

MESA 1: Oportunidades de especialización y diversificación en el sector Agroalimentario

PROCESO PARTICIPATIVO

**Proceso elaboración de la nueva RIS3 DE CASTILLA Y LEÓN
2021-2027**



CASTILLA Y LEÓN

infyde **iD**

18 de Febrero de 2021

EL EVENTO COMENZARÁ EN UNOS INSTANTES

Para facilitar el desarrollo del mismo, rogamos que:

- Mantenga, por favor, el micrófono cerrado cuando no esté hablando.
- Utilice el icono de “levantar la mano” para participar; el moderador dará la palabra por orden de solicitud.
- Se trata de una mesa de trabajo participativa: durante su desarrollo, se plantearán cuestionarios para su cumplimentación por parte de los participantes. Además, cuentan con el espacio de Chat para realizar todos los comentarios que deseen en cualquier momento.



10.00h-10.10h Bienvenida y presentación de la Mesa.

Dña. Pilar Garcés García: Comisionada para la Ciencia y la Tecnología y Viceconsejera de Universidades e Investigación

D. Jorge Llorente. Viceconsejero de Desarrollo Rural

10.10h-10.20h Contexto del trabajo y elaboración

D. Jaime del Castillo. Presidente de INFYDE

10.20h-11.30h Dinámica de la mesa: participación abierta y siguientes pasos

Dña Belen Barroeta. Directora General de INFYDE GLOBAL CONSULTING.
Dña Amaya Morales. INFYDE GLOBAL CONSULTING





PRESENTACIÓN



1 PRESENTACIÓN

CONTENIDOS DE LOS TRABAJOS



1

PRESENTACIÓN

Descubriendo las oportunidades regionales: las mesas TEMÁTICAS

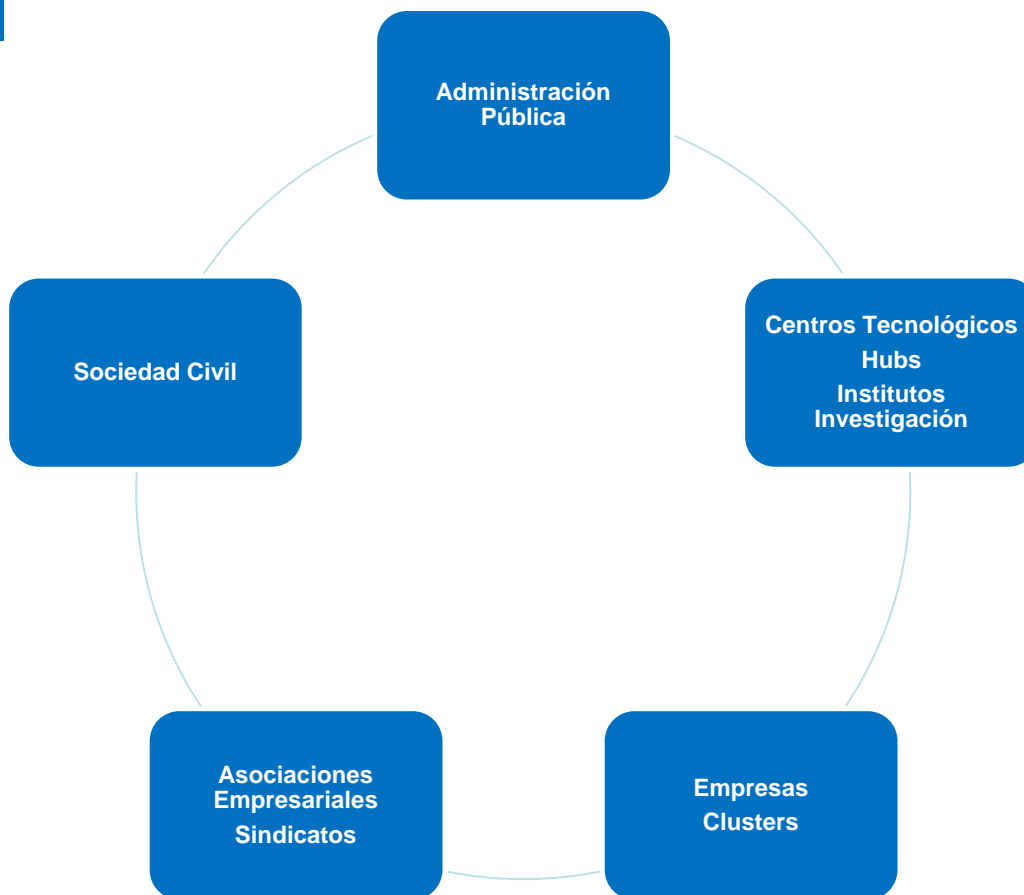


MESA 1	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de AGRICULTURA, GANADERÍA E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	[18/02/2021] 10.00h-11.30h 12:00h-14.00h
MESA 2	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de TRANSPORTES Y MOVILIDAD	
MESA 3	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de SALUD Y ATENCIÓN SOCIAL	[23/02/2021] 9.30h-11.30h 12:00h-14.00h
MESA 4	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y CIBERSEGURIDAD	
MESA 5	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE	[24/02/2021] 9.30h-11.30h 12:00h-14.00h
MESA 6	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de TURISMO y PATRIMONIO CULTURAL	
MESA 7	Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el sector HABITAT 1) recursos endógenos/materias primas (forestal, minería) ; 2) Construcción eficiente	[25/02/2021] 9.30h-11.30h

MESA 1

Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de AGRICULTURA, GANADERÍA E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

		DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS
TEMÁTICA		➤ Oportunidades de ESPECIALIZACIÓN / DIVERSIFICACIÓN en el ámbito de AGRICULTURA, GANADERÍA E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS
TEMAS A TRATAR		<ol style="list-style-type: none"> 1. Consenso sobre los cuellos de botella a los que se enfrenta la industria agroalimentaria 2. Identificar potenciales ámbitos de especialización 3. Próximos pasos: contrastar el INTERÉS Y OPORTUNIDAD DE inicial un proceso DESCUBRIMIENTO EMPRENDEDOR vinculadas a la diversificación especializada del sector agroalimentario en Castilla y León
PARTICIPANTES		





ESTACIONES TECNOLÓGICAS Y CENTROS I+i

● Unidades Territoriales de Infraestructura

1 Centro De I+D Biocombustibles y Bioproductos

VILLAREJO DE ÓRBIGO (LEÓN)
TELÉFONO: 987 374554

3 Estación Enológica de Castilla y León

RUEDA (VALLADOLID)
TELÉFONO: 983 368149

5 Estación Tecnológica de la Carne

GUIJUELO (SALAMANCA)
TELÉFONO: 923 586688

2 Estación Tecnológica de la Leche

PALENCIA TELÉFONO: 979 700759

7 Finca Zamadueñas

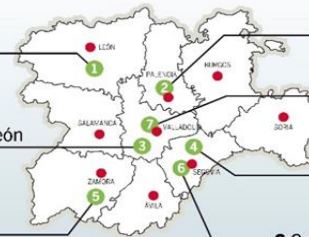
VALLADOLID
TELÉFONO: 983 412034

4 Centro de Pruebas de Porcino

HONTALBILLA (SEGOVIA)
TELÉFONO: 921 154500

6 Centro de Investigación en Acuicultura

SEGOVIA TELÉFONO: 921 412716



1- INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.



2- AGROGEOLOGÍAS Y DIGITALIZACIÓN.



3- INGENIERÍA RURAL E INFRAESTRUCTURAS.



4- CALIDAD Y PROMOCIÓN ALIMENTARIA



1 ^{er} Puesto	2 ^o Puesto
Trigo Lúpulo Judías Secas Guisante Seco Maíz Remolacha azucarera Patata Forrajes Plantón de fresa Puerros Zanahorias	Lentejas Garbanzos Girasol Cebada Remolacha de mesa Pienso
Leche de ovino Cabezas de vacuno Conejos Acuicultura continental Explotaciones apícolas	Leche de vaca Cabezas cerdo Ibérico Producción de huevos
Queso Certificación Ibérico Lechazo Cochinillo Producción galletas N ^o Harineras	Vinos de calidad



1- MERCADOS – GLOBALIZACIÓN.

2- CONSUMIDOR.

3- CAMBIO CLIMÁTICO.

4- POLÍTICAS AGRARIAS.

5- MÁRGENES ESTRECHOS



A- CALIDAD

- A1- SEGURIDAD ALIMENTARIA
- A2- SOSTENIBLE
- A3- SALUDABLE
- A4- FUNCIONAL
- A5- SOCIAL
- A6- ORGANOLÉPTICA

B- COMPETITIVIDAD

- B1- MODERNIZACIÓN
- B2- CAPITAL HUMANO
- B3- NUEVAS TECNOLOGÍAS
- B4- INVESTIGACIÓN
- B5- CADENA DE VALOR
- B6- SUELO/H₂O/ENERGÍA
- B7- GENÉTICA (BIODIVERSIDAD)
- B8- COMERCIALIZACIÓN (UNIÓN)
- B9- COMUNICACIÓN

¿Hacia donde va el ámbito de la Agroalimentación (agricultura, ganadería, industria alimentaria) ?

- El sector agroalimentario es uno de los **principales sectores económicos de Castilla y León** con, además, un importante papel en la **cohesión del territorio** y la **fijación de población en el medio rural**.
- Siendo uno de los sectores más “tradicionales”, destaca por la **apuesta clara por la I+D+I y la diferenciación en los últimos años**.
- Sin embargo, se encuentra ante **importantes retos para mantener e incrementar su competitividad a nivel global**:
 - Cambios en las demandas de **alimentos**
 - Nuevos mercados (Mercado online, Km.0, figuras de calidad y turismo, nichos internacionales).
 - Nuevos alimentos vinculados a la **Salud y Calidad de Vida** (alimentos para colectivos específicos –vegetarianos, flexitarianos, senior y pre-senior, innovación en alimentos, nuevas fuentes de proteínas, recubrimientos)
 - Mayor demanda de **seguridad y trazabilidad** alimentaria.
 - Aplicación de **tecnologías a la industria**:
 - Industria 4.0, automatización, robotización, IA, IoT, *Blockchain*.
 - Tecnologías de extracción y transformación para la industria de bioproductos (cosmética, farma, etc.) y bioenergía (tecnologías de pretratamiento, tratamiento y extracción, procesos fermentativos y catalíticos).
 - **Ganadería** (Genética, alimentación, bienestar animal, reutilización de residuos, modelos de gestión, proximidad)
 - **Agricultura** (Digitalización & *High Tech Farming*, herramientas de gestión, simulación y predicción, nuevos cultivos, prácticas de producción sostenibles -biodiversidad, captación de CO2 y huella de carbono, gestión de agua, valorización de residuos-).
 - **Uso de energías alternativas en el sector primario y la industria**

**DIGITALIZACIÓN
TRANSICIÓN ENERGÉTICA
ECONOMÍA CIRCULAR**



ELABORACIÓN DE LA RIS3 DE CASTILLA Y LEÓN 2021-2027

***Contexto de partida: metodología y
cuellos de botella***

ÁMBITOS DE ESPECIALIZACIÓN

(dimension interna)

ÁMBITOS DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA

¿**Por qué es estratégico** el ámbito de la agroganadería y la industria alimentaria para CyL?

¿**Que sectores componen** el ámbito de especialización?

¿**Cuáles son las características** de este tejido empresarial?

ÁMBITOS DE ESPECIALIZACIÓN CIENTÍFICA

¿Cuáles son las **áreas científicas vinculadas** al ámbito de la agroganadería y la industria alimentaria?

¿**Cuáles están mejor posicionadas** en función de la naturaleza del tejido empresarial?

ÁMBITOS DE ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA

¿Cuáles son las **grandes tecnologías facilitadoras vinculadas** al ámbito de la agroganadería y la industria alimentaria?

¿**Cuáles están mejor posicionadas** en función de la naturaleza del tejido empresarial?

TENDENCIAS Y MARCOS

(dimension externa)

- Grandes tendencias de mercado/ sectoriales
- Grandes tendencias científico-tecnológicas
- Tendencias sociodemográficas
- Tendencias medioambientales

TENDENCIAS INTERNACIONALES

MARCOS REFERENCIA INSTITUCIONAL

- Green Deal
- Next Generation
- Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – España Puede

PROCESO PARTICIPATIVO

(contraste, validación, consenso)

CUESTIONARIO ONLINE

Cuestionario online (286 respuestas)

ENTREVISTAS

70 entrevistas a agentes del Sistema de I+D+I y empresas

7 grupos de trabajo (6 temática y 1 general)

Coordinación Equipo COMISIONADA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

PRIORIDADES DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

2021-2027
PARA
CASTILLA Y LEÓN

GRUPO TÉCNICO GESTIÓN RIS3 (Integrado por todos los centros directivos JCYL)



Junta de Castilla y León

ASPECTOS SOCIODEMÓGRÁFICOS MÁS DESTACADOS

- **Baja densidad poblacional**, con pérdida de población en los últimos años e incremento de la tasa de envejecimiento.
- **Pérdida de talento** y, en general, falta de comunicación del atractivo y de las posibilidades existentes para la retención y atracción de talento para la I+D+I.
- En cuanto a la demografía empresarial, en el periodo 2009-2017 **ha disminuido el stock de empresas en un 6,8%**.
- Disminución de la población activa y **disminución del número de ocupados** en el periodo 2008-2018.
- **El mayor número de ocupados se encuentra en el sector Servicios**, seguido de la Industria, la Construcción y el sector Primario, en general. Este patrón se cumple en todas las provincias excepto en Burgos y Palencia, que es mayor el número de ocupados en la Industria.
- **Recuperación paulatina**, desde el año 2016, **de empleo en sectores intensivos en media y alta tecnología**.
- Balanza comercial positiva en 2019. **Desde 2008 han crecido en un 51,4% las exportaciones**. Las importaciones han crecido un 35,7%.
- **Tendencia decreciente en los tres últimos años en las exportaciones de bienes de alta tecnología (un 17,8%)**.

CUELLOS DE BOTELLA

- Pérdida de talento
- Envejecimiento poblacional
- Pérdida de empresas
- Dependencia del sector servicios (generación y mantenimiento del empleo)

- **Envejecimiento de los investigadores/as y capacidad de renovación** de la plantilla con carácter permanente en materia de investigación, tanto en la Universidad como en algunos de los centros de investigación y tecnológicos regionales.
- **Pérdida de personal de I+D.**
- Aunque creciente, falta **colaboración real entre grupos de investigación (a nivel de Departamentos y también en los Institutos y Centros de Investigación) para avanzar en proyectos de I+D** de mayor envergadura y en la multidisciplinariedad de esos proyectos.
- **Escasa colaboración y suma de capacidades de los agentes de I+D+I** para afrontar nuevos retos.
- Aunque creciente, **poca transferencia de conocimiento universidad-empresa**, así como plantear la transferencia hacia la Sociedad con una perspectiva más amplia.
- **Escasa capacidad de las empresas tractoras de carácter internacional para: 1) realizar I+D en la región; 2) articular la innovación en la cadena de valor**
- **Poca capilaridad de la I+D+I en las pequeñas y medianas empresas** de todo el territorio de Castilla y León.
- Papel de clusters y hubs en la política de I+D+I.
- Inclusión de otros ámbitos de conocimiento “no tradicionales” como las Humanidades, en el marco de la RIS3, para avanzar en una mayor interdisciplinariedad.
- Papel del ámbito sanitario en la I+D+I regional, en calidad de agente generador de conocimiento.
- Mucha **burocracia en los proyectos de I+D+I.**
- **Escasa movilización de la financiación privada.**
- Necesario impulsar más a la movilidad a diferentes niveles: de investigadores, de investigadores y empresas y los Doctorados Industriales.

- 1) **Envejecimiento de la población en el ámbito rural**, principal área de desarrollo del sector.
- 2) **Pérdida de talento y talento joven.**
- 3) **Envejecimiento del personal investigador de centros de conocimiento, Universidad, que trabajan en la I+D+I en el sector.**
- 4) Los resultados de la I+D+I que se realizan en el sector, **sobre todo ligados al primario, no llegan/no son absorbidos por la agricultura y la ganadería regional** (capilaridad de los resultados de la I+D+I).
- 5) La **escasa dimensión empresarial**, en general, del sector, dificulta la incorporación de I+I en las industrias de menor tamaño.
- 6) **Escasa cultura innovadora en el campo**: introducción de nuevos cultivos y tecnologías.
- 7) **Escasa transformación en origen** a productos de mayor valor añadido (venta de la materia prima).
- 8) **Baja apuesta por el desarrollo y la diversificación** hacia nuevos productos:
 - Nuevos estilos de vida
 - Nuevos segmentos de consumidores (3era edad, enfermedades crónicas, productos orgánicos, productos ecológicos, etc.)
- 9) **Poco desarrollo** de los nuevos nichos de oportunidad: **biocombustibles, biomasa.**
- 10) **Escaso conocimiento de líneas de ayuda** en el ámbito rural.

Digitalización

- **Infraestructuras de Banda Ancha de Alta velocidad en todo el territorio:** limitaciones a nivel empresarial, educación, prestación de servicios de atención sanitaria y sociales, etc.
- **Falta de confianza** de ciudadanos y empresas.
- **Falta de capacidades y competencias digitales:** ciudadanos y empresas.
- **Falta de competencia digital en el alumnado y en el profesorado** y también de certificación y acreditación de las competencias.
- **Falta de capacidades y competencias digitales en la Administración Pública** (ámbito sanitario, funcionarios centros directivos).
- **Escaso uso e impulso de la Administración Electrónica** dentro de la propia Junta de Castilla y León.
- **Falta de conocimiento empresarial sobre tecnologías disruptivas y sus aplicaciones en los procesos:** mejoras y coste-beneficio (retornos de la inversión, no sólo económicos).
- **Escasa inversión en equipamiento y aplicaciones TIC** para Educación, Sanidad, Políticas Culturales, Patrimonio.
- **Escasa inversión en equipamiento digital** (no sólo TIC) en Sanidad.
- **Poco desarrollo del Gobierno Abierto** y sus posibilidades para ciudadanía y empresas.

Digitalización

- 1) Falta de **Infraestructuras de Banda Ancha de Alta velocidad en todo el territorio:** limitaciones a nivel empresarial, educación, prestación de servicios de atención sanitaria y social.
- 2) **Escasa digitalización de la agricultura.**
- 3) **Escasa digitalización en la ganadería.**
- 4) **Escasa digitalización de la industria de menor tamaño,** incluso necesidad de avanzar en **modernización de equipamiento**
- 5) **Falta de capacidades digitales** tanto en el sector primario (competencias básicas y avanzadas) y en la industria transformadora (competencias avanzadas).

FORMACIÓN Y CREACIÓN DE CAPACIDADES

- Adaptación de la formación a los retos empresariales y sociales: nuevos perfiles profesionales.
 - FP: 1) ajuste de la formación en el centro; 2) avance en la especialización; 3) adaptación de metodologías para la adquisición de *soft skills*
- Falta de competencias digitales
- Falta de vocaciones STEAM
- Fallas en la orientación profesional: dificultades en el sistema para proporcionar la información adecuada a los ciudadanos sobre los itinerarios formativos a seguir.
- Brecha de género en la adquisición de competencias digitales y en el desarrollo de profesiones TIC.

- 1) Necesidad de mejorar la formación de FP y su adaptación a las necesidades del sector agroalimentario.
- 2) Necesidad de avanzar en la especialización tanto en FP como en la Universidad (más allá de los estudios de Grado) para avanzar en la especialización del sector.
- 3) Falta de perfiles profesionales para afrontar:
 - El reto de digitalización
 - El reto de la transición energética
 - El reto de la economía circular/transición ecológica
- 4) Falta de capacidades empresariales en el ámbito rural.

COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

- Cualificación de los profesionales para avanzar en la mejora competitiva.
- Falta de conexión entre el sistema educativo y la empresa y, sobre todo, un planteamiento de cómo abordarlo en la pequeña empresa.
- Dispersión sobre el territorio, que dificulta la colaboración empresarial.
- Aplicación de TIC en la Industria en particular y en las empresas en general.
- Capilaridad de la información sobre el sistema de ayudas en el territorio.
- Burocracia del sistema de ayudas en la Administración.

- 1) Tejido empresarial mayoritariamente de escasa dimensión, que limita la competitividad.
- 2) Dispersión territorial que frena las dinámicas de colaboración.
- 3) Desconocimiento y dificultades de acceso a las ayudas públicas.

EMPRENDIMIENTO

- Escalamiento de las nuevas iniciativas empresariales innovadoras y/o de base tecnológica
- Falta de habilidades para el emprendimiento
- Falta de perfiles tecnológicos que den soporte al desarrollo completo de las ideas emprendedoras
- Burocracia para el emprendimiento y el intraemprendimiento
- Ordenamiento de todas las iniciativas de apoyo al emprendimiento

- 1) Emprendimientos rurales de carácter tradicional, con escasa vinculación a temas innovadores.

COLABORACIÓN INTERNACIONAL

- Visión compartida del posicionamiento internacional en I+D+I de Castilla y León: empresarial, científica, tecnológica.
 - Escasa dimensión de la mayoría de las empresas regionales.
 - Falta de perfiles adecuados en la Administración pública regional
 - Falta de atractivo a nivel internacional de Universidades y centros de investigación para la atracción de talento
 - Pérdida de la base de investigadores
- 1) Falta de capacidades para la internacionalización (desde formación a dimensión, apoyos adecuados, etc.)
 - 2) Escaso uso de nuevos canales de comercialización-desarrollo de la omnicanalidad
 - 3) Burocracia para los proyectos de I+D+I en el ámbito internacional.

GOBERNANZA COLABORATIVA

- Coordinación real y efectiva entre Consejerías y órganos directivos.
 - Movilización continua y permanente de agentes públicos y privados: ilusión y compromiso.
 - Gobernanza multinivel: participación de Diputaciones y entidades locales
- 1) Limitada coordinación entre instituciones públicas con competencias en el marco de las industrias agroalimentarias.

3

CUESTIONES PARA EL DEBATE

- CUELLOS DE BOTELLA
- PRIORIDADES

CUELLOS DE BOTELLA

APORTACIONES

I+D+I

- Falta registro de patentes en CyL
- Multitud de agentes muy fragmentados
- Planteamiento de la I+D+i en el ámbito: falta un enfoque sistémico/ de ciclo de vida
- Investigación excesivamente compartimentalizada (equipos de investigación estancos)
- Falta de investigadores sobre el terreno
- Planificación/ calendarización de los Programas

DIGITALIZACIÓN

- Escasa digitalización por parte del usuario
- Desconocimiento entre las empresas rurales
- Banda ancha VS otras redes

FORMACIÓN Y CAPACIDADES

- Necesidad de acceso claro a información y a las capacidades del sistema por las empresas
- Déficit de cultura científico-tecnológica, especialmente en el ámbito rural
- Centros de FP como mecanismos de transferencia de conocimiento, pero escasa capilaridad actual
- Falta de reconocimiento del talento para que se quede en el territorio
- FALTA DE COLABORACIÓN EN LA FORMACIÓN AGRARIA EN GENERAL PARA MEJORAR LA TRANSFERENCIA A PROFESIONALES
- FP Dual
- Coordinación entre Centros

COMPETITIVIDAD

- Necesidades particulares de las zonas rurales y dimensión de las explotaciones ganaderas
- Necesidades de ganadería de montaña y problemas vinculados
- Pérdida de capital natural y potencial dependencia de materias primas del exterior
- Pienso: aprovechamiento del excedente de materias orgánicas y nutrientes
- Falta de infraestructuras de todo tipo, especialmente en el medio rural
- Necesidad de modificación de los modelos de explotación extensivos en la agricultura y la ganadería
- Sostenibilidad económica del medio rural
- Desconocimiento de soluciones energéticas existentes

EMPRENDIMIENTO

- Oportunidades en nuevos cultivos (setas, frutos silvestres)

COLABORACIÓN INTERNACIONAL

- Limitaciones a la hora de participar en colaboraciones internacionales (Programas europeos) en el medio rural (ej. Centros FP Agraria)
- Internacionalización de la I+D+i en el sector. Aprovechar la participación de la JCYL en redes europeas
- Aunar esfuerzos para llegar a mercados objetivo
- Falta de visión internacional y colaboración en el ámbito (internacionalización)

GOBERNANZA COLABORATIVA

- Baja participación de la industria primera transformación (recursos forestales agroalimentarios)
- Fomento de la colaboración entre empresas innovadoras: producto, servicio y comunicación
- Escasa colaboración universidad-empresa
- Excesiva burocracia en relación a los proyectos (gestión administrativa y económica)
- Adaptación de medidas acorde a las necesidades particulares del territorio
- Falta de colaboración entre los eslabones de las cadenas de valor
- Necesidad de implicación de la población local
- Integración de los distintos actores y capacidad tractora de la industria (proyectos mixtos a lo largo de la cadena de valor)
- Colaboración entre Consejerías para proyectos de cadena de valor: industria + primario

TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

- Impacto en la economía regional (generación de empleo, competitividad empresas, etc.)
- Posicionamiento en las cadenas de valor global.
- Demanda interna.
- Proximidad al mercado de las capacidades científicas y tecnológicas existentes.
- Ecosistema regional (*clusters*, colaboración entre agentes).
- Capacidad de generación de nueva actividad económica.
- Capacidad de arrastre de otras actividades, de otros sectores.

Y EN BASE A SU EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO DE ESTE ÁMBITO DE ACTUACIÓN, ¿CUÁLES CREE QUE DEBEN SER LAS **APUESTAS DE LA REGIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS?**

1

2

3

4

5

Nuevos mercados

Alimentos y Calidad de vida

Bioproductos y bioenergía

Producción sostenible
y competitiva

Digitalización

Otros procesos/tecnologías

Otras

4

SIGUIENTES PASOS

- PROCESO DE DESCUBRIMIENTO EMPRENDEDOR (EDP)

DEFINICIONES DE PROYECTOS EDP

➔ El Proceso de Descubrimiento Emprendedor (EDP en inglés) permite **“IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN DE UNA REGIÓN a través de una visión dinámica, en base a decisiones de “abajo-arriba” y con la implicación de las partes interesadas. Identifica, junto a los agentes implicados, en qué áreas una región tiene fortalezas competitivas. Permite ir más allá de la ciencia y la tecnología ya que las combina con el conocimiento de la actividad empresarial.”**

“Condiciones habilitantes del Objetivo Político 1 para el periodo 2021-2027 – Documento de Trabajo”
SECRETARÍA DE ESTADO DE PRESUPUESTOS Y GASTOS
DIRECCIÓN GENERAL DE FONDOS EUROPEOS
Subdirección General de Programación y Evaluación

¿ QUE es y que no es un proyecto EDP

➔ **SI ES** un EDP...

- Un **proceso participativo** en el que **se descubren oportunidades** sobre nuevas actividades
- Un proceso que **combina el conocimiento científico-tecnológico con el mercado** para lanzar una nueva actividad.
- Un proceso que **contribuye a la transformación económica** del territorio (su estructura económica).
- Un proceso que **genera lazos y relaciones** en torno a oportunidades que son de colaboración y que pueden traducirse en **proyectos tractores**.

➔ **NO ES** un EDP...

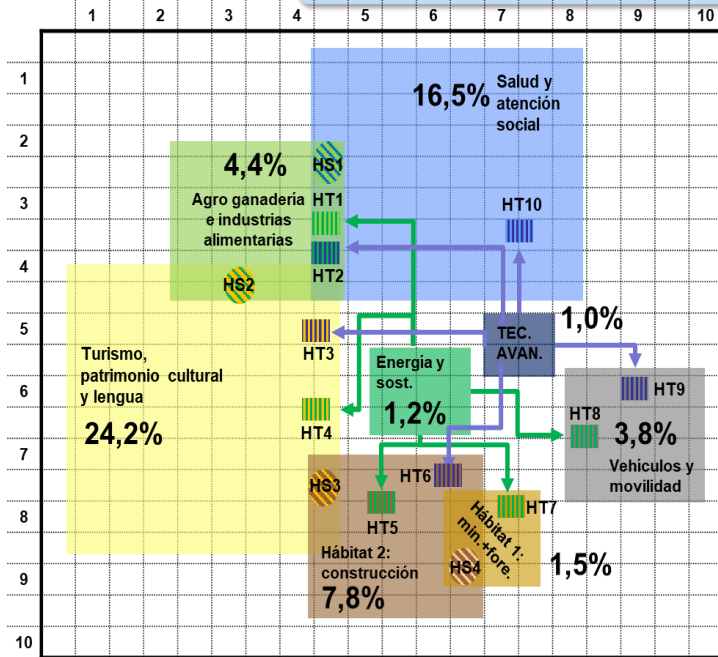
- Un **proceso aislado o ad-hoc**
- Un proceso donde un **número limitado de actores** interactúan de manera **exclusiva y excluyente**
- Un proceso por el que se genera **conocimiento científico o tecnológico nuevo**
- Un conjunto metodológico **aplicable homogéneamente** a cualquier territorio
- Un **proceso estático** para mantener el ciclo de desarrollo territorial sin cambios

Ejemplo

➔ **LABs (laboratorios de innovación) de la RIS3 de la Comunidad Valenciana 2014-2020** (Evaluación CE 2019) – LAB Industria 4.0

En general, instrumentos centrados en facilitar la aparición y explotación de oportunidades con foco estratégico-territorial de transformación a través agendas/ hubs/ ecosistemas/laboratorios etc. específicos en los que participen los socios que tienen competencias

POSIBILIDADES DE DIVERSIFICACIÓN



¿En qué ámbitos más concretos de diversificación debe avanzar Castilla y León?

Potenciales nichos de hibridación sectorial (HS) [vía innovaciones intersectoriales]

- HS1 Salud + Agroalimentación
- HS2 Agroalimentación – Turismo y patrimonio

Potenciales nichos de hibridación transversal (HT)

- HT1 Energía y sostenibilidad - Agroalimentación
- HT2

LINEAS IDENTIFICADAS EN EL PROYECTO BEYOND EDP

Beyond EDP
Interreg Europe

- 1/ BIOPRODUCTOS.** Refinería de Bioproductos/ Investigación de nuevas formas de obtención de bioproductos
- 2/ GANADERÍA-** Transformación de residuos
- 3/ AGRICULTURA-** Investigación farmacéutica y médica a partir de productos de la Tierra
- 4/ ENERGÍA-** Generación de energías alternativas a través de recursos propios.

¿SON ESTOS U OTROS LOS ÁMBITOS O PROYECTOS DE INTERÉS PARA INICIAR UN PROCESO DE EDP?

POSIBLES PROYECTOS/ INICIATIVA	DESCRIPCION