

Proyectos de investigación

III Concurso Ciencia con Arte

PROYECTO 2

NOMBRE COMPLETO DE LA INVESTIGADORA: Cristina Campos Herrero

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DEPARTAMENTO: Grupo de Desarrollo de Procesos Químicos y Control de Contaminantes (DePRO). Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

CONTACTO: camposc@unican.es

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Greentour: Economía Circular y Turismo Sostenible

RESUMEN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

El turismo es una de las grandes industrias mundiales y su pronóstico para los próximos años augura un gran crecimiento. ¿Nunca os habéis parado a pensar en el impacto que supone viajar con la familia o amigos? Es muy elevado y gracias a una metodología llamada “Análisis de ciclo de vida” (ACV) presente en la ingeniería química, se pueden evaluar todos estos impactos y se pueden reducir las emisiones de CO₂. Además, se explicará en qué consiste esta metodología tan útil aplicada al turismo para enseñaros que viajar es divertido, siempre y cuando lo hagamos de forma sostenible.

Con la colaboración de: