

El Proceso de Descubrimiento Emprendedor en Castilla y León

Mesa 3: Salud y Atención Social



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.
- . Además, cuentan con el espacio de Chat para realizar todos los comentarios que deseen en cualquier momento.
- Se trata de una mesa de trabajo participativa: durante su desarrollo, se solicitará a los participantes que se inscriban a una “sala concreta” donde se realizará una dinámica de trabajo que se explicará al principio de esta Mesa

OBJETIVO DE LAS MESAS

Definir ámbitos de trabajo EDP sobre los que iniciar un **proceso participativo de colaboración público-privada** para identificar y **definir proyectos transformadores e innovadores (basados en I+D+I)** para Castilla y León.

En concreto, se trata de sentar las bases para CREAR Grupos de Trabajo EDP a partir de un **DEBATE OPERATIVO** para que, conjuntamente, se puedan establecer **dinámicas de trabajo estables en el tiempo y plantear mecanismos de apoyo** (soportadas desde la Administración) que puedan dar lugar a proyectos de tipo Descubrimiento Emprendedor.

Calendario Mesas EDP Castilla y León

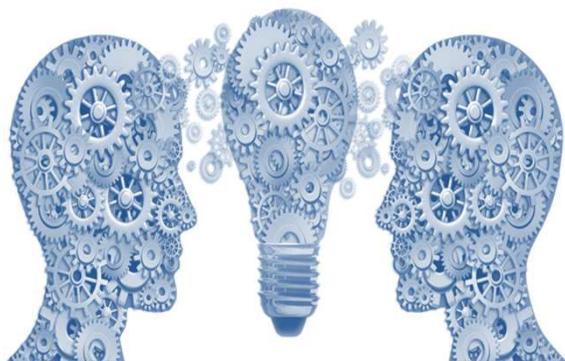
Grupo RIS3		
1	Agroalimentación	Fecha: 15-3-2021 Hora: 9.30h-11.30h
2	Transportes y Movilidad	Fecha: 17-3-2021 Hora: 9.30-11.30h
3	Salud y Atención Social	Fecha: 17-3-2021 Hora: 12.00-14.00h
4	Tecnologías Avanzadas y Ciberseguridad	Fecha: 18-3-2021 Hora: 9.30h-11.30h
5	Energía y medioambiente	Fecha: 18-3-2021 Hora: 12.00-14.00h
6	Turismo y Patrimonio	Fecha: 22-3-2021 Hora: 9.30h-11.30h
7	Hábitat : Recursos mineros y forestales; Construcción eficiente	Fecha: 22-3-2021 Hora: 12.00-14.00h



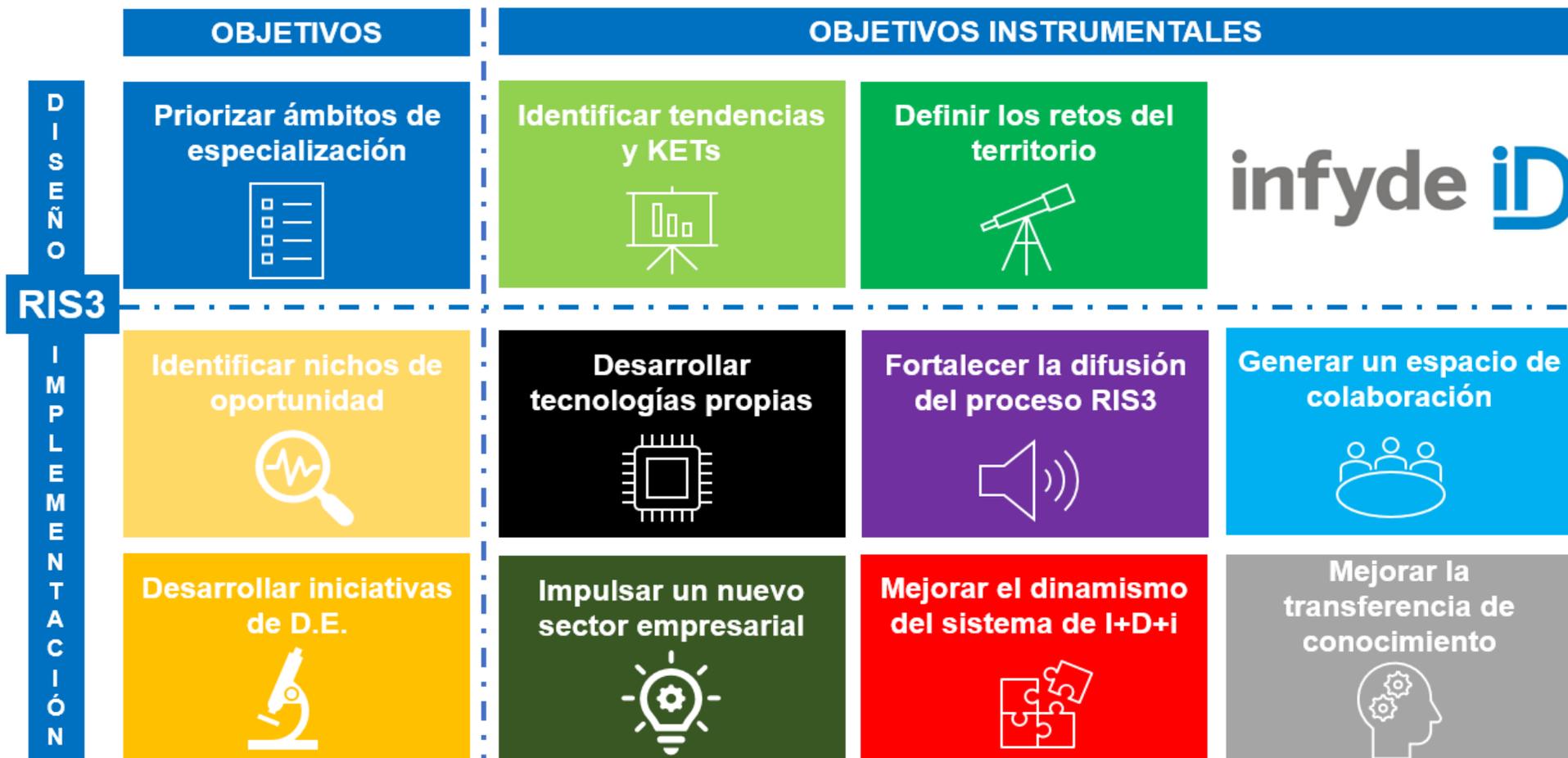
PUNTO DE PARTIDA : ¿QUÉ ES EL DESCUBRIMIENTO
EMPRENDEDOR Y QUÉ RESULTADOS SE QUIEREN
CONSEGUIR?

EL PUNTO DE PARTIDA

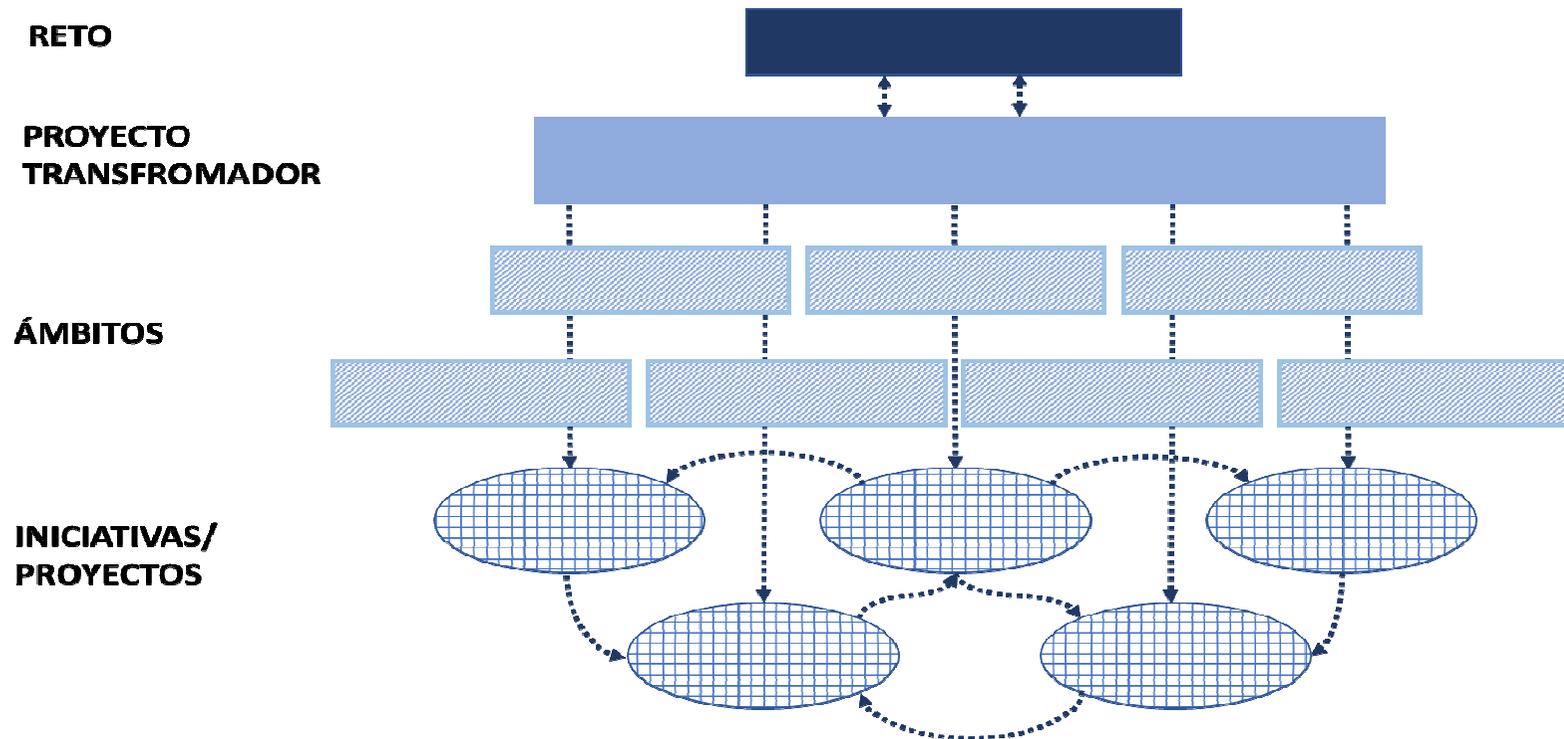
La voluntad de la **RIS 3 de APOYAR** tanto las **INICIATIVAS** como los **PROCESOS** para generar nuevas iniciativas de Descubrimiento Emprendedor



- Establecer grandes campos de actuación/retos/misiones en I+D+I regional a partir de los cuales trabajar
- Identifica grandes, medianos y pequeños proyectos/ iniciativas transformadoras para Castilla y León.
- Colaboración público- privada.
- Amplia involucración de los agentes de la cuádruple hélice
- Desarrollar procesos continuados en el tiempo que permitan ir desarrollando nuevas actividades innovadoras y transformadoras en la región y mantener el interés continuo de los agentes.



Resultados esperados





El proceso





Pilar 2
Desafíos globales y competitividad industrial

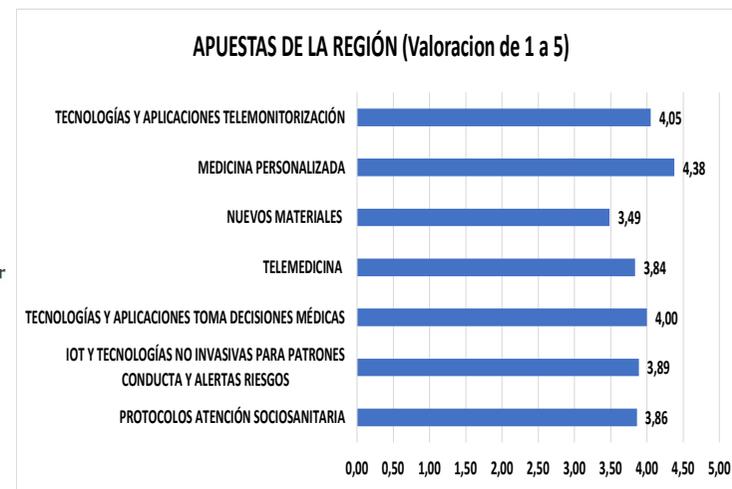
Agrupaciones empresariales

- Salud
- Sociedad integradora y segura
- Tecnología digital e industria
- Clima, energía y movilidad
- Alimentos y recursos naturales

Centro Común de Investigación

ÁMBITOS DE REFERENCIA:

- Los Grandes Retos de la UE en grandes retos de la sociedad que se van a identificar en el nuevo Programa Marco de Investigación e Innovación para el periodo 2021-2027: **Horizonte Europa** y en las denominadas **Misiones de I+D**
- Posibles ámbitos de EDP identificados en las Mesas Temáticas.
- Las propuestas iniciales de los participantes.



Fuente: Resultados encuesta mesa temática 3

RESULTADOS QUE SE HAN IDO OBTENIENDO EN EL MARCO DE LA RIS3: DE LAS MESAS TEMÁTICAS A LAS MESAS EDP

INFORMACIÓN DE LA ENCUESTA

- Criterios de cara a la identificación:**
- Áreas con impacto en la economía de Castilla y León
 - Nuestras empresas tienen buen posicionamiento en cadenas de valor globales
 - En Castilla y León existe colaboración entre agentes desarrolladores de proyectos de
 - En Castilla y León existen capacidades para el desarrollo tecnológico y la innovación

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿ Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Salud e innovación abierta y colaborativa	Mejorar el diagnóstico de enfermedades, especialmente en el ámbito oncológico. Apuesta por el desarrollo del tejido empresarial especializado en el área de salud. Competencias digitales de las empresas. Potenciar la capacidad de CYL para atraer, recuperar y retener talento, facilitando el progreso profesional y la movilidad del personal investigador en el sector público y privado. Promover la investigación y la innovación en el tejido empresarial.	Desarrollo de herramientas diagnósticas de cáncer incluyendo la utilización de herramientas de big data e inteligencia artificial. Digitalización del sistema sanitario. Reforzar la formación en temas relacionados con emprendimiento, innovación y salud digital.	Empresa, Administración Pública, Inversores, Centros tecnológicos y de investigación, Universidad y Hospitales.
Inmunoterapia utilizando medicamentos biológicos. Biotecnología aplicada al desarrollo de vacunas.	Vacunas en el sector agropecuario y en el sector biomédico. Inmunoterapia de las enfermedades inflamatorias y del cáncer.	Modelos preclínicos de enfermedad que sirvan para resolver los grandes retos de la medicina actual.	Universidades, centros de investigación y empresas.
Servicios sociales	La atención a personas mayores y vulnerables.	Atención centrada en la persona, cuidados en su casa, estimulación cognitiva, integración social.	Las administraciones competentes y las entidades del tercer sector.
Colaboración entre agentes desarrollando proyectos de innovación (clusters, empresas, centros tecnológicos, universidades y centros de investigación, usuarios y sociedad, etc.)	Promoción de la salud y historia clínica única.	Temas relacionados con promoción y educación por la salud en un centro educativo.	Agentes sociales, fundaciones, atención sociosanitaria, sanidad.

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Áreas con impacto en la economía de la comunidad	Mejoras e inversión en investigación e innovación	Mejoras en innovación educativa y mayor colaboración con las empresas y universidades.	Todos los agentes sociales implicados. Asociaciones empresariales, sindicatos, administración educativa y asociaciones de ciudadanos. Sobre todo, en el campo sanitario asociaciones de enfermos crónicos y afectados en las distintas patologías.
Atención a personas mayores y/o dependientes.	Adecuación de los modelos residenciales, implantación de tecnología en el sector, colaboración entre entidades, mejora de los servicios prestado...	Uso de las nuevas tecnologías para la atención personalizada, la mejora de los cuidados, la eficiencia de los servicios prestados.	Centros tecnológicos, administración, entidades prestadoras de este tipo de servicios.
Biotecnología, medicina de precisión, e-health, cáncer (diagnóstico y tratamiento), biología molecular, elaboración productos farmacéuticos, salud integral (implicaciones de salud animal en salud humana)	<p>Canales de comunicación para acercamiento de las empresas de la región a la Administración en el ámbito sanitario.</p> <p>La transferencia de talento al sector industrial como alternativa o complemento a la transferencia de tecnología (potenciar doctorados industriales / estancias de investigación.... que permitan crear puestos de trabajo de alta cualificación en las empresas y ofrezcan a los jóvenes investigadores oportunidades de desarrollo de una carrera profesional más allá del sector público), lanzamiento de convocatorias que primen la colaboración público-privada y la interdisciplinariedad (aún más, evitando la compartimentación propia de la Academia), promoción de la alfabetización digital de personal sanitario, creación de unidades de digitalización en Hospitales y Centro de Salud.</p>	Dentro de la medicina de precisión destaca la aplicación del big data al diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades crónicas, la digitalización del sector (desde la tele asistencia a la aplicación de IA al diagnóstico y tratamiento de enfermedades, a la gestión de recursos sanitarios o a la investigación clínica); en el ámbito de la biotecnología existe interés empresarial en el campo de la medicina personalizada y el diagnóstico precoz, mientras que en el campo de la fabricación de productos farmacéuticos se ha identificado interés de centros de I+D y empresas en el lanzamiento de proyectos de economía circular que faciliten el aprovechamiento de residuos de la industria agroalimentaria para la fabricación de principios activos, excipientes o polímeros para prótesis. Creación de unidades de impresión 3D en hospitales. Puesta en marcha de un Hospital virtual focalizado en formación e investigación.	Administración (SACYL), Clústers, empresas, Universidades, Centros de I+d, asociaciones de pacientes/usuarios, Fundaciones, CSIC, Red Carlos III.

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Desarrollo de investigación orientada a la innovación dentro de los centros sanitarios	Creación de cultura científica en los centros sanitarios Profesionalización de los investigadores Profesionalización de la gestión Creación de herramientas Soporte a las estructuras de I+D+i existentes Generación de nuevas estructuras (Instituto de investigación) transparencia y solidaridad divulgación y comunicación	Proyectos estructurales y de gestión de la I+D+i en las instituciones y con estos mimbres montar proyectos específicos de I+D+i	Junta de Castilla y León Gerencia Regional de Salud Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud de Castilla y León Hospitales con interés en investigación Clúster regionales
En asistencia domiciliar a distancia, a través de sistemas y equipos tecnológicos, como servicios de apoyo complementario no excluyente de la atención presencial personal.	Favorecer las posibilidades de que las personas usuarias sean quienes soliciten los programas que necesiten o prefieran para favorecer su autonomía, atender sus problemas de salud y mantener la comunicación y relación con su entorno y su familia.	Extensión de las redes de internet, especialmente en el Medio Rural, que posibilite el uso de sistemas de teleatención. Modelos de recogida de datos que permitan una intervención proactiva en temas de prevención de la dependencia.	Agentes económicos y sociales Administraciones públicas de los diferentes niveles Universidades
La creación y transferencia del conocimiento de los centros y grupos de investigación en biociencias a la asistencia sanitaria pública y el emprendimiento empresarial. -La creación y transferencia del conocimiento de los centros y grupos de investigación en psicología y trabajo social a la asistencia pública a las personas mayores y el emprendimiento empresarial (economía social de los cuidados).	El fomento del emprendimiento de jóvenes investigadores en el ecosistema empresarial de salud de Castilla y León. El fomento de la iniciativa público-privada en el sector de los cuidados a las personas mayores de Castilla y León.	La interacción de las universidades y otros centros y grupos de investigación con el sector empresarial más especializado mediante iniciativas público-privadas amparadas por la Junta de Castilla y León	La Junta de Castilla y León, las universidades y otros centros de investigación y los sectores empresariales de la salud y de los cuidados

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Biotecnología en el ámbito de la Salud Medicina Personalizada Terapia Celular	Hub biomédico en Valladolid	Desarrollo de una unidad integral de ensayos preclínicos y clínicos Desarrollo de una unidad de genómica médica	Universidad de Valladolid CSIC Sacyl
Desarrollo tecnológico innovador	La teleasistencia de la dependencia	Por las características demográficas: teleasistencia	Centros de innovación sanitarios y sociales.
Coordinación eficaz (a largo plazo, con estrategias definidas y liderazgo) entre los centros de generación de conocimiento y empresas	Oportunidades vinculadas a mayores, crónico y aplicaciones de asistencia basadas en tecnología	Investigación colaborativa, equipos mixtos grupos de investigación SACYL, y organismos investigación como CCTT. Convocatorias específicas regionales para facilitar estos proyectos	SACYL, ICE (coordinando CCTT)
Silver economy teleasistencia digitalización-competencias digitales centros de convivencia	Digitalización formación fomento del emprendimiento financiación	Transferencia de conocimiento efectiva i+d+i para las pequeñas empresas	Centros tecnológicos/empresas/administraciones publicas
Investigación y desarrollo de productos farmacéuticos para uso veterinario y humano.	Potenciar la capacidad para la investigación preclínica y clínica. Desarrollo de nuevos productos farmacéuticos para uso veterinario y humano. Disponer de infraestructuras adecuadas para la investigación y desarrollo de este tipo de productos. Contar con organismos eficientes para la gestión de la investigación animal y humana	Investigación preclínica. Investigación clínica. Creación de una granja experimental. Creación de una unidad de fase I para investigación clínica	Comités éticos de investigación, clústeres, hospitales públicos y privados, universidades, empresas privadas para la gestión.
Automoción Agroalimentario Cuidados, salud y atención social	Diversificación hacia ámbitos de actuación afines Fomento de la I+D y la creación de empresas con retención del talento Desarrollo de patentes y propiedad intelectual Colaboración institucional público - privada eficaz. Eliminación de barreras burocráticas	Cualquiera en esos ámbitos con iniciativa público - privada, privada o concurrencia competitiva de fondos europeos en asociación de empresas o empresas - administración	Administraciones públicas: Regional y Local Grandes empresas Pymes, especialmente las dedicadas a la I+D+i, analítica de datos, tecnología, etc.

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Monitorización domiciliaria	La mejora de las aplicaciones en domicilio y su integración con el sistema de salud		El sistema de salud
	Apoyo a las pymes en la I+D+I desde las diferentes consejerías. Digitalización e innovación. Ayudas directas para la I+D+I	Conseguir la interoperabilidad de todos los datos de salud tanto para atención primaria como especializada, servicios sociales, sector público y privado. Conseguir la trazabilidad de los procesos que facilite el big data para investigación.	Todo el sector de salud y servicios sociales tanto de sanidad pública como privada, así como universidades y centros de investigación o tecnológicos, y por supuesto las pymes que lleven a cabo este tipo de I+D+I.
Silver Economy Cuidados Socio-sanitarios de calidad Desarrollo de tecnología aplicada a la atención domiciliaria Desarrollo de tecnología para un envejecimiento activo y saludable	Conexión de internet real y constante en todo el territorio de Castilla y León, con especial atención al medio rural. Ayudas financieras que, incluyan costes de personal, pero especialmente, fungible para el desarrollo de prototipos. Acompañamiento de la administración para que se produzca claramente, transferencia de conocimiento y de tecnología hacia productos y servicios que puedan acercarse al mercado real	Acompañamiento y financiación por parte de la administración	Administraciones públicas con competencias en innovación, salud, socio-sanitario, empresas, clusters, centros de investigación, centros tecnológicos y científicos, universidades, agentes de patentes y marcas, entidades de capital semilla y capital riesgo, Business Angels, entre otros
Diagnóstico de Laboratorio, Fabricación de fármacos, Digitalización, Robotica; Areas verticales: envejecimiento, cancer, enf. neurodegenerativas, cardiovasculares, infecciosas	Estructuración del emprendurismo, catálogo de I+D+i, captación de talento, infraestructuras, marco legal, medidas de aceleración, polos y redes empresariales.	Proyectos de investigación ambiciosos pero orientados a la resolución de problemas concretos (orientados a los resultados finales).	Gobierno regional y municipal, universidades, CSC y centros tecnológicos, empresas
	Biotecnología	Producción metabolitos microbianos (ingredientes especiales para alimentación y/o cosmética) por fermentación	Universidades, Centros Tecnológicos y Empresas

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Agroalimentación, con cada vez mayor mecanización, menor mano de obra y menor rentabilidad, rentabilidad que se traslada a la manufactura y distribución de la producción agrícola y ganadera. Automoción, en progresivo y constante declive. La movilidad eléctrica y autónoma va a revolucionar el sector. Servicios de atención a personas mayores, debido a la ancianización de la sociedad de CyL.	Envejecimiento de la población. Salida de jóvenes formados por falta de oportunidades laborales. Relacionado con la precarización del mercado laboral, falta de empresas demandantes de perfiles formados, falta de facilidades para el emprendimiento, mercado envejecido, tradicional, inmóvil. Falta de servicios a entornos rurales, que, con las TIC, muchas, podrían solventarse. Falta de conocimiento de las TIC por parte de usuarios potenciales de servicios.	Planes integrales de prestación de servicios a ciudadanos de áreas rurales. Una aplicación que sirva para cubrir todas sus necesidades (Personales: atención, sanitarias, monitorización; Sociales: bienestar, compañía; Transporte/movilidad, dentro y fuera de los municipios; Financieras: bancarias, impositivas, tributarias; legales...)	Administración local. TICs. Sector sanitario. Proveedores de servicios, etc.
Desarrollo de servicios sociosanitarios y de la economía social	Los servicios sociosanitarios en el ámbito del hogar de las personas mayores, dependientes y con discapacidad. Activación de oportunidades en el medio rural. Lucha contra la exclusión territorial	Aquellos que impliquen la tecnología social adaptación de servicios sanitarios y desarrollo tecnológicos que permitan una atención de calidad a los ciudadanos, asequible, sostenible y adaptada a su entorno.	Entidades del tercer sector que sean proveedoras de servicios sociales, innovadoras, gestores del conocimiento, empresas industriales e informáticas
Intervención Social con colectivos vulnerables basada en las nuevas tecnologías	La formación en la utilización de las tecnologías por parte de los usuarios, la adaptabilidad de la tecnología a los usuarios, la sostenibilidad del servicio que prestan	El autocuidado de las personas con dificultades, paliar la soledad no buscada, la accesibilidad de los bienes básicos	Personas usuarias, tercer sector iniciativa privada
	Temas de prevención y promoción de la salud con proyección social	Prevención y promoción de salud en mayores	Universidad e instituciones sanitarias

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
El mayor potencial de Castilla y León en el ámbito de actuación social es el sector económico, que revierte en la calidad de vida de las personas	Servicios de proximidad que permitan mantener más tiempo a las personas en su domicilio y en su entorno, abordando en este contexto la soledad no deseada desde una perspectiva de desarrollo comunitario. Unido a lo anterior, otro reto es la despoblación y dispersión territorial, y el acceso a los recursos.	Las verdaderas necesidades sociales de las personas de la zona rural que pueden permitir mejorar su calidad de vida. La soledad no deseada en las personas mayores.	Asociaciones (de personas mayores, de mujeres) Ayuntamientos, Grupos de Acción Local, Servicios Sociales...
Salud, biotecnología, agroalimentación	Incrementar sustancialmente la inversión en I+D+i de forma sostenida. Pasar del 1,3% del PIB comunitario al 2,6% - Creación de programas de comunicación y educación social sobre la importancia socioeconómica de la inversión en I+D+i para generar demanda social. - Financiación estable de personal investigador. - Creación de figuras estables de profesionales relacionados con la investigación y la innovación. Creación de carreras profesionales. - Creación de un marco jurídico y laboral que permita la retribución competitiva para atraer valor internacional. - Creación y financiación continuada de estructuras multidisciplinares estables, integradas por miembros del sector público y privado.	Proyectos de Coordinación del tipo de las Acciones COST. Proyectos multidisciplinares orientados al mercado, del tipo de los de H2020 o del nuevo Horizonte Europa, que incluyan financiación en forma de subvención dinamizadora (tanto para el sector público como para el privado), que cubra todas las necesidades del proyecto, incluyendo personal.	Todos los agentes necesarios para llevar el proyecto desde el desarrollo científico inicial al mercado, que deben participar desde la génesis de la idea.
En Castilla y León existe colaboración entre agentes desarrollando proyectos de innovación clusters, empresas, centros tecnológicos, universidades y centros de investigación, usuarios y sociedad, etc.)	Creación empresas. Beneficios de la especialización de los trabajadores. Desarrollo del mundo rural.	Opciones de emprendimiento. Nivel de desarrollo, redes, posibilidades desarrollo tecnológico.	Agentes sociales Emprendedores. Innovadores

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
Disponibilidad de tecnologías y aplicaciones para telemonitorización y para mejorar el bienestar y la calidad de vida de las personas en los domicilios.	Accesibilidad de los entornos y al desarrollo de productos de apoyo, tecnología de la comunicación y servicios destinados a fomentar la autonomía de las personas.	Localización continua en interiores y exteriores. Alertas y alarmas. Gestión y control avanzada de las tareas de asistencia. Nuevos agentes de ayuda en entorno rural: como, por ejemplo, ayuda de las personas cercanas, etc. Plataforma de Solidaridad en Entorno Rural, Banco de Tiempo.	Administración Pública, empresas privadas, clústeres, universidades y centros tecnológicos.
	Atención social no institucionalizada Desarrollo de Silver Economy		Entidades locales Empresas
Desarrollo de productos tecnológicos enfocados a la mejora de la calidad de vida de las personas Software de ayuda para la mejora de la calidad de vida de las personas	Mejorar la calidad de vida de las personas en su propio entorno, Avanzar en el desarrollo de terapias para enfermedades graves. En ambos retos creo que estamos bien posicionados, si bien habría que intentar dar un empujón a empresas que desarrollen los sistemas de ayudas. Por otro lado, habría que imprimir más velocidad a las investigaciones en terapias y al mismo tiempo analizar cómo ponerlas en el mercado para poder rentabilizar la inversión realizada	Soluciones de ayuda personal a la movilidad o a la realización de actividades cotidianas. Desarrollo de terapias para enfermedades graves, como cáncer, alzhéimer.	La clave son las empresas. Son las empresas las que generan valor y riqueza. En la investigación básica deben ser las Universidades las que generen tracción. Los centros tecnológicos pueden colaborar con las Universidades para darles apoyo en aspectos concretos

¿ En qué áreas EDP tiene Castilla y León mayor potencial en su ámbito de actuación?	¿Qué retos y temas concretos se deben abordar?	¿Qué proyectos de investigación y de innovación pueden ser desarrollados para alcanzar la misión/reto a conseguir?	¿Qué agentes clave deberían participar?
<p>Salud y cambio demográfico, debido a que es un sector que está bien estructurado en CyL. Por otro lado, demográficamente estamos adelantados a la situación de España y Europa, esto que es un gran problema, que se tiene que transformar en una oportunidad para encontrar soluciones que tienen que pasar si o si por un cambio de modelos o procesos de atención o provisión de servicios que se tienen que basar en la utilización de innovaciones tecnológicas.</p>	<p>El envejecimiento de la población, la despoblación de las zonas rurales y como proveer servicios socios - sanitarios.</p>	<p>Desarrollar nuevos conceptos avanzados de telepresencia o servicios autónomos basados en IA, Robótica (Social y Haptica), interoperabilidad de los sistemas de información (sanitarios y sociales). Los estándares de interoperabilidad en ámbitos de salud están avanzados, pero en el ámbito de la actividad de provisión social es prácticamente inexistente debido a la baja madurez en la digitalización de las organizaciones/instituciones/empresas que proveen estos servicios.</p>	<p>Todo el ecosistema, los proveedores de servicios Públicos y Privados (sistemas público de servicios sociales y de salud, Fundaciones privadas, empresas de salud o empresas de servicios sociales), los proveedores de soluciones tecnológicas Públicos o Privados (Universidades/Centros Tecnológicos/Empresas), las AEIs (Clusters) y los DIHs (Digital Innovation hubs) y los candidatos a EDIH (European Digital Innovation Hub), entre otros.</p>
<p>Ámbito biosanitario</p>	<p>Incrementar los presupuestos para mejorar la captación de recursos humanos</p>	<p>Estudio de enfermedades neurodegenerativas.</p>	<p>Investigadores centros de investigación y facultades de medicina</p>

PROPUESTA INICIAL PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO EMPRENDEDOR

Propuesta de partida de ámbitos de actuación para posibles EDP a partir de las apuestas de la Región



ATENCIÓN A PERSONAS MAYORES Y VULNERABLES



- CONECTIVIDAD ÁMBITO RURAL**
- INTEROPERABILIDAD SISTEMA SANITARIO (PRIMARIA, ESPECIALIDADES, ETC.)
 - INTEROPERABILIDAD SALUD- ATENCIÓN SOCIAL
 - HISTORIA CLÍNICA ÚNICA
 - HISTORIAL SOCIOSANITARIO
 - DIGITALIZACIÓN SISTEMA SANITARIO
 - DATOS ABIERTOS

PRIMERA PROPUESTA PROCESO EDP CASTILLA Y LEÓN

- ATENCIÓN PERSONALIZADA
- CUIDADOS EN CASA
- ESTIMULACIÓN COGNITIVA
- INTEGRACIÓN SOCIAL
- ADECUACIÓN MODELOS RESIDENCIALES
- PSICOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL (economía social de los cuidados)



- Nuevas tecnologías
- Eficiencia servicios



MEDICINA PERSONALIZADA

- BIOTECNOLOGÍA
- HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS/DIAGNÓSTICO PRECOZ
- TERAPIAS
- NUEVOS FÁRMACOS

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

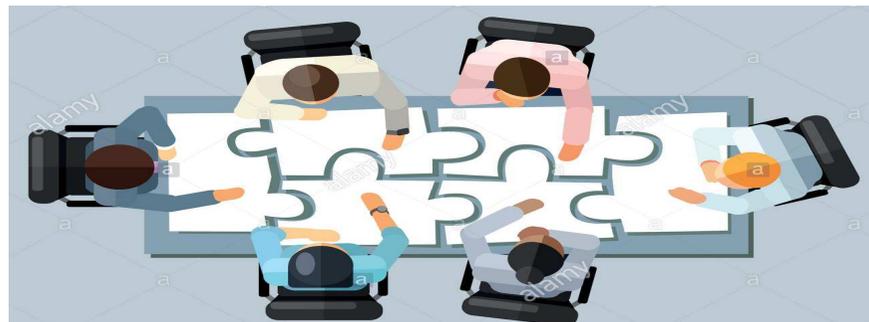


- NUEVOS PRODUCTOS
- ECONOMÍA CIRCULAR: APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS PARA PRINCIPIOS ACTIVOS, EXCIPIENTES O POLÍMEROS

RETO	PROPUESTA INICIAL DE ÁREAS EDP ÁMBITOS PARA POSIBLES PROYECTOS TRANSFORMADORES	EN QUÉ APUESTA DE LA REGIÓN SE INSERTA	PROYECTO(S) TRANSFORMADOR(ES)	POSIBLES ÁMBITOS	PROPUESTA APRIORÍSTICA DE PROYECTOS
CASTILLA Y LEÓN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD Y ATENCIÓN SOCIAL DIGITAL PERSONALIZADA	DIGITALIZACION	Tecnologías y aplicaciones telemonitorización Telemedicina Tecnologías y aplicaciones toma decisiones médicas	Digitalización integral del sistema público sanitario regional e integración con Servicios Sociales	<ul style="list-style-type: none"> IA, Big Data Ciberseguridad Interoperabilidad Emprendimiento Capacidades en el personal Conectividad en el medio rural 	<ul style="list-style-type: none"> Herramientas de diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades crónicas Historia sociosanitaria única (historia clínica única (primaria, especializada) + atención social) Teleasistencia Puesta en marcha de un hospital virtual focalizado en investigación y formación Interoperabilidad sistema salud-servicios sociales Resiliencia de los sistemas ante ataques y caídas de las redes de comunicación y/o servidores
	ATENCIÓN A PERSONAS MAYORES Y DEPENDIENTES	Telemonitorización Protocolos de atención sociosanitaria	Atención Social integral en domicilio atendiendo a las especificidades y necesidades particulares de los usuarios	<ul style="list-style-type: none"> Dependencia Cronicidad Atención en remoto Salud Psicología Trabajo social Conectividad Digitalización Comunicación Emprendimiento Educación para la Salud Capacidades TIC Silver economy Generación de oportunidades en el medio rural 	<ul style="list-style-type: none"> Prestación de servicios de seguimiento en remoto – sistemas de teleatención Sistemas de localización continua en interiores y en exteriores. Sistema de alertas Modelos de recogida de datos para intervención proactiva en prevención de la dependencia Proyectos de eficiencia en la prestación de servicios Planes integrales en el ámbito rural de prestación de servicios Modelo de relación convivientes-familias-servicios sociales Proyectos de economía social de los cuidados Proyectos de prevención y promoción de la salud en personas mayores Interoperabilidad en los sistemas de atención social Resiliencia de los sistemas ante ataques y caídas de las redes de comunicación y/o servidores
	MEDICINA PERSONALIZADA	MEDICINA PERSONALIZADA	Castilla y León, líder en el desarrollo de una medicina personalizada que integre los resultados de la investigación y su prestación presencial y en remoto	<ul style="list-style-type: none"> Biotecnología TICs Inmunoterapia Transferencia de conocimiento Terapia celular Farmacia 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de modelos preclínicos de enfermedad Medicina de precisión Desarrollo de nuevos productos farmacéuticos Desarrollo de terapias específicas para enfermedades graves y/o crónicas

EJEMPLO DE PARTIDA

Dinámica de Trabajo



DINÁMICA DE TRABAJO

Mesa General

- ¿Cuál puede ser la Misión/Reto en el ámbito Salud y Atención Social en Castilla y León?
- ¿Es válida la propuesta de áreas EDP para abordar? ¿Es necesario incorporar nuevas áreas?

Subgrupo 1/ Digitalización

Subgrupo 2/ Atención a personas mayores y dependientes

Subgrupo 3/ Medicina Personalizada

- ¿Cuáles son las metas/ objetivos en esta área EDP?
- ¿Qué áreas de conocimiento habría que incorporar?
- ¿Qué tipo de proyectos se deberían incluir?
- ¿Qué agentes?

Puesta en común- Mesa General

- Presentación de los resultados de cada Subgrupo

DINÁMICA PARTICIPATIVA

Mesa General (conjunta)

- En pantalla saldrá la opción para seleccionar Subgrupo
- Una vez elegido, se desviará a una sesión paralela

Menú inferior de ZOOM:

Unirse a una sala de grupo reducido

Sección de Grupos



k24487622 www.fotosearch.com

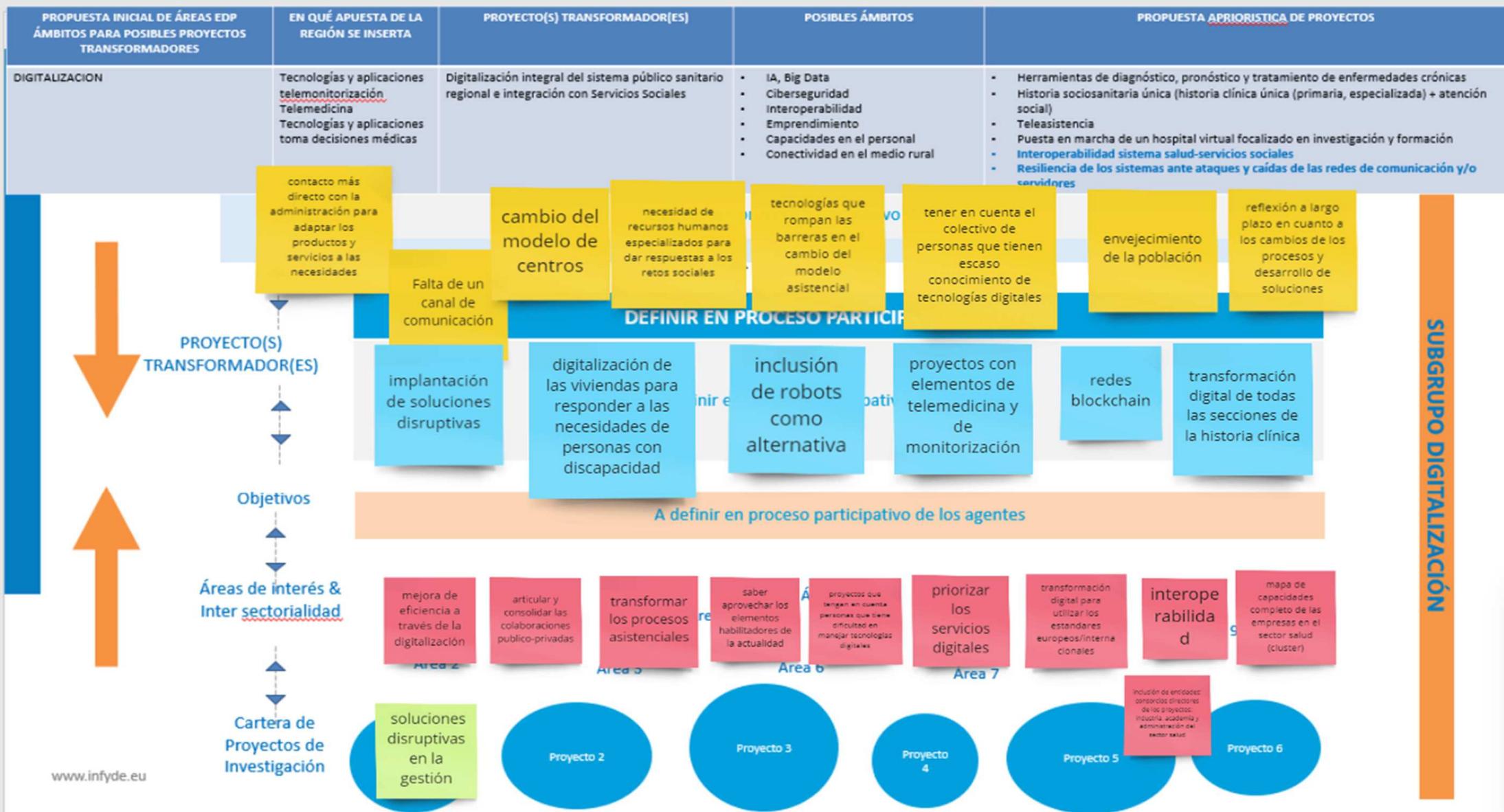
Trabajo en Subgrupos- 30 minutos

- Selección de un portavoz de cara a la puesta en común
- Una vez transcurrido el tiempo, el Anfitrión enviará a los participantes a la Mesa General

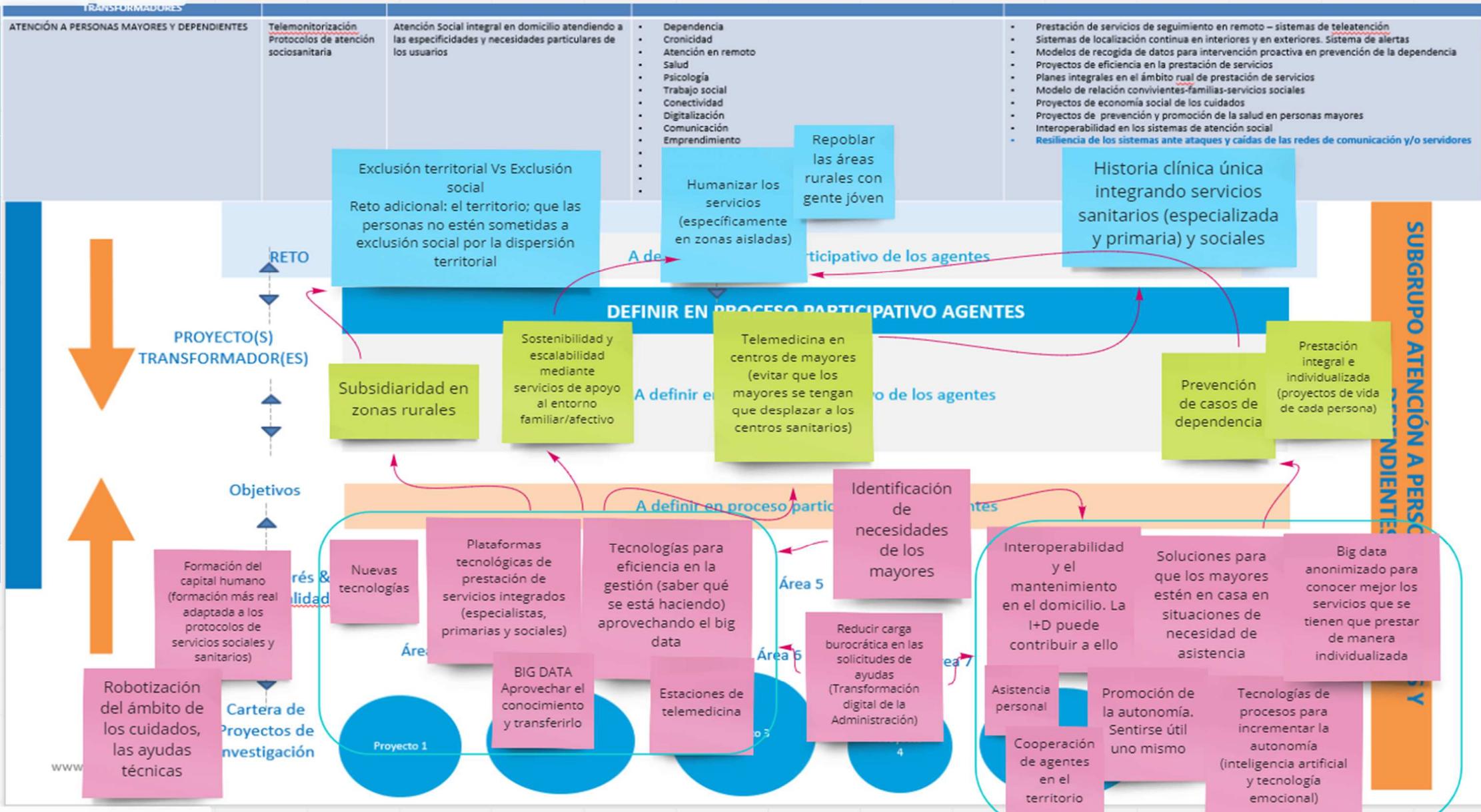
Puesta en común- 20 minutos

- El portavoz de cada Subgrupo, indicará las principales aportaciones realizadas por los participantes.

Submesa 1 - Digitalización

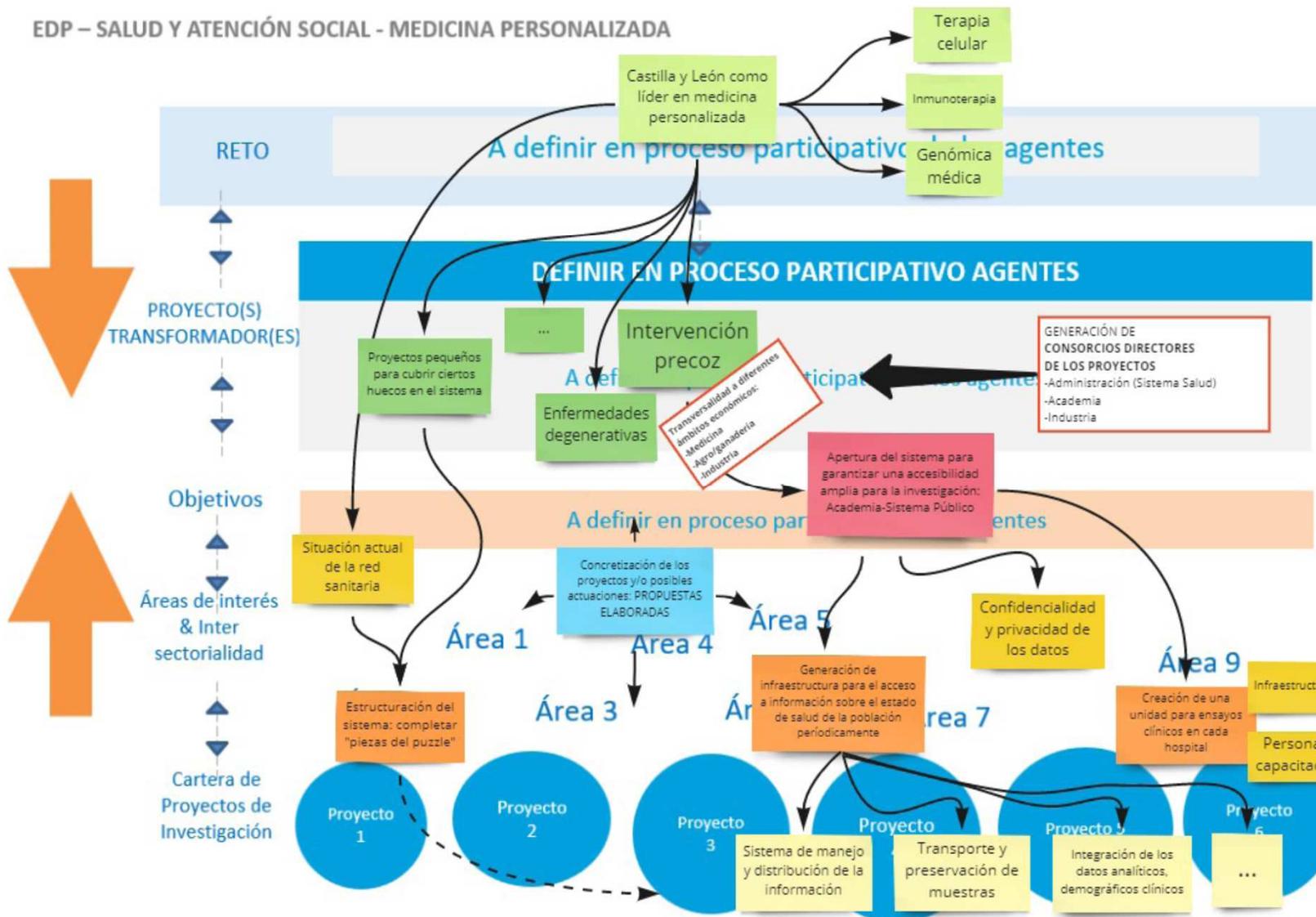


Submesa 2 – Atención a personas mayores y dependientes



Submesa 3 – Medicina personalizada

EDP – SALUD Y ATENCIÓN SOCIAL - MEDICINA PERSONALIZADA



PROPUESTA INICIAL DE ÁREAS EDP ÁMBITOS PARA POSIBLES PROYECTOS TRANSFORMADORES
MEDICINA PERSONALIZADA
EN QUÉ APUESTA DE LA REGIÓN SE INSERTA
MEDICINA PERSONALIZADA
PROYECTO(S) TRANSFORMADOR(ES)
Castilla y León, líder en el desarrollo de una medicina personalizada que integre los resultados de la investigación y su prestación presencial y en remoto
POSIBLES ÁMBITOS
<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología • TICs • Inmunoterapia • Transferencia de conocimiento • Terapia celular • Farmacia
PROPUESTA APRIORISTICA DE PROYECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de modelos preclínicos de enfermedad • Medicina de precisión • Desarrollo de nuevos productos farmacéuticos • Desarrollo de terapias específicas para enfermedades graves y/o crónicas