

# 1º BACHILLER VISITA IATA



El pasado 16 de Diciembre nuestros alumnos de 1º Bachiller Ciencias pudieron asistir al Instituto Agroalimentario (IATA) adscrito al consejo Superior de Investigaciones Científicas.

En la visita pudieron visitar distintos laboratorios donde se trabaja en distintas líneas de investigación como:

- Desarrollo de nuevos procesos de producción y separación de enzimas para la Tecnología de Alimentos.
- Mejora genética de levaduras industriales.
- Métodos rápidos para la identificación de bacterias y levaduras.
- Alimentos funcionales: bacterias lácticas como probióticos y vacunas orales.
- Estudios básicos de la fermentación panaria y su influencia sobre la calidad del pan.

- Bioquímica, microbiología y tecnología de productos cárnicos curados.
- Desarrollo de conservas vegetales por tratamientos térmicos mínimos.
- Calidad sensorial y propiedades físicas de los alimentos.
- Interacción envase-alimento
- Tecnología postcosecha de frutas y hortalizas.
- Elementos traza y sus formas químicas en alimentos elaborados.

Tras esta visita nuestros alumnos adquirieron conocimientos relacionados con el mundo de la microbiología, medios de esterilización y conservación de los alimentos así como una orientación profesional de cara al futuro. Estuvo guiada por M<sup>a</sup> Hortensia Silla Santos, Científica Titular del CSIC, la cual siempre ha mostrado su disposición a colaborar en la divulgación de la ciencia en nuestro alumnado.

