



**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIE (CURSO 2017/18)**  
**I.E.S. FÉLIX RODRÍGUEZ DE FUENTE**

- Título:** *Desarrollo de nuevos alimentos y evaluación de su calidad* (Área de Tecnología de los Alimentos)  
**Profesoras tutoras UBU:** Inmaculada Gómez Bastida y M<sup>a</sup> Dolores Rivero Pérez  
**Profesora tutora IES:** Consuelo Sánchez Chamoso (Dep. de Biología y Geología)  
**Alumnos/as:** Micaela Elena García, Patricia Fernández Sanz y Nicolás Gallo Villanueva
- Título:** *Diagnóstico de enfermedades mediante análisis del iris* (Dep. de Ingeniería Electromecánica)  
**Profesores tutores UBU:** José Francisco Díez Pastor y Alvar Arnaiz González  
**Profesor tutor IES:** Luis Vidal de Benito (Dep. de Biología y Geología)  
**Alumnos/as:** Raúl Andrés Santamaría, Jana Bisabarro Ochoa y Estrella Higuera Mosquera
- Título:** *Depósitos sensoriales conectados en red para la seguridad de la cadena alimenticia* (Dep. de Química Orgánica)  
**Profesores tutores UBU:** Tomás Torroba Pérez y Alberto Díez de la Varga  
**Profesor tutor IES:** Alberto Puebla (Dep. de Física y Química)  
**Alumnas:** Elena Bujedo Saiz y Lara Urizarna Saiz
- Título:** *Conocimiento, selección y modelado de motores eléctricos para vehículos eléctricos* (Dep. de Ingeniería Electromecánica)  
**Profesores/as tutores/as UBU:** M<sup>a</sup> Victoria Abad San Martín y Jesús Sagredo González  
**Profesora tutora IES:** M<sup>a</sup> Teresa González Hernández (Dep. de Física y Química)  
**Alumnos:** Fernando Rojas Barrio y Raúl Santos García
- Título:** *Robot autónomo (segunda parte)* (Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos)  
**Profesor tutor UBU:** José Francisco Díez Pastor  
**Profesora tutora IES:** M<sup>a</sup> Carmen Yenes Varela (Dep. de Tecnología)  
**Alumnos:** Iván Cano Yuste y Alonso Villar Pedruelo
- Título:** *Determinación experimental y modelización de densidad de líquidos de fluidos energéticos* (Dep. de Ingeniería Electromecánica)  
**Profesores/as tutores/as UBU:** Eduardo A. Montero García, Fernando Aguilar Romero y Natalia Muñoz Ruja  
**Profesora tutora IES:** M<sup>a</sup> Ángeles Martínez Giménez (Dep. de Física y Química)  
**Alumnos:** Mario Alonso Arnaiz y Alberto Elvira Hurtado