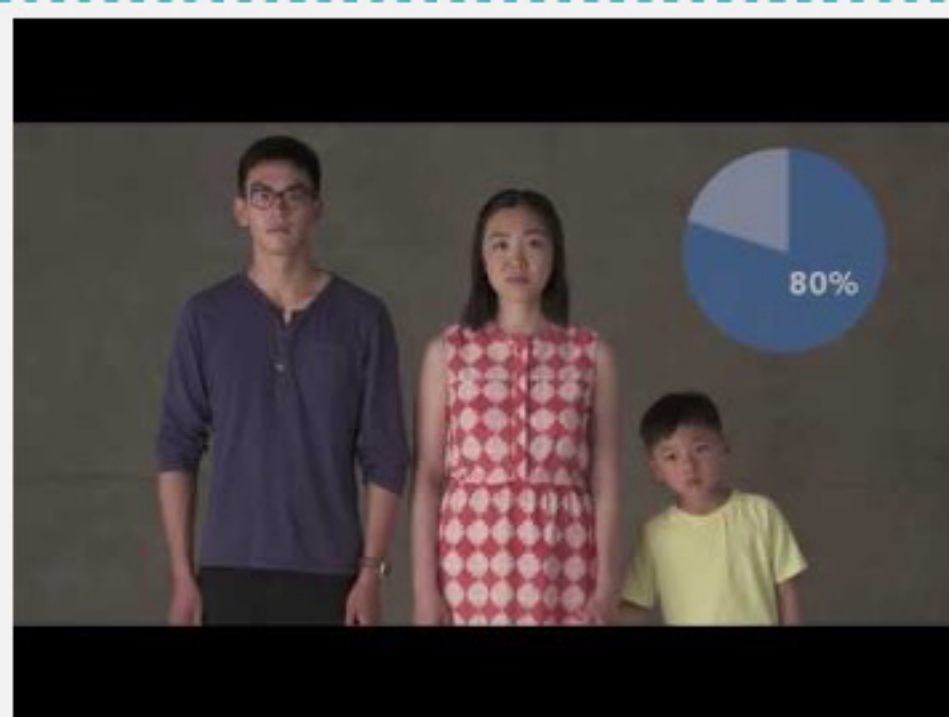
<https://www.youtube.com/watch?v=SATxaT0rZiw>



<https://www.youtube.com/watch?v=FtKg9zj6oNQ>



<https://www.youtube.com/watch?v=aaOIL7CQd74>



<https://www.youtube.com/watch?v=Yq7sUveZ3vk>





**Para finalizar
realiza la siguiente
reflexión**



¿Es tu casa un lugar libre de contaminación?

1. Descríbenos dos formas de contaminación presentes en tu hogar
2. ¿Cómo te imaginas que afectan a tu familia y/o mascotas?

Comparte tus respuestas con tus compañeros

1.



2.



Revisa los resultados de todos los niños participantes aquí

RESPUESTAS

1. Formas de contaminación en casa

RESPUESTAS

2. Cómo afecta a los familiares



En esta sesión aprendiste...

La existencia de contaminación en nuestros hogares y las principales fuentes de ella. Aprendiste que son muy comunes y normalmente no pensamos sean perjudiciales para nuestra salud.

Imagina que aparte de estas pequeñas acciones que podemos realizar en casa, también pudieras trabajar en un futuro, para hacer del mundo un lugar mejor.

Existen alrededor del planeta muchos científicos que día a día lo hacen. **Vamos a compartir contigo en cada sesión la historia de una persona que empezó como tú, y ahora hace cosas grandes por la humanidad.** Te sorprenderá descubrir que muchas son mujeres, y aunque no son tan famosas, han llegado muy lejos.

Para cerrar esta primera sesión, te invitamos a conocer la historia de esta mujer ejemplar, que se destaca en la carrera espacial





Diana Trujillo

Es una ingeniera aeroespacial colombiana, nacida en Cali.

Es líder del equipo de ingenieros en el Laboratorio de Propulsión a Chorro que está a cargo del brazo robótico del rover Perseverance en misión al planeta Marte.

A los 17 años, viajó con muy pocos recursos a Miami y empezó desempeñando múltiples trabajos mientras estudiaba inglés y empezaba su carrera universitaria. Hoy, es Líder de la misión Curiosity de la NASA.2.

¡Todo un ejemplo a seguir!



**¡Nos vemos en la
sesión 2!**

