

LAIMAT

Formulando éxito



Nuestro equipo

- **1 Doctora en Ciencias Químicas y Materiales**
- **1 Doctora en Farmacia**
- **1 Doctor en Química Inorgánica**
- **1 Doctora en Química-Física e Ingeniera Química**
- **1 Licenciada en Comunicación y experta en Gestión de Proyectos Internacionales**

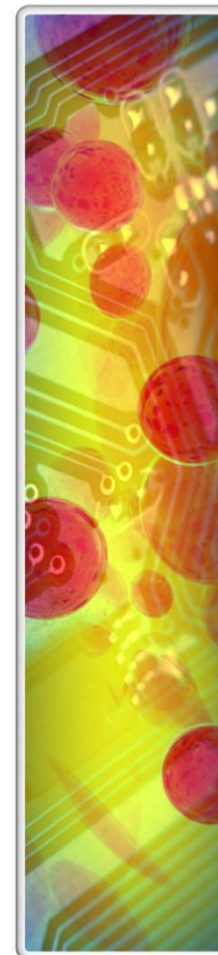
Currículo del personal investigador:

- **26 Artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales**
- **18 Comunicaciones en congresos científicos nacionales e internacionales**
- **4 Patentes**
- **34 proyectos de Investigación**

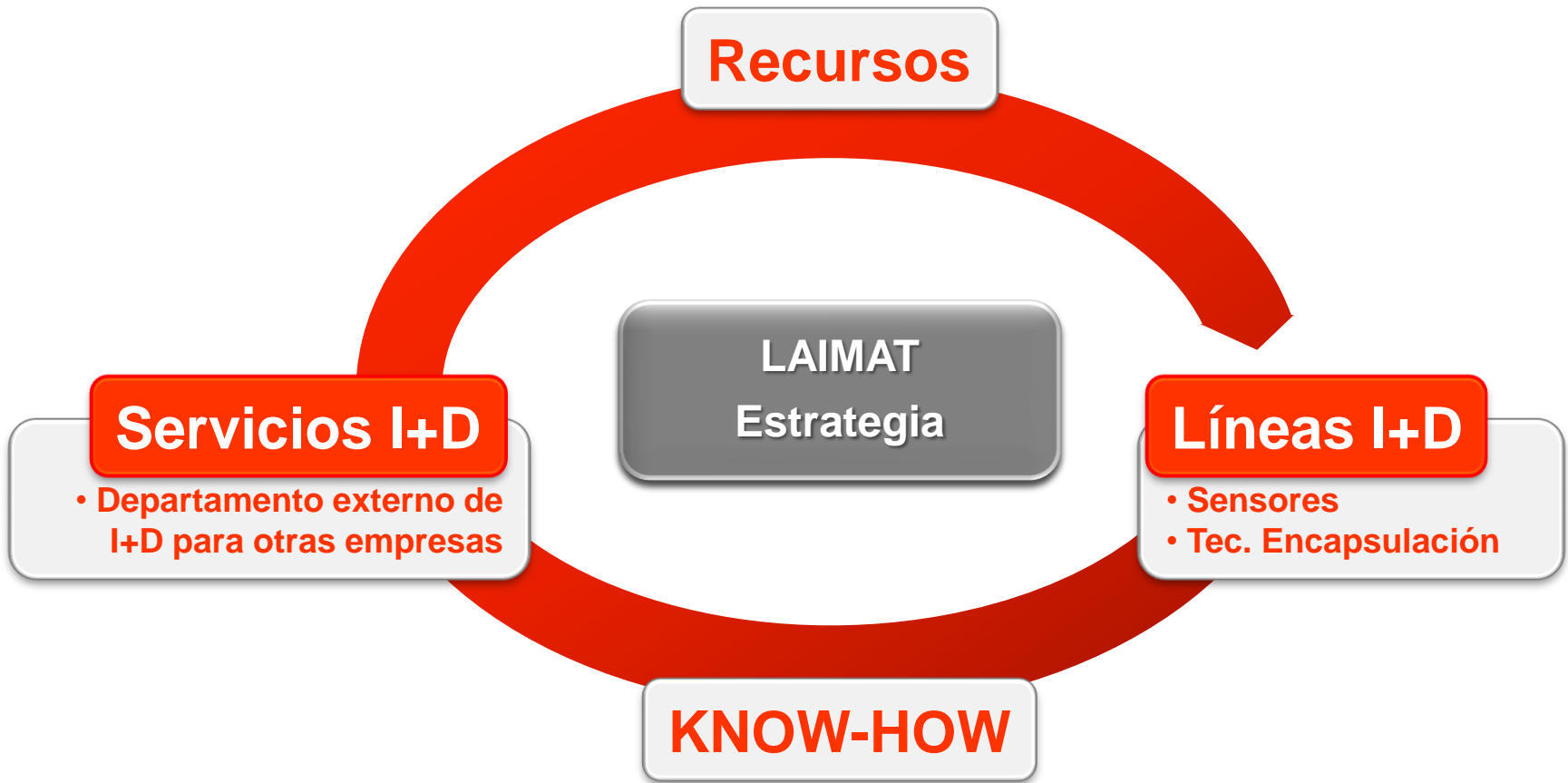


Nuestra trayectoria

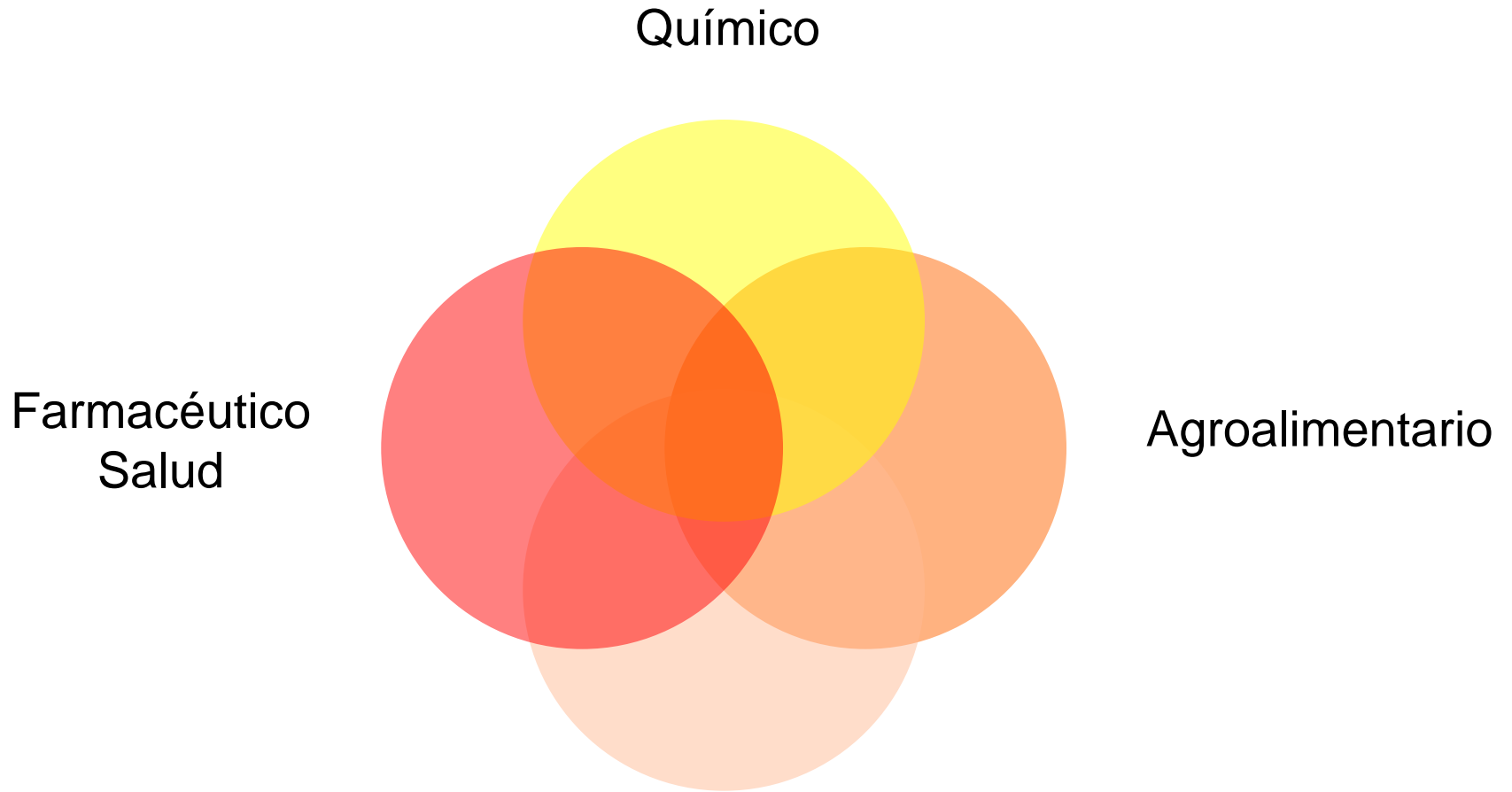
- Propietaria de 1 Licencia patente CSIC: Sensores electroquímicos.
- Inventora de 2 patentes.
- Certificado del Sistema de Gestión de I+D+i UNE 166002.
- Reconocida como EIBT y Premiada como la 5ª Empresa Innovadora de España 2010.
- Reconocida Agente del Conocimiento Tecnológico Andaluz por su trayectoria investigadora.
- 20 Proyectos relacionados con el desarrollo de materiales, fármacos y herramientas de diagnóstico.
- Superficie de Instalaciones (75 m2), con expectativas de crecimiento.
- Material y Equipos de laboratorio.
- Amplia Red de colaboradores a nivel nacional e internacional.



Líneas de Negocio



Sectores

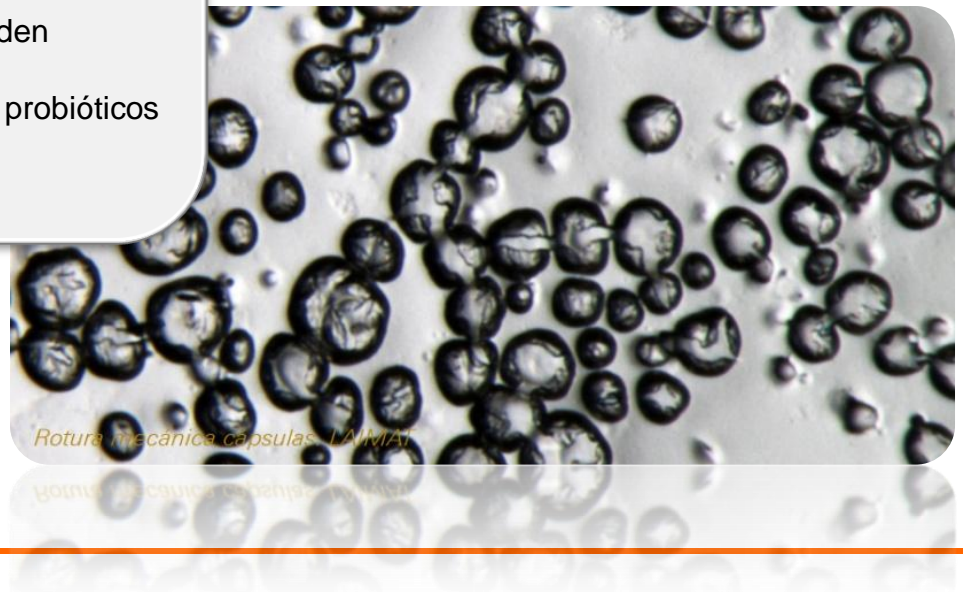


Microencapsulación

Desarrollo de tecnologías de encapsulación de ingredientes y principios activos en distintas matrices alimentarias para el desarrollo de **nuevos productos**.

APLICACIONES:

- **Aumento de la estabilidad de la sustancia encapsulada evitando o retardando su degradación**, como saborizantes y aromatizantes alimentarios volátiles.
- **Enmascaramiento del color, olor y del sabor**, evitando pérdida de cualidades organolépticas.
- **Aumenta las facilidades de los procesos**, se pueden vehicular líquidos en forma de sólidos.
- **Liberación controlada del principio activo como probióticos** para alimentos funcionales.
- **Marketing. Estética del producto.**



Rotura mecánica capsulas LAIMAT

Rotura mecánica capsulas LAIMAT

Desarrollo de Sensores electroquímicos

Con aplicaciones en **Seguridad Alimentaria** para la detección de tóxicos presentes en alimentos (aminas biógenas, plaguicidas, antibióticos, etc.)

Revolucionarios por sus **VENTAJAS** frente a técnicas actuales:

- Alta sensibilidad, selectividad y especificidad
- Adaptable a diferentes analitos
- Reproducibilidad
- Rapidez, fácil uso (no personal especializado) y portabilidad.



Microencapsulación

Formulación

Estabilidad

**Valor añadido
para
nuestros clientes**

Localización



www.laimat.com

Contacto:
PTS. Edificio BIC. Avda. Innovación
18100 – Armilla (GRANADA)
Teléfono: 958750951
info@laimat.com

