



# Impacto medioambiental de los plásticos

José Miguel Couso Cebada, Blanca Ramírez Gutiérrez, María de la Luz Martínez Montesinos,  
Álvaro García-Brabo Góngora

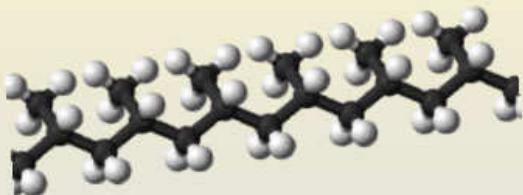
*Profesor Coordinador: Susana López Tamayo y Miguel García Camacho*

Colegio San Vicente de Paúl  
C/ Granja San Ildefonso, 8. 11007. Cádiz

[susanalopez@colegiosanvicentedepaul.org](mailto:susanalopez@colegiosanvicentedepaul.org) ; [miguelgarcia@colegiosanvicentedepaul.org](mailto:miguelgarcia@colegiosanvicentedepaul.org)

## INTRODUCCIÓN

Los plásticos generan un gran impacto medioambiental en las costas de la ciudad de Cádiz, encontramos todo tipo de desechos: tapones, botellas, anillas de latas, bolsas de basura, etc. Nuestro objetivo es la concienciación del gran daño que supone el desecho de estos plásticos en la Bahía y en las playas de la costa gaditana.



### ¿Qué son los plásticos?

Los plásticos son materiales orgánicos formados por polímeros constituidos por largas cadenas de átomos que contienen fundamentalmente carbono. Otros elementos que contienen los plásticos pueden ser oxígeno, nitrógeno, hidrógeno y azufre.



## Inconvenientes

Pretendíamos realizar un seguimiento fotográfico de los plásticos en dicha playa, pero debido a los grandes temporales que hemos sufrido en las costas gaditanas no se ha podido llevar a cabo dicho trabajo de campo.



## CONCLUSIONES

A la luz de nuestros resultados nos reafirmamos en que debemos de hacer un uso responsable de ellos, así como de su posterior desecho, ya que se encuentran en la mayoría de objetos que utilizamos en el día a día.

## AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer que esta experiencia haya sido posible al Colegio y a las Hijas de la Caridad por dejarnos el laboratorio y la sala de informática para trabajar. También a Susana, nuestra profesora de física y química por ayudarnos y, sobre todo, a Miguel, el profesor de tecnología, que ha estado pendiente del proyecto y ha gastado su tiempo en su preparación.

