



## II. Educación Ambiental

### 21. Taller Experimental de Plásticos

#### Descripción

Son numerosos los problemas ambientales que se derivan del uso abusivo de los plásticos: agotamiento de la principal materia prima de la que se obtienen, elevada generación de residuos no biodegradables de los cuales no todos se pueden reciclar así como la toxicidad para el ser humano producida por algunos tipos de plásticos.

También es cierto que nos proporcionan ventajas y beneficios en nuestra vida cotidiana, pero es conveniente y necesario que la ciudadanía conozca la problemática que de los plásticos se genera, analicen de forma crítica la información obtenida y realicen cambios en su actitud y hábitos con respecto a estos materiales.

#### Objetivos

- Dar a conocer los mecanismos de separación de los envases de plástico, así como conocer su ciclo de reciclaje.
- Conocer los diferentes tipos de plásticos y la problemática que de ellos y sus residuos se genera.
- Generar un espacio de reflexión sobre el papel del ser humano en la tierra y su interacción con el medio.

#### Contenidos

- Definición y aclaración de conceptos como residuo, basura, estrategia de las tres Rs; Reducir, Reutilizar y Reciclar, ciclo de los residuos, y las características y tipología de los plásticos.
- Identificación de los diferentes contenedores y sus residuos correspondientes.
- Análisis de los efectos y problemática de los plásticos y sus residuos sobre el medio ambiente.
- Desarrollo de un taller práctico sobre los distintos tipos de plásticos y sus características.

#### Dirigido a

Tercer Ciclo de Educación Primaria

#### Aportaciones del Ayuntamiento

El Ayuntamiento subvenciona íntegramente el coste de esta actividad.

#### Calendario

Todo el curso escolar.

#### Horario

La actividad se realiza en horario de mañana y tiene una duración aproximada de 1 hora.

#### Observaciones

- Lugar donde se desarrolla la actividad: en el Centro Escolar.
- Desarrollo de la actividad: La actividad se realizará por grupos reducidos de unos 25 escolares (por clase).

#### Organiza

Concejalía de Derechos Sociales, Educación y Accesibilidad

#### Tramitación de solicitudes

Servicio de Educación.

Concejalía de Derechos Sociales, Educación y Accesibilidad.

Ayuntamiento de Granada.

C/ Horno de San Matías, 4-3ª 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)