



TECNOLOGÍA

ASESORIA Y ASISTENCIA TÉCNICA en procesos y productos

Dirigidos a proporcionar información precisa y con valor añadido sobre todas aquellas áreas de interés tecnológico que puedan repercutir en una mejora de la competitividad de la empresa o el sector.

- Validación de los procesos térmicos en las instalaciones fabricantes (estudios de distribución de calor en autoclave y estudios de penetración de calor en productos).
- Diseño de productos, materiales de envasado y procesos de conservación
- Optimización de procesos de elaboración
- Guías técnicas para el diseño operativo e higiénico de instalaciones industriales
- Asesoramiento sobre legislación y normativas vigentes. Apoyo en la interpretación y aplicación de la legislación en vigor.
- Etiquetado de alimentos. Revisión/elaboración completa de etiquetas. Elaboración de etiquetas nutricionales. Revisión completa de etiquetas EEUU y EU
- Asistencia en la gestión integral de los registros de empresa y producto para exportación a Estados Unidos. Requerimientos FDA.
- Determinación de vida comercial de alimentos

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLOS DE PROCESOS

La planta piloto del CTC cuenta con distintas tecnologías de procesado de alimentos que por su versatilidad y escalado pone a disposición de los clientes la actividad de asistencia en procesos y productos. Las principales líneas de proceso con las que cuenta son:

- Línea de cerrado y esterilización de alimentos envasados (envases metálicos, plásticos, vidrio).
- Sala Blanca de procesado de alimentos mínimamente procesados.
- Línea de procesado de platos preparados
- Línea de procesado y envasado aséptico
- Línea de extracción para el aprovechamiento de subproductos
- Línea de clarificación de alimentos líquidos
- Línea de ultracongelación.
- Línea de Filtración tangencial

Los servicios de la planta piloto (vapor, aire comprimido, nitrógeno líquido, agua de distintas calidades, agua subenfriada,...) permite al cliente la instalación de maquinaria propia o el alquiler de la misma, de manera eventual para el desarrollo de proyectos de I+D+i.