



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS PLÁSTICOS EN LA COSTA DE LA CIUDAD DE CÁDIZ

Profesorado coordinador: Susana López Tamayo, Miguel García Camacho

José Miguel Couso Cebada, Álvaro García-Brabo Góngora,

María de la Luz Martínez Montesinos, Blanca Ramírez Gutiérrez

Colegio San Vicente de Paúl

C/ Granja San Ildefonso, 8. 11007 Cádiz.

susanalopez@colegiosanvicentedepaul.org

miguelgarcia@colegiosanvicentedepaul.org

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 plástico, etc. Los ciudadanos nos deshacemos de estas basuras en la costa sin darnos cuenta de lo perjudiciales que son en los ecosistemas marinos porque su degradación es extremadamente lenta y difícil. 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. Nos pareció un tema interesante a tratar y que puede llegar a tener una mayor repercusión. Para ello hemos llevado a cabo un proyecto de investigación, en el que hemos realizado un seguimiento semanal de varios objetos de plástico colocados en un barreño en el que anteriormente hemos vertido agua salada procedente de una de las playas cercanas a nuestro centro. Hemos investigado sobre el origen de los plásticos, sobre el uso cotidiano y su posterior degradación cuando nos deshacemos de ellos. También 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 un a cabo dicho trabajo de campo. 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.

Palabras clave: *plásticos, impacto medioambiental, costas, desechos, ecosistemas marinos, basuras.*