

QUÍMICA ORGÁNICA A LA CARTA. ID EN PRODUCTOS Y PROCESOS DE QUÍMICA ORGÁNICA FINA



CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa
Oficina de Transferencia de
Resultados de la Investigación-OTRI
Universidad de Alicante
Tel.: +34 96 590 99 59
Email: areaempresas@ua.es
<http://innoua.ua.es>

ABSTRACT

El Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Alicante tiene una amplia experiencia investigadora, habilidad y know-how que le permite desarrollar y escalar procesos químicos desde el laboratorio a escala industrial en la planta piloto, trabajando bajo la normativa ISO9001:2000 y en condiciones de completa trazabilidad.

Los servicios ofrecidos incluyen: procesos de I+D+i, procesos de escalado, fabricación 'a la carta' de productos y/o intermedios de química fina y farmacéutica (tanto a escala laboratorio, como planta piloto), etc.

MARKET APPLICATIONS

Las instalaciones ofrecidas por la planta piloto de la Universidad de Alicante las convierten en apropiadas para usarlas en los siguientes sectores industriales:

- Compañías que fabrican compuestos farmacéuticos y/o de química fina.
- Fábricas veterinarias/agroquímicas.
- Consultoría y estudios de investigación.

COLLABORATION SOUGHT

El Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Alicante tiene una amplia experiencia y las instalaciones necesarias para desarrollar procesos industriales viables comercialmente para las industrias farmacéuticas y de química fina. El Departamento ofrece los siguientes servicios a los clientes potenciales:

- Consultoría y estudios de bibliografía y patentes.
- Procesos de investigación y desarrollo (I+D+i) en el laboratorio.
- Control de calidad (especificaciones) de los productos sintetizados.
- Escalado en laboratorio-planta piloto, desde el rango de miligramos hasta lotes de multikilo.
- Tratamientos físicos de los productos obtenidos.
- Optimización y validación de procesos.
- Elaboración de la documentación necesaria validada y confidencial
- Puesta en marcha del proceso en las instalaciones del cliente.

- Síntesis a la carta de los productos y/o intermedios que requiera el cliente.

- Alquiler del equipo interno a los clientes que deseen llevar a cabo sus propias reacciones de escalado.
