

Cambio Climático

Taller de Medio Ambiente de Ciencia Divertida adaptado a “Tercera Edad”

Objetivos de Cambio Climático



El participante será capaz de...

- saber qué es el cambio climático y comprender que ocurre actualmente en parte como resultado de las actividades desarrolladas por el hombre.
- Saber qué es el efecto invernadero y entender su influencia en el mantenimiento de la temperatura en la tierra.
- Conocer los gases que causan el efecto invernadero y comprender los efectos de su aumento.
- Asociar las actividades humanas a los diversos tipos de emisiones y contaminación, capaces de provocar alteraciones climáticas.
- Entender las consecuencias del calentamiento global, y concretamente el impacto del aumento de las temperaturas en las regiones polares.
- Asimilar, empezando por nosotros primero, que se puede hacer individualmente para garantizar un desarrollo sostenible.

Contenidos de Cambio Climático

Introducción

Para poner en contexto a los participantes se comienza por abordar las definiciones más relevantes del Cambio Climático.

Actividad 1 **Efecto invernadero.**

Qué son y en qué consisten el calentamiento global

y el efecto invernadero. Este último se mostrará a través de un experimento sencillo.

Actividad 2 **Impacto del hombre**

Aplicando conocimientos propios y los adquiridos en el taller hasta ese momento, los participantes se familiarizarán de forma práctica y participativa con todos los posibles factores que ocasionan el calentamiento global.



Actividad 3 **Calentamiento global en las regiones polares**

A través de demostraciones prácticas los científicos chiflados profundizan en los conocimientos que tienen los participantes sobre los problemas que trae consigo el derretimiento de los polos, y cómo este proceso afecta de forma directa y muy grave al resto del planeta.



Actividad 4 **Lo que podemos hacer**

Los participantes elaboran su propio catálogo de soluciones para disminuir el impacto negativo que tiene el hombre en el cambio climático.

Por último se realizará un forum donde todos los participantes expondrán sus opiniones para crear un mundo más ecológico en “Cambio Climático, por un mundo mejor”.