

Proyectos de investigación

III Concurso Ciencia con Arte

PROYECTO 1

NOMBRE COMPLETO DE LA INVESTIGADORA: Ana Fernández Ríos

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DEPARTAMENTO: Grupo Desarrollo de Procesos Químicos y Control de Contaminantes, Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular

CONTACTO: ana.fdezrios@unican.es

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: KAIROS-BIOCIR: ¿Cómo podemos mejorar el sector agroalimentario en España?

RESUMEN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

El objetivo del proyecto KAIROS-BIOCIR es mejorar el sector agroalimentario en España integrando variables nutricionales, ambientales y económicas. Para ello, nos centramos en el uso eficiente de los recursos por medio de los principios de economía circular, teniendo en cuenta toda la cadena de suministro de alimentos, el diseño de dietas sanas y sostenibles que incluyan nuevos productos, por ejemplo, los 'superalimentos', y la construcción sistemas alimentarios eficientes que se adapten al cambio climático y consideren la relación entre el agua, la energía y los alimentos.

Con la colaboración de: