

Antonio Tornero Martos

Jefe del Departamento de Ingeniería y Procesos en Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico



Químico especialista en análisis instrumental y tecnología industrial de aceites y grasas por la [Universidad de Jaén](#).

Ha desarrollado su carrera profesional durante **19 años** en empresas de desarrollo y producción de ingredientes, entre ellas, [Natraceutical](#) y [Altex](#).

Cuenta con una gran experiencia en la **generación de negocios industriales de nuevos ingredientes funcionales** obtenidos a través de procesos de generación de valor, en la coordinación de **estudios de optimización y reducción de costes** así como de **revalorización** de productos industriales.

Es especialista en tecnologías punteras (destilación molecular y de alto vacío, extracciones mixer-settler, secado...) para la obtención, purificación y preparación comercial de componentes presentes en productos naturales, así como en operaciones de aprovechamiento de subproductos y residuos, dirigidos a la **industria alimentaria, farmacéutica y cosmética en países de todo el mundo**.

Asimismo, lidera la actividad del departamento en el ámbito de [Bioproducción](#) de biomasa con fines funcionales, así como los estudios de **Viabilidad e Ingeniería para equipamientos e instalaciones industriales**.

Cuenta con un extenso número de experiencias en el arranque y puesta en marcha de laboratorios de análisis físico-químicos y microbiológicos de control de calidad e I+D, validados según estándares internacionales.

En los últimos años se ha responsabilizado de la implantación, puesta en marcha y desarrollo de negocio de la primera planta multipropósito que ofrece tratamiento industrial con [fluidos supercríticos](#) en España, [Altex](#), encargándose de la gerencia y dirección comercial hasta su integración en [Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico](#).

Vicepresidente de la [Asociación para el Fomento de las Tecnologías de Estado Supercrítico](#) (AFTS).

Ponente habitual en materia de tecnologías de obtención de nuevos desarrollos industriales en congresos nacionales e internacionales y medios de comunicación. Es autor de numerosas publicaciones en revistas científicas y de divulgación. Colaborador de la Universidad de Valencia codirigiendo proyectos final de carrera y prácticas en empresa.

Entre sus pasiones se encuentran los deportes de aventura, la naturaleza y el diseño y preparación de guías de mapas y rutas de senderismo.