



## 4. ELABORACIÓN DE UNA VISIÓN COMPARTIDA SOBRE EL FUTURO DE LA REGIÓN.

Lograr que Murcia sea “**una de las regiones de Europa más atractivas para vivir, trabajar, invertir y visitar**”, es la Visión que tiene el Plan Estratégico de la Región de Murcia 2014-2020 (PERM).

Para alcanzarla, el PERM se ha fijado como objetivo global “**reorientar el modelo de desarrollo económico de la Región de Murcia como fuerza motriz generadora de empleo y riqueza, cumpliendo con el firme propósito de estabilidad presupuestaria, generando el clima perfecto para vivir, trabajar, visitar e invertir.**”, que se alcanzará por la interacción y los efectos directos de los tres Objetivos del Plan identificados a lo largo del proceso de diseño del mismo: Mejora de la competitividad y creación de empleo; Mejora de la calidad de vida y del entorno; y Estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.

Para la consecución del primero de los objetivos citados —Mejora de la competitividad y creación de empleo— el PERM establece que “el Gobierno Regional, en línea con la Estrategia de Especialización Inteligente RIS3, en cuya elaboración se encuentra inmersa actualmente la Comunidad Autónoma, apoyará de forma específica la consolidación productiva de los sectores tractores de corte más tradicional en los que la Región de Murcia es un referente (...) y, así mismo, se deberá promover el desarrollo de sectores tractores de futuro, de gran valor añadido y ligados a altas dosis de innovación y tecnología, en los que la Región de Murcia pueda tener cierta ventaja competitiva”.

Así, el PERM tiene como misión “...crear un cambio social, a través de las recomendaciones y orientaciones dirigidas a la iniciativa privada y la pública: a las empresas, a las Universidades, a los Centros de Formación, a los Centros de Innovación y de Investigación, a las Asociaciones Empresariales, a las Entidades Financieras, a las Organizaciones Sindicales, a los Partidos Políticos y, en general, a todo tipo de colectivos”.

Este cambio de orientación del modelo de desarrollo económico, no se ha planificado sólo desde la Administración Pública, sino que ha sido fruto de la participación de toda la sociedad, comprometiéndose y asumiendo la estrategia diseñada por parte de cada uno de los estamentos, según su ámbito competencial.

Partiendo de estos mismos compromisos —y siguiendo las recomendaciones de la Comisión Europea—, la **Visión** de la presente **Estrategia RIS3MUR nace de los anhelos expresados y compartidos por todos los participantes en el proceso de elaboración de la misma, es decir, de las visiones manifestadas por ellos, así como del diagnóstico realizado entre todos sobre el estado de la investigación y la innovación en la Región.**

## 4.1. Visión RIS3Mur

*Murcia es una región mediterránea emprendedora, con vocación exportadora, y con la voluntad de avanzar hacia un modelo de desarrollo económico y social generador de empleo, riqueza y bienestar, basado en el conocimiento y la innovación en ámbitos estratégicos y de futuro, la cooperación público-privada y el apoyo estable a la innovación*

## 4.2. Retos y Objetivos estratégicos

Para este avance hacia un nuevo modelo de desarrollo económico y social basado en el conocimiento y la innovación hemos de partir, como hemos dicho anteriormente, de lo que mejor sabemos hacer y, entre todos, interiorizando el cambio necesario, contribuir al denominado **“descubrimiento emprendedor”**, entendido éste como la identificación de nuevas actividades, ámbitos o sectores en los que descubrir nuevas oportunidades de negocio y de mejora social mediante la cooperación y la fertilización cruzada del conocimiento multidisciplinar.

Para poder alcanzar esta visión es preciso establecer una serie de objetivos estratégicos que son a la vez la respuesta a los retos que, resumidos en ellos, han aparecido en los análisis DAFO de la reflexión estratégica. Así, los objetivos estratégicos que se plantean en el marco de la RIS3Mur son los siguientes:

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RIS3MUR

- 1** *Fomentar la creación y transferencia del conocimiento*
- 2** *Impulsar el emprendimiento y la creación de empresas valorizando el conocimiento*
- 3** *Potenciar la formación y la especialización de los recursos humanos*
- 4** *Apojar las capacidades económicas y de conocimiento de la Región de Murcia y su integración en la economía global*
- 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** *Fomentar la cultura innovadora y la Innovación Social*

Estos objetivos RIS3Mur se corresponden con los objetivos del Plan Estratégico Regional 2014-2020, fundamentalmente con el **Objetivo 1 “Mejora de la competitividad y creación de**



*empleo*”, aunque también contribuirán de manera indirecta a alcanzar los resultados e impacto esperados en el **Objetivo 2 “Mejora de la calidad de vida y del entorno”**.

### 4.3. Prioridades de la Especialización Inteligente de la Región de Murcia

En el presente ejercicio se han priorizado **actividades económicas en las que la Región de Murcia muestra una competitividad mayor o tiene el potencial necesario para generar crecimiento económico basado en el conocimiento**, favoreciendo de este modo las transformaciones necesarias para afrontar los retos sociales y medioambientales. Se trata, no tanto de apoyar sectores completos o grupos de empresas, sino de **favorecer el crecimiento de nuevas actividades**. De ahí, la importancia de descubrir actividades en las que los proyectos innovadores complementen a los activos de producción existentes.

Es importante tener presente que, como anteriormente se ha puesto de manifiesto, **esta primera identificación de prioridades no agota el ejercicio RIS3Mur**, sino que éstas deberán ser modificadas conforme avance el proceso de descubrimiento emprendedor en base al análisis de nuevas evidencias y circunstancias.

En **RIS3Mur**, las prioridades se enmarcan como actividades, como término más acorde en un entorno de innovación abierta, superando los compartimentos estancos de campos de conocimiento, sectores o subsectores, clusters o tecnologías. En todo caso, lo más importante es que estas **actividades prioritarias están basadas en evidencias**, es decir, en datos objetivos de fortalezas, tal y como se ha señalado en el capítulo anterior.

Es importante resaltar que esta asignación de prioridades no se ha realizado exclusivamente desde la Administración Pública, sino que se ha realizado a través de un **proceso participativo y consensuado** en el que todos los agentes públicos y privados han aportado información sobre nuevas actividades y oportunidades.

Las prioridades para la Región de Murcia se estructuran en torno a aquellas actividades donde la Región cuenta con un claro **liderazgo**, como son las vinculadas a la **cadena de valor agroalimentaria**. Incluimos en ésta, además de las actividades nucleares de la agricultura, la ganadería, la pesca y la industria alimentaria, también las vinculadas al **ciclo del agua** (su tratamiento, depuración y gestión), el **medioambiente** y la **logística y el transporte**. Todas estas actividades, priorizadas de forma sistémica, coordinadas, orientadas, y transformadas mediante el uso intensivo de tecnologías facilitadoras de aplicación, permitirán obtener ventajas competitivas para la Región.

Por otra parte, la Región de Murcia apuesta a futuro por una serie de actividades potenciales que, junto con las apuestas para el liderazgo, permitirán diversificar, de forma especializada, la economía murciana. Podemos agruparlas bajo el epígrafe **calidad de vida**, por cuanto todas ellas contribuyen al bienestar de sus habitantes: el **turismo**, la **salud**, y el **hábitat**, que van a permitir, con el uso intensivo de tecnología, asegurar un futuro de diversificación generador de riqueza y empleo.

Surgen, además, **nuevas oportunidades** de combinar estos ámbitos de actividad entre sí, tal como se ha detectado durante el ejercicio de elaboración de esta estrategia, junto a empresarios e investigadores. Por ejemplo, del solapamiento hábitat-salud ya se está

trabajando en mobiliario con características diferentes para colectivos con necesidades especiales (tercera edad, discapacitados, etc.); en el solapamiento salud-turismo, por ejemplo, están destacando por su gran crecimiento económico los balnearios. El reto se encuentra tanto en identificar estas actividades como en desarrollar aquellos proyectos I+D+i que las hagan más competitivas.

Dentro del esquema de especialización, la Región de Murcia cuenta con un conjunto de **actividades tractoras** sustentadas por grandes empresas que desarrollan su actividad dentro del territorio de la región. Su singularidad y volumen, hacen de estas empresas un elemento diferenciador frente a otras regiones que se ha de aprovechar. Los ámbitos de la **energía** o el **marino y marítimo**, así como **otros** que potencialmente pudieran desarrollarse en la Región, deben participar dentro de la Estrategia RIS3Mur y apostar por los procesos de descubrimiento emprendedor que se desarrollarán apoyados por la estrategia.

Por último, RIS3Mur pondrá el foco en identificar, desarrollar y aplicar las **tecnologías clave facilitadoras** y otras, que ayuden a impulsar los ámbitos de especialización de la estrategia. Entre otras, merecen especial atención las **TICs**, la **biotecnología**, las nuevas tecnologías de **materiales y fabricación**, la **fotónica** y las **tecnologías químicas**. Se incluyen también, todas las actividades desarrolladas por el sector de la química con una alta participación en todos los ámbitos de especialización identificados.

- Ámbitos de especialización inteligente de la Región de Murcia



Fig. 1. Ámbitos de especialización.

Esta especialización inteligente consiste en ir un paso más allá del macroenfoque descrito anteriormente. No basta con identificar aquellas “grandes” actividades donde la Región de Murcia está especializada, sino identificar aquellas **oportunidades concretas, donde la Región puede desarrollar ventajas competitivas y comparativas a nivel internacional, generadoras de riqueza y empleo**. Por tanto, es preciso identificar no sólo dónde se está especializado, sino a través del proceso de descubrimiento emprendedor iniciado en la presente estrategia, identificar oportunidades y actividades emergentes.

Este proceso de descubrimiento emprendedor **se mantendrá de forma continuada** en el periodo 2014-2020, de tal forma que las prioridades actualmente identificadas en el presente capítulo no pueden considerarse definitivas, sino que sirven de punto de partida y evolucionarán o emergerán otras, en la medida que existan evidencias suficientes que recomienden su incorporación.

#### **4.3.1. Ámbitos de “Liderazgo”**

Así, la Región de Murcia, en el caso de las actividades encuadradas en “liderazgo” apuesta inicialmente por **una especialización donde la Región de Murcia ya destaca y debe seguir destacando** y que le va a permitir diferenciarse y competir ventajosamente con otras regiones que, en estos mismos ámbitos, carezcan de dicha excelencia. Se trata de no duplicar esfuerzos y tener certeza de priorizar y dedicar los recursos necesarios a aquellos ámbitos económico-tecnológicos donde la Región de Murcia compite mejor en términos comparativos frente a otras regiones europeas y del resto del mundo.

Este liderazgo Agroalimentario muestra sus puntos fuertes en determinados campos en los que la Región se ha **consolidado como líder**: desarrollo y explotación de nuevas variedades vegetales, en la acuicultura, la producción de sustancias bioactivas mediante extracción o síntesis y el desarrollo de nuevos alimentos funcionales, ecológicos, etc.

Además, en base al trabajo de prospectiva realizado en las numerosas reuniones, entrevistas y encuestas realizadas a los actores de la cuádruple hélice regional, también se han apuntado algunos ámbitos de futuro en los que están surgiendo **oportunidades** y que han de constituirse en los próximos años como nuevos ámbitos de negocio. Algunos de estos son: los cultivos no alimentarios; la industria del conocimiento agrario, es decir explotar como negocio las capacidades en I+D+i en materia Agroalimentaria; los alimentos funcionales o los modernos envases inteligentes.

Por otra parte, el gran sector Agroalimentario regional ha ejercido, y todavía ejerce, de motor de otros sectores como el del Agua, el Medio Ambiente o el Transporte y la Logística, si bien, estos sectores, que crecieron como soporte a las actividades agroalimentarias, hoy han diversificado sus actividades y ampliado su cartera de clientes más allá de la agricultura o la empresa alimentaria regional.

Así, en el ámbito del Agua, la Región es líder mundial en materia de tratamiento y depuración de aguas, y del uso del agua en la agricultura (fabricación de material de riego y filtración, valvulería, bombeo de aguas subterráneas, riego por goteo, deficitario o con aguas

residuales, etc.). Este liderazgo se ha puesto de manifiesto en los últimos años en el ámbito de la exportación, aunque todavía queda un amplio margen de incremento en el volumen de negocio internacional, una oportunidad por la que se debe seguir apostando.

En idéntico sentido podemos hablar del medio ambiente o de la logística y el transporte, ambos ámbitos nacidos y crecidos al amparo del gigante agroalimentario pero que hoy están en posición de expandir sus actividades hacia nuevas oportunidades, nuevos nichos de mercado.

El aprovechamiento de residuos, la biodescontaminación o el reciclado son ya destacadas realidades en la actividad económica regional en materia de Medioambiente y Sostenibilidad, pero, al mismo tiempo, nuevas actividades prometedoras emergen como oportunidad en biocombustibles o la fabricación de materiales plásticos biodegradables.

Por último, en materia de Logística y Transporte, la Región ha de aprovechar, junto a sus capacidades actuales en materia de logística y transporte frigorífico por carretera o marítimo de graneles, la oportunidad que se le abren en materia de transporte intermodal gracias a sus infraestructuras viarias, portuarias, aeroportuarias y ferroviarias y su privilegiada posición en el denominado Arco Mediterráneo y su proximidad al Norte de África.

■ Detalle de Especialización en ámbitos de “Liderazgo”: Consolidados y Oportunidades



Fig. 2. Liderazgo.

### 4.3.2. Ámbitos de “Potencialidad”.

En el caso de los ámbitos clasificados como “potenciales”, que pueden ser enmarcados bajo el concepto más amplio de “Calidad de Vida”, se han detectado el Turismo, el Hábitat y la Salud. En éstos, la Región muestra un elevado potencial para posicionarse de manera competitiva en el mercado global y aprovechar el desbordamiento del conocimiento en otras áreas, lo que favorecerá el proceso de descubrimiento emprendedor de nuevos nichos de mercado y oportunidad.

En estos tres ámbitos, al igual que se definía anteriormente en el caso de “liderazgo”, también se han identificado ámbitos concretos donde la Región de Murcia ya muestra fortalezas consolidadas, y otros en los que puede y debe llegar a convertirse en una referencia, Estos ámbitos *potenciales* representan una vía para la diversificación de la economía murciana a medio plazo, y contribuirán al descubrimiento de oportunidades de negocio que, en el ámbito de la calidad de vida, den respuesta a los retos de la sociedad mediante proyectos de innovación social.

- Detalle de Especialización en ámbitos de “Potencialidad”: Consolidados y Oportunidades



Fig. 3. Potencialidad.

### 4.3.3. Actividades tractoras

Finalmente, en el caso de las actividades prioritarias “tractoras” la Región de Murcia ha identificado **ámbitos de especialización** en los que se puede, desde el desbordamiento del conocimiento y la fertilización cruzada intercluster, **“generar un arrastre”** importante en términos de capacidad para generar empleo, valor añadido y conocimiento puntero a nivel internacional. Por otro lado, no está cerrada la inclusión aquí de otras actividades tractoras que puedan surgir, de los procesos de descubrimiento emprendedor que en buena medida la RIS3 persigue en los ámbitos de prioridad señaladas.

De manera similar a los ámbitos de “liderazgo” y de “potencialidad”, estas actividades tractoras deben enfocarse hacia una serie de **oportunidades a futuro** donde Murcia puede mantener su capacidad tractora a medio y largo plazo.

- Detalle de Especialización en ámbitos de “actividades tractoras”: Consolidados y Oportunidades



Fig. 4. Actividades tractoras.

Esta selección de prioridades no han de entenderse como una referencia a sectores ni a tecnologías por separado, sino a la combinación de ambos, que determinará un patrón de priorización diferenciador en términos de esfuerzo de I+D+i en su Estrategia de Especialización Inteligente RIS3.

#### 4.4. Líneas estratégicas orientadas a las prioridades de la especialización inteligente de la Región de Murcia

Para contribuir a dar respuesta a los grandes retos que nos enfrentamos como sociedad (globalización, cambios demográficos, cambio climático o volatilidad de los mercados energéticos), a los objetivos estratégicos planteados, así como afrontar el reto particular de la Región de Murcia de transitar hacia un nuevo modelo de desarrollo económico, es necesario establecer una estrategia basada en **tres principios o líneas estratégicas**:

- La **especialización**, mediante la mejora de las capacidades del sistema regional de ciencia-tecnología-empresa, y su focalización en los ámbitos estratégicos y de oportunidad, fomentando la creación y transferencia del conocimiento, y potenciando la formación y especialización de los recursos humanos.
- La **internacionalización**, es decir, la incorporación a una economía abierta donde el flujo de personas, conocimiento, productos y servicios se realiza a escala global, lo que conlleva una mayor competencia, pero también nuevas oportunidades.
- La **hibridación**, promoviendo la I+D+i cooperativa y multidisciplinar entre todos los agentes públicos y privados del Sistema, y favoreciendo la creación y participación en redes que permitan dicha cooperación para fomentar la cultura de la innovación.

Estas líneas estratégicas a su vez responden directamente a los objetivos estratégicos que se plantea la RIS3 de la Región de Murcia:

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
ESPECIALIZACIÓN Capacidades	1. Fomentar la creación y transferencia del conocimiento 2. Impulsar el emprendimiento y la creación de empresas valorizando el conocimiento 3. Potenciar la formación y la especialización de los recursos humanos
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. Fomentar la cultura innovadora y la Innovación Social

Tabla 1. Líneas y objetivos estratégicos.



En la siguiente figura, se representan las tres líneas estratégicas mencionadas y sus objetivos, que se estructuran alrededor del **proceso de descubrimiento emprendedor**, elemento central de toda estrategia de especialización inteligente, a través del que se identificarán necesidades, proyectos, actividades, ideas innovadoras, actuaciones, etc., en los ámbitos prioritarios definidos (**especialización**), para mejorar el posicionamiento regional a nivel global (**internacionalización**), y que se desarrollarán con la participación de los distintos agentes públicos y privados (**hibridación**).

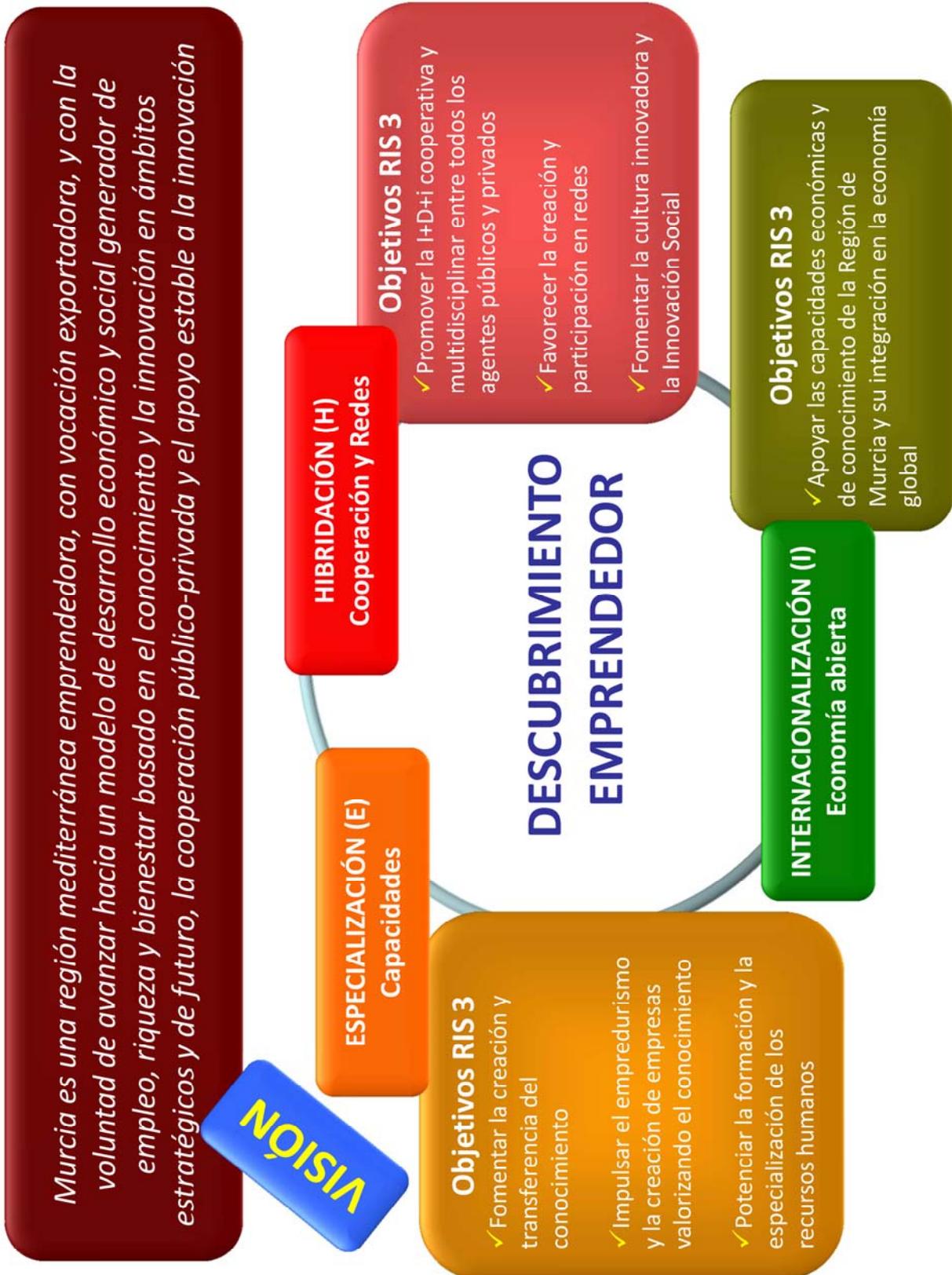


Fig. 5. Visión RIS3MUR.



#### **4.5. Coordinación y alineación de los objetivos e iniciativas de la Estrategia RIS3Mur con la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2013-2020, la Estrategia UE Horizonte 2020 y el Programa Operativo FEDER 2014-2020 de la Región de Murcia.**

La coordinación y alineación de las políticas de I+D+i de las distintas Administraciones Públicas constituye un principio necesario e irrenunciable para generar las sinergias y complementariedades requeridas, así como para una optimización de los recursos. Por ello, resulta del máximo interés que toda nueva iniciativa que se va a poner en marcha realice una labor de adecuación a este principio.

La Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2013-2020 del Gobierno de España y la Unión por la Innovación de la Estrategia Horizonte 2020 de la Unión Europea, constituyen los dos grandes instrumentos a nivel estatal y europeo en materia de I+D+i. A su vez, la Estrategia RIS3Mur constituye un requisito previo (condición “ex-ante”) para acceder a los fondos estructurales 2014-2020, y que, por tanto, las actuaciones de la RIS3Mur han de estar perfectamente encuadradas en el Programa Operativo FEDER 2014-2020 de la Región de Murcia.

En la Tabla siguiente, podemos observar un alto grado de similitud entre los objetivos e iniciativas de las cuatro estrategias citadas, si bien, ha de tenerse en cuenta que, por la redacción dada a los mismos, en algunas ocasiones un objetivo o iniciativa de una de estas estrategias puede dar cobertura a más de una de las contempladas en otra de las estrategias.



RIS3Mur		Estrategia Española de CYT 2013-2020	
objetivos	Iniciativas	Objetivos	Objetivos Estratégicos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fomentar la creación y transferencia del conocimiento</li> <li>Impulsar el emprendedurismo y la creación de empresas valorizando el conocimiento</li> <li>Potenciar la formación y la especialización de los recursos humanos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimular la generación de conocimiento</li> <li>Fomentar la creación de empresas surgidas del “descubrimiento emprendedor”</li> <li>Favorecer la carrera investigadora e implantar nuevos estudios en los ámbitos estratégicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación orientada a los retos de la sociedad</li> <li>Fomento de la investigación científica y técnica de excelencia</li> <li>Reconocimiento y promoción del talento y la empleabilidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formación y capacitación en I+D+i</li> <li>Fortalecimiento institucional</li> <li>Consolidación y usos de ICTS</li> <li>I+D+i colaborativa orientada al sector productivo</li> <li>Movilidad y desarrollo de la carrera investigadora</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyar las capacidades económicas y de conocimiento de la Región de Murcia y su integración en la economía global</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitar a la empresa para desarrollar estrategias de especialización en la economía global</li> <li>Favorecer la movilidad de los recursos humanos y el intercambio de conocimiento y la tecnología</li> <li>Fomentar la integración de las empresas regionales en las cadenas de valor globales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenciar el liderazgo empresarial en I+D+i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulso a las actividades empresariales de I+D+i</li> <li>Incorporación de r+rh en I+D+i</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Promover la I+D+i cooperativa y multidisciplinar entre todos los agentes públicos y privados</li> <li>Favorecer la creación y participación en redes</li> <li>Innovación Social y fomento de la cultura innovadora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitar a la empresa para desarrollar estrategias de especialización en la economía global</li> <li>Favorecer la movilidad de los recursos humanos y el intercambio de conocimiento y la tecnología</li> <li>Fomentar la integración de las empresas regionales en las cadenas de valor globales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación orientada a los retos de la sociedad</li> <li>Potenciar el liderazgo empresarial en I+D+i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formación y capacitación en I+D+i</li> <li>Fortalecimiento institucional</li> <li>Consolidación y usos de ICTS</li> <li>I+D+i colaborativa orientada al sector productivo</li> <li>Movilidad y desarrollo de la carrera investigadora</li> </ul>

Tabla 2. Alineación de la Estrategia RIS3Mur.

Programa Operativo FEDER Región de Murcia 2014-2020	Horizonte 2020 Unión por la Innovación	RIS3Mur	Objetivos	Objetivos Estratégicos	Iniciativas	Iniciativas	Iniciativas
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fomento y generación del conocimiento de frontera, desarrollo de tecnologías emergentes, tecnologías facilitadoras esenciales y conocimiento orientado a los retos de la sociedad.</li> <li>Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.</li> <li>Impulso y promoción de actividades de I+I lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de de empresas innovadoras.</li> <li>Fomentar el despliegue de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.</li> <li>Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores</li> <li>Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y servicios de apoyo avanzados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promoting excellence in education and skills development</li> <li>Delivering the European Research Area</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimular la generación de conocimiento</li> <li>Fomentar la creación de empresas surgidas del “descubrimiento emprendedor”</li> <li>Favorecer la carrera investigadora e implantar nuevos estudios en los ámbitos estratégicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fomentar la creación y transferencia del conocimiento</li> <li>Impulsar el emprendedurismo y la creación de empresas valorizando el conocimiento</li> <li>Potenciar la formación y la especialización de los recursos humanos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulso y promoción de actividades de I+D+I lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras.</li> <li>Transferencia y difusión de tecnología y cooperación entre empresas y universidades u otros centros de investigación.</li> <li>Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento de la competitividad y la internacionalización de la empresa española.</li> <li>Fomento de nuevos modelos empresariales para las pyme y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.</li> <li>Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios.</li> <li>Promover el crecimiento y la consolidación de las pymes, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.</li> <li>Promover la innovación de las pymes y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Focusing EU funding instruments on Innovation Union priorities</li> <li>Promoting openness and capitalising on Europe’s creative potential</li> <li>Pooling forces to achieve breakthroughs: European Innovation Partnerships</li> <li>Leveraging our policies externally</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitar a la empresa para desarrollar estrategias de especialización en la economía global</li> <li>Favorecer la movilidad de los recursos humanos y el intercambio de conocimiento y la tecnología</li> <li>Fomentar la integración de las empresas regionales en las cadenas de valor globales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyar las capacidades económicas y de conocimiento de la Región de Murcia y su integración en la economía global</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulso y promoción de actividades de I+I lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de de empresas innovadoras.</li> <li>Transferencia y difusión de tecnología y cooperación entre empresas y universidades u otros centros de investigación.</li> <li>Promover la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión, e-salud y soluciones digitales en estos campos.</li> <li>Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.</li> <li>Promover la innovación de las pymes y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spreading the benefits of innovation across the Union</li> <li>Increasing social benefits</li> <li>Creating a single innovation market</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitar a la empresa para desarrollar estrategias de especialización en la economía global</li> <li>Favorecer la movilidad de los recursos humanos y el intercambio de conocimiento y la tecnología</li> <li>Fomentar la integración de las empresas regionales en las cadenas de valor globales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promover la I+D+I cooperativa y multidisciplinar entre todos los agentes públicos y privados</li> <li>Favorecer la creación y participación en redes</li> <li>Innovación Social y fomento de la cultura innovadora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulso y promoción de actividades de I+I lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de de empresas innovadoras.</li> <li>Transferencia y difusión de tecnología y cooperación entre empresas y universidades u otros centros de investigación.</li> <li>Promover la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión, e-salud y soluciones digitales en estos campos.</li> <li>Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.</li> <li>Promover la innovación de las pymes y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.</li> </ul>			

Tabla 16 bis. Alineación de la Estrategia RIS3Mur.