



CAMBIO CLIMÁTICO Y EFECTO INVERNADERO

A través de este circuito los/as participantes llevarán a cabo diversos experimentos y dinámicas donde conocerán aspectos relacionados con uno de los fenómenos medioambientales que tiene en alerta a gran parte de la comunidad científica como es el Calentamiento Global.

Actividades de 3 a 6 años

Necesitamos un Arca

El Calentamiento Global está provocando que los polos se derritan. Aquí experimentaremos con este fenómeno y veremos qué podría llegar a suceder si el nivel del mar sigue y sigue subiendo debido a dicho evento.



- Se acercarán al concepto de Efecto Invernadero.
- Conocerán algunas de las consecuencias del Cambio Climático.
- Descubrirán algunas de las actividades que se realizan a diario que pueden potenciar este fenómeno atmosférico.



Piscina Gases Efecto Invernadero

Muchas de las actividades que realizamos a lo largo del día generan gases que se conocen como “Gases de Efecto Invernadero”. Dispuestos con nuestra piscina de bolas, a modo de atmósfera, veremos cómo se acumulan estos gases llenando nuestros cielos.

- Conocerán algunos de los gases relacionados con el Efecto Invernadero.
- Comprenderán la importancia que tienen nuestros actos sobre la contaminación atmosférica.
- Buscarán alternativas para contribuir a la conservación del Planeta.



Actividades de 7 a 12 años

Atrapamos los rayos de sol

Los Gases de Efecto Invernadero atrapan los rayos de sol y de ahí esa acumulación de calor que hace que nuestro Planeta se resienta. Para entender este fenómeno mejor, nos convertiremos en esos Gases y a través de distintas dinámicas nos iremos haciendo poco a poco con esos “rayos de sol”.



- Conocerán qué es el Efecto Invernadero.
- Identificarán algunos de los Gases conocidos como Gases de Efecto Invernadero.
- Entenderán el funcionamiento del fenómeno conocido como Calentamiento Global.



CO2

Uno de los gases más comunes implicados en el Calentamiento Global es el Dióxido de Carbono. Pues bien, hemos decidido traerlo para que lo conozcan y experimenten con él. Descubrirán así las distintas facetas de este gas y su implicación en nuestro Planeta Tierra, tanto para bien como para mal.

- Experimentarán de primera mano con CO2.
- Conocerán los distintos usos que el ser humano da a este gas.
- Descubrirán la importancia que el CO2 tiene para la vida terrestre.
- Comprenderán qué papel juega este gas en el Calentamiento Global y su terrible impacto sobre nuestra naturaleza.