

EL PAPEL: RECÍCLALO Y REUTILÍZALO

Profesoras coordinadoras: Trinidad Núñez De Arenas Cañete,

María Pura Maldonado Majada y Rosario Vicario Bermúdez

Mercedes Ortiz Rodríguez, Elena Sánchez Pacheco, Juan Manuel Rojas González,

María Notario Lara, Alba Ruíz Pinto

I.E.S. Almadraba.

C/ Playa de los Lances s/n, C.P. 11380, Tarifa (Cádiz).

En nuestro centro se está trabajando para contribuir a la mejora medioambiental del entorno en el que vivimos. Nuestra investigación se centra en el uso del papel en el centro. Para realizarlo hemos dividido el proyecto en tres etapas. La primera dedicada a la búsqueda bibliográfica, en la que se investigó sobre el origen del papel, tipos, países productores, obtención, cantidad de papel que se produce y los problemas medioambientales que se generan de su producción. En la segunda etapa se estudió cual era el uso que se le daba al papel en el centro, cantidad de papel que se consumía y si era reciclado o no y se llevó a cabo una campaña de información y sensibilización a todo el alumnado sobre la importancia del reciclaje del papel, así como de la puesta en marcha de un punto de recogida selectiva de papel en el centro, clasificándolos en papel blanco, cartón y papel coloreado. La tercera etapa va destinada a dar utilidad al papel que se estaba recogiendo y se propuso hacer papel reciclado. Para ello comenzamos con la búsqueda del método para reciclar papel y desde la clase de Proyecto Integrado se empezó con el proceso. Una vez clasificado el papel, se trocea lo más pequeño posible y se adiciona agua hasta cubrirlo, posteriormente se bate y se obtiene la pulpa. A partir de aquí, con rejillas compradas en algunos casos o elaboradas artesanalmente en otros se procede a obtener láminas de papel. Se han obtenido con diferentes grosores y tamaños según la cantidad de pulpa adicionada y tras el proceso de secado se prensa obteniendo láminas cuyo color varía según el papel utilizado. Una vez conseguido el método idóneo se procedió a adicionar aromas, colores y texturas diferentes. Por último, al papel obtenido se le ha dado diferentes usos, como elaboración de cuadernos, agendas, marcos y se han repartido entre el alumnado del centro.

Palabras claves: *reciclaje, papel, pulpa, medioambiental.*