



# El descubrimiento emprendedor como herramienta de gobernanza la de RIS3

El caso de Extremadura

Noviembre, 2021

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



FUNDECYTPCTEX



Unión Europea



# Contenido de la presentación

Contexto regional

Los PDE en el diseño de la RIS3

Los PDE en el seguimiento de la RIS3

Enfoque para el período 2021-2027

## Extremadura

### Situación geográfica y demográfica

**41.634** km<sup>2</sup>, el **8%** del total del **territorio español**. / **1,06 millones** de habitantes con **26** habitantes/km<sup>2</sup>.

**Región transfronteriza** con Portugal / Rico patrimonio **natural y cultural**, con una **destacada biodiversidad**.

### Datos socioeconómicos

PIB per cápita: 19.454€ (2019) / **Gasto en I+D: 139,32 millones** de euros (2019), **0,67%** del PIB regional.

Economía fuertemente ligada al **sector terciario**, con un menor peso del sector industrial, principalmente relacionado con la **industria agroalimentaria**.

El **99%** de las empresas regionales son PYMES.



# El Sistema Extremeño de I+D+i



GENERACIÓN > CONOCIMIENTO

GENERACIÓN < TECNOLOGÍA

## UNIV. DE EXTREMADURA

Grupos de Investigación (G.I.)  
Institutos Universitarios de Investigación (I.U.I.)  
Servicio de Gestión y Transferencia de Resultados de la Investigación (SGTRI)  
Oficina de Proyectos Europeos (OPE)  
Red de Servicios de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Extremadura (SAIUEx)

CICYTEX

SES

## AGROALIMENTACIÓN

CTAEX  
CENIDCI  
CENSYRA  
SIPA

## SALUD Y BIENESTAR

CCMIJU

## ECONOMÍA VERDE Y ENERGÍAS LIMPIAS

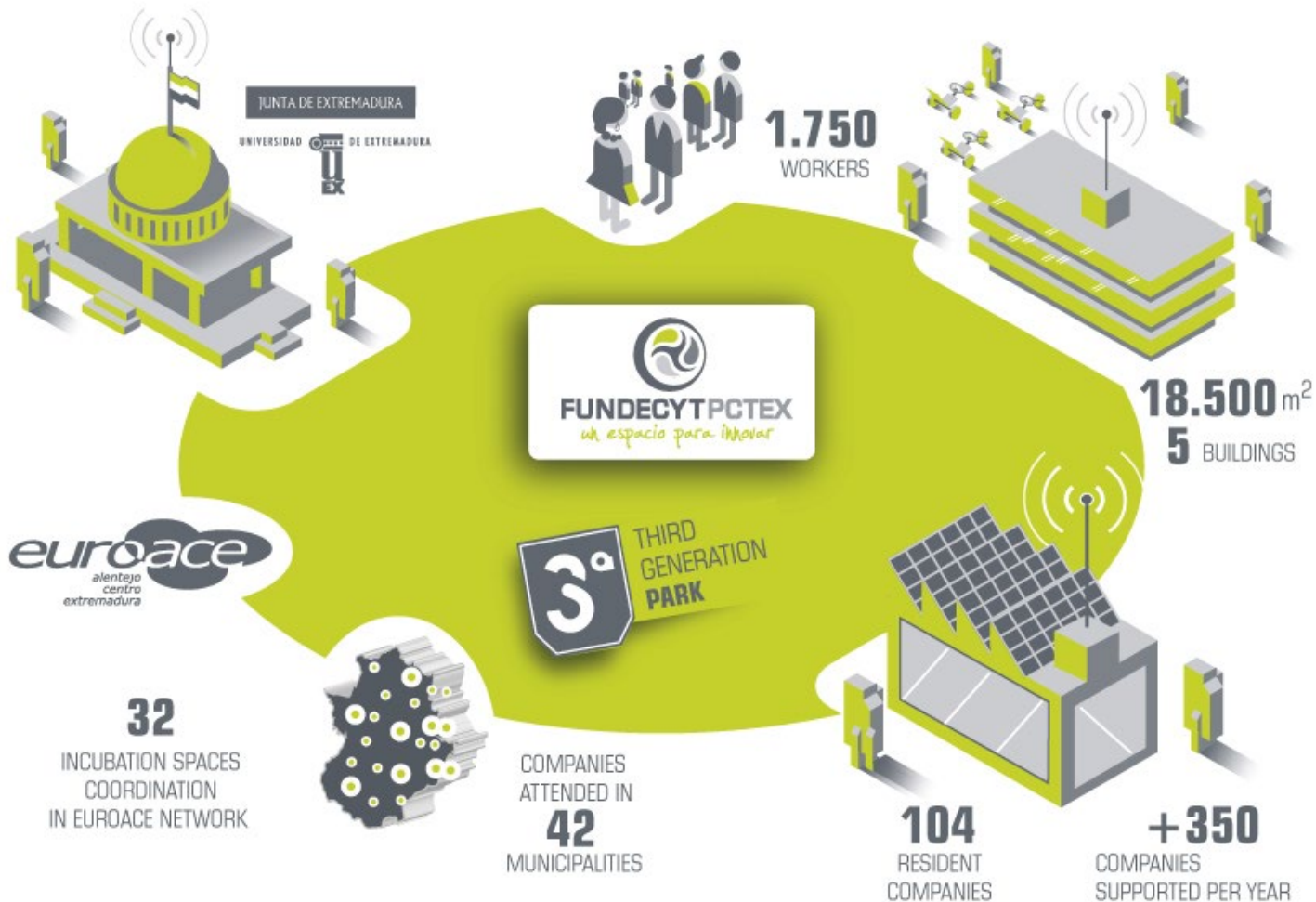
INTROMAC  
PROMEDIO  
Centro Nacional de Investigación en Almacenamiento Energético del Hidrógeno

## TICs

CÉNITS-COMPUTAEX  
CETA-CIEMAT



# FUNDECYT como articulador del sistema



La fundación **FUNDECYT Parque Científico y Tecnológico de Extremadura** es una Fundación del Sector Público, privada y sin ánimo de lucro; un espacio que presta los servicios necesarios para facilitar el intercambio de conocimiento, ciencia y tecnología para la competitividad de Extremadura.

Nuestra visión es consolidar una cartera de servicios de apoyo a la innovación y su transferencia, al emprendimiento y a la cooperación, que repercuta directamente en el desarrollo inteligente, sostenible e integrador de la región.

# FUNDECYT-PCTEX – Oficina Técnica RIS3

Desde 2013 FUNDECYT-PCTEX ha desempeñado el papel de Oficina Técnica de la RIS3 de Extremadura, dando apoyo a la Junta para el **diseño, implementación, seguimiento y evaluación** de la Estrategia.

estrategia  
**RIS3**  
Extremadura

Extremadura's  
Research  
and Innovation  
Strategy for  
Smart Specialisation  
**2014-2020**

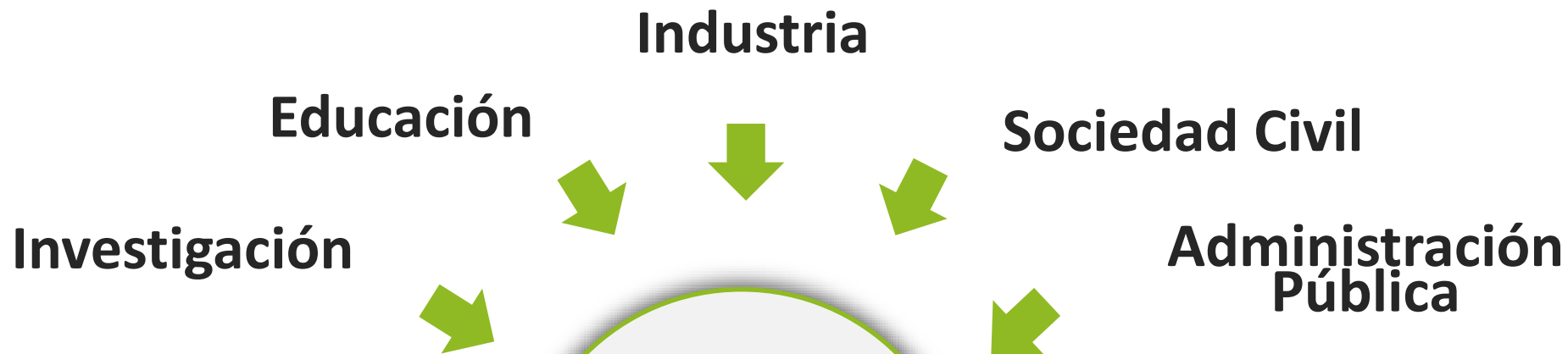
**RIS3**  
EXTREMADURA  
2027

ESTRATEGIA DE  
INVESTIGACIÓN E  
INNOVACIÓN PARA  
LA ESPECIALIZACIÓN  
INTELIGENTE DE  
EXTREMADURA

# Diseño de la RIS3



# Actores involucrados



## Gobernanza RIS3

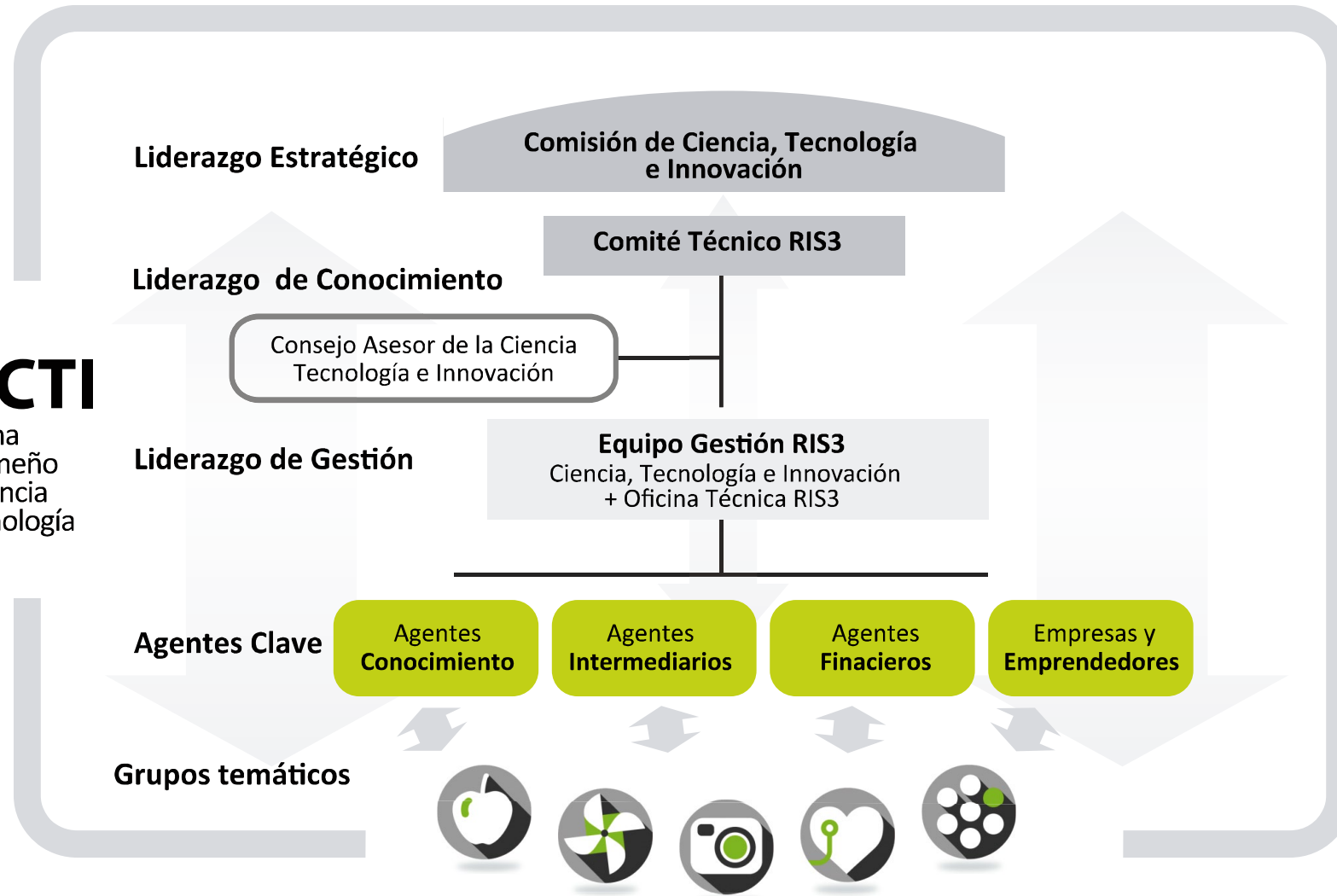


# Herramientas utilizadas



# Sistema de Gobernanza

**SECTI**  
Sistema  
Extremeño  
de Ciencia  
y Tecnología



# La RIS3 2014-2020



## Los PDE en el seguimiento



Construir una **sociedad** predispuesta al cambio, a la mejora continua, a la **creatividad**, al **conocimiento**, al **emprendimiento** y abierta al exterior



Desarrollar un **tejido empresarial** e industrial internacionalizado y competitivo, capaz de generar riqueza de forma **sostenible** en el tiempo



Disponer de un conjunto de **infraestructuras** adaptadas a las necesidades de la región, que vertebran su desarrollo, y estratégicamente **conectadas** con el exterior



Consolidar una **sociedad del conocimiento** basada en las personas, y que se constituya como polo de **talento**



# Herramientas utilizadas

Fortalecer el tejido empresarial para, favorecer la creación de nuevos modelos de negocios asociados a las TIC, además de la innovación e innovación en el sector.	
<b>Innovación Tecnológica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aumento de la Competitividad con productos como los Chips TIC.</li><li>Potenciación a través de las TIC de la productividad de las Pymes de la Región.</li><li>Transferencia e intercambio de conocimiento entre investigación y mercado.</li><li>Potenciar la creación de nuevos modelos de negocio en la nube.</li><li>Eliminar los obstáculos para adoptar soluciones basadas en cloud.</li></ul>
<b>Cloud Computing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fomento de las soluciones basadas en cloud.</li><li>Apoyo económico para las infraestructuras regionales de investigación TIC.</li><li>Impulsar la creación de nuevos contenidos digitales.</li></ul>
<b>Contenidos Digitales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hacer converger los sectores más dinámicos de la Economía Digital.</li><li>Potenciar fórmulas innovadoras en el sector de los contenidos digitales para la comunicación.</li><li>Dinamizar a través de las Plataformas de Contenidos Digitales promovidas desde el sector empresarial.</li></ul>
<b>Open data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Realizar una normativa extremista de la reutilización de datos del sector público.</li><li>Recopilar aplicaciones, herramientas y manuales para mejorar y facilitar la reutilización de datos.</li><li>Acciones de sensibilización sobre los datos abiertos.</li><li>Generar modelos de negocio asociados a su smart city y a la reutilización de datos.</li></ul>



# Seguimiento de la RIS3

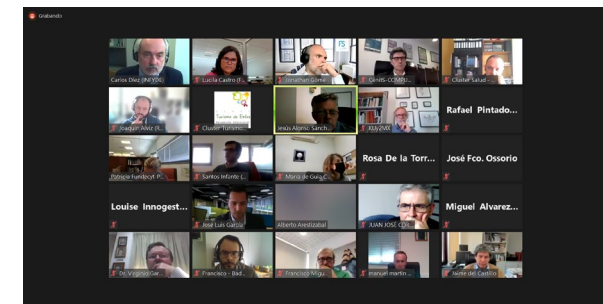
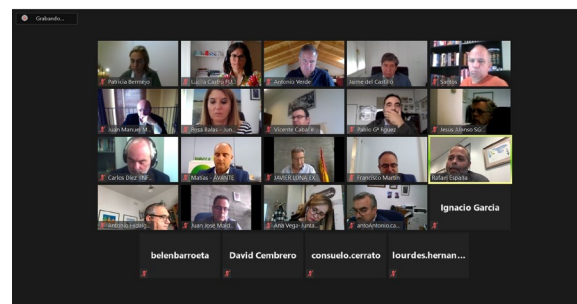
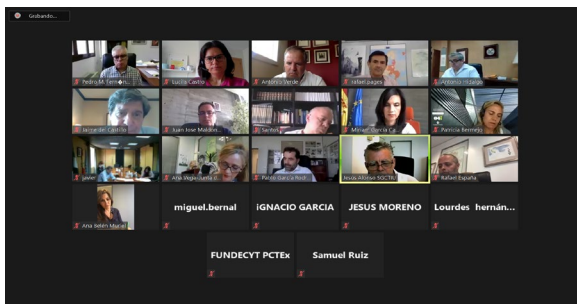
Elementos del sistema de seguimiento y evaluación



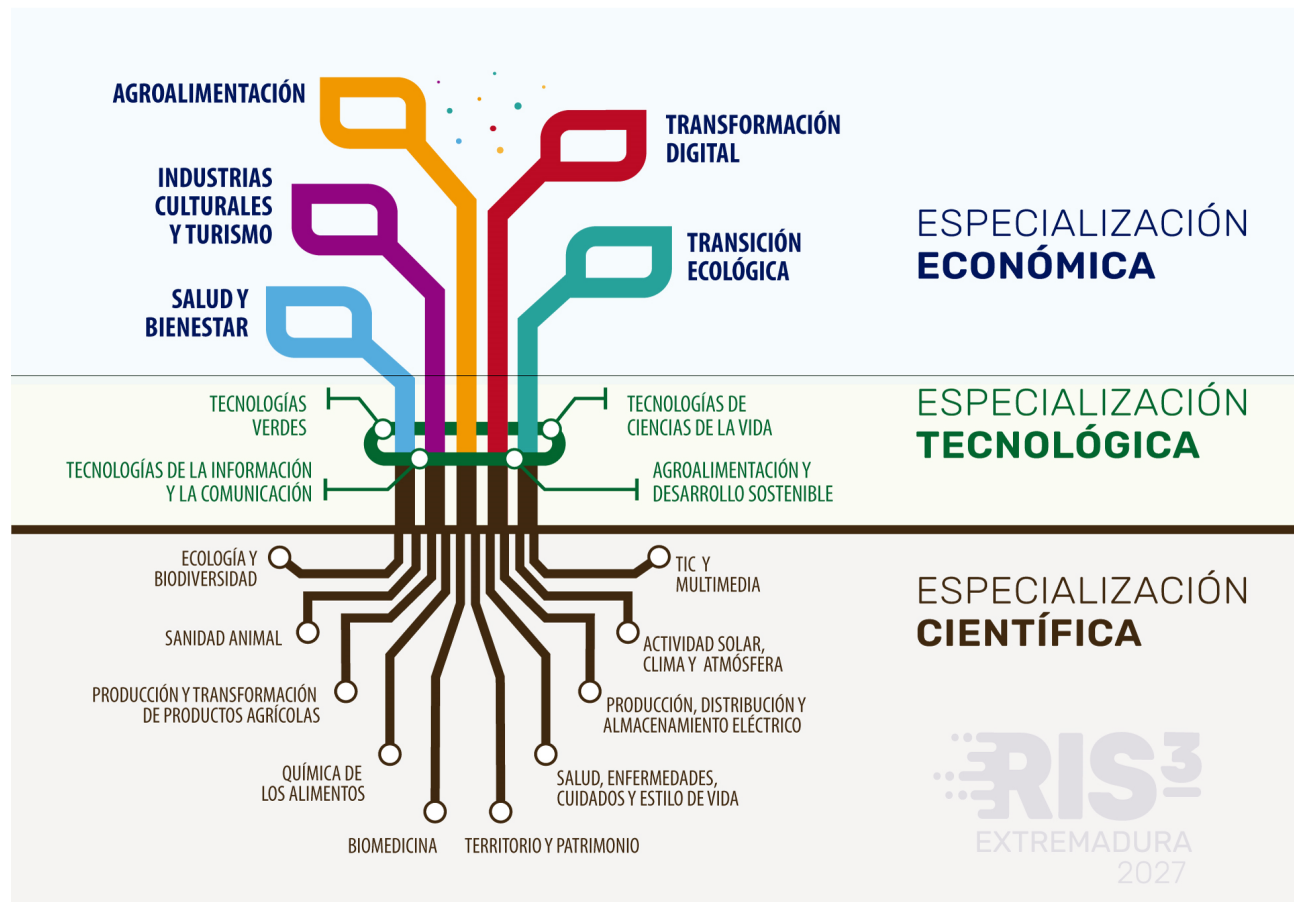


## Rediseño RIS3 2021-2027

Proceso de **Gobernanza participativa** que ha involucrado a un importante número de agentes claves de la región: Empresas, Investigadores, Administraciones Públicas y otros organismos de apoyo a la I+D+i.



# Rediseño RIS3 2021-2027



## 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

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 DESCUBRIMIENTO EMPRENDEDOR

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



## NIVEL ESTRATÉGICO

**LIDERAZGO EXPERTO**  
Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología  
y la Innovación de Extremadura

**LIDERAZGO POLÍTICO**  
Comisión de la Ciencia,  
la Tecnología y la Innovación

**LIDERAZGO OPERATIVO**  
Comité Técnico RIS3



## NIVEL DE COORDINACIÓN Y APOYO

**GESTIÓN, COORDINACIÓN Y APOYO**  
Equipo de Gestión RIS3



## NIVEL PARTICIPATIVO

**DESCUBRIMIENTO EMPRENDEDOR**  
Plataformas colaborativas  
para aprovechamiento de ámbitos de oportunidad  
e hibridación sectorial y científico-tecnológica

**AGENTES SECTI**  
Generadores de conocimiento  
Generadores de Tecnología  
Servicios de apoyo

Sociedad  
Empresa  
Entorno



# Los PDE en la nueva RIS3

Descubrimiento emprendedor (Plataformas colaborativas)

¿Qué son?

*Espacio de colaboración para el desarrollo efectivo del proceso de descubrimiento emprendedor*

Enfoque

*Retos concretos de relevancia para Extremadura y los agentes de su tejido*

Beneficiarios

*Actores de cualquier sector (cuádruple hélice) que tengan interés en un reto compartido*

¿Para qué?

*Colaboración para la identificación y diseño de iniciativas de descubrimiento emprendedor que contribuyan a la consecución de un reto o misión*

Resultados esperados

*Diseño de proyectos colaborativos estratégicos para el tejido empresarial de la región*



# Muchas gracias

Email: [oficinatecnicaris3@fundecyt-pctex.es](mailto:oficinatecnicaris3@fundecyt-pctex.es)

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

JUNTA DE EXTREMADURA  
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital

  
FUNDECYT PCTEX

  
Unión Europea