

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



### DATOS DE CONTACTO:

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](mailto:areaempresas@ua.es)  
<http://innoua.ua.es>

### RESUMEN

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 ISO 9001:2000 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.

### APLICACIONES DE LA OFERTA

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.

### COLABORACIÓN BUSCADA

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.

---