El Departamento de Física y Química y Tecnología tiene como objetivo fundamental inspirar a nuestro alumnado a través del pensamiento científico, la experimentación y la aplicación tecnológica. Buscamos que adquieran las herramientas necesarias para comprender el mundo que les rodea y para enfrentar los retos del futuro con una sólida base STEM.

Nuestro departamento:

El departamento está compuesto por:

- **Joaquín López Sánchez:** Jefe de Departamento.
- **Carmen Yanguas Vieira:** Jefa de Estudios

Oferta Educativa:

Cubrimos las etapas de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, con un enfoque siempre práctico y orientado a proyectos.

Educación Secundaria Obligatoria (ESO)

- **Física y Química (2º, 3º y 4º ESO):** Guiamos al alumnado desde los principios básicos de la materia y la energía hasta el estudio avanzado de la química orgánica y la física de sistemas, fomentando el uso del método científico.
- **Tecnología y Digitalización (2º y 3º ESO):** Desarrollamos la competencia digital avanzada a través del pensamiento computacional, el diseño de proyectos, la robótica y la electrónica.

Bachillerato

- **Física y Química (1º Bachillerato):** Proveemos una base rigurosa para la rama de Ciencias, centrada en el análisis de las leyes clásicas y modernas.
- **Química (2º Bachillerato):** Asignatura clave para el acceso a estudios superiores (Medicina, Ingeniería, etc.), profundizando en conceptos avanzados de Química, como la cinética, la termodinámica y el equilibrio químico.

Características que nos definen

- **Enfoque Práctico:** Priorizamos el aprendizaje activo mediante la experimentación constante en el laboratorio y el desarrollo de proyectos tecnológicos.
- **Compromiso STEM:** Impulsamos la integración de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas como eje transversal.
- **Formación Integral:** Fomentamos el pensamiento crítico y la ética científica, promoviendo una visión de la ciencia orientada a la sostenibilidad y el impacto social.