

## **CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN ESCOLAR**

***El Cambio Climático está en tus manos ¡Elige qué Mundo quieres!***



La Oficina Técnica de Mitigación del Cambio Climático (OTMICC), tiene entre sus cometidos la realización de acciones de información y sensibilización de la población almeriense, en temáticas medioambientales, especialmente hacia el acuciante problema del Cambio Climático. Con la implementación de esta campaña se pretende:

- Promover una actitud consciente y activa entre los escolares y profesores almerienses en la acciones de mitigación del Cambio Climático.
- Informar a los escolares y profesorado de lo que es y la importancia que tiene la problemática del Cambio Climático.
- Sensibilizar a la población objeto, para que adopte una actitud proactiva en la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

En cuanto a los contenidos temáticos que se tratarán en la campaña, han sido diseñados especialmente para garantizar la diversión y la participación activa de todos los alumn@s, aunando la espectacularidad, con un marcado componente pedagógico y formativo.

### **METODOLOGÍA**

Para conseguir estos objetivos se utilizarán metodologías basadas en la participación activa de los estudiantes y en la presentación dramatizada. De esta forma, el aprendizaje pasa a ser divertido, apasionante e inolvidable. Se trata de conseguir una vivencia de cada uno de los aspectos que se tratan, de crear un sentido, una utilidad práctica a lo que se está aprendiendo, y no solo transmitir técnicas.

### **DESARROLLO**

La campaña de sensibilización escolar se basa en la realización de una charla-taller sobre el Cambio Climático y los aspectos sobre los que incidimos cada uno de nosotros y nuestro entorno familiar. Se realizarán en torno a las 400 sesiones en los diferentes centros educativos de los municipios de menos de 20.000 habitantes de la Provincia que se adscriban a la campaña.

Cada sesión tiene una duración de 50 a 55 minutos y pueden participar de 20 a 30 participantes a la vez (1 clase). Se realizarán un máximo de 5 sesiones por día y un mínimo de 2 sesiones.

A continuación se detallan los contenidos temáticos que se trabajarán en la charla-taller.

- Proyección audiovisual interactiva.
  - Detección del problema del Cambio Climático por parte de los alumnos.
  - Definición e importancia de Cambio Climático.
  - Definición de clima y su diferencia con el tiempo y las variables climatológicas.
  - Cambios climáticos naturales y el Cambio Climático que se está produciendo por consecuencia de la influencia del hombre en el planeta.
  - Perspectiva histórica del Cambio Climático.
  - Principales causas que están provocando el calentamiento global.
  - Concepto de efecto invernadero y su interrelación directa con el calentamiento global.
  - Funcionamiento de la radiación Infrarroja.
  - Causas externas asociadas al Cambio Climático.
  - Causas internas naturales asociadas al Cambio Climático.
  - Causas internas provocadas por el hombre asociadas al Cambio Climático.
  - Evolución historia del CO<sub>2</sub> y su interrelación con la evolución en la temperatura de la Tierra.
  - Principales consecuencias del Cambio Climático.
  - Acciones de mitigación del Cambio Climático.
  - Soluciones caseras para mitigar el proceso del Cambio Climático.
  
- Taller de refuerzo basado en la realización de actividades de experimentación.
  - El efecto invernadero y su influencia en el mantenimiento de la temperatura en la Tierra.
  - Gases que causan el efecto invernadero y efectos de su aumento.
  - Gases de efecto invernadero de origen natural.
  - Emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.
  - Emisiones de metano a la atmósfera.
  - Emisiones de óxido nitroso a la atmósfera.
  - Emisiones de otros gases contaminantes de efecto invernadero.
  - Las actividades humanas como participes de los diversos tipos de emisiones y contaminación, capaces de provocar alteraciones climáticas.
  - Consecuencias del calentamiento global, y concretamente el impacto del aumento de las temperaturas en las regiones polares.
  - Acciones individuales encaminadas a garantizar un desarrollo sostenible.