


Estrategias de Especialización Inteligente de España 2021-2027





Este archivador recopila la información más destacable de las diferentes Estrategias de Especialización Inteligente (S3) vigentes en España para el periodo 2021-2027.



Las Estrategias de Especialización Inteligente (S3), impulsadas por la Comisión Europea en el marco de los fondos FEDER, constituyen un cambio significativo en la planificación de políticas de I+D+I, ya que permiten identificar y potenciar las diferentes capacidades de los territorios a partir de un proceso participativo y de priorización. Estas estrategias permiten un mejor conocimiento de las capacidades de cada territorio y facilitan la creación de espacios de cooperación entre los territorios y de estos con el Estado atendiendo a áreas comunes de colaboración y generando sinergias con potencial para el desarrollo de cadenas de valor europeas.

En concreto, el documento incluye una ficha con la información más característica de la S3 del Estado y una para cada comunidad autónoma. El formato de cada ficha sigue una estructura similar, identificando los objetivos, las prioridades territoriales y los sistemas de gobernanza de las estrategias, además de destacar algún elemento particular.

Se incluye también una matriz que refleja la alineación entre las líneas estratégicas de la EECTI y las prioridades de cada S3 regional.

En la medida en que las estrategias se conciben como documentos vivos, la información contenida en este archivador puede verse alterada a lo largo del periodo, lo que requerirá una revisión intermedia.

Por último, es necesario agradecer la colaboración y el esfuerzo realizado por las unidades responsables de cada S3 que han hecho posible este documento, que esperamos resulte de interés para todos.





Matriz de Prioridades Estratégicas



SALUD

Medicina de precisión
Enfermedades infecciosas
Nuevas Técnicas diagnósticas y terapéuticas
Cáncer y Gerociencia: envejecimiento, enfermedades degenerativas

CULTURA, CREATIVIDAD Y SOCIEDAD INCLUSIVA

Evolución humana, antropología y arqueología
Cognición, lingüística y psicología
Filología y literaturas hispánicas

SEGURIDAD PARA LA SOCIEDAD

Dimension espacial de las desigualdades, migraciones y multiculturalidad
Monopolios y poder de mercado: medición, causas y consecuencias
Ciberseguridad
Protección ante nuevas amenazas para la seguridad

MUNDO DIGITAL, INDUSTRIA, ESPACIO Y DEFENSA

Inteligencia Artificial y Robótica
Fotónica y electrónica
Internet de la próxima generación
Modelización y análisis matemático y nuevas soluciones matemáticas para ciencia y tecnología
Astronomía, Astrofísica y Ciencias del Espacio
Materiales avanzados y nuevas técnicas de fabricación

CLIMA, ENERGÍA Y MOVILIDAD

Cambio climático y Descarbonización
Movilidad Sostenible
Ciudades y Ecosistemas Sostenibles

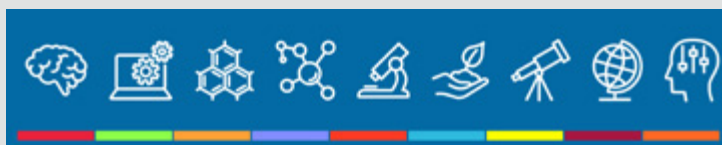
ALIMENTACIÓN, BIOECONOMÍA, RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

Exploración, análisis y prospectiva de la biodiversidad
Cadena agroalimentaria inteligente y sostenible
Agua y océanos

Comunidad Autónoma	Medicina de precisión	Enfermedades infecciosas	Nuevas Técnicas diagnósticas y terapéuticas	Cáncer y Gerociencia: envejecimiento, enfermedades degenerativas	Evolución humana, antropología y arqueología	Cognición, lingüística y psicología	Filología y literaturas hispánicas	Dimension espacial de las desigualdades, migraciones y multiculturalidad	Monopolios y poder de mercado: medición, causas y consecuencias	Ciberseguridad	Protección ante nuevas amenazas para la seguridad	Inteligencia Artificial y Robótica	Fotónica y electrónica	Internet de la próxima generación	Modelización y análisis matemático y nuevas soluciones matemáticas para ciencia y tecnología	Astronomía, Astrofísica y Ciencias del Espacio	Materiales avanzados y nuevas técnicas de fabricación	Cambio climático y Descarbonización	Movilidad Sostenible	Ciudades y Ecosistemas Sostenibles	Exploración, análisis y prospectiva de la biodiversidad	Cadena agroalimentaria inteligente y sostenible	Agua y océanos	
Andalucía			●	●	●					●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aragón	●	●	●	●	●					●		●	●	●			●	●	●		●	●	●	●
Asturias, Principado de	●		●	●	●							●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
Baleares, Illes				●						●		●		●				●	●	●	●	●	●	●
Canarias			●	●						●		●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●
Cantabria			●	●	●							●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
Castilla y León	●		●	●	●					●		●	●	●		●	●	●	●	●			●	
Castilla - La Mancha			●	●								●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
Cataluña	●	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comunitat Valenciana	●	●	●	●								●	●	●			●	●	●	●			●	●
Extremadura	●		●	●	●					●		●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
Galicia	●	●	●	●				●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Madrid, Comunidad de	●		●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Murcia, Región de	●	●		●						●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Navarra, Comunidad Foral de	●		●	●						●		●		●	●		●	●	●	●			●	
País Vasco	●		●	●		●				●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rioja, La	●		●	●		●				●		●					●	●	●			●		



Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 (EECTI), junto al Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (actualmente PEICTI 2021-2023).



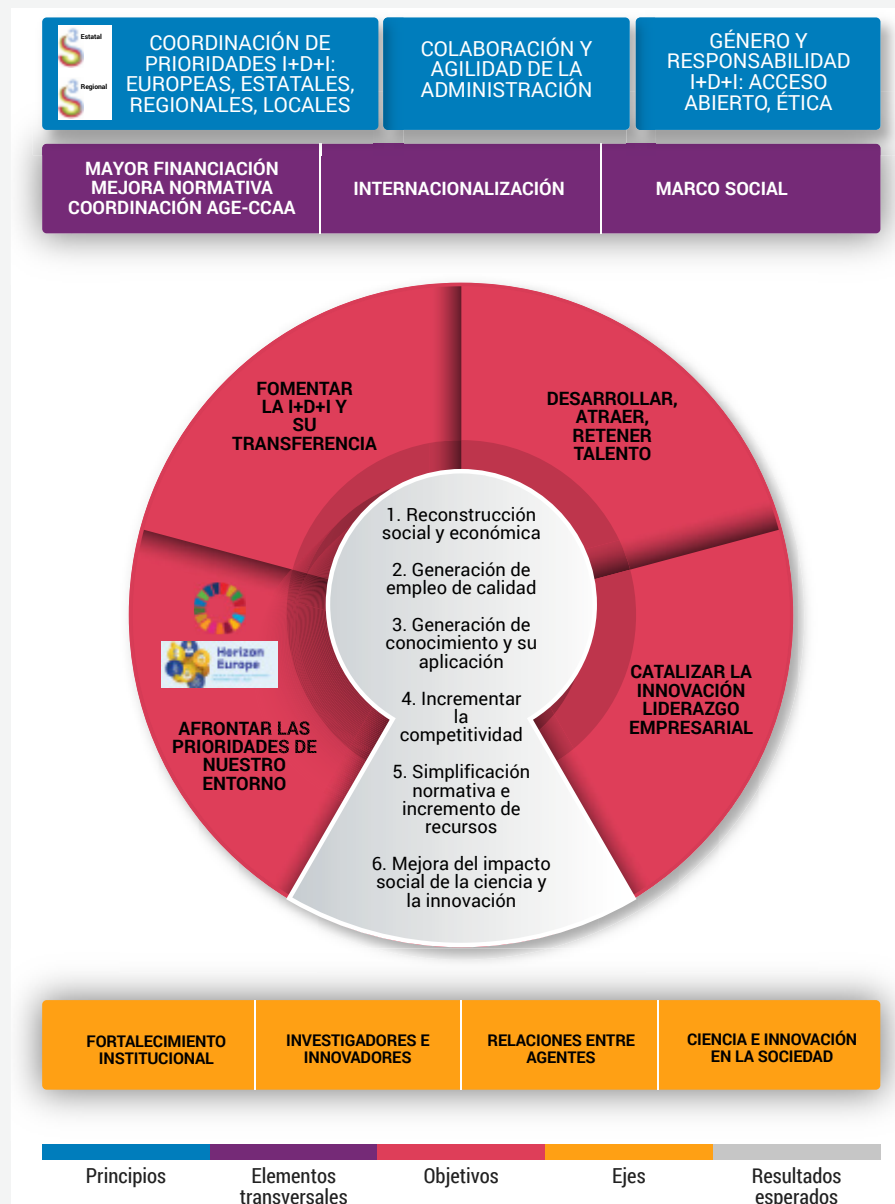
Objetivo General

El objetivo es avanzar, en base a un sólido sistema de generación de nuevo conocimiento, hacia un tejido productivo, basado en las fortalezas actuales, más innovador y dinámico. Esto permitirá incrementar la competitividad y, con ello, la generación de empleo de calidad y procurar la sostenibilidad de nuestro sistema social a largo plazo, invirtiendo en la calidad de vida de las generaciones futuras.

Objetivos Específicos

- Afrontar las prioridades de nuestro entorno
- Fomentar la I+D+I y su transferencia
- Desarrollar, atraer y retener el talento
- Catalizar la innovación y el liderazgo empresarial

Modelo de Actuación de la EECTI 2021-2027



Fuente: Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027

Líneas Estratégicas

- Salud
- Cultura, Creatividad y Sociedad inclusiva
- Seguridad para la sociedad
- Mundo digital, Industria, Espacio y Defensa
- Clima, Energía y Movilidad
- Alimentación, Bioeconomía, Recursos naturales y Medio ambiente

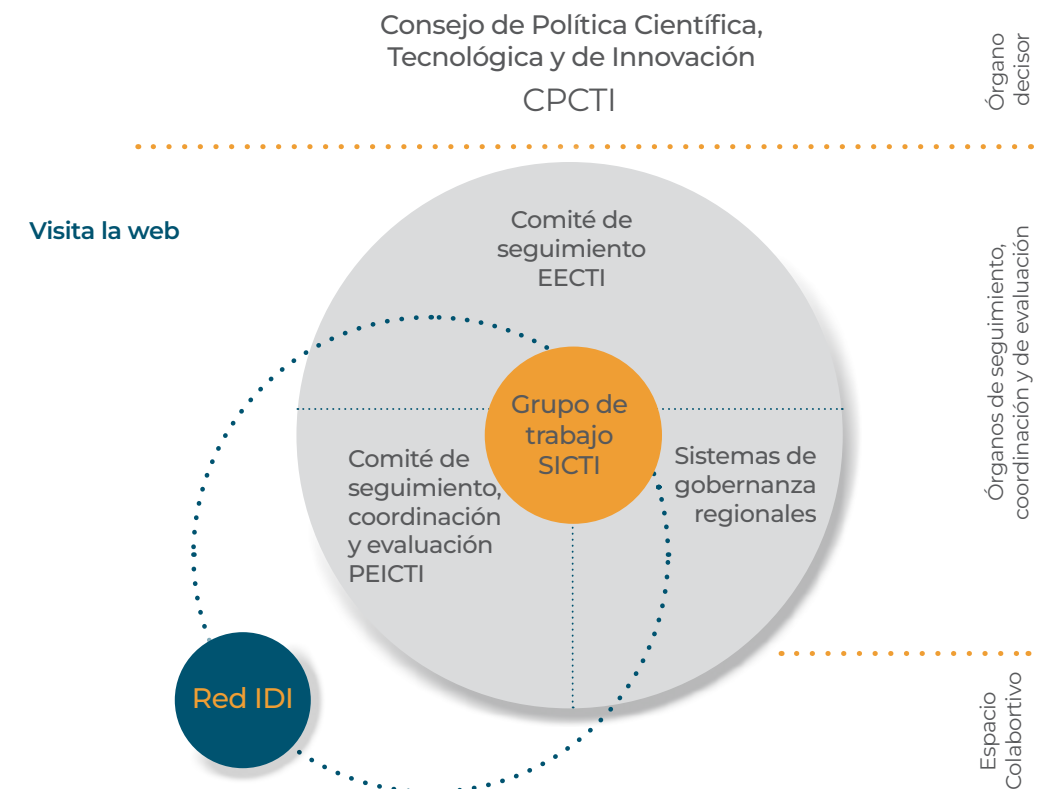
Planes Complementarios

Son un instrumento que permite establecer colaboraciones con las comunidades autónomas en acciones de I+D+I en las que confluyan prioridades comunes de las estrategias de especialización inteligente regionales y estatal, y que permiten establecer sinergias, aumentando la eficacia de las políticas públicas en ciertas áreas estratégicas.



Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación

Sistema de Gobernanza



Organismo Responsable

DG de Planificación de la Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación.
sgcps@ciencia.gob.es


[Visita la web](#)

◀ ◀ Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación
2021-2027 (EECTI), junto al Plan Estatal de Investigación
Científica y Técnica y de Innovación (actualmente PEICTI 2021-2023)



Financiado por
la Unión Europea





**Estrategia de
Especialización Inteligente
para la Sostenibilidad de
Andalucía - S4 Andalucía
2021 - 2027**



Objetivo General

Incorporar la innovación y la especialización inteligente en Andalucía bajo una perspectiva de sostenibilidad social, económica y medioambiental, en un marco de buena Gobernanza.

Objetivos Específicos

- OE.1. Incrementar la investigación y la innovación
- OE.2. Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías
- OE.3. Ampliar la integración en la economía digital
- OE.4. Impulsar la Transición Industria
- OE.5. Elevar la sostenibilidad y circularidad de la producción, distribución y el consumo a través de la innovación

- OE.6. Acrecentar la capacitación y el emprendimiento innovador
- OE.7. Aumentar la colaboración y cooperación para la innovación
- OE.8. Reducción de las brechas de género y de otras brechas sociales en la innovación



Proceso de Descubrimiento Emprendedor

El Proceso de Descubrimiento Emprendedor (EDP) es uno de los elementos esenciales y más novedosos planteados en la metodología y gobernanza de la RIS3Andalucía. La finalidad principal es conseguir que el sector privado asuma un papel mucho más relevante en el marco del sistema de innovación andaluz.



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía

Entornos de Especialización

E1. Sociedad Inteligente, resiliente y saludable.

- E1.S1. Salud y bienestar social
- E1.S2. Turismo y cultura
- E1.S3. Sector de las TICC

E2. Agro tecnología

- E2.S1. Economía verde y azul
- E2.S2. Industria Agroalimentaria – Alimentación funcional

E3. Recursos naturales: Minería y Ciclo del agua

- E3.S1. Recursos mineros
- E3.S2. El ciclo del agua

E4. Industrias tractoras

- E4.S1. Industria avanzada de los sistemas de transporte y movilidad
- E4.S2. Construcción industrializada

E5. Transición Ecológica

- E5.S1. Transición Energética
- E5.S2. Industrias ligadas a la mitigación y adaptación al cambio climático

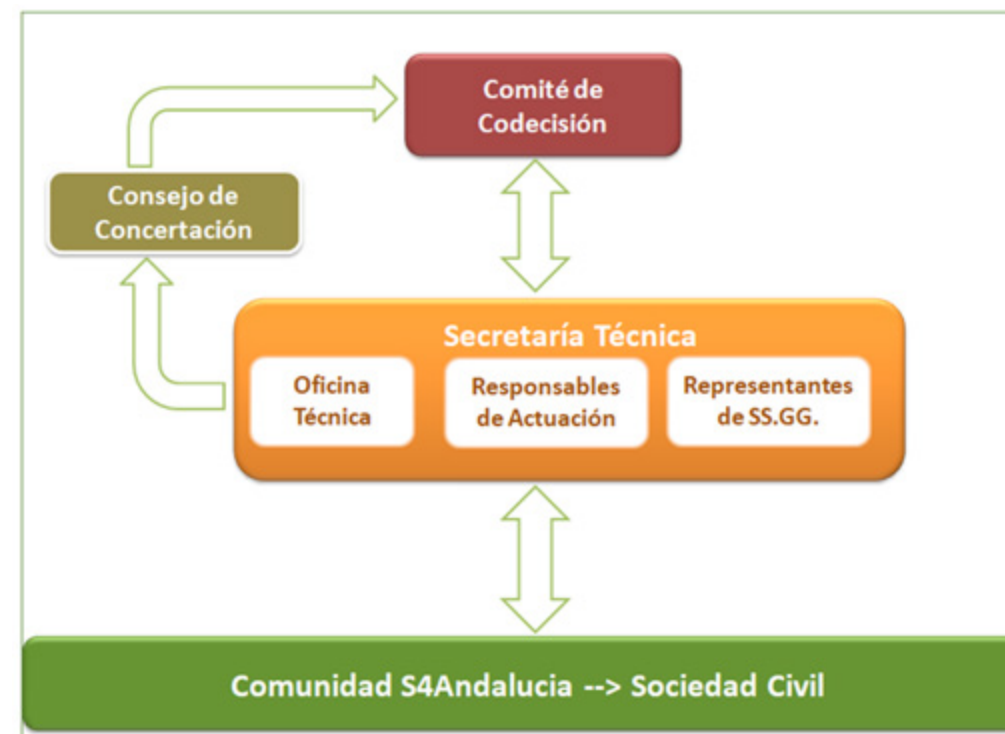
Ejes de Apoyo Transversal:

- T1. Generación y Transferencia de conocimiento
- T2. Transformación Digital
- T3. Transición Industrial
- T4. Sostenibilidad y circularidad
- T5. Capacitación y emprendimiento
- T6. Colaboración público-privada
- T7. Igualdad de género y reducción de desigualdades

Líneas Temáticas:

- LT1. I+D+I
- LT2. Transferencia y generación de conocimiento
- LT3. Transformación digital
- LT4. Transición Industrial
- LT5. Capacitación y emprendimiento
- LT6. Sostenibilidad
- LT7. Colaboración y cooperación

Sistema de Gobernanza



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía



Unidad Responsable:

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) | Agencia TRADE
 oficinatecnicas4andalucia@agenciaidea.es


Visita la [web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización Inteligente
para la Sostenibilidad de Andalucía -
S4 Andalucía 2021 - 2027



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia regional de innovación y especialización inteligente (S3 Aragón 2021 – 2027)



Objetivo General

Los objetivos estratégicos de la S3 de Aragón 2021-2027 están dirigidos a orientar la evolución competitiva de la estructura económica de Aragón, a fortalecer al sistema aragonés de I+D+I y adecuar su oferta a las necesidades de las empresas, y a internacionalizar los ámbitos prioritarios de especialización de la región.

Objetivos Estratégicos

- Orientar e impulsar la transición industrial de Aragón
- Fortalecer el Sistema Aragonés de I+D+I para adecuarlo a las necesidades de recuperación y transformación del tejido productivo de Aragón
- Posicionar y promocionar el conocimiento y la tecnología de Aragón en los mercados regional, nacional e internacional
- Crear, captar y retener el talento en Aragón

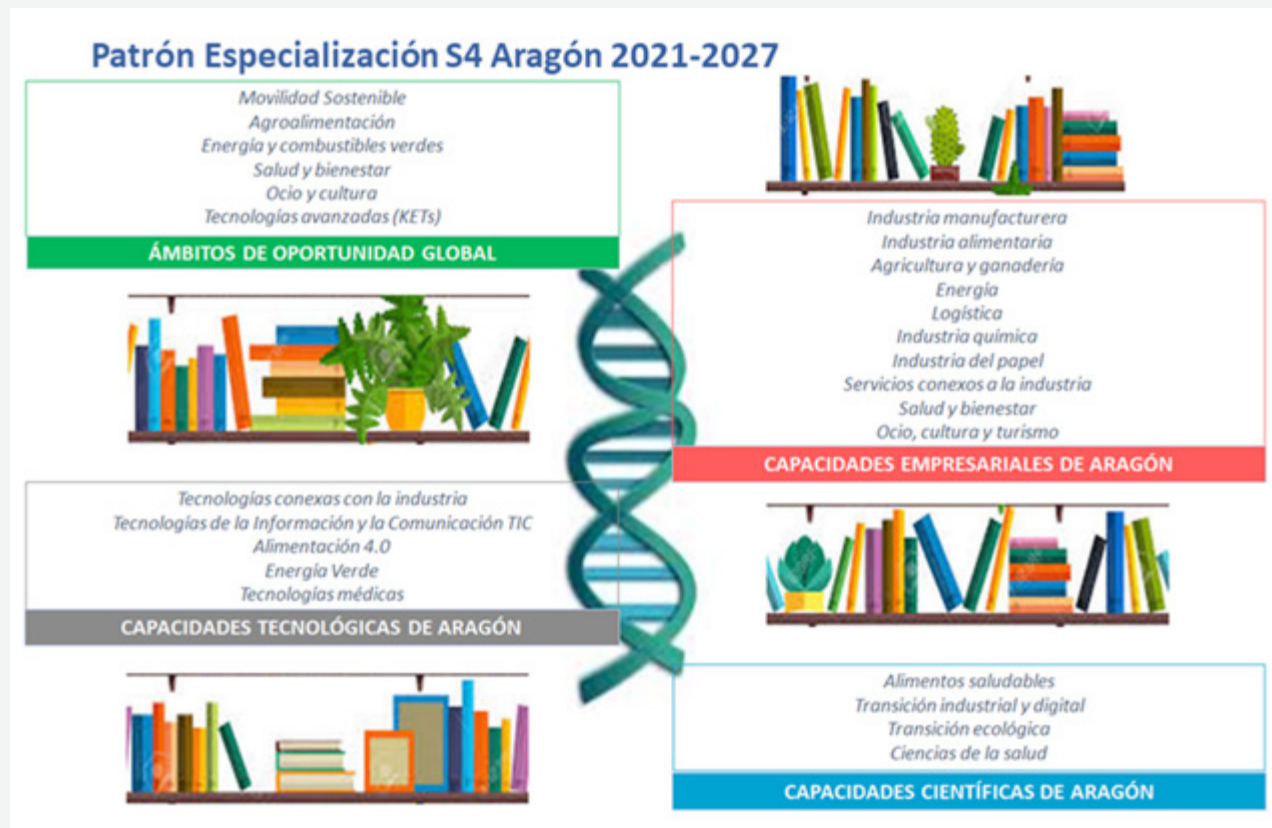
Mesa de I+D+I

En Aragón, se está llevando a cabo un ejercicio de prospectiva estratégica que se traduce en una metodología de recopilación, síntesis y análisis de datos, con el fin de evaluar el impacto de las acciones y, de este modo, poder tomar decisiones basadas en dichos datos.

La foto fija, pero a la vez dinámica, que permite obtener este ejercicio es de gran utilidad para establecer las discusiones en los grupos de trabajo y para plantear nuevos retos y posibles soluciones que trasladar a la Mesa de I+D+I y de ésta al resto del Sistema de I+D+I de Aragón. Esta Mesa de I+D+I articula el Proceso de Descubrimiento Emprendedor (PDE) y está configurada por una serie de grupos de trabajo:

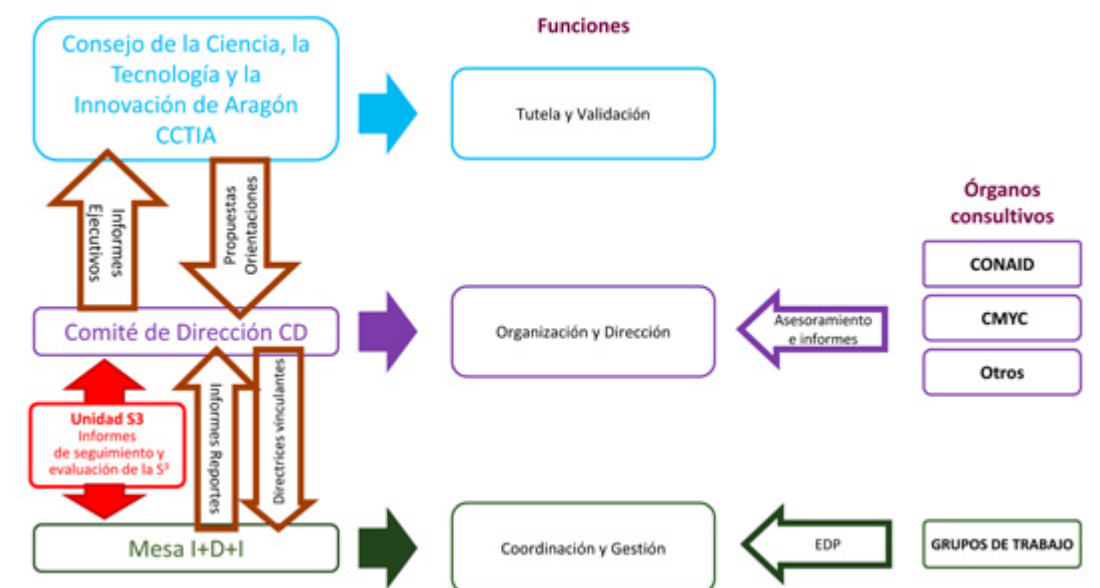
- Internacionalización (gobernanza y sinergia de fondos)
- Innovación y territorio
- One Health
- Transferencia tecnológica
- Compra Pública de Innovación (CPI)
- Clústeres
- Ecosistema emprendedor e innovador
- Cultura científica
- Inteligencia artificial
- Carrera investigadora (atracción y retención del talento)
- Transformación digital en las PYMEs

Patrón de Especialización



Fuente: Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento

Sistema de Gobernanza



Fuente: Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento



Unidad Responsable:

Unidad S3 | DG de Investigación e Innovación | Dpto de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
 Instituto Aragonés de Fomento


[Visita la web](#)

◀ ◀ Estrategia regional de innovación
y especialización inteligente
(S3 Aragón 2021 – 2027)



Financiado por
la Unión Europea





S3 Asturias 2021-2027



Objetivo General

La S3 persigue favorecer un proceso de transformación económica que contribuya a incrementar la competitividad regional, fortaleciendo las capacidades industriales y afrontando la doble transición, ecológica y digital, y los retos regionales, mediante el impulso de la ciencia y la tecnología a través de la especialización inteligente.

Objetivos Específicos

Objetivos de innovación

- Elevar la inversión privada en investigación y desarrollo implicando a las empresas con mayor capacidad
- Apoyar el emprendimiento y el crecimiento de empresas intensivas en conocimiento emergente
- Mejorar la transferencia tecnológica orientada al mercado entre empresas, universidad, organismos de investigación
- Apoyar la calidad y especialización científica y su internacionalización

Objetivos de especialización

ASTURIAS INDUSTRIA

- Incrementar el N° de empresas innovadoras en los ámbitos de especialización fomentando el producto industrial y en el sector tecnológico manufacturero
- Fomentar la colaboración intersectorial en los ámbitos de especialización creando ecosistemas industriales que favorezca la consolidación de las cadenas de valor

ASTURIAS DIGITAL

- Acelerar la adopción por el sector empresarial de tecnologías digitales avanzadas y modelos de negocio basados en las tecnologías de la información y comunicación

ASTURIAS VERDE

- Desarrollar una industria carbono-neutral circular y competitiva, especializando a la región tecnológicamente y promoviendo nuevas oportunidades de negocio

ASTURIAS IGUAL Y COHESIONADA

- Reforzar la imagen de Asturias como territorio natural y cultural y con calidad de vida

Entornos de Especialización

Agroalimentario

- 1.1 Innovación en productos y procesos de la cadena alimentaria
- 1.2 Afianzamiento de la actividad del medio rural

Envejecimiento activo y saludable

- 2.1 Calidad asistencial al servicio de la ciudadanía y el envejecimiento
- 2.2 Especialización regional en investigación biomédica y sanitaria

Patrimonio y Biodiversidad

- 3.1 Gestión de los activos naturales y culturales de Asturias
- 3.2 Innovación turística con identidad de destino

Energía y Circularidad

- 4.1 Transición energética en Asturias
- 4.2 Industria circular y neutra en carbono

Industria Inteligente y Resiliente

- 5.1 Competitividad del producto industrial
- 5.2 Fabricación inteligente

Hubs de Innovación

Los hubs son espacios diseñados para el desarrollo del Proceso de Descubrimiento Emprendedor (EDP), con el objetivo de coordinar los recursos disponibles para dar respuesta a los retos de la especialización regional, especialmente los orientados a la transferencia y la explotación de tecnologías y conocimientos.



Asturias Digital Innovation Hub - AsDIH es el instrumento para acelerar la innovación digital de la industria asturiana, poniendo en red las infraestructuras territoriales de experimentación y demostración en tecnologías de fabricación aditiva, análisis de datos, sensorica y tecnologías de la visión.

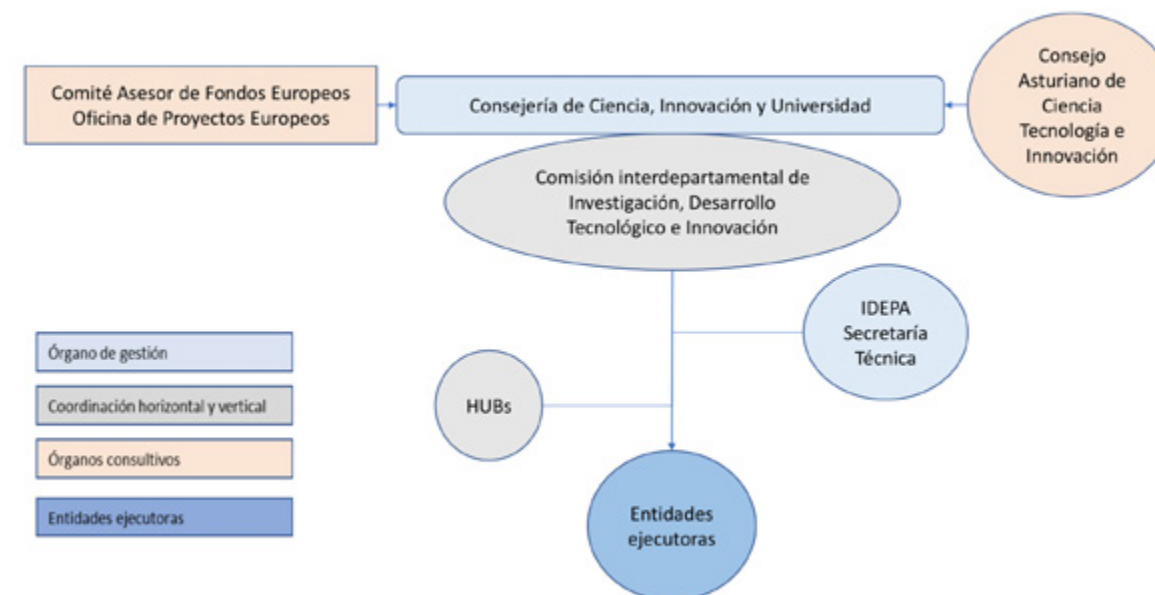


Asturias Paradise Hub 4 Circularity - AsPH4C es el instrumento de facilitación de iniciativas de innovación territorial de industrias comprometidas con el entorno e infraestructuras de I+D para la valorización de corrientes residuales, que colectivamente alcanzan niveles de demostración en cuanto a la gestión circular de recursos.



Asturias Mobility Innovation Hub es un ecosistema colaborativo en torno a la movilidad, creado para favorecer no sólo la industrialización y el desarrollo tecnológico de proveedores de nuevas soluciones ligados al desarrollo del vehículo verde, conectado y autónomo, sino también el desarrollo de una comunidad de conocimiento e innovación.

Sistema de Gobernanza



Fuente: S3 Asturias 2021-2027



Unidad Responsable:

Área de I+D+I Empresarial | IDEPA
 innovacion@idepa.es

Visita la [web](#)



Financiado por
la Unión Europea



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



**Estrategia Regional
de Innovación para la
Especialización Inteligente
de las Illes Balears
2021-2027**



Objetivo General

Avanzar hacia una economía más diversificada donde las actividades basadas en el conocimiento adquieran una mayor importancia dentro de la estructura productiva de las Illes Balears, aprovechando para ello el potencial que ofrece conseguir que las Illes Balears sean un destino sostenible líder en turismo vacacional, siendo pioneros en diseñar, desarrollar y exportar nuevos productos y servicios sostenibles, basados en innovación, tecnología y conocimiento.

Objetivos Específicos

- Diversificar y modernizar la estructura económica de las Illes Balears
- Fortalecer capacidades y procesos para la transformación digital y transición ecológica de la economía de las Illes Balears
- Definir y estructurar el Ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación orientado a las demandas del tejido empresarial
- Potenciar el surgimiento y desarrollo de ámbitos de actividad emergentes

Ejes de Acción

- 1. Sostenibilidad territorial para la modernización económica
- 2. Evolución de la cadena de valor del turismo
- 3. Conocimiento para el fortalecimiento de la economía balear
- 4. Tecnologías para la transformación digital y ecológica
- 5. Gestión de la innovación y de la internacionalización empresarial
- 6. Sectores emergentes transformadores

Encuentros Empresariales

La metodología del Proceso de Descubrimiento Emprendedor (PDE) se implementa mediante Encuentros Empresariales, en los que se involucran empresas innovadoras, agentes de oferta tecnológica y grupos de investigación de Mallorca, Menorca e Ibiza.

Su objetivo consiste en detectar las necesidades empresariales en conocimiento y las posibilidades de estructurar proyectos transformadores vinculados a la I+D+I.

La finalidad es identificar y caracterizar proyectos intensivos en conocimiento y procedentes del sector empresarial y que pueden suponer un paso importante dentro de la especialización inteligente de las Illes Balears.

Sistema de Gobernanza

El modelo de Gobernanza para la implementación de la S3 de las Illes Balears 2021-2027 persigue organizar la participación y coordinación entre los distintos niveles del Govern de les Illes Balears, así como la actuación conjunta de los agentes involucrados. La Gobernanza está estructurada sobre tres órganos:



La Secretaría Técnica de la Unidad de Gestión está a cargo de la Fundació BIT, órgano adscrito a la Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura.



Unidad Responsable:

DG de Promoció Econòmica, Emprenedoria i Economia Social i Circular | Conselleria de Model Econòmic, Turisme i Treball
 innovacio@fundaciobit.org

Visita la [web](#)

◀ ◀ Estrategia Regional de Innovación
para la Especialización Inteligente
de las Illes Balears 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias (RIS3 ampliada)



Objetivo General

Potenciar y diversificar la economía de Canarias a través del conocimiento, apoyándose en sus sectores estratégicos y ventajas competitivas, para una transición hacia una economía sostenible y digital.

Objetivos Específicos

- Consolidar el sistema de I+D+I, orientando a las instituciones hacia la resolución coordinada de los retos sociales
- Reforzar el tejido empresarial innovador, favoreciendo soluciones para mejorar su competitividad internacional, consolidando los sectores que diferencian a Canarias y apostando por los emergentes
- Apostar por el talento humano, promoviendo la igualdad de género y la excelencia científica e innovadora, desarrollando carreras que permitan la hibridación, ofreciendo la mejor formación a lo largo de la vida y promoviendo una cultura de la excelencia y la innovación
- Internacionalización de las empresas y de la I+D+I
- Digitalización del tejido productivo y desarrollo de capacidades digitales, como palanca para la competitividad, personal y profesional, y para recortar la brecha de fragmentación territorial
- Responder al reto demográfico y de sostenibilidad ecológica

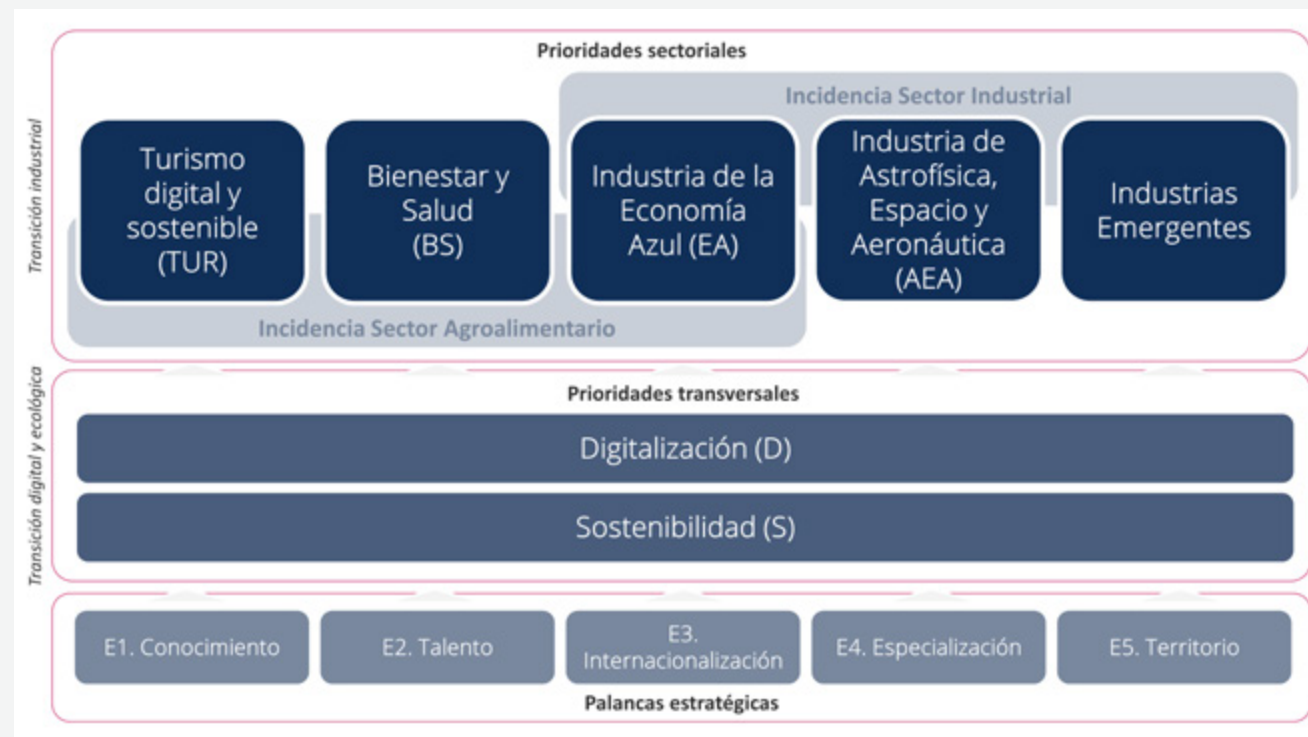
Proyectos Tractores Transversales

La RIS3 ampliada introduce el concepto de los proyectos tractores transversales, como resultado del proceso de descubrimiento emprendedor llevado a cabo durante su elaboración.

Inicialmente se han identificado 33 proyectos tractores, de colaboración público-privada, que concentrarán las capacidades e inversiones en investigación, desarrollo e innovación en las prioridades de la RIS3 ampliada. La definición final de los proyectos concretos se realizará en el marco de las Comunidades RIS3 CAN durante el despliegue de la Estrategia.

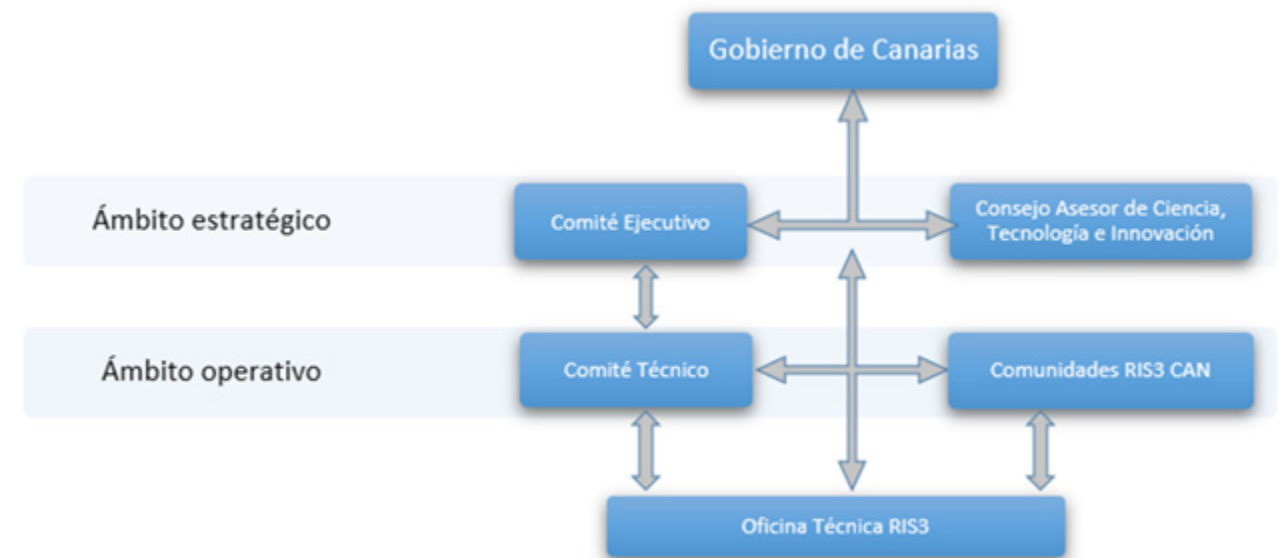
Dentro del modelo de Gobernanza, además de las Comunidades RIS3 CAN, se crean las Iniciativas de Especialización y Competitividad Insular, con la finalidad de proporcionar una visión localizada de las oportunidades de transformación económica en los ámbitos sectoriales priorizados en RIS3 ampliada a partir de la incorporación de la I+D+I en cada una de las islas.

Especialización



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias (RIS3 ampliada)

Sistema de Gobernanza



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias (RIS3 ampliada)



Unidad Responsable:

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI)
 conocimiento@gobiernodecanarias.org

Visita la [web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización
Inteligente de Canarias
(RIS3 ampliada)



Financiado por
la Unión Europea





ICAN. Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria

ICAN Especialización
Inteligente de
Cantabria



Objetivo General

Lograr una sociedad cántabra sostenible apostando la transición industrial hacia un modelo energético limpio e industria 4.0 así como una sociedad cántabra cohesionada, equitativa y resiliente. Este enfoque supone la evolución de la S3 a la S4 (Estrategias de Especialización Inteligente y Sostenible).

Retos y Líneas



Fuente: ICAN. Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria

Reto 1. Cantabria Innovadora

- 1.1. Potenciar la innovación pública
- 1.2. Innovación privada basada en ciencia
- 1.3. Fortalecer la colaboración público-privada en actividades de I+D+I
- 1.4. Investigación en base al desempeño
- 1.5. Investigación orientada a retos

Reto 2. Cantabria competitiva y emprendedora

- 2.1. Recuperar el tejido empresarial post-COVID-19
- 2.2. Cooperación empresarial internacional
- 2.3. Apoyo a las PYMEs
- 2.4. Fomento del Emprendimiento
- 2.5. Apoyo a la creación, desarrollo y consolidación de empresas innovadoras y de base tecnológica

Reto 3. Cantabria sostenible

- 3.1. Economía circular y bioeconomía
- 3.2. Transición energética y apuesta por el hidrógeno

Reto 4. Cantabria con y por su talento

- 4.1. Capacitación para los trabajos de hoy y las profesiones del futuro
- 4.2. Atracción y retención de talento: talento investigador y tecnológico de vanguardia

Reto 5. Cantabria participativa y transparente

- 5.1. Gobernanza participativa y continuada
- 5.2. Visibilizar y socializar la estrategia de especialización inteligente

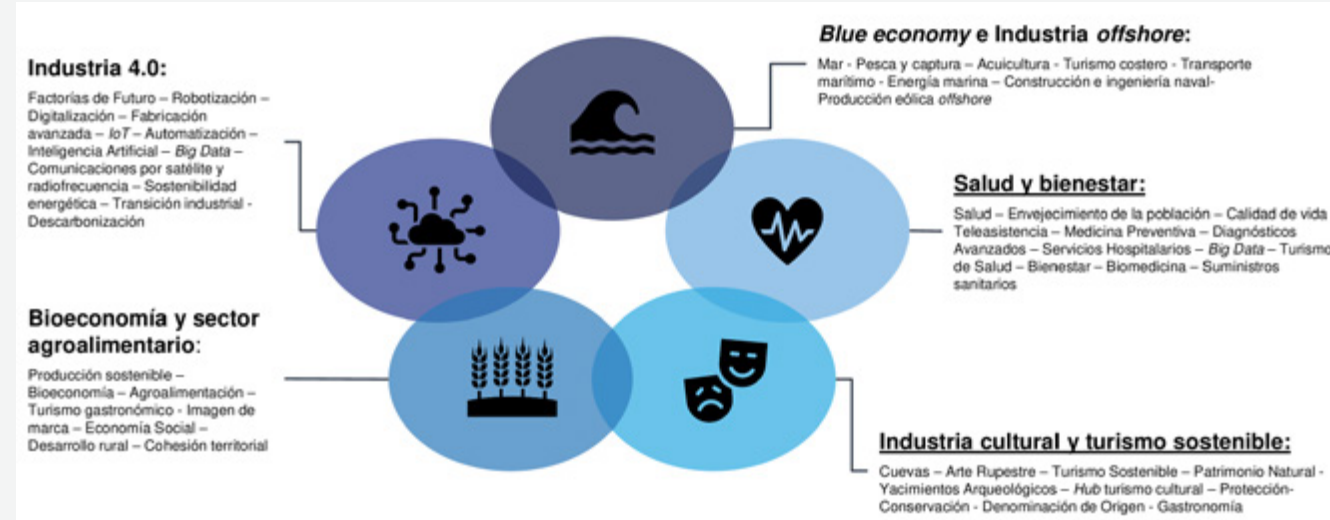
Reto 6. Cantabria transformada digitalmente

- 6.1. Impulso a la digitalización de ecosistemas prioritarios
- 6.2. Digitalización de empresas y PYMEs

Reto 7. Cantabria inclusiva, cohesionada y resiliente

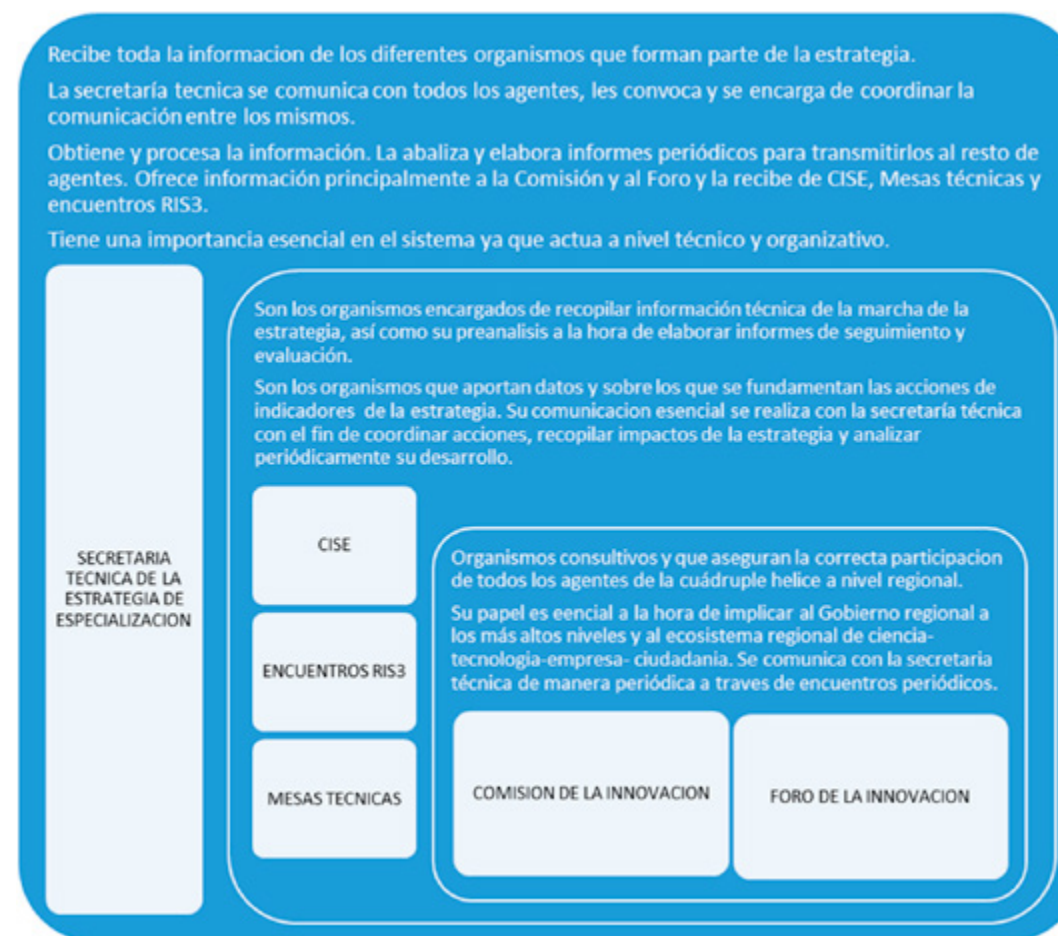
- 7.1. Cohesión y resiliencia del territorio
- 7.2. Promoción de la igualdad efectiva de mujeres y hombres

Ecosistemas Estratégicos



Fuente: ICAN. Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria

Sistema de Gobernanza



Fuente: ICAN. Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria



Unidad Responsable:

DG de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento Industrial | Consejería de Industria, Turismo, Innovación, Transporte y Comercio
 dgidtei@cantabria.es

Visita la [web](#)


◀ ◀ ICAN. Estrategia de
Especialización Inteligente
de Cantabria



Financiado por
la Unión Europea



GOBIERNO
de
CANTABRIA



Estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2021-2027



RIS³ CASTILLAYLEÓN
2021-2027



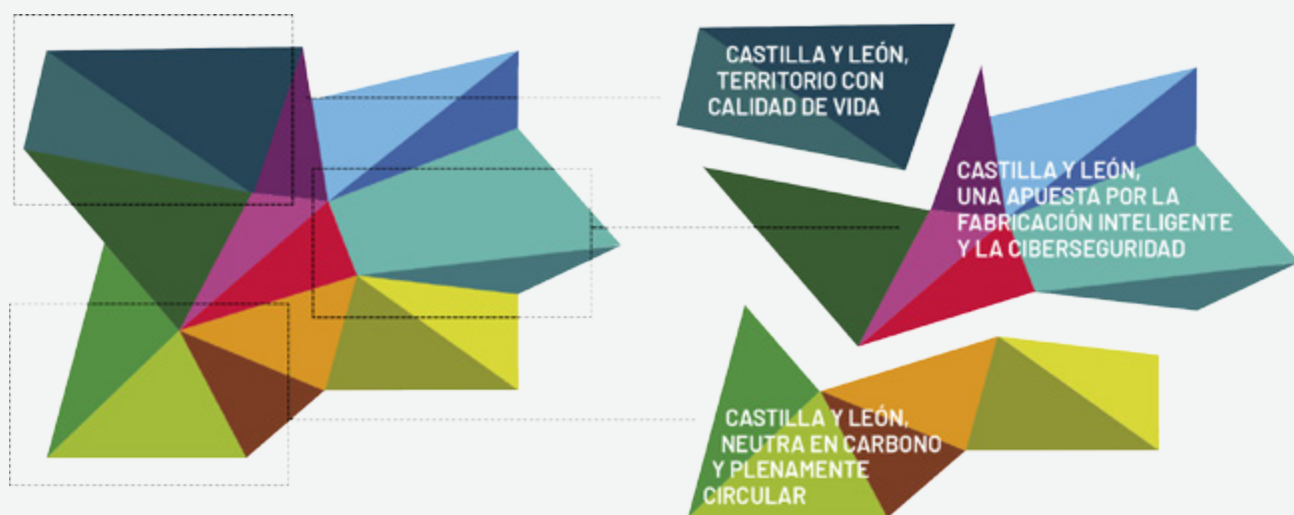
Objetivo General

Instrumento para incrementar la competitividad de las actividades en las que Castilla y León está especializada, no sólo apostando por su transición digital y ecológica, sino aprovechando como nichos de oportunidad la digitalización, la descarbonización y la sostenibilidad exigida a nivel europeo y mundial, sin perder el sello de identidad de Castilla y León.

Objetivos Específicos

- 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
- Mejorar y fortalecer el ecosistema de investigación e innovación de Castilla y León para avanzar en la especialización
- Agenda Digital para Castilla y León: aprovechar las ventajas de la digitalización
- Reforzar la gobernanza participativa para la especialización

Criterios de especialización



Fuente: Estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2021-2027

Territorio con calidad de vida

- Sector agroalimentario
- Servicios sanitarios y asistenciales
- Silver Economy
- Nuevas oportunidades de negocio en biomedicina
- Nuevos conceptos de hábitat
- Nuevas fórmulas de turismo experiencial

Neutra en carbono y plenamente circular

- Enfoque sostenible de las actividades del sector primario
- Bioeconomía
- Ecoinnovación y medio ambiente industrial en la modernización de la economía
- Uso de energías renovables
- Transporte y una movilidad sostenibles

Apuesta por la fabricación inteligente y la ciberseguridad

- Aplicación de tecnologías avanzadas
- Agricultura y Ganadería 4.0, Sector Forestal 4.0, Minería 4.0
- Fabricación Avanzada
- Ciberseguridad

Iniciativas Emblemáticas

Las iniciativas emblemáticas se conciben como una serie de apuestas claras de la Administración en colaboración con el sector empresarial de Castilla y León, capaces de impactar en varias prioridades temáticas y objetivos estratégicos concentrando recursos y alineando instrumentos.

- Bioeconomía Circular
- Polo Aeroespacial
- Polo Biotecnológico Salud
- Ciberseguridad
- Plan Hábitat

Sistema de Gobernanza

Uno de los principales desafíos de las estrategias de especialización inteligente, para el período 2021-2027, consiste en reforzar la gobernanza participativa para el desarrollo de la especialización inteligente, manteniendo un proceso continuo de descubrimiento de oportunidades empresariales (Proceso de Descubrimiento Emprendedor (PDE)).



Fuente: Estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2021-2027



Unidad Responsable:

Comisionado para la Ciencia y la Tecnología
 comisionado.cienciaytecnologia@jcy.es


Visita la [web](#)

◀ ◀ Estrategia de investigación e innovación
para una especialización inteligente (RIS3)
de Castilla y León 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea





**Estrategia de
Especialización
Inteligente de
Castilla - La Mancha
2021-2027**



Objetivo General

Conseguir una Castilla - La Mancha innovadora que abraza la economía circular y el emprendimiento como palanca para, apoyándose en sus sectores estratégicos y en la digitalización de los mismos, mejorar su posicionamiento y competitividad en un escenario global.

Desafíos

En Castilla – La Mancha se han identificado, mediante el Proceso de Descubrimiento Emprendedor (PDE), ocho desafíos:

- **Desafío 1:** Consolidación e impulso al sistema de I+D+I de CLM
- **Desafío 2:** Reforzar el tejido empresarial innovador
- **Desafío 3:** Atracción de talento, impulso a la excelencia y capacitación continua
- **Desafío 4:** Facilitar la internacionalización de las empresas y de la I+D+I
- **Desafío 5:** Transición Energética Justa e Inclusiva: Retos de la economía circular
- **Desafío 6:** Fomento de la cultura innovadora en la región
- **Desafío 7:** Digitalización del tejido productivo y desarrollo de las capacidades digitales de la sociedad
- **Desafío 8:** I+D+I a servicio del reto demográfico y la inclusión social

Estos desafíos se ordenan en **líneas estratégicas** y se establecen orientados al desarrollo de la región, pero también abren vías a la colaboración con otros territorios o regiones.

Especialización

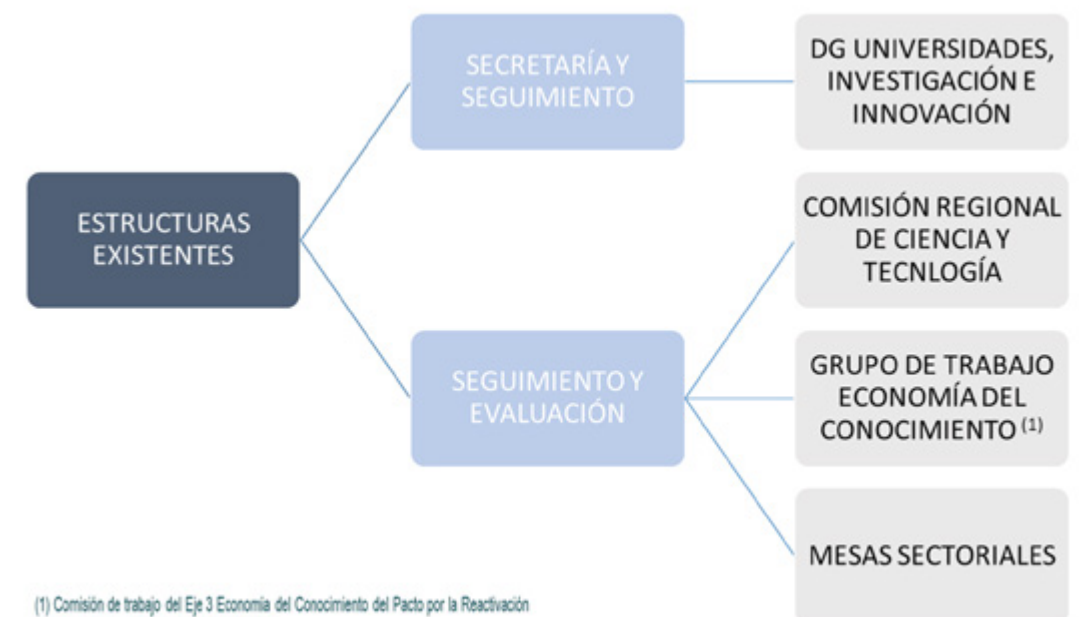


Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente de Castilla-La Mancha 2021-2027

Líneas estratégicas

- 1.1. I+D+I colaborativa público-privada orientada a retos
- 1.2. Estrategia escalera de excelencia: Investigación basada en desempeño
- 1.3. Fortalecer la infraestructura de I+D+I
- 2.1. Fortalecimiento del ecosistema emprendedor
- 2.2. Apoyo a la creación de Nuevas Empresas de Base Tecnológica (NEBT)
- 2.3. Mejora de la competitividad de las empresas a través de la innovación
- 2.4. Fortalecer la productividad de las empresas de la región a través de la inversión
- 3.1. Atracción y retención de talento
- 3.2. Asegurar y consolidar el conocimiento en la región
- 4.1. Apoyo económico a la internacionalización en materia de I+D+I
- 4.2. Seguimiento, información y vigilancia de los sectores estratégicos de CLM
- 5.1. Apoyo y acompañamiento a los sectores estratégicos en la transición energética
- 5.2. Concienciación de la importancia social de la economía circular
- 6.1. Divulgación y comunicación de la cultura innovadora
- 6.2. Innovación pública
- 7.1. Impulso a la digitalización del tejido productivo
- 7.2. Generación de cultura digital social
- 8.1. I+D colaborativa público-privada orientada al reto demográfico: envejecimiento y despoblación

Sistema de Gobernanza



(1) Comisión de trabajo del Eje 3 Economía del Conocimiento del Pacto por la Reactivación económica y el Empleo de CLM 2020-2024

Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente de Castilla-La Mancha 2021-2027



Unidad Responsable:

Dirección General de Universidades, Investigación e Innovación | Consejería de Educación, Cultura y Deportes.
 dguniversidades.edu@jccm.es

[Visita la web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización Inteligente
de Castilla - La Mancha 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea



Castilla-La Mancha



RIS3CAT2030.
Estrategia para la
Especialización Inteligente
de Catalunya 2030

RIS3CAT



Objetivo General

La RIS3CAT 2030 hace una apuesta por las agendas compartidas y la investigación y la innovación transformativas y responsables como principales motores para orientar Cataluña hacia un modelo socioeconómico más verde, digital, resiliente y justo.

Objetivos Específicos

Las agendas compartidas de la RIS3CAT2030 contribuyen a:

- Articular cadenas de valor sostenibles
- Potenciar la creación de industria de base digital y tecnológica
- Promover modelos de negocio orientados a la generación de valor compartido
- Avanzar hacia un modelo socioeconómico más verde, digital, resiliente y justo
- Transformar los sistemas de provisión de bienes y servicios (los sistemas sociotécnicos)

Agendas Compartidas y Tecnologías Facilitadoras



Fuente: Estrategia para la Especialización Inteligente de Catalunya 2030

Mecanismo de Descubrimiento de Oportunidades

El Mecanismo de Descubrimiento de Oportunidades (MDO) promueve que los actores relevantes del sistema (administraciones, universidades y centros de investigación y tecnológicos, empresas y entidades y asociaciones de la sociedad civil) se impliquen activamente en agendas compartidas y en los procesos de detección de oportunidades, definición de prioridades, ejecución de iniciativas y proyectos y monitoreo.

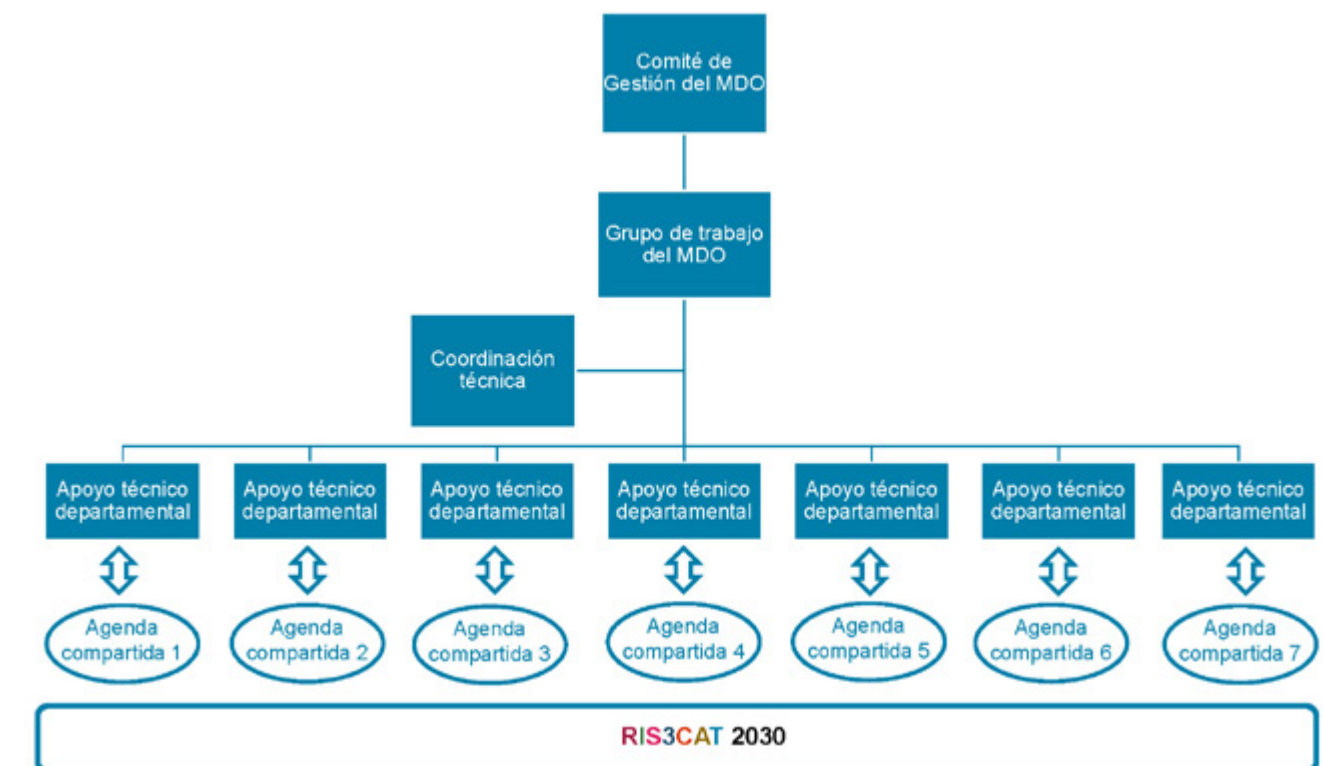


Fuente: Estrategia para la Especialización Inteligente de Catalunya 2030

Sistema de Gobernanza

El sistema de gobernanza de la RIS3CAT 2030 está coordinado por la secretaría competente en materia de economía y de fondos europeos del Departamento de Economía y Hacienda de la Generalitat. En concreto se organiza mediante:

- La Comisión Interdepartamental para la Recuperación Económica y la Gobernanza de los Fondos del Next Generation EU
- La dirección general competente en materia de FEDER
- El Mecanismo de Descubrimiento de Oportunidades (MDO), con la siguiente estructura:



Fuente: Estrategia para la Especialización Inteligente de Catalunya 2030



Unidad Responsable:

Área de Estrategia Económica | Secretaría de Asuntos Económicos y Fondos Europeos
aee.economia@gencat.cat

Visita la [web](#)

◀ ◀ RIS3CAT2030. Estrategia para la
Especialización Inteligente de Catalunya 2030



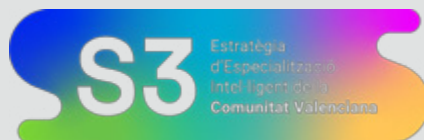
Financiado por
la Unión Europea



Generalitat de Catalunya



Estrategia de Especialización Inteligente de la Comunitat Valenciana



Objetivo General

Conseguir a través de la innovación y de la economía del conocimiento una Comunitat Valenciana con mayores niveles de prosperidad, más sostenible y más cohesionada.

Objetivos Estratégicos

- Mejora de las capacidades de investigación e innovación
- Digitalización de la cadena de valor y apoyo a empresas de tecnologías disruptivas
- Formación y recualificación en los ámbitos de la especialización inteligente, en particular en las tecnologías facilitadoras clave y los ámbitos emergentes
- Internacionalización de la S3 CV
- Impulso de la Gobernanza de la S3 CV en beneficio de la Sociedad de la Comunitat Valenciana

Objetivos Estratégicos y Entornos de Especialización



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente de la Comunitat Valenciana

Entornos y Prioridades de Especialización

Hacia una economía circular baja en carbono

- Eco innovación como palanca de competitividad
- Energía limpia y renovable, y eficiencia energética
- Productos, procesos y servicios para la gestión y el uso más eficiente del agua

Economía digital disruptiva

- Tecnologías digitales, tecnologías disruptivas y sistemas de datos con potencial en la Comunitat Valenciana
- Sistemas inteligentes de movilidad e intermodalidad

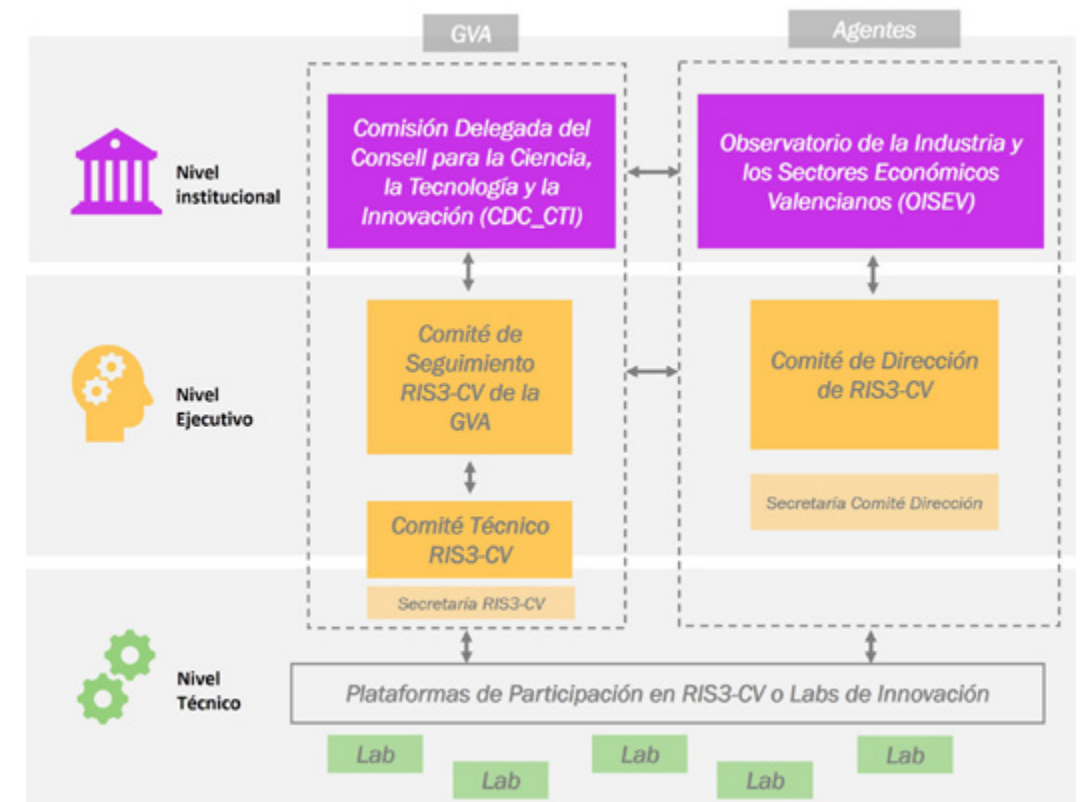
Comunitat Valenciana innovadora por su origen y destino

- Valor añadido y sostenibilidad en la cadena alimentaria
- Turismo inteligente

Innovación para las personas

- Nuevas tecnologías y conocimiento para la prevención, diagnóstico, tratamiento, asistencia y pronóstico de enfermedades
- Innovación inclusiva, para el envejecimiento activo y saludable y las enfermedades crónicas

Sistema de Gobernanza



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente de la Comunitat Valenciana



Unidad Responsable:

Dirección General de Innovación | Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital
ris3cvgva@gva.es


[Visita la web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización Inteligente
de la Comunitat Valenciana



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente (RIS3) de Extremadura 2021-2027

RIS3 Extremadura 2027



Objetivo General

Transformar Extremadura en un nodo global generador de creatividad, diversificación e innovación abierta, en el diseño, producción y exportación de productos y servicios de agroalimentación, de energía verde y su almacenamiento, y de bienestar y calidad de vida, basados en la sostenibilidad y valorización de su biodiversidad y sus recursos culturales y patrimoniales, en la I+D+I colaborativa y en la aplicación de las tecnologías digitales.

Objetivos Estratégicos

OE1.Fortalecimiento del SECTI

Potenciar la oferta científico-tecnológica regional y orientarla hacia las necesidades de innovación de las empresas

OE2.Transición industrial

Activar la inversión de las empresas en I+D+I y mejorar sus capacidades para la especialización inteligente

OE3.Igualdad, comunicación e internacionalización del SECTI

Promover la igualdad de género, la divulgación y difusión de la Ciencia y la Tecnología y la apertura del SECTI a la cooperación exterior

OE4.Despliegue del Proceso de Descubrimiento Emprendedor (PDE)

Ayudar en la identificación y aprovechamiento de nuevos ámbitos de oportunidad mediante la hibridación sectorial y tecnológica

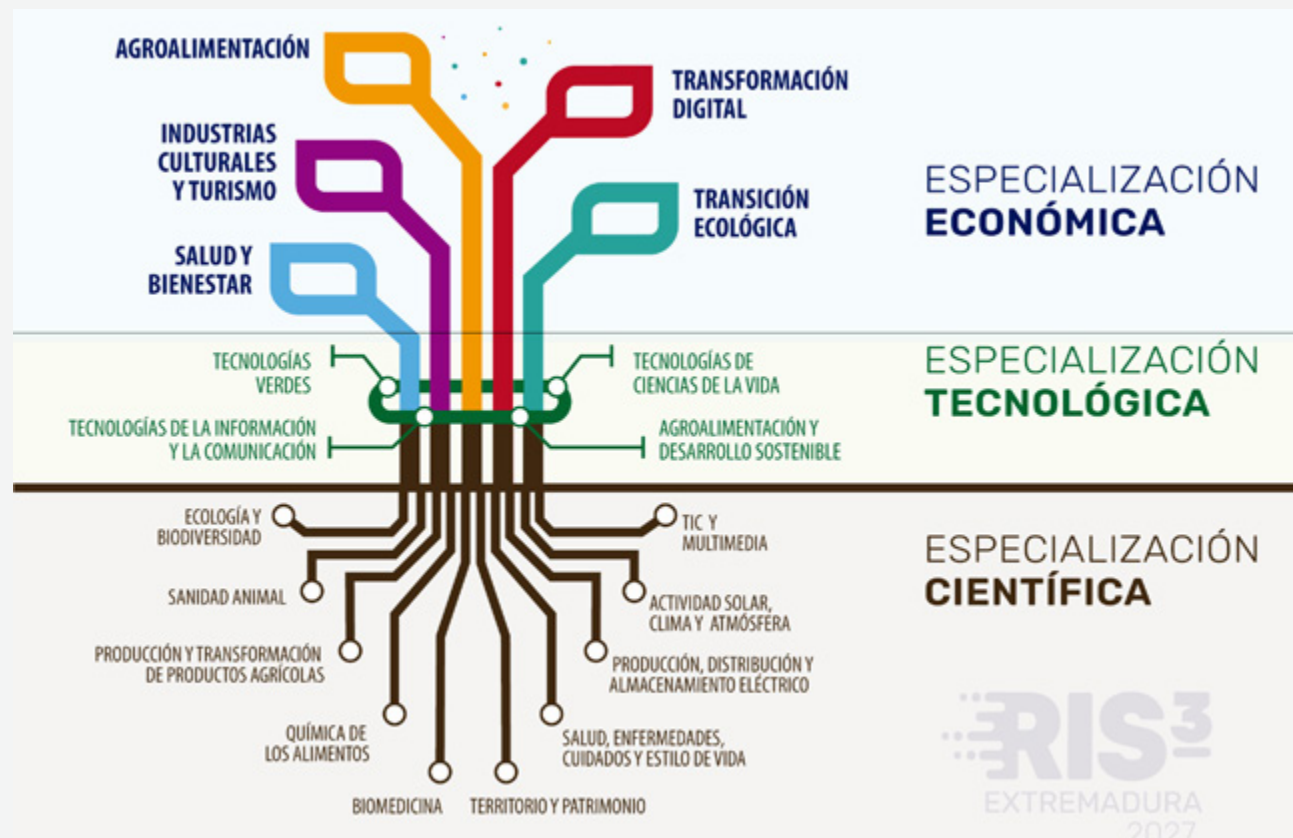
Plataformas Colaborativas

Un instrumento de encuentro presencial y virtual para los agentes de la región que permitirán interconectar empresas, tecnologías y conocimiento con el fin de intercambiar ideas, identificar posibilidades de colaboración y crear nuevas oportunidades.



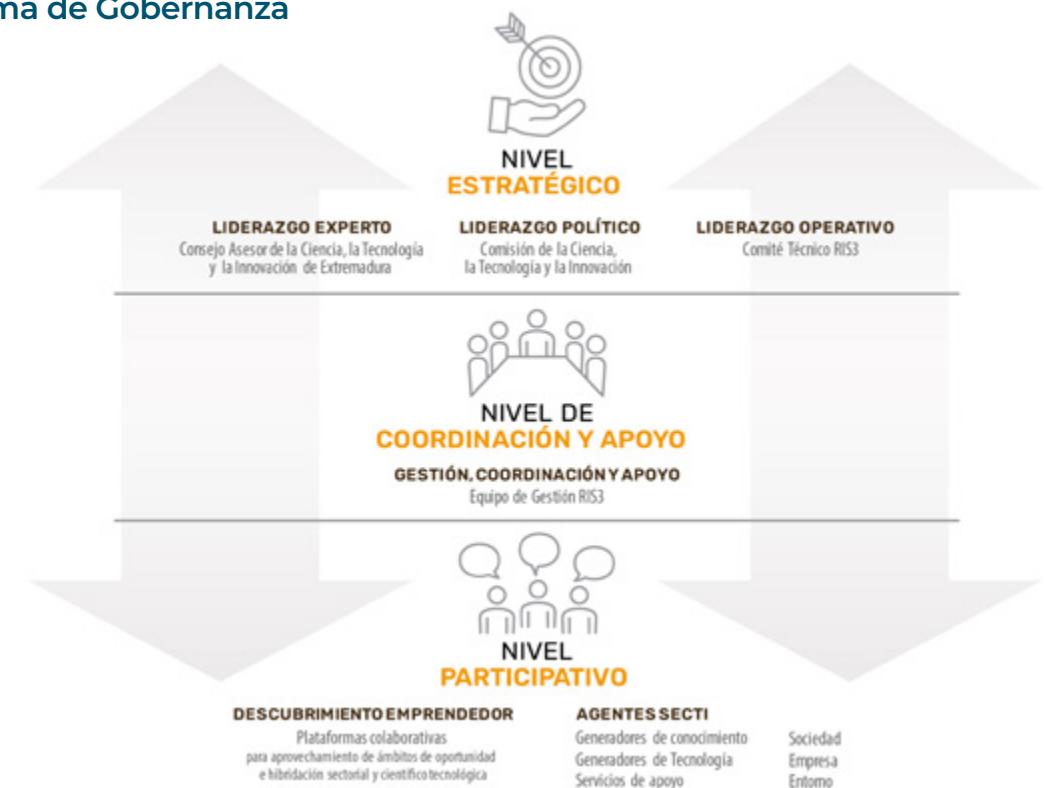
Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente (RIS3) de Extremadura 2021-2027

Prioridades



Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente (RIS3) de Extremadura 2021-2027

Sistema de Gobernanza



Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente (RIS3) de Extremadura 2021-2027



Unidad Responsable:

Secretaría General de Ciencia Tecnología e Innovación
 sgctiu.ecad@juntaex.es

Visita la [web](#)

◀ ◀ **Estrategia de Investigación e Innovación
para la Especialización Inteligente (RIS3)
de Extremadura 2021-2027** (RIS3 Extremadura 2027)



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Especialización Inteligente RIS3 Galicia 2021-2027



Objetivo General

Integrar todos los activos y capacidades de investigación, transferencia e innovación en Galicia a través de un modelo propio de ecosistema para la transición ecológica y digital de la economía y la sociedad gallegas basado en el potencial de la hibridación científico-tecnológica y de las cadenas de valor.

Objetivos Específicos

- Ecosistema de innovación más abierto e integrado
- Aplicabilidad para el mercado
- Desarrollo de cadenas de valor completas
- Capacidades de las personas
- Posicionamiento internacional en I+D+I

Especialización

RETO 1
Modelo de gestión de recursos naturales y culturales basados en la innovación

RETO 2:
Modelo industrial basado en la competitividad y en el conocimiento

RETO 3:
Modelo de vida saludable basado en el envejecimiento activo de la población

ÁMBITOS DE PRIORIZACIÓN	RETO 1	RETO 2	RETO 3
PRIORIDAD 1: SOSTENIBILIDAD			
- Biocombustible y energías renovables (R1, R2)	●	●	
- Biotecnología agraria, marina, industrial e ecológica (R1, R2)	●	●	
- Construcción sostenible (R2)	●	●	
- Descarbonización de las cadenas de valor (R1, R2, R3)	●	●	●
- Desarrollo de textiles sostenibles (R2)	●	●	
- Economía circular y simbiosis industrial (R1, R2)	●	●	
- Eficiencia energética en procesos productivos, en construcción y en movilidad (R1, R2, R3)	●	●	●
- Materias primas, productos, envases y embalajes más sostenibles en la cadena de valor alimentaria (R1, R3)	●	●	●
- Mejora, preservación, gestión sostenible y puesta en valor de la biodiversidad (R1)	●	●	
- Movilidad urbana y rural (R2, R3)	●	●	●
- Turismo y patrimonio cultural sostenible (R1)	●	●	
PRIORIDAD 2: DIGITALIZACIÓN			
- Administración Pública Digital (R3)	●	●	●
- Desarrollo de competencias digitales y educación digital (R2)	●	●	
- Desarrollo de propuestas de valor sobre los recursos naturales, patrimoniales, culturales y turísticos (R1)	●	●	
- Fabricación avanzada e inteligente (R2)	●	●	
- Redes inteligentes, flexibilidad y almacenamiento energético (R2)	●	●	
- Salud digital (R3)	●	●	●
- Soberanía tecnológica (desarrollo de conocimiento, tecnologías y aplicaciones innovadoras propias) (R1, R2, R3)	●	●	●
- Tecnificación y digitalización del sector primario (agricultura, ganadería y forestal, pesca y acuicultura) y de la industria minera (R1)	●	●	●
- Gerontotecnologías (R3)	●	●	●
PRIORIDAD 3: ENFOQUE HACIA LAS PERSONAS			
- Alimentación humana saludable y funcional (R3)	●	●	●
- Deporte, para la promoción de la autonomía personal y mejora de la calidad de vida (R3)	●	●	●
- Desarrollo de textiles inteligentes para la salud y el deporte (R2)	●	●	
- Economía plateada y de los cuidados (R3)	●	●	●
- Medicina de prevención, regenerativa y de precisión (R3)	●	●	●
- Nuevas soluciones de hábitat y modelos de convivencia (R3)	●	●	●
- Salud animal: veterinaria y alimentación de precisión (R1)	●	●	●
- Turismo saludable basado en recursos naturales (R3)	●	●	●
- Investigación básica de excelencia y en la frontera del conocimiento	●	●	●
	Transversal al ecosistema de I+D+i		

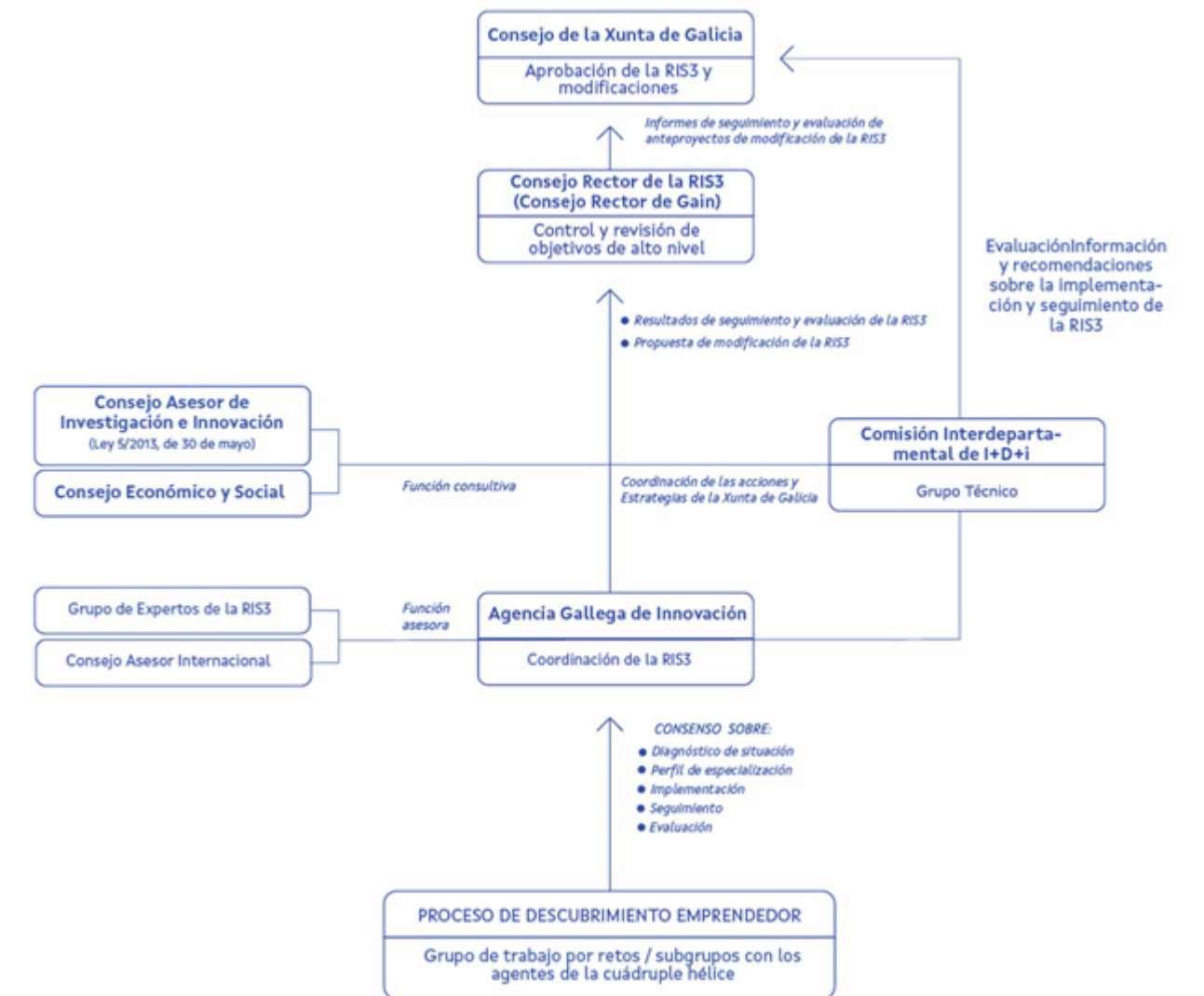
Fuente: Axencia Galega de Innovación

Mecanismo de Descubrimiento de Oportunidades

Un elemento novedoso de la RIS3 Galicia 2021-2027 es el lanzamiento de un número reducido de grandes proyectos integrados, denominados misiones, con capacidad tractora sobre el ecosistema de innovación y con potencial de generar un impacto transformador en la I+D+I, en la economía y en la sociedad. Se alinean con los retos y prioridades de la RIS3, pero se enfocan de forma específica a responder a temáticas y objetivos concretos y alcanzables, implicando a un conjunto amplio de agentes, incluida la sociedad, y con impacto en cadenas de valor estratégicas. La identificación y definición de las misiones concretas se articula a través de un proceso de diálogo con los agentes.

Sistema de Gobernanza

La Agencia Gallega de Innovación - GAIN es la responsable de promover, gestionar y coordinar la planificación, implementación y ejecución del conjunto de actuaciones e instrumentos que integran la RIS3, así como de su seguimiento y evaluación.



Fuente: Axencia Galega de Innovación



Unidad Responsable:

Área de programas | Axencia Galega de Innovación - GAIN
Ris3.gain@xunta.gal

Visita la [web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización Inteligente
RIS3 Galicia 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Especialización Inteligente S3 2021-2027

S3



Objetivo General

La Comunidad de Madrid pretende situarse como el Hub de referencia en el Sur de Europa en Investigación e Innovación.

Ejes Estratégicos

- Personas y capacidades
- Ciencia excelente
- Colaboración y valorización
- Liderazgo empresarial
- Sociedad consciente
- Buena gobernanza

Objetivos Estratégicos

OE1. Fomentar la generación, atracción, retención y estabilización del talento investigador e innovador, impulsando actitudes y aptitudes científicas en igualdad

OE2. Impulsar la calidad y la excelencia en la investigación en las Áreas clave y las Líneas Científico-Tecnológicas relevantes y fortalecer las infraestructuras de investigación disponibles

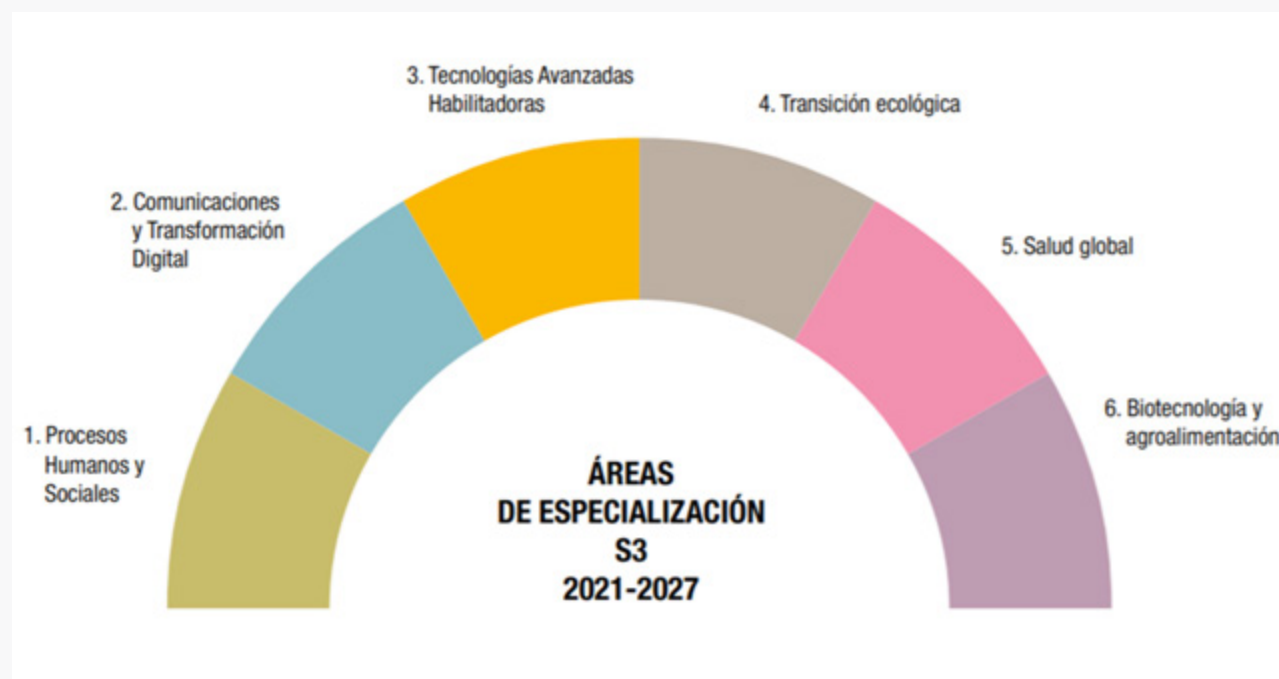
OE3. Desarrollar nuevos productos y procesos que den respuesta a los principales retos sociales y económicos en base a la colaboración y la valorización de los resultados entre agentes del SM2I y con otras entidades a nivel internacional

OE4. Apoyar la innovación tecnológica de calidad en la Comunidad de Madrid como base para el refuerzo competitivo de las empresas, el empleo de calidad y en definitiva el desarrollo económico de la región y el bienestar de la sociedad

OE5. Promover la difusión y divulgación de resultados de I+D+I y hacer al conjunto de la Sociedad partícipe de los mismos

OE6. Desarrollar nuevas estructuras de gobernanza de la S3 para maximizar el retorno de las inversiones en I+D+I

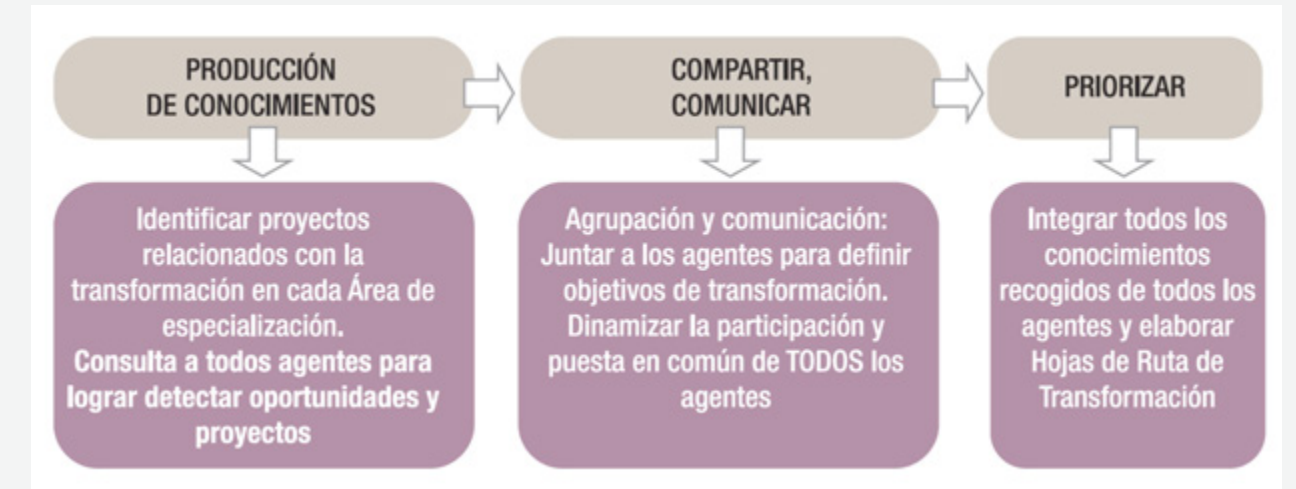
Áreas de Especialización



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente S3 2021-2027

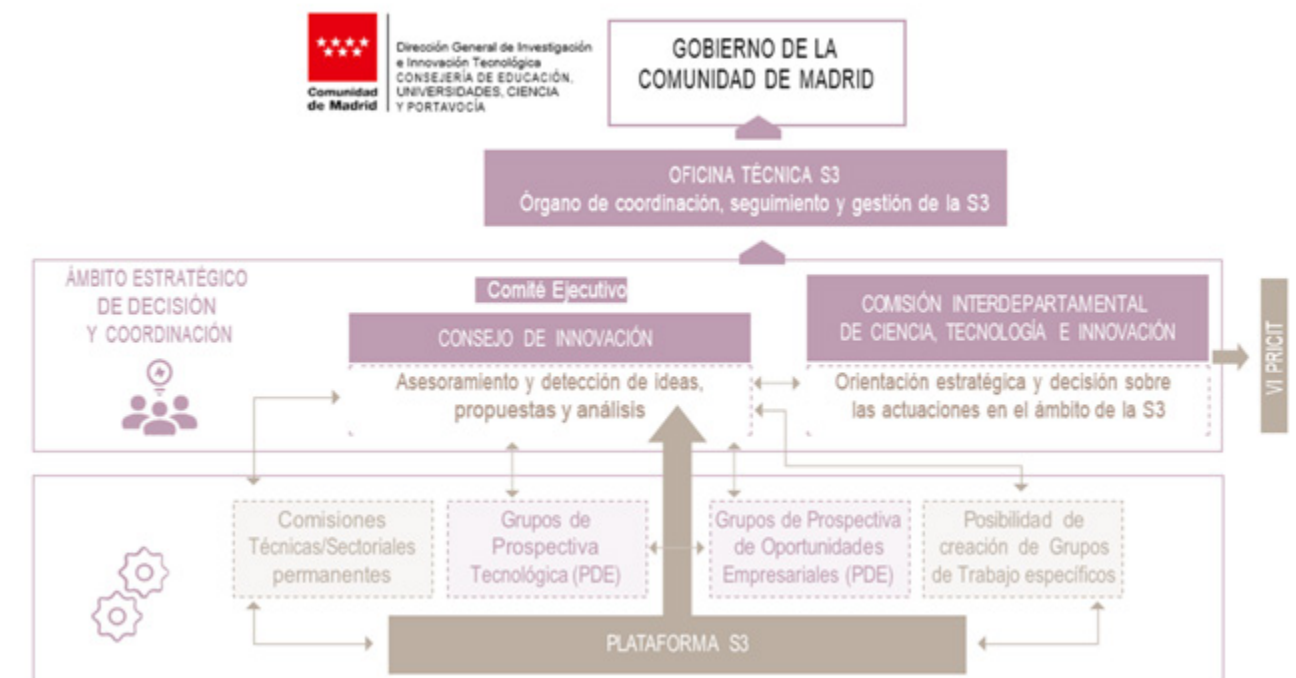
Proceso de Descubrimiento Emprendedor

Es la combinación de dos lógicas, planificación y descubrimiento empresarial, lo que constituye la esencia del proceso de Especialización Inteligente. El PDE persigue la integración del conocimiento empresarial fragmentado y disperso entre las partes interesadas (empresas, clientes y usuarios, proveedores especializados, etc.) mediante la creación de conexiones y asociaciones.



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente S3 2021-2027

Sistema de Gobernanza



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente S3 2021-2027



Unidad Responsable:

DG de investigación e Innovación Tecnológica | Consejería de Educación y Universidades
 innovacion@madrid.org


[Visita la web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización
Inteligente S3 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente y Sostenible de la Región de Murcia 2021-2027

Región de Murcia
RIS4
Conectados para transformar



Objetivo General

Facilitar desde una “Administración Pública Emprendedora”, junto al resto del Ecosistema regional de Investigación e Innovación, la transformación económica de la Región de Murcia, mediante políticas y acciones dirigidas, basadas en la innovación y la aplicación del conocimiento, y el posicionamiento internacional de las universidades, los organismos de investigación y las empresas regionales en las cadenas de valor globales.

Objetivos Específicos

- 1.- Aumentar la inversión en I+D+I sobre el PIB hasta el 2%
- 2.- Incrementar la participación regional de los fondos Horizonte Europa captados por España hasta el 1,2%
- 3.- Incrementar la inversión empresarial en I+D, elevando la ratio inversión privada sobre la pública hasta el 1,1%

- 4.- Incrementar el número de empresas innovadoras sobre el total de empresas hasta el 25%
- 5.- Incrementar las exportaciones en sectores de media-alta tecnología sobre el total exportado hasta el 19%

Líneas estratégicas y objetivos

ESPECIALIZACIÓN Capacidades

- 1. Fomentar la generación y transferencia de conocimiento y la asimilación de tecnologías avanzadas
- 2. Impulsar el emprendimiento y la creación de empresas valorizando el conocimiento
- 3. Fomentar la generación, incorporación y retención de talento

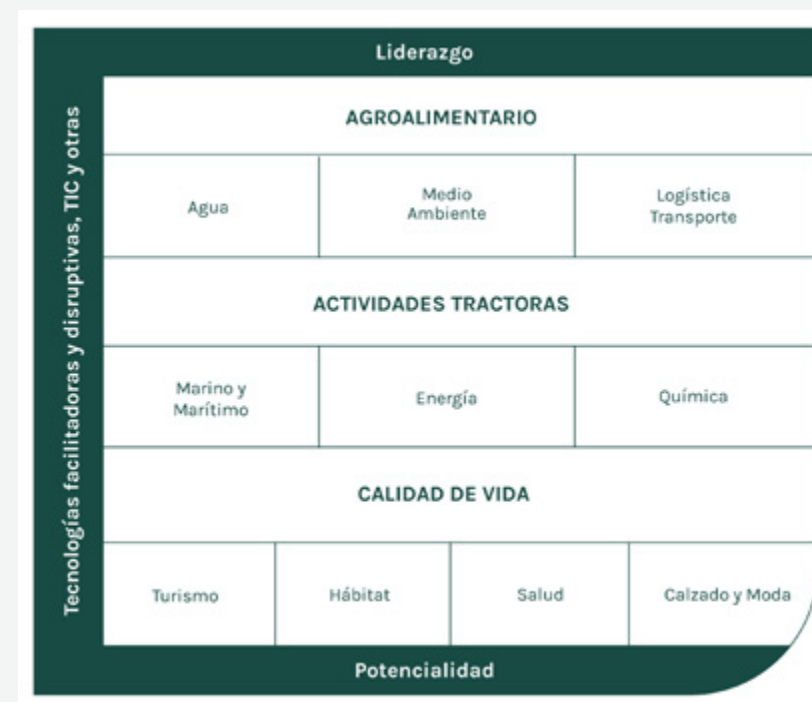
INTERNACIONALIZACIÓN Economía Abierta

- 4. Apoyar las capacidades económicas y de conocimiento de la Región de Murcia y su integración en la economía global

HIBRIDACIÓN Cooperación y Redes

- 5. Promover la I+D+I cooperativa y multidisciplinar entre todos los agentes públicos y privados
- 6. Favorecer la creación y participación en redes
- 7. Fomento de la cultura innovadora y la innovación social

Prioridades



Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente y Sostenible 2021-2027

Potencial de Cooperación

En el proceso de actualización de la Estrategia RIS4 Región de Murcia se ha realizado un ejercicio de identificación y análisis de regiones a nivel nacional e internacional que son de interés para la posible colaboración.

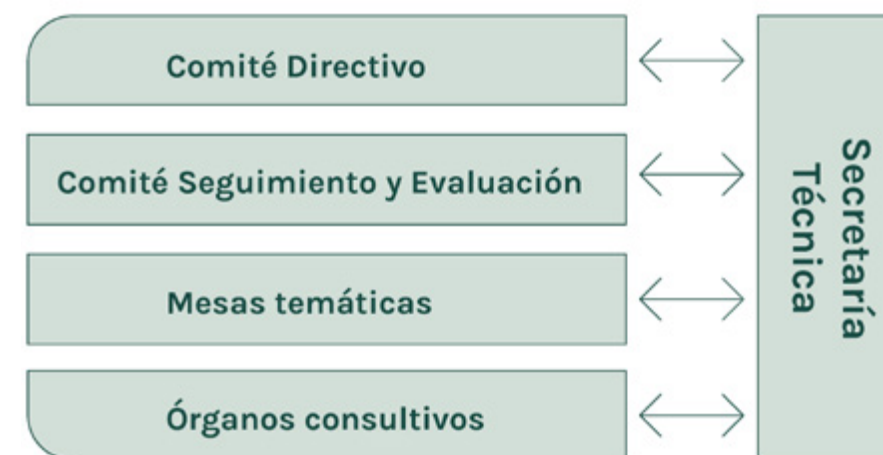
Se han identificado 30 regiones europeas con las que existe potencial de cooperación en los ámbitos prioritarios de esta Estrategia, teniendo en cuenta sus indicadores económicos y estructurales de investigación e innovación.

PAÍS	ID NUTS	REGIÓN
Alemania	DE1	Baden-Wurtemberg
Alemania	DE2	Bayern
Alemania	DE9	Niedersachsen
Alemania	DEA	Nordrhein-Westfalen
España	ES61	Andalucía
España	ES70	Canarias
España	ES41	Castilla y León
España	ES42	Castilla-La Mancha
España	ES11	Galicia
España	ES51	Cataluña
España	ES22	Comunidad Foral de Navarra
Francia	FR52	Bretagne
Francia	FR10	Ile De France
Francia	FR82	Provence-Alpes-Côte d'Azur
Francia	FR71	Rhone-Alpes
Grecia	EL23	Dytiki Ellada
Irlanda	IE02	Southern and Eastern
Italia	ITF3	Campania
Italia	ITF4	Puglia
Italia	ITG2	Sardegna
Italia	ITG1	Sicilia
Italia	ITH2	Trento
Italia	ITC4	Lombardia
Italia	ITF1	Abruzzo
Países Bajos	NL3	West-Nederland
Portugal	PT16	Centro
Portugal	PT17	Lisboa
Portugal	PT11	Norte
Reino Unido	UKJ	South-East (England)
Rumanía	RO32	Bucuresti-Ifov

Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente y Sostenible 2021-2027

Sistema de Gobernanza

La RIS4 Región de Murcia 2021-2027 se ha actualizado teniendo en cuenta los siete criterios de cumplimiento de la condición favorecedora Buena Gobernanza de la RIS4 regional introducida por el Reglamento FEDER 2021-2027



Fuente: Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente y Sostenible 2021-2027



Unidad Responsable:
Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO)

[Visita la web](#)

◀ ◀ Estrategia de Investigación e Innovación
para la Especialización Inteligente y Sostenible
de la Región de Murcia 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra 2021-2027



S4 | Navarra
Nafarroa
Estrategia de Desarrollo | Garapen Estrategia



Objetivo General

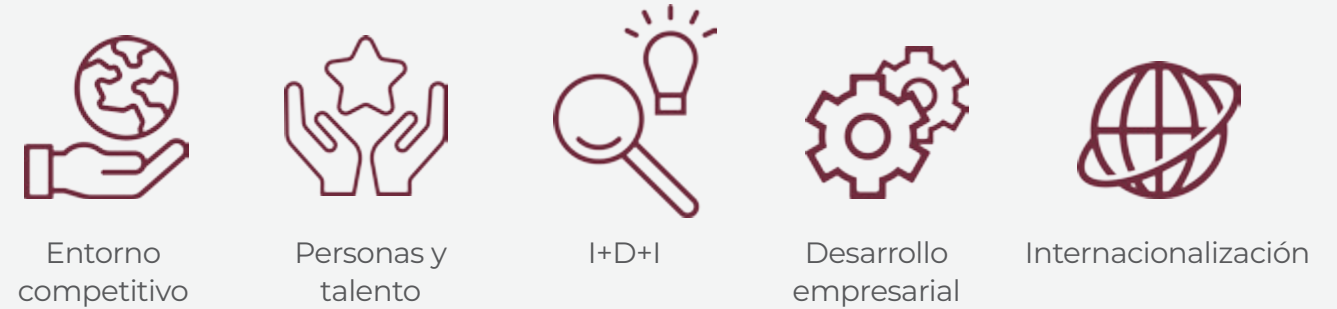
La S4 plantea Navarra como una región de referencia en Europa en la transición hacia una economía sostenible, digital y comprometida con el territorio y las personas.

Objetivos Estratégicos

- La transición hacia un modelo de crecimiento sostenible e inclusivo, es decir, promover crecimiento económico, la protección ambiental, y la cohesión social y territorial
- La transformación de la economía hacia los retos de futuro desde las fortalezas científico-tecnológicas y empresariales, enfocando sus recursos en algunas áreas económicas prioritarias y seleccionando las líneas de trabajo más prometedoras

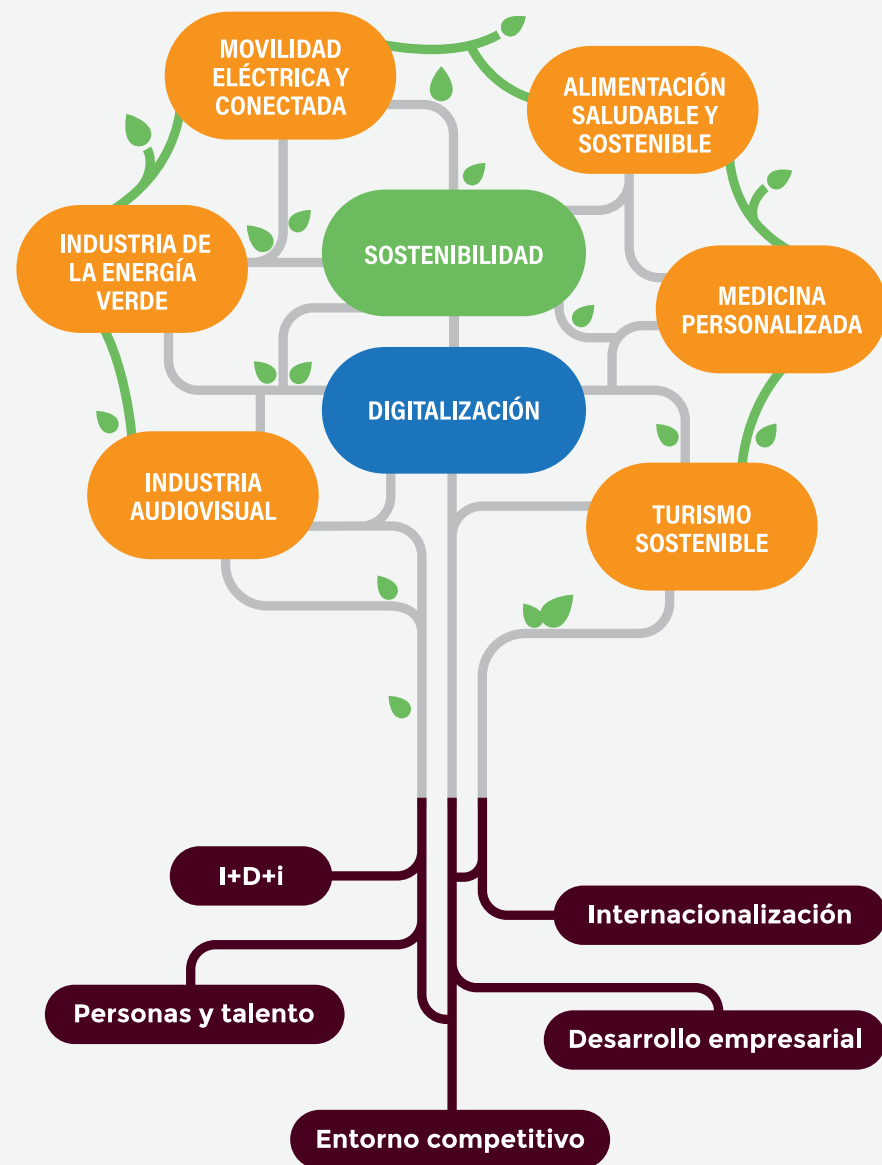
Factores de Competitividad

Condiciones y recursos que impactan en la productividad del territorio, y permiten mejorar el contexto y capacidades para la actividad de las empresas. La Estrategia S4 los estructura en cinco elementos:



Fuente: S4 - Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra 2021-2027

Entornos de Especialización



Fuente: S4 - Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra 2021-2027

Sistema de Gobernanza

La S4 genera espacios para la participación de la denominada cuádruple hélice del desarrollo en las distintas fases de diseño, implementación y evaluación de la estrategia. En esta línea, la gobernanza se estructura en cinco órganos de trabajo:



Fuente: S4 - Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra 2021-2027



Unidad Responsable:
 SODENA
 s4@sodena.com
 Visita la [web](#)


◀ ◀ Estrategia de Especialización Inteligente
de Navarra 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua



Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030 (PCTI 2030)



Objetivo General

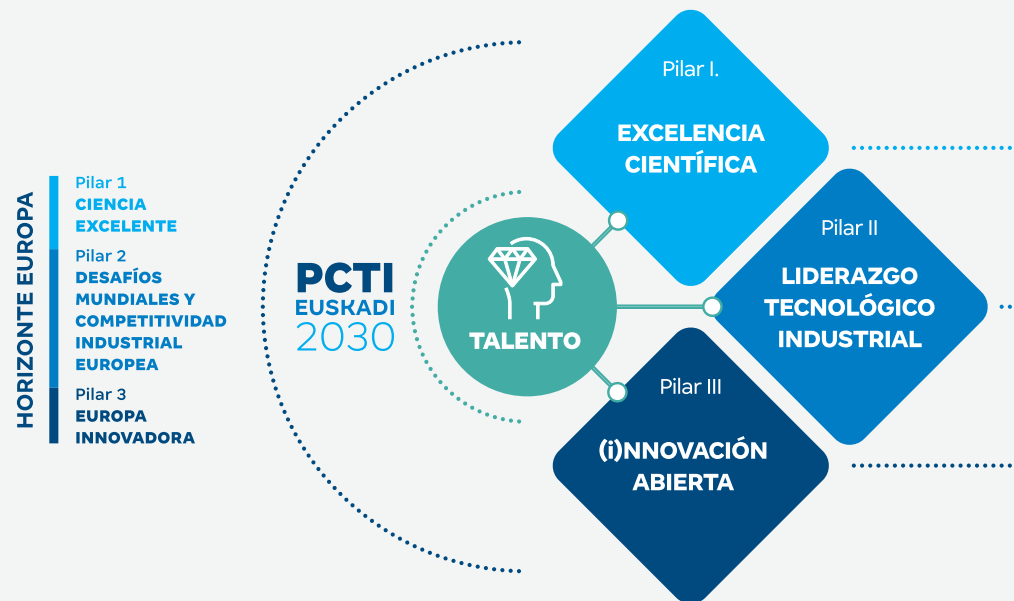
Euskadi se sitúa entre las regiones europeas más avanzadas en innovación en el año 2030, con un elevado nivel de vida y calidad del empleo.

Objetivos Específicos

- Maximizar la orientación de la I+D+I vasca a resultados
- Impulsar la actividad de I+D e innovación en las empresas, especialmente en las pymes
- Potenciar la internacionalización de la I+D+I vasca
- Promover el talento científico-tecnológico, especialmente entre las mujeres

Especialización

Tres Pilares Estratégicos y un elemento central:



Fuente: Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030

Una estrategia RIS3 revisada con tres prioridades y cuatro territorios de oportunidad:



Fuente: Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030

Estrategia IKUR 2030

Estrategia de investigación científica de excelencia especializada en **cuatro áreas emblemáticas**.

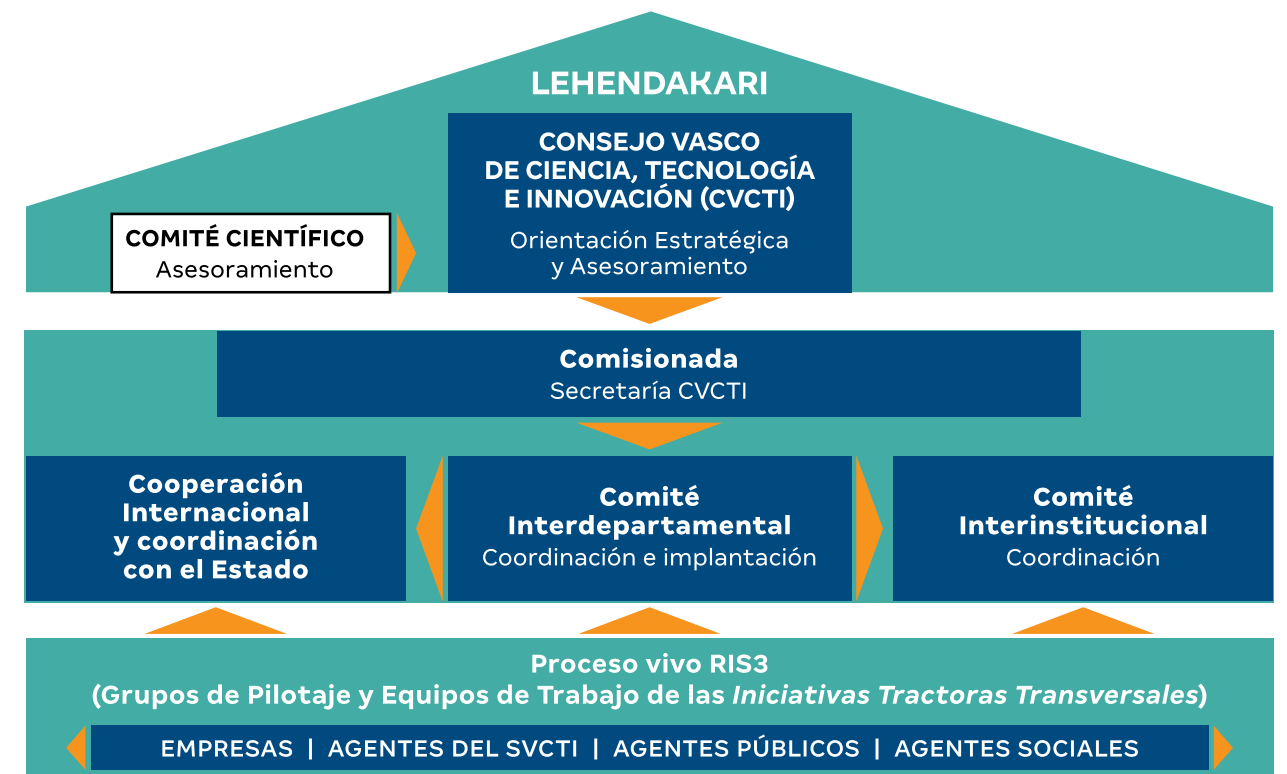
Con esta estrategia, Euskadi busca apalancar un cambio estructural con impacto científico, tecnológico, empresarial y social para alcanzar un posicionamiento internacional.



- Neurobiociencias
- ITecnologías Cuánticas
- NeutrIOnicas
- Computación de Alto Rendimiento e Inteligencia Artificial

Sistema de Gobernanza

El PCTI 2030 establece un modelo de gobernanza multinivel que profundiza en la colaboración interinstitucional desde un compromiso compartido con la investigación y la innovación. Un modelo que combina el liderazgo estratégico del Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación, presidido por el Lehendakari, un despliegue operativo coordinado entre los departamentos y otras instituciones y la contribución de abajo arriba de los grupos de pilotaje de las áreas RIS3. Este tercer nivel facilita la participación de los agentes y su contribución a los objetivos del PCTI, a través de los “espacios de descubrimiento emprendedor” (EDP).



Fuente: Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030



Unidad Responsable:

Comisionada para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación


Visita la [web](#)

◀ ◀ Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación
Euskadi 2030 (PCTI 2030)



Financiado por
la Unión Europea





Estrategia de Especialización Inteligente (S3) de La Rioja 2021-2027



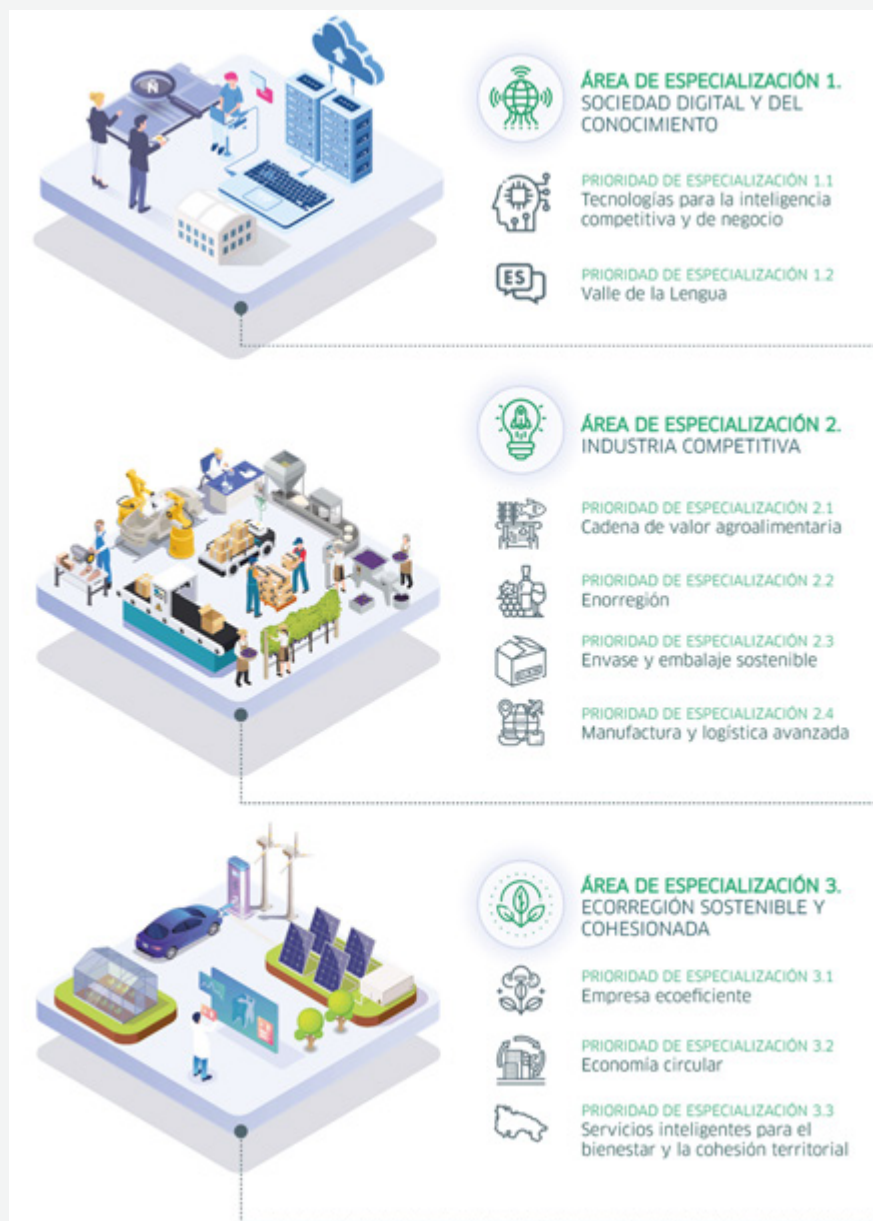
Objetivo General

Generar y consolidar conocimiento, valor añadido y competencias específicas para desarrollar ventajas competitivas que impulsen el avance hacia una sociedad basada en el conocimiento, aumenten la competitividad en la industria y hagan de La Rioja una ecorregión más sostenible y cohesionada.

Objetivos Estratégicos

- Impulsar la cultura de la innovación y la digitalización de la sociedad, las instituciones, la empresa y el mundo académico, hacia una sociedad más digital y basada en el conocimiento
- Promover la adopción de medidas relacionadas con la sostenibilidad, la circularidad y la inclusión
- Generar entornos colaborativos y abiertos y desarrollar infraestructuras que inciten a la cooperación, mejorando la transferencia de conocimiento, optimizando las oportunidades de financiación y contribuyendo a la competitividad de la industria
- Aumentar el atractivo regional para la retención y captación de talento y de proyectos, contribuyendo a la cohesión y equilibrio rural-urbano

Especialización



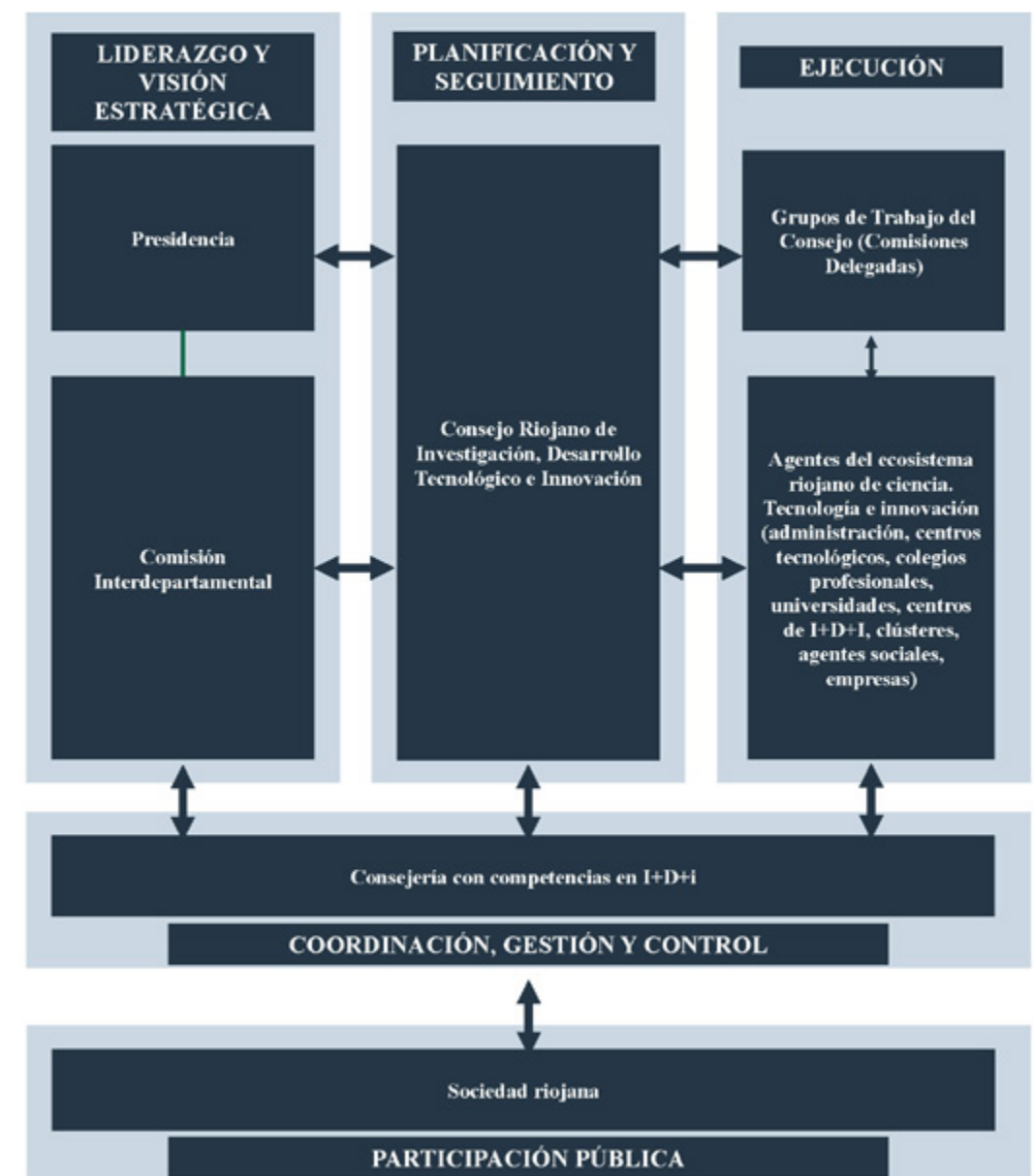
Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente (S3) de La Rioja 2021-2027

Visión 2027

Construir una región:

- Verde, circular, responsable y sostenible
- Basada en el conocimiento, dinámica y transformadora. Territorio de pilotaje, innovación y vanguardia
- Abierta, inclusiva y atractiva para personas, inversiones y proyectos
- Cohesionada y equilibrada a nivel interno e interconectada con el exterior
- Reconocida por la calidad de sus productos y servicios, líder en su entorno

Sistema de Gobernanza



Fuente: Estrategia de Especialización Inteligente (S3) de La Rioja 2021-2027



Unidad Responsable:

Consejería de Desarrollo Autónomo
consejeria.des@larioja.org

Visita la [web](#)

◀ ◀ Estrategia de Especialización
Inteligente (S3) de La Rioja 2021-2027



Financiado por
la Unión Europea



