



Servicio a empresas

El Departamento de Tecnología, Ingeniería i Ciencia de los Alimentos participa en los **Servicios Científico Técnico** [<http://www.udl.cat/recerca/oficina/sct.html>] de la Universidad de Lleida mediante la dirección y coordinación de tres de estos servicios destinados a ofrecer a las industrias del sector agroalimentarios todo un conjunto de servicios que van desde el análisis rutinario químico, físico, sensorial y microbiológico de materias primas, piensos y alimentos, hasta la colaboración con las empresas para el desarrollo de su I+D+i o para el ensayo de nuevos alimentos en la Planta Piloto de la que dispone el Departamento. Los servicios ofertados son:

- **Análisis sensorial y físico-químico de alimentos** [<http://www.udl.cat/ca/recercaNew/serveis-cientific-tecnics/Serveis/analisi-sensorial-i-fisico-quimica-daliments>]: Servicio especializado en la realización de análisis físico-químicos de alimentos, y muy especialmente de aceites y sustancias antioxidantes en los alimentos. Del mismo modo ofrece evaluaciones sensoriales de alimentos mediante el concurso de paneles de catadores y el uso de su Sala de Catas homologada.
- **Calidad Microbiológica en el Sector Agroalimentario** [<http://www.udl.cat/ca/recercaNew/serveis-cientific-tecnics/Serveis/qualitat-microbiologica-en-el-sector-agroa>]: Análisis microbiológico de materias primas, piensos, alimentos y aguas, mediante técnicas tradicionales y moleculares. Especialistas en aislamiento e identificación de mohos filamentosos y análisis de micotoxinas. Evaluación de la capacidad secuestrante de micotoxinas de compuestos adsorbentes. Análisis de la actividad de agua de los alimentos.
- **Ensayo en Planta Piloto de Procesado de Alimentos** [<http://www.udl.cat/ca/recercaNew/serveis-cientific-tecnics/Serveis/assaig-en-planta-pilot-de-processament-d>]: Ofrece un servicio de apoyo a aquellas actividades que requieran de la transformación, el envasado y el almacenamiento de alimentos a escala de planta piloto. Desarrolla procesos completos de elaboración de alimentos o, si se requiere, realiza únicamente alguna fase de los procesos.