

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIE (CURSO 2016-17)**

**I.E.S. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE**

1. **Título:** *Trazabilidad e incertidumbre en la medida de la temperatura.* (Área Máquinas y Motores Térmicos, Dpto. Ingeniería Electromecánica)

**Profesores tutores UBU:** Eduardo Montero García y Fernando Aguilar Romero

**Profesora tutora IES:** M<sup>a</sup> Ángeles Martínez Giménez (Dpto. Física y Química)

**Alumnas:** Sandra Serrano y Laura Vaquerizo

2. **Título:** *Técnicas basadas en el ADN para la identificación de cefalópodos.* (Área Bioquímica y Biología Molecular, Dpto. Biotecnología y Ciencia de los Alimentos )

**Profesoras tutoras UBU:** Sonia Ramos Gómez y Natividad Ortega Santamaría

**Profesor tutor IES:** Luis Vidal de Benito (Dpto. Ciencias Naturales)

**Alumnas:** Jimena Vadillo y Aida Álvarez

3. **Título:** *Depósitos sensoriales conectados en red para la seguridad de la cadena alimenticia.* (Área Química Orgánica, Dpto. Química)

**Profesor tutor UBU:** Tomás Torroba Pérez

**Profesor tutor IES:** Alberto Puebla (Dpto. Física y Química)

**Alumnos:** David Cerezo y Celia Soria

4. **Título:** *Utilización de nematodos entomopatógenos en el control de plagas* (Área Edafología y Química Agrícola, Dpto. Química)

**Profesor tutor UBU:** Javier López Robles

**Profesor tutor IES:** Luis Vidal de Benito (Dpto. Ciencias Naturales)

**Alumna:** Noelia Tercero

5. **Título:** *Aplicación de las fibras vegetales en la mejora de las propiedades de los morteros utilizados en la construcción.* (Área Ingeniería de la Construcción, Dpto. Construcciones Arquitectónicas)

**Profesor tutor UBU:** Rosa Herrero Cob

**Profesor tutor IES:** Mariano Ruiz (Dpto. EPV)

**Alumno:** Víctor Mariscal

6. **Título:** *Creación de un robot móvil* (Área Lenguajes y Sistemas Informáticos, Dpto. Ingeniería Civil)

**Profesor tutor UBU:** José Francisco Díez Pastor

**Profesor tutor IES:** Miguel Ángel Conde (Dpto. Tecnología)

**Alumno:** Juan Daniel García