



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Estudiantes y Deporte  
Oficina de Atención al Estudiante

**Entidad:** Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Málaga

**Título del proyecto:** La investigación educativa en didáctica de las ciencias experimentales

**Acrónimo:** ENCIC-Investiga

**Investigadores/as:**

Antonio Joaquín Franco Mariscal (Coordinador)

Ángel Blanco López

Carolina Martín Gámez

Teresa Lupión Cobos

Daniel Cebrián Robles

Cristina García Ruiz

María del Carmen Acebal Expósito

José Manuel Hierrezuelo Osorio

Juliana Valencia Ruiz

**Departamento del Investigador:** Didáctica de la Matemática, Didáctica de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales

**Área:** Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Número de Alumnos:** 20

**Nivel educativo del alumnado:** 4º ESO, 1º Bachillerato y 2º Bachillerato

**Horario y días en los que deben acudir los estudiantes:**

19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 de junio de 2023 de 10:00 horas a 14:00 horas

**Breve descripción del proyecto:**

Este proyecto pretende dar a conocer la investigación educativa que se realiza en el Grupo de Investigación *Enseñanza de las Ciencias y Competencias* (HUM-974) (ENCIC) adscrito al área de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga. El proyecto se plantea en 10 sesiones que estarán impartidas por diferentes investigadores/as del Grupo ENCIC y en el que se abordarán diferentes enfoques de la investigación educativa aplicadas a la enseñanza-aprendizaje de las ciencias, tales como las prácticas científicas de indagación, argumentación y modelización; educación STEM; género y



EFQM AENOR



Aulario Rosa de Gálvez. Campus de Teatinos, s/n- 29071.  
Tel.: 952 13 43 53 E-mail-[vrestudiantes@uma.es](mailto:vrestudiantes@uma.es)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Estudiantes y Deporte  
Oficina de Atención al Estudiante

ciencia; la educación ambiental; los problemas socio-científicos y cuestiones socialmente vivas o la gamificación. Las sesiones tendrán carácter práctico y en ellas las y los participantes tendrán la oportunidad de involucrarse en las actividades propuestas con dos roles: como estudiantes que participan en las actividades educativas objeto de investigación y, a su vez, como investigadores/as que plantean problemas de investigación, los diseñan, recogen y analizan datos, extraen conclusiones y las comunican a los compañeros/as.



Aulario Rosa de Gálvez. Campus de Teatinos, s/n- 29071.  
Tel.: 952 13 43 53 E-mail-vrestudiantes@uma.es