Resumen sectores RIS3 2021-2027 Castilla y León

¡Importante!

PRIORIDAD: Castilla y León, territorio con calidad de vida

Sector agroalimentario: Posicionamiento en nichos relacionados con cambios de la demanda. Alimentos seguros y de calidad. Alimentos y salud.

Servicios sanitarios y asistenciales innovadores (telemedicina, teleasistencia), dispositivos robóticos para cuidados, inteligencia artificial y plataformas tecnológicas de prestación de servicios integrales.

Silver Economy: Productos y servicios para población senior y pre-senior, envejecimiento activo y saludable.

Nuevas **oportunidades de negocio en biomedicina** (medicina personalizada, cáncer, etc.).

Nuevos **conceptos de hábitat** en el diseño de un entorno sostenible y de calidad para las personas en el ámbito urbano y rural territorio rural inteligente).

Nuevas fórmulas de **turismo experiencial** en los ámbitos cultural, gastronómico, de naturaleza e idiomático.

¡Importante!

PRIORIDAD: Castilla y León, neutra en carbono y plenamente circular

Enfoque sostenible de las actividades del **sector primario**, preservando la biodiversidad, impulsando la economía circular y minimizando la huella de carbono.

Bioeconomía: Bioproductos y biomateriales de aplicación industrial, valorización integral, procesos industriales de base biológica para el desarrollo de bioproductos.

Ecoinnovación y medio ambiente industrial en la **modernización de la economía:** Descarbonización, ecodiseño, implantación de tecnologías ecoeficientes, impulso de la economía circular.

Uso de **energías renovables** y avance en gestionabilidad, generación y distribución descentralizada, autoconsumo, así como en la edificación y urbanismo de consumo cero.

Transporte y una **movilidad sostenibles:** Desarrollo del vehículo electrificado, conectado, autónomo y sostenible; y la utilización de materiales reciclados o biomateriales ligeros y con nuevas funcionalidades en la movilidad rural y urbana.

¡Importante!

PRIORIDAD: Castilla y León, una apuesta por la fabricación inteligente y la ciberseguridad

Aplicación de **tecnologías avanzadas** (Inteligencia artifical, redes 5G, datos y análisis de metadatos, Internet de las cosas (IoT), etc.). De Industria 4.0 a Industria 5.0.

Agricultura y Ganadería 4.0, Sector **Forestal** 4.0, **Minería** 4.0.

Fabricación avanzada: Incorporación de inteligencia en los procesos de producción, aprovechamiento de tecnologías emergentes, electrónica avanzada, nuevos materiales, y la integración de los conceptos de eficiencia y sostenibilidad.

Ciberseguridad.

OBJETIVOS	EJES DE ACTUACIÓN
OBJETIVO 1: **Desarrollar las prioridades de especialización** • Castilla y León, territorio con calidad de vida. • Castilla y León, neutra en carbono y plenamente circular. • Castilla y León, una apuesta por la fabricación avanzada y la ciberseguridad.	1.1. Impulsar las iniciativas emblemáticas en un marco de colaboración público-privado. 1.2. Desarrollar el sistema de apoyo a retos de carácter transformador para la economía y sociedad de Castilla y León. 1.3. Impulsar la ejecución de planes, programas y otras iniciativas sectoriales que contribuyen al desarrollo de la RIS3.
OBJETIVO 2: **Mejorar y fortalecer el ecosistema de investigación e innovación de Castilla y León para avanzar en la especialización.**	2.1. Desarrollar y mantener las capacidades para la especialización inteligente. 2.2. Incrementar la I+I de las empresas e la Comunidad. 2.3. Fomentar y apoyar el emprendimiento y el intraemprendimiento en torno a la I+I. 2.4. Desarrollar la excelencia en investigación y potenciar la transferencia de conocimiento.
OBJETIVO 3: **Agenda Digital para Castilla y León: aprovechar las ventajas de la digitalización.**	3.1. Conectividad digital e Infraestructuras. 3.2. Transformación digital de las empresas. 3.3. Digitalización de los servicios públicos. 3.4. Competencias digitales.
OBJETIVO 4: **Reforzar la gobernanza participativa para la especialización.**	4.1. PDE [D] para el desarrollo de los retos de carácter transformador. 4.2. PDE en la gestión estratégica de la especialización.