



03

COOPERATIVA SAN TELMO

Profesora coordinadora: Manuela María Navarrete Prieto

Luz Divina Palmero Calle, Isabel Afán Venegas,

Paola Rosa Benítez, Ana Núñez Durán

IES San Telmo

Barriada San Telmo s/n. 11408 Jerez de la Frontera (Cádiz).

Somos un grupo de jóvenes emprendedores y hace tres años fundamos una Cooperativa que se encuentra registrada en el Programa Miniempresa. El fin de la Cooperativa es el de producir y comercializar productos con los que nos acercamos al mundo de la Ciencia. Nuestra Cooperativa se divide por Departamentos; como el económico, publicitario, el organizativo, etc., pero al que más peso le damos es al de I+D. Este Departamento es el que investiga los procesos de fabricación, mejora dichos procesos y descubre nuevos productos que se puedan comercializar; es en este Departamento donde recae el peso de la Ciencia, pues gracias a esta materia podemos abordar las distintas investigaciones que se realizan. ¿Qué actividades desarrollamos y qué productos elaboramos? Jabón, productos cosméticos como mascarillas para la cara, vermicompost, producción de setas, producción de cristales decorativos, producción de productos agrícolas (habas, patatas, guisantes, setas, etc.), análisis de aguas, etc. ¿Qué disciplinas tocamos? Química (elaboración del jabón, saponificación, análisis de agua), Microbiología (elaboración de mascarillas faciales), Geología (cristales geológicos) o Biología (cría de lombriz roja, elaboración de vermicompost, producción agrícola). El beneficio económico obtenido de nuestra actividad comercial se destina íntegramente a seguir innovando y a financiar proyectos científicos que nos acercan más al mundo de la Ciencia.

Palabras clave: *departamento I+D, cristalización, cooperativa, microbiología, vermicompostaje.*