



## II. Educación Ambiental

### 25. S.O.S. Cambio Climático

#### **Descripción**

El cambio climático es uno de los problemas más graves a los que se enfrenta la humanidad. El incremento de la temperatura media del planeta, el cambio en los patrones de las precipitaciones, el aumento del nivel del mar y de la frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos (tormentas, sequías, huracanes, etc.), están influyendo ya en la agricultura, las migraciones, el turismo, la salud y, a medio plazo pondrá en cuestión nuestro modelo de vida, que tendrá que adaptarse a las nuevas condiciones climáticas, económicas y sociales.

La lucha contra el cambio climático no sólo es un reto, sino que también puede entenderse como una oportunidad para propiciar un cambio en el estilo de vida que permita el desarrollo de un mundo más justo y equilibrado, donde el progreso se refiera a la solidaridad, la equidad, la cooperación, la participación, el respeto a los derechos humanos y la sostenibilidad.

#### **Objetivos**

- Facilitar que los participantes tomen conciencia sobre la gravedad del problema y que repercuta en acciones directas para paliarlo.
- Conocer las causas del cambio climático.
- Fomentar la búsqueda de soluciones, adquiriendo hábitos de respeto con el entorno: disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, reducir el consumo, reutilización y reciclaje...
- Propiciar un cambio en el modelo de desarrollo y estilo de vida, hacia otro más solidario y respetuoso con el entorno.
- Fomentar el debate, la reflexión y la participación de los escolares, potenciando el trabajo en grupo, así como la decisión de toma de decisiones en consenso.

#### **Contenidos**

- Concepto de cambio climático.
- Causas de Cambio Climático.
- Análisis de los efectos y problemática asociada al cambio climático.
- Definir conceptos como estrategia de las Rs (reducir, reutilizar y reciclar), ciclo de residuos, residuo, punto limpio...
- Acciones concretas para frenar el cambio climático: energías renovables, estrategia de las tres Rs.

#### **Dirigido a**

Educación Secundaria Obligatoria.

Bachillerato.

Formación Profesional.

Educación Permanente de Personas Adultas.

#### **Aportaciones del Ayuntamiento**

El Ayuntamiento subvenciona íntegramente el coste de esta actividad, aportando el/la monitor/a y los materiales necesarios para el buen desarrollo de la actividad.

#### **Calendario**

Todo el curso escolar.

#### **Horario y duración**

La actividad comienza a las 9:30 h y tiene una duración aproximada de tres horas.

#### **Observaciones**

- Esta actividad se desarrolla actualmente en las instalaciones del Ecoparque Norte de Granada (Polígono El Florío s/n . Salida circunvalación 125. Detrás de tiendas Aurgi).
- El coste del desplazamiento al Ecoparque, deberá ser asumido por el Centro Educativo.
- Actividades:
  - Audiovisuales y juegos sobre el Efecto Invernadero y el Cambio Climático.
  - Taller práctico de Experimentos científicos sobre las consecuencias del Cambio Climático.



**Organiza**

Concejalía de Salud, Educación y Juventud.

**Tramitación de solicitudes**

Servicio de Educación.

C/ Horno de San Matías, 4-3<sup>a</sup> planta. 18009 Granada

Teléfono: 958.18.00.91

Fax: 958.18.00.90

Correo electrónico: [educacion@granada.org](mailto:educacion@granada.org)

Web: [www.granada.org](http://www.granada.org)