

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 CO₂.

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 CO₂ 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 CO₂ 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.