

# INICIATIVA EMBLEMÁTICA

## RIS3 POLO BIOTECNOLÓGICO SALUD



<b>Título Proyecto</b>	Sistema Experto de Control Lipídico	<b>Acrónimo</b>	<b>Sistema Experto de Control Lipídico</b>
<b>Socios</b>	Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Novartis	<b>Presupuesto</b>	- €
<b>Organismo financiador</b>	Consejero de Sanidad de la Junta de Castilla y León	<b>RETO</b>	2
<b>Duración</b>	2023 - 2026	<b>Website</b>	<a href="https://innovacion.ibsal.es/en/">https://innovacion.ibsal.es/en/</a>

### Resumen ejecutivo

El Sistema Experto de Control Lipídico es un proyecto pionero en Castilla y León destinado a prevenir enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares mediante el uso de Inteligencia Artificial (IA). Desarrollado por la Junta de Castilla y León, el IBSAL y Novartis, el sistema tiene como objetivo detectar y tratar de forma precoz las alteraciones lipídicas (dislipemias) en la población, mejorando la salud pública y reduciendo el riesgo de eventos graves como infartos o accidentes cerebrovasculares. Este sistema permitirá a los médicos tomar decisiones más informadas y personalizadas basadas en un análisis profundo de los perfiles lipídicos de los pacientes.

El proyecto se desplegará en seis fases, comenzando con la creación de protocolos de análisis y alertas para los médicos, seguido de la validación del sistema y su integración en los sistemas hospitalarios existentes. Está previsto que, tras el éxito del piloto, se expanda a otros centros de salud en la comunidad, con un enfoque en la prevención secundaria y la mejora de la calidad de vida.