

3ª Reunión Comité de Codecisión S4Andalucía

Martes, 28 de octubre 2025



Oficina Técnica S4Andalucía 2021-2027
Andalucía TRADE. Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico de Andalucía. Junta de Andalucía



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía

Orden del día

1. Saludo y Bienvenida

2. Aprobación del Acta de la reunión anterior (Reunión del Comité de Codecisión de 02/10/2024)

3. Informe de situación a septiembre 2025: implementación de la Gobernanza y Grupos de Trabajo

- Constitución de los ocho Grupos de Trabajo: composición, participación, metodología de trabajo y actividad
- Actualización del Grupo de Personas Expertas
- Eventos y difusión de la Estrategia: Webinar a la Comunidad S4Andalucia

4. Nuevas propuestas de actuaciones: presentación y validación de su incorporación a la Estrategia

- Validación de nuevas propuestas presentadas por las distintas entidades de la Junta de Andalucía
- Validación de nuevas propuestas surgidas del Descubrimiento de Oportunidades Empresariales en los Grupos de Trabajo

5. Próximas actividades

6. Ruegos y preguntas

03.

Informe de situación a septiembre 2025: implementación de la Gobernanza y Grupos de Trabajo

- Constitución de los ocho Grupos de Trabajo: composición, participación y actividad
- Actualización del Grupo de Personas Expertas
- Eventos y difusión de la Estrategia: Webinar a la Comunidad S4Andalucia

GRUPOS DE TRABAJO S4NDALUCIA

A través del **LIDERAZGO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO** se garantiza el funcionamiento del **EDP: la S4Andalucía alcanza su objetivo incluyendo la voz de todos los agentes participantes en el ecosistema regional de Innovación, junto a la sociedad andaluza**

Grupos de Trabajo
sectoriales

Agrupación de Personas Expertas en torno a cada uno de los Entornos, Subentornos de Especialización, y Ejes de Apoyo Transversal de la S4Andalucía, según su ámbito de conocimiento y experiencia.

- ✓ Proponen e informan sobre el descubrimiento emprendedor en sus respectivas áreas de experiencia.
- ✓ Debaten y analizan las oportunidades de innovación para Andalucía proponiendo la incorporación de nuevas actuaciones a la S4Andalucía.
- ✓ Conocen e informan sobre las diferentes cuestiones que les sean planteadas desde la Oficina Técnica S4Andalucía, en especial sobre los informes de seguimiento y evaluación.

Podrán reunirse de forma presencial o virtual convocados por el vicepresidente del Comité de Codecisión y serán objeto de distintos procesos de encuestación . Serán consultados o se reunirán al menos dos veces al año.

Oficina Técnica

Presta soporte y apoyo: organización, gestión y dinamización del Grupo de Personas Expertas e impulso para configurar los Grupos de Trabajo

GRUPOS DE TRABAJO

PROCESO DE CREACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE REPRESENTANTES DE LA CUÁDRUPLE HÉLICE



18 junio 2024

Reunión de constitución de la Secretaría Técnica: integrada por la Oficina Técnica y los representantes de diferentes Consejerías implicadas en la Estrategia

Actividad: Trabajos preparatorios para la identificación de las principales áreas de interés, actualizando el Grupo de Personas Expertas



2ª quincena
septiembre 2024

Proceso de encuesta dirigido a 220 miembros del Grupo de Personas Expertas (GPE) participantes en la fase de elaboración de la Estrategia para que manifiesten su interés sobre sus preferencias para la participación en los diferentes Grupos de Trabajo

Criterio: aportación de alto valor añadido según su área de especialización



2 octubre 2024

Reunión del Comité de Codecisión: actualización sobre la implementación de la Gobernanza.

Decisión: El Comité validó la creación de 8 Grupos de Trabajo y un primer paquete de 77 actuaciones S4Andalucía presentadas por las diferentes Consejerías para ser implementadas en el marco de la Estrategia



octubre - diciembre 2024

Identificación y designación de nuevos miembros para poner al día al Grupo de Personas Expertas y vincularlas a cada Grupo de Trabajo.

Hito: participación efectiva de las Consejerías líderes de los GT: diseño de sus propias metodologías y conformación de sus GT con representantes de las Consejería y Personas Expertas que han expresado su interés en participar en cada GT



enero - marzo 2025

Trabajos preparatorios de líderes de los GT, alineación de los contenidos del GT con los respectivos planes y estrategias, configuración de las reuniones en las agendas institucionales y técnicas

Hito: Constitución efectiva de los ocho Grupos de Trabajo con la celebración de sus respectivas primeras reuniones y las actuaciones asignadas a cada GT



14 mayo 2025

Webinario abierto dirigido a la sociedad en general, en particular a los potenciales interesados del ecosistema regional de I&D&I que conforma la Comunidad S4Andalucía.

Contenido: actualización sobre la implementación de la Estrategia y sus GT ya operativos en el marco de su Gobernanza



CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2025 CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Descubrimiento Emprendedor

VINCULADOS A ENTORNOS DE ESPECIALIZACIÓN

LÍDER	LÍDER	LÍDER	LÍDER
CONSEJERÍA SANIDAD, PRESIDENCIA Y EMERGENCIAS	CONSEJERÍAS TURISMO Y AND.EXTERIOR, CULTURA Y DEPORTE	CONSEJERÍA AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL	CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS
			
E1.S1. Salud y bienestar social	E1.S2. Turismo y cultura	E2. Agro-Tecnología	E3.S1. Recursos mineros
Constituido 07/03/2025	Constituido 11/03/2025	Constituido 30/01/2025	Constituido 18/02/2025
2ª reunión 08/07/2025	2ª reunión 13/11/2025	2ª reunión 09/07/2025	2ª reunión concretar 2025

VINCULADOS A EJES DE APOYO TRANSVERSAL

LÍDER	LÍDER	LÍDER	LÍDER
CONSEJERÍA UNIVERSIDAD INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA	CONSEJERÍA INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	CONSEJERÍA SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE
			
T1. Generación y Transferencia Conocimiento	T2. Transformación Digital	T3. Transición Industrial	T4. Sostenibilidad y Circularidad
Constituido 17/02/2025	Constituido 04/02/2025	Constituido 27/02/2025	Constituido 06/02/2025
2ª reunión Nov. 2025	2ª reunión 21/10/2025	2ª reunión 22/10/2025	2ª reunión 10/07/2025

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL SUBENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S1. SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

Representantes de Consejería de Salud y Consumo, planes y estrategias de I+i en salud, Consejería de Inclusión Social, Consejería de Fomento, Andalucía TRADE, Institutos de Investigación Sanitaria y centros temáticos de I+i, Parques Tecnológicos, empresas, pacientes y ciudadanos, universidades y comunidad investigadora

Reunión de constitución: 07/03/2025

2ª reunión: 08/07/2025



LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE SANIDAD, PRESIDENCIA Y EMERGENCIAS

PARTICIPANTES

- S.G. Salud Pública e I+D+i en Salud
- S.G. Vivienda
- S.G. de Inclusión Social
- Instituto Andaluz de la Mujer

E1.S1. Salud y bienestar social

Este Subentorno se centra en las actividades de investigación, desarrollo, experimentación e innovación relativas al desarrollo de tecnologías y servicios innovadores de salud y bienestar social, incluyendo las cadenas de valor del sector de la biotecnología vinculada a la salud, el ámbito de terapias avanzadas y medicina regenerativa, el desarrollo del tejido empresarial biosanitario mediante actividades de colaboración público-privadas, las actividades sociosanitarias de base poblacional, el urbanismo y el hábitat saludable y en general todas aquellas actividades de investigación e innovación que ofrezcan respuestas innovadoras y eficientes para el fomento de vida saludable y envejecimiento activo

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL SUBENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S2. TURISMO Y CULTURA

Reunión de constitución: 11/03/2025

Cerca de 40 asistentes representantes de entidades públicas y privadas: Instituto Andaluz de Investigación e Innovación en Turismo, Universidad de Sevilla, Universidad de Jaén, Asociación de Gestores Culturales de Andalucía (GECA), Asociación Andaluza Smart City Clúster y empresas privadas como iUrban, Setesur, ESRI o AnySolution.



E1.S1. Turismo y Cultura

Enfocado a la investigación y la innovación de productos y procesos para la valoración de recursos y servicios turísticos y culturales innovadores, así como a actividades en torno a la cadena de valor de las industrias auxiliares en estos sectores. Se consideran aquí actividades de innovación que mejoren la gestión, producción, promoción y/o comercialización, captación de clientes e internacionalización en el marco de nuevos modelos de turismo tendentes a reducir la estacionalidad, en los segmentos de tercera y cuarta edad y de personas con discapacidad, así como nuevos modelos de negocio basados en TICs y actividades de investigación e innovación enfocadas en inteligencia turística en destinos.

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE TURISMO Y ANDALUCÍA EXTERIOR

CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE

PARTICIPANTES

- SG Turismo
- SG Innovación Cultural y Museos
- Empresa Pública Gestión Deporte Turismo
- Instituto Andaluz Patrimonio Histórico
- Agencia de Instituciones Culturales

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL ENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E2. AGROTECNOLOGÍA

Reunión de constitución: 30/01/2025

2ª reunión 09/07/2025

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA,
AGUA Y DESARROLLO RURAL

PARTICIPANTES

- S.G. Agricultura, Ganadería y Alimentación
- S.G. de Medio Ambiente y Cambio Climático
- IFAPA
- DG Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria
- SG del Agua
- SG investigación e Innovación



E2. AGROTECNOLOGÍA

Centrado en las actividades de investigación e innovación vinculadas a procesos de organización, gestión y producción de los agentes empresariales que configuran la cadena de valor agroalimentaria: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca e industria alimentaria, así como su industria auxiliar, para aumentar su valor añadido, dotándolos de los instrumentos tecnológicos y de innovación que hagan posible su transición a la Industria 5.0., así como hacia una mayor sostenibilidad.

Se reconocen bajo este Entorno los siguientes Subentornos de Especialización:

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

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL SUBENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E3. S1. RECURSOS MINEROS

Reunión de constitución: 18/02/2025

La asistencia de personas expertas a la reunión implicadas directamente con el sector alcanzó la docena. Sus aportaciones en el Grupo se vincularán al diseño de la Orden de Incentivos Integrados a la industria y minería. 8/02/2025

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y MINAS

PARTICIPANTES

- S.G. de Industria y Minas
- SG del Agua
- S.G. de Medio Ambiente y Cambio Climático



E3.S1. RECURSOS MINEROS

Centrado en las actividades de investigación e innovación relacionadas con la cadena de valor del sector de la minería y su industria auxiliar, las vinculadas a nuevos modelos de minería integrada en el territorio, al tratamiento de residuos mineros, al aprovechamiento de los recursos mineros en un contexto de valorización del capital territorial y de conservación del medioambiente que garantice la sostenibilidad y la circularidad. Asimismo, las actuaciones vinculadas a la investigación de minerales necesarios para la transición ecológica y la digitalización, la exploración de materias primas críticas y fundamentales, explotación y procesado, reutilización y reciclaje, así como las relacionadas con la eficiencia en el uso de la energía, aplicaciones de energías renovables sustitutivas de la energía fósil y electromovilidad en el transporte minero.

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL

T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Reunión de constitución: 17/02/2025

Representantes de Consejerías, Parques Científico-Tecnológicos, Universidades andaluzas, Centros de Innovación, Clústeres y tejido empresarial

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD,
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PARTICIPANTES

- S.G. Investigación e Innovación
- Andalucía TRADE
- S.G. Salud Pública e I+D+i en Salud
- IFAPA
- S.G. Formación Profesional



T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Centrado en actividades que favorezcan la generación, aplicación y transferencia de conocimiento y desarrollo de tecnologías, mediante el refuerzo de las conexiones entre los agentes del ecosistema de innovación (públicos y privados), del Sistema Andaluz del Conocimiento y el tejido empresarial, a partir de los desafíos identificados en el proceso de análisis y de la experiencia desarrollada durante la fase de elaboración y diseño de la S4Andalucía

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL

T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

LIDERADO POR:

AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA

PARTICIPANTES

- DG Ordenación Ttrio. Urbanismo y Agenda Urbana
- Agencia de Obra Pública Andalucía
- S.G. Sostenibilidad, MA y Economía Azul
- S.G. Empresa y Trabajo Autónomo
- Instituto de Estadística de Andalucía, IECA
- Andalucía TRADE
- AGAPA
- S.G. de Formación Profesional
- S.G. Interior
- D.G. Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria
- S.G. Industria y Minas
- S.G. para el Turismo

Reunión de constitución: 04/02/2025

2ª Reunión: 21/10/2025



T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Focalizado en actividades que contribuyen a avanzar en la transformación digital de los agentes del ecosistema de innovación, así como del conjunto de los sectores de actividad que conforman el tejido empresarial andaluz, potenciando todos los eslabones de sus cadenas de valor para conseguir su plena integración en la economía digital. Se incluyen tanto las actividades vinculadas a la I+i, como las relativas al desarrollo empresarial.

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL

T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

Reunión de constitución: 27/02/2025

2ª Reunión: 22/10/2025

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

PARTICIPANTES

- D.G. Infraestructuras Viarias
- D.G. Movilidad y Transportes
- S.G. de Vivienda
- Andalucía TRADE
- S.G. Industria y Minas
- DG Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria
- S.G. Investigación e Innovación
- D.G. Ordenación del Territorio, Urbanismo y Agenda Urbana



T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

Dirigido a actividades centradas en impulsar la transición de la Industria en Andalucía hacia una Industria 5.0, inclusiva, circular y climáticamente neutra, avanzando en la doble vía de la digitalización y de la sostenibilidad de los procesos, productos y servicios: actividades vinculadas a la doble transición energética que facilitan la capacitación y la formación en materia de Transición industrial, que incorporan soluciones de interconectividad, automatización, aprendizaje automatizado y colaboración entre humanos y máquinas, que transforman las industrias en espacios inteligentes, incorporando el IoT y la computación cognitiva, en el marco de la lucha contra el cambio climático, la economía circular y la sostenibilidad inclusiva

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD

Reunión de constitución: 06/02/2025

2ª reunión 10/07/2025

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD Y MEDIO
AMBIENTE

PARTICIPANTES

- S.G. Medio Ambiente y Cambio Climático
- D.G. Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular
- D.G. Infraestructuras Viarias
- D.G. Movilidad y Transportes
- Agencia Andaluza de la Energía
- S.G. Agricultura, Ganadería y Alimentación
- D.G. Pesca, Acuicultura y Economía Azul
- S.G. Industria y Minas
- S.G. Vivienda



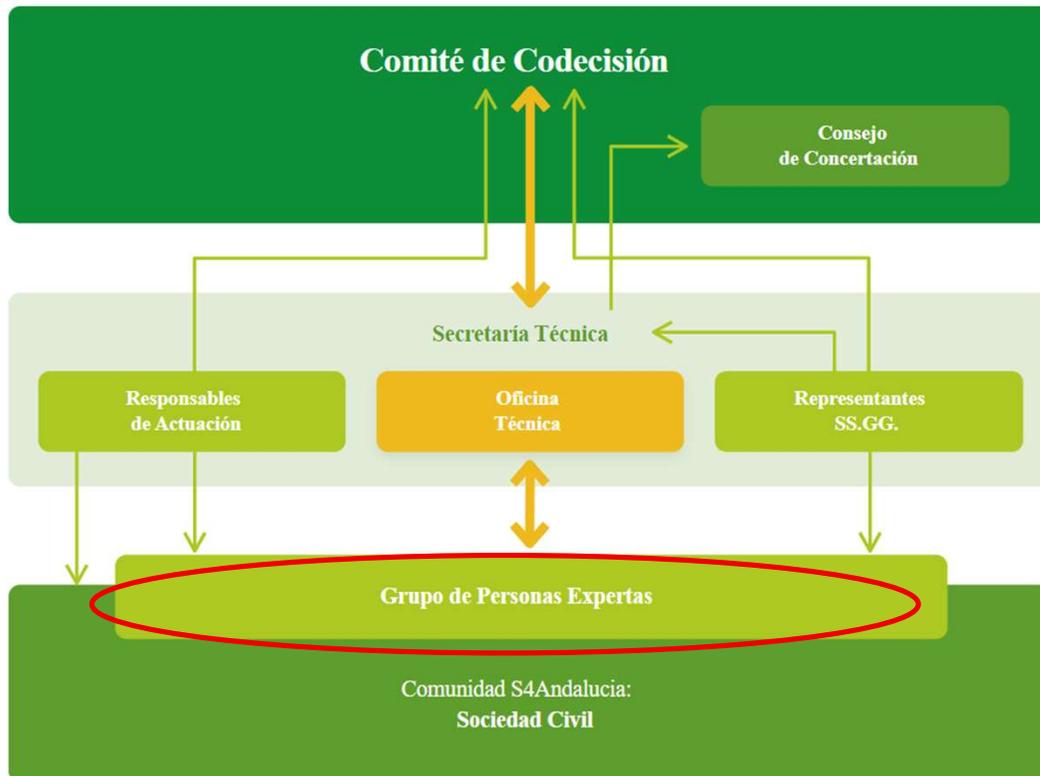
T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD

Las actuaciones que se incorporan a la S4Andalucía a través de este Eje dan respuesta a los Desafíos dirigidos a apoyar la sostenibilidad de procesos, productos y servicios en un marco general de apuesta por una economía circular y del tratamiento integral del ciclo de vida de los productos y servicios al servicio de la ciudadanía: actividades que contribuyen a aumentar la cultura de la sostenibilidad y circularidad en las entidades del ecosistema de innovación andaluz, a generar desarrollos novedosos en empresas y servicios públicos, y en especial a la protección de la biodiversidad, la calidad ambiental y el aprovechamiento sostenible de los recursos

GRUPO DE PERSONAS EXPERTAS EN LA GOBERNANZA DE LA S4ANDALUCIA

Sistema Participativo

Garantiza la participación real y efectiva del ecosistema de innovación, representantes de empresas, organismos de investigación, Administración Pública, agentes económicos sociales, sociedad civil y el mercado



GRUPO PERSONAS EXPERTAS

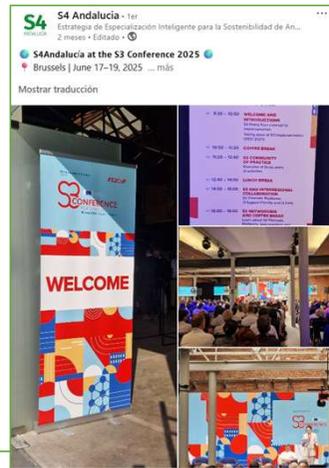
- **274 Personas referentes en la innovación en Andalucía**, designadas por el Comité de Codecisión, de las cuales más del 50% han expresado su interés por participar en uno o más GTs
- **Responsables de las actuaciones** de la Estrategia (miembros natos)
- **Representantes de las Consejerías** implicadas a través de las **Secretarías Generales** (miembros natos)



COMUNIDAD S4ANDALUCIA

Conformada por todos los agentes interesados de la sociedad andaluza y/o de fuera de Andalucía, personas físicas y/o jurídicas con interés en aportar su contribución a la especialización para la sostenibilidad de Andalucía

Participación en eventos y difusión de la S4Andalucía



DESTACADO

Agenda Europea de Innovación Alianzas 20 de junio del 2025
Comunidad S4Andalucía Cooperación Interregional S3 CoP

Andalucía participa en la Conferencia Europea sobre Especialización Inteligente 2025: S3 CoP Comunidad de Prácticas

La Oficina Técnica de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía ha participado en la Conferencia S3 CoP 2025 organizada por la Comisión Europea (DG REGIO) celebrada los pasados días 18 y 19 de junio en Bruselas. La Conferencia es el evento de referencia para regiones de toda Europa que aplican estrategias...



Agenda Europea de Innovación Alianzas 26 de
Cooperación Interregional EURegionsWeek
Gobernanza noviembre del 2024

La S4Andalucía presente en la Semana Europea de Regiones y Ciudades 2024 en la sesión sobre doble transición e inteligencia artificial



Alianzas Cooperación Interregional 24 de mayo
Desarrollo Territorial Regional Planning del 2025

Andalucía TRADE, Oficina Técnica S4Andalucía acoge una estancia institucional del Gobierno de Turquía para reforzar la cooperación en estrategias de especialización inteligente



Agenda Europea de Innovación Alianzas 13 de
Andalucía Agrotech DIH Cooperación Interregional
Gobernanza S3 CoP diciembre del 2024

La S4Andalucía participa en la S3Conference 2024 en Rimini, reafirmando la apuesta regional por la especialización inteligente

III Webinar S4Andalucía

- Más de 250 personas inscritas
- Participación de todas las Consejerías líderes de los Grupos de Trabajo
- Presentación a la Comunidad S4Andalucía de los avances en la implementación de las actuaciones validadas y de la actividad de los Grupos de Trabajo

III Webinar dirigido a la **Comunidad S4Andalucía**

Información sobre la Estrategia para la Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027

Miércoles, 14 Mayo 2025

Logo of the Government of Andalusia, S4Andalucía, and the European Union.

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

III Webinar S4Andalucía

14/05/2025

10:00h - 12:00h

Online



PUBLICIDAD Y TRANSPARENCIA: WEB S4ANDALUCIA Y APOYO DE LA OT PARA DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DE GRUPOS DE TRABAJO Y EN REDES SOCIALES

IMPLEMENTACIÓN S4ANDALUCIA

Presentaciones

<p>Grupo Trabajo - Salud y Bienestar Social Reunión constitutiva -07/03/2025</p> <p>Descargar</p>	<p>Grupo Trabajo - Agrotecnología Reunión constitutiva -30/01/2025</p> <p>Descargar</p>	<p>Grupo Trabajo - Recursos Mineros Reunión constitutiva -18/02/2025</p> <p>Descargar</p>
<p>Grupo Trabajo - Generación y Transferencia del Conocimiento Reunión constitutiva -17/02/2025</p> <p>Descargar</p>	<p>Grupo Trabajo - Transformación Digital Reunión constitutiva -04/02/2025</p> <p>Descargar</p>	<p>Grupo Trabajo - Transición Industrial Reunión constitutiva -27/02/2025</p> <p>Descargar</p>
<p>Grupo Trabajo - Sostenibilidad y Circularidad Reunión constitutiva -06/02/2025</p> <p>Descargar</p>		

IMPLEMENTACIÓN S4ANDALUCIA

Generales

<p>Comité de Codecisión - 2/10/2024 2ª Reunión CdC</p> <p>Descargar</p>	<p>Comité de Codecisión - 17/01/2024 1ª Reunión CdC</p> <p>Descargar</p>	<p>Webinario Grupo de Personas Expertas - 18/09/2024</p> <p>Descargar</p>
--	---	--



Agenda Europea de Innovación | Gobernanza | 02 de Regional Planning | octubre del 2024

Luz verde a nuevos Grupos de Trabajo y Actuaciones bajo la S4Andalucía

Publicaciones de S4

S4 Andalucía - 1er Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2... 1 mes •

La reunión del Grupo #Agrotecnología S4 Andalucía inaugura la serie de reuniones para constituir los #Grupos_Trabajo validados por el Comité de Codecisión de nuestra Estrategia.

La Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, líder de este Grupo, da este primer paso para garantizar el funcionamiento del #Descubrimiento_Emprendedor #continuo, el #EDP_permanente, de la #S4Andalucía en el ámbito agrotecnológico.

El Grupo de Trabajo permite la participación efectiva de todos los actores implicados y del #Grupo_Personas_Expertas en el #ecosistema_regional_IDI_agrotecnológico, la denominada #cuádruple_hélice que incluye al sector privado, universidad, sociedad civil y Administración, para la identificación de nuevas propuestas de actuación y oportunidades empresariales, que asegurarán la actualización permanente de la Estrategia.

#somosS4Andalucía
#ComunidadS4Andalucía
#participación #cocreación #transparencia #cooperación
#PersonasExpertasS4Andalucía
#sostenibilidad #especialización

Andalucía Agrotech Digital Innovation Hub - 1er Ecosistema de innovación digital del sector agroalimentario de Andalucía 1 mes •

Constitución del grupo de trabajo de #Agrotecnología S4 Andalucía que reúne a +100 expertos del sector #agroalimentario y a responsables de actuaciones de innovación ejecutadas en #Andalucía. ... más

Transformación económica Sostenible e Inteligente

BOJA

con Tú y 5 personas más

Traceability and Big Data in the agrifood value chain y 5 personas más

Evaluación Final y de Impactos - RIS3Andalucía



S4 Andalucía • 1er

Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de An...

1 mes • Editado •



Innovación, logros y futuro en Andalucía

UPI ¡Andalucía avanza en innovación y afronta un nuevo horizonte estratégico! 🚀

🎉 Celebramos los destacados resultados de la **Evaluación Final y de Impacto de la #RIS3Andalucía2020**, que ha contribuido de forma decisiva a consolidar un ecosistema innovador y competitivo en nuestra región.

✳️ Gracias a la implicación de todos los departamentos y Consejerías de la **Junta de Andalucía**, implicados con 11 estrategias regionales, hemos conseguido:

👤 Más de 2.600 empleos indefinidos generados mediante programas de ayuda.

👤 4.000 empleos en I+D y un incremento de 5 puntos porcentuales en excelencia investigadora y personal incorporado.

🌐 Escalada de **1 2** posiciones en el ranking de **#competitividad** europea (RCI) y **3 4** posiciones en **#innovación**.

📊 Cada euro invertido en ayudas ha generado 3,9 € adicionales de facturación en empresas beneficiarias.

🏆 Reconocimiento de la **European Commission** como región **"STRONG S3"**.

Andalucía impulsa la innovación y presenta los logros conseguidos en la Evaluación Final y de impactos de la RIS3Andalucía 2020

La región asciende 12 posiciones en el ranking de competitividad europea y avanza en empleo e investigación, consolidando un modelo sostenible y colaborativo

Agenda Europea de Innovación

Alianzas

Comunidad S4Andalucía

Descubrimiento Emprendedor

Gobernanza

Regional Planning

01 de enero del 1970

RIS3Andalucía 2014-2020 Evaluación Final: Resultados e Impactos

RIS3
ANDALUCÍA



04. Nuevas propuestas de actuaciones: presentación y validación de su incorporación a la Estrategia

- Validación de nuevas propuestas presentadas por las distintas entidades de la Junta de Andalucía
- Validación de nuevas propuestas surgidas del Descubrimiento de Oportunidades Empresariales (EDP) en los Grupos de Trabajo

NUEVAS PROPUESTAS DE ACTUACIONES DE CENTROS DIRECTIVOS JUNTA DE ANDALUCÍA

35 nuevas propuestas de actuación vinculadas a los distintos Grupos de Trabajo se han presentado hasta el momento por las distintas Consejerías y Entidades de la Junta de Andalucía, para que el Comité valide su incorporación formal a la Estrategia



CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN: 18 ACTUACIONES



AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCIA: 5 ACTUACIONES



ANDALUCÍA TRADE: 3 ACTUACIONES



CONSEJERÍA DE SANIDAD, PRESIDENCIA Y EMERGENCIAS: 4 ACTUACIONES



CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD: 1 ACTUACIÓN



CONSEJERÍA AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL, SG AGUA: 1 ACTUACIÓN



CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE: 1 ACTUACIÓN



CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS: 2 ACTUACIONES

NUEVAS PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PARA VALIDAR SU INCORPORACIÓN A LA ESTRATEGIA

E1.S1. SALUD Y BIENESTAR SOCIAL — E3.S1. RECURSOS MINEROS

GRUPO DE TRABAJO	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
E1.S1. SALUD Y BIENESTAR SOCIAL	CSF01 – Promoción de la Investigación e Innovación en el Sistema Sanitario Público de Andalucía	Fomento de la investigación clínica colaborativa en el SSPA mediante redes entre IIS, hospitales y Atención Primaria. Desarrollo de planes de cooperación, calidad, formación e innovación, priorizando el acceso equitativo a tecnologías, la acreditación institucional, y la inclusión de criterios de I+i en procesos selectivos. Impulso de la I+i en Atención Primaria, de la equidad de género y participación en redes internacionales.
	Fortalecimiento del Capital Humano para el Desarrollo de Conocimiento Biomédico Traslacional	Promoción de nuevas categorías de investigador y clínico investigador, apoyo técnico a la investigación, rediseño de convocatorias y regulación de intensificaciones. Se impulsa la formación con contratos pre y postdoctorales, participación de residentes y asesoramiento en acreditaciones. También se busca equidad de género y liderazgo femenino, además de captar talento para el programa María Castellanos
	Captación de recursos para Investigación e Innovación en Salud	Se plantea la creación de un mapa andaluz de patentes para fomentar colaboraciones. Se impulsan proyectos público-privados, la Compra Pública de Innovación (CPI) y el mecenazgo. También se promueve la captación de recursos mediante ensayos clínicos, mejorando su gestión, infraestructuras y difusión.
	NUMA PLUS	NUMA Plus profundiza en la transformación del modelo asistencial involucrando nuevos actores y casos para mejorar el sistema sanitario y la cooperación transfronteriza en la zona transfronteriza Algarve – Andalucía
	Promoción de la Investigación e Innovación en el Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía	Mejorar la calidad, actualización y consolidación del Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía (SPSSA) mediante la investigación y la innovación. La actuación busca una mayor eficiencia organizativa y una mejor atención. Se estructura en tres líneas estratégicas: Ciudadanía, Sistema de Servicios Sociales de Andalucía y Profesionales
E3.S1. RECURSOS MINEROS	Proyecto PHI. Planificación y Recursos Hídricos Optimizados	Se pretende la identificación y adquisición de tecnología innovadora que ayude a optimizar sus procesos de adquisición y tratamiento de la información requerida para sus análisis en la DGRH, así como a la definición de servicios avanzados basados en nuevas tecnologías de procesamiento (IoT, Big Data, Deep Learning, Cloud computing, etc.) y aplicados a los procesos relacionados con la planificación hidrológica, poniéndolos a disposición del gestor y de la ciudadanía en un entorno único y de manejo asequible

NUEVAS PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PARA VALIDAR SU INCORPORACIÓN A LA ESTRATEGIA

GT T1. GENERACIÓN Y TRANFERENCIA DE CONOCIMIENTO (1/2)

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Proyecto IFMIF-DONES	La International <i>Fusion Materials Irradiation Facility – Demo Oriented NEutron Source (IFMIF-DONES)</i> es una infraestructura científica única en el mundo en la que se van a probar, validar y calificar los materiales que se utilizarán en futuras plantas de energía de fusión como DEMO (un prototipo de reactor de fusión de demostración)
Proyecto TOKAMAK SMART	SMART (<i>SMall Aspect Ratio Tokamak</i>) es un proyecto de Tokamak (acrónimo ruso de reactor experimental de fusión nuclear) esférico que se encuentra en construcción en la Universidad de Sevilla. El proyecto abanderado por la USE espera poder desarrollar un reactor nuclear más pequeño y eficiente con el objetivo de ser conectado a red eléctrica en aprox. una década.
Programa de ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación de equipos de personas investigadoras pertenecientes a agentes del SAC	Actuación destinada a apoyar el desarrollo de proyectos de investigación por los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Podrán ser beneficiarias de estas ayudas algunas de las entidades inscritas como Agentes de generación del conocimiento del Sistema Andaluz del Conocimiento, en concreto Universidades y Organismos Públicos de investigación.
Ayudas para Planes Propios de Investigación de las Universidades públicas andaluzas 2023	La gestión de la investigación científica y el impulso de la transferencia de sus resultados al tejido productivo.
Programa de ayudas destinadas a las Unidades de Excelencia en la Investigación y Unidades de Investigación Competitiva	La finalidad de este programa es doble, por un lado, establecer el procedimiento competitivo para el reconocimiento de las mejores unidades de investigación del Sistema Andaluz del Conocimiento, que destacan por el impacto y relevancia internacional durante un período de referencia. Por otro lado, la financiación de los programas estratégicos de investigación elaborados por estas unidades para un período máximo de cuatro años, con el objetivo de consolidar sus capacidades y contribuir al liderazgo de la investigación andaluza
Ayudas para Infraestructuras y equipamientos científico-técnicos de I+D+I en Universidades Públicas andaluzas y otros agentes del sistema Andaluz del Conocimiento	Las ayudas financiarán adquisición de equipamiento científico-técnico de I+D+i, su instalación y puesta en funcionamiento por universidades públicas andaluzas y otros agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, necesario para ejecución de proyectos de investigación de calidad, mejorar resultados e impacto científico, económico y social, así como el funcionamiento y mejora de infraestructuras de investigación existentes priorizando dotación de equipamiento de última generación.
Programa de ayudas para impulsar la transferencia de conocimiento.	Transferencia de conocimiento mediante actuaciones de comunicación y difusión de la innovación y la colaboración entre agentes del ecosistema de innovación y conocimiento, para favorecer la transferencia e intensificar conexiones con el tejido empresarial, sector público y ciudadanía, a nivel regional, nacional e internacional, maximizando el impacto de resultados de actividades de investigación, en respuesta a necesidades empresariales y de la sociedad, impulsando la validación de ideas y prototipos y el acercamiento al mercado y a soluciones sociales.
Programa de Campus de excelencia internacional	Actuación destinada a apoyar el desarrollo de proyectos de investigación en el seno de los Campus de Excelencia Internacional
Foro Transfiere	Celebrado en Málaga anual desde 2012, aúna los grupos de investigación de Universidades e instituciones que desarrollan I+D+I, plataformas, parques, centros tecnológicos y OPIS; junto a empresas de base tecnológica, organizaciones empresariales, organismos intermedios y clústeres de diversos sectores. Se configura como el único evento multisectorial de transferencia del conocimiento a nivel nacional, lo que lo ha posicionado como un evento exclusivo en su sector.
Plan Complementario de I+D+I de Ciencias Marinas	Este programa desplegará una estrategia conjunta de I+i para abordar de forma sostenible los nuevos desafíos en la monitorización y observación marino-marítimas, el cambio climático, la acuicultura y otros sectores de la economía azul, con especial atención a la mejora del conocimiento existente sobre los problemas que aquejan a los ecosistemas marinos y las amenazas para la biodiversidad, con el objetivo de mejorar las estrategias de adaptación al cambio climático y la reorientación de las diferentes actividades sectoriales responsables de su degradación.
Plan Complementario de I+D+I de Astrofísica y Física de altas energías	Esta actuación pretende instrumentar la concesión directa de una subvención de carácter excepcional destinada a las entidades beneficiarias, representadas por el CSIC-IAA, como entidades que están en disposición de implementar proyectos de investigación alineados con los planes complementarios de I+D+I del área de Astrofísica y Física de altas energías. Este programa se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.

NUEVAS PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PARA VALIDAR SU INCORPORACIÓN A LA ESTRATEGIA

GT T1. GENERACIÓN Y TRANFERENCIA DE CONOCIMIENTO (2/2)

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Plan Complementario de I+D+I de Biodiversidad	Esta actuación pretende instrumentar la concesión directa de una subvención de carácter excepcional destinada a las entidades beneficiarias, como entidades que están en disposición de implementar proyectos de investigación alineados con los planes complementarios de I+D+I del área de Biodiversidad. Este programa se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.
Plan complementario de I+D+I de Biotecnología aplicada a la salud	Esta actuación pretende instrumentar la concesión directa de una subvención de carácter excepcional destinada a las entidades beneficiarias, representadas por el CSIC, como entidades que están en disposición de implementar proyectos de investigación alineados con los planes complementarios de I+D+I del área de Biotecnología aplicada a la salud. Este programa se desarrolla en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.
Programa de ayudas: financiar gastos de funcionamiento de centros e Institutos de investigación y divulgación científica	Financiación de parte de los gastos de funcionamiento de centros e Institutos públicos de investigación y divulgación científica.
Programa de ayudas a la contratación y a la movilidad de personal investigador predoctoral en formación que realice estudios de doctorado en universidades andaluzas	El desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación. El desarrollo, fomento e impulso de programas y ayudas para la movilidad e internacionalización de los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.
Programa de ayudas: contratación laboral de personal investigador doctor para incorporación a grupos de investigación de agentes del Sist. Andaluz del Conocimiento	El desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación. Podrán ser beneficiarias de estas ayudas las entidades inscritas como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en particular las universidades y entidades públicas y privadas de I+D+I. Podrán ser destinatarios el personal investigador doctor propuesto por las entidades beneficiarias.
Programa de ayudas a la captación de talento investigador con trayectoria destacada para la ejecución de acciones de investigación en los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento: Programa Emergia	El desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación. El desarrollo, fomento e impulso de programas y ayudas para la movilidad e internacionalización de los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Además de cubrir la contratación laboral de dichos profesionales, esta línea también incluye una financiación adicional para desarrollar una propuesta investigadora innovadora y para conformar un equipo propio en torno a esta figura de prestigio, dependiendo, en cualquier caso, de las áreas científico-técnicas en las que se centre la iniciativa apoyada.
Programa de ayudas a la contratación laboral de jóvenes investigadores y personal técnico de apoyo y de gestión de la I+D+I.	El desarrollo, fomento e impulso de programas de captación, formación, retención de personal investigador de excelencia y de personal tecnólogo de alta cualificación. Podrán ser beneficiarias de estas ayudas las entidades inscritas como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en particular las universidades y entidades públicas de I+D+i. Podrán ser destinatarios el personal joven investigador y técnico de apoyo a la I+D+I seleccionado por las entidades beneficiarias, en régimen de concurrencia competitiva.
Iniciativas de protección del conocimiento, valorización de la I+D+i e impulso de la innovación abierta	Prestación de servicios avanzados en materias como la gestión de la innovación, la transferencia de tecnología y conocimiento, el acceso a financiación y la triple transición (sostenibilidad, digitalización y resiliencia), fortaleciendo la colaboración entre empresas, universidades, centros de investigación y otros agentes del sistema andaluz de innovación.
Protección de la innovación y vigilancia tecnológica	Prestación de servicios avanzados dirigidos a impulsar y fomentar la protección de activos intangibles, así como reforzar la competitividad mediante el registro de marcas, diseños industriales y patentes, y a dar a conocer el estado de la técnica para anticiparse a tendencias tecnológicas y comerciales.

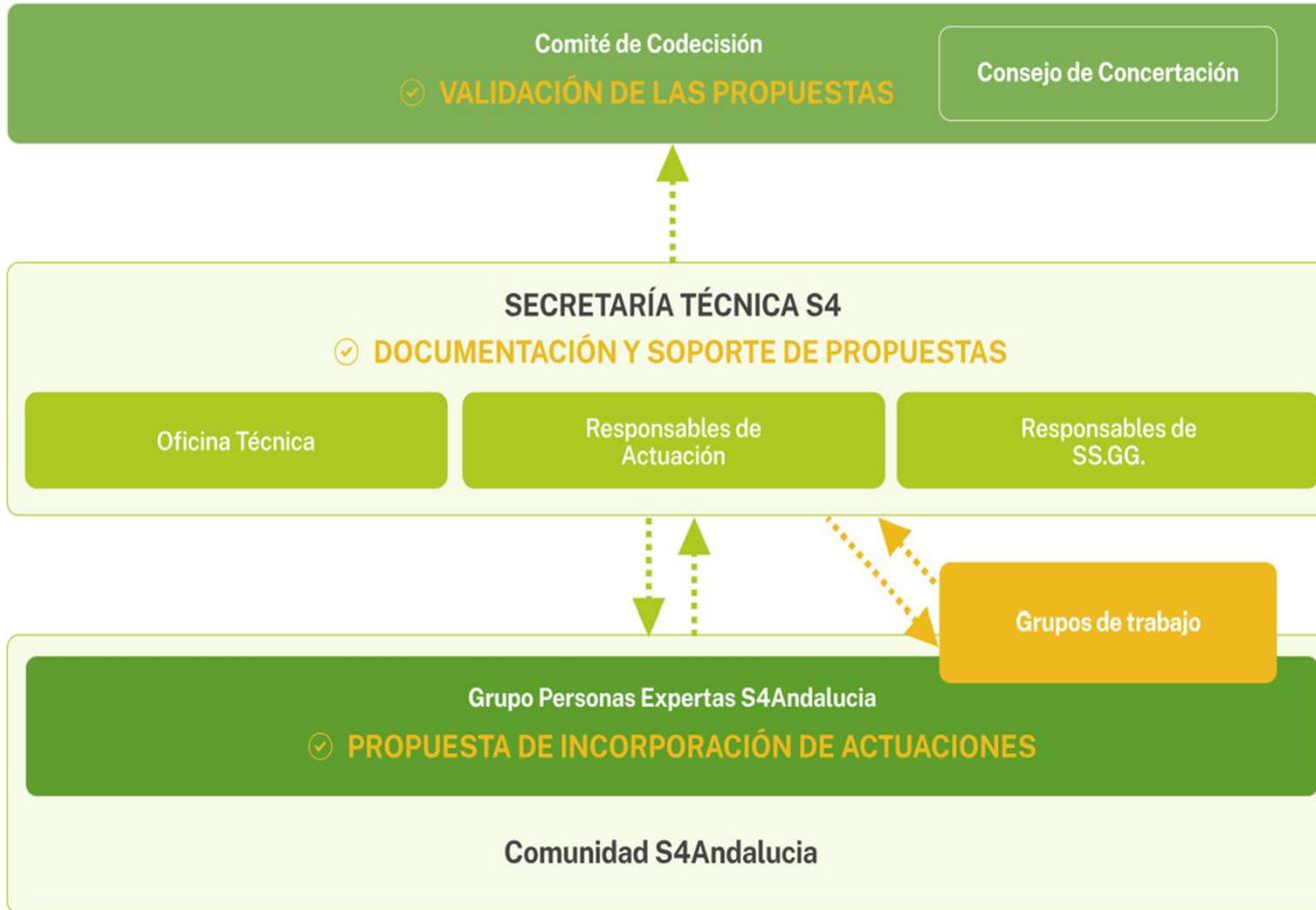
NUEVAS PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PARA VALIDAR SU INCORPORACIÓN A LA ESTRATEGIA

T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL — T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL - T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD

GRUPO DE TRABAJO	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL	Diseño e Implantación del Asistente Virtual corporativo de la Junta de Andalucía	Transición a un modelo de asistente virtual único desde el punto de vista de la ciudadanía, que atenderá de manera integrada en diversos dominios de conocimiento
	RETECH Alhambra Living LAB	Generar un ecosistema para la inteligencia artificial en Turismo - ALHAMBRA LIVING LAB
	Automatización inteligente	Puesta en marcha de una infraestructura de automatización de procesos que permita en general mejorar procesos operativos de cualquier índole y en particular agilizar la tramitación de expedientes administrativos y reducir los plazos de tramitación de los mismos para beneficio de la ciudadanía y empresas. Para ello se combinarán tecnologías de robotización de procesos y el tratamiento inteligente de documentos para optimizar trámites administrativos.
	Ecosistema de computación cuántica	Ecosistema de innovación en tecnologías exponenciales, con especial énfasis en torno a las tecnologías cuánticas
	Proyecto OD4GROWTH “Disponibilidad y usabilidad de los DATOS ABIERTOS para apoyar el Desarrollo Local y la Transformación Urbana”	fortalecer la disponibilidad y usabilidad de los datos abiertos para apoyar el desarrollo local, especialmente PYMES, en relación a las ventajas que ofrece la Economía de Datos, y a mejorar la accesibilidad y los servicios públicos dirigidos a la ciudadanía por parte de los actores locales. El partenariado trabaja para mejorar las políticas locales y los planes de acción encaminados a implementar actuaciones encaminadas a incrementar la disponibilidad de los datos locales y regionales, por un lado, y a mejorar los servicios ofrecidos por los actores públicos sobre la base de estos datos públicos, especialmente los referidos a salud y planeamiento urbano. Los socios que componen el partenariado son Autoridades regionales, áreas metropolitanas, y municipios implicados en temas de datos abiertos.
T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL	Orden 31/07/2024, bases reguladoras para concesión de incentivos en concurrencia competitiva para la participación de la industria en Andalucía en el ciclo de vida de nuevos sistemas satelitales	Incentivar el desarrollo de proyectos y actividades de I+i de nuevos satélites o sistemas satelitales en Andalucía a lo largo del ciclo de vida de los productos y servicios necesarios para su desarrollo y operación, incluyendo la gestión, diseño, fabricación, lanzamiento y operación en órbita del satélite o sistema satelital.
	Programa de incentivos a las empresas alineados con el Reglamento STEP europeo para las zonas en Transición Justa	Se diseñarán instrumentos de ayuda alineados con el Reglamento STEP para la implementación y desarrollo de estas en el tejido industrial andaluz en las zonas en el marco del Fondo de Transición Justa
T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD	Conservación del medio marino y la biodiversidad en el ámbito del Partenariado MaSBBE (Maritime Sustainable Blue Bioeconomy)	La iniciativa se enmarca dentro del Partenariado MaSBBE (<i>Maritime Sustainable Blue BioEconomy</i>) y persigue, a través de la colaboración con otras regiones y entidades: La restauración de ecosistemas marinos degradados; la protección de especies marinas emblemáticas o vulnerables; la Generación de conocimiento (investigación, monitoreo) para mejorar la gestión de la biodiversidad marina; y el fomento de usos sostenibles del mar que no comprometan los hábitats ni especies, entre otros objetivos.
	Participación en Proyectos y Redes Internacionales de promoción de la Innovación y de la Transferencia de Conocimiento	ENTERPRISE EUROPE NETWORK ENERGY VOUCHER. El Proyecto EENergy tiene como objetivo poner a disposición de Pymes bonos dirigidos a la implementación de actividades, la compra o adquisición de tecnología, certificaciones energéticas o para mejorar las capacidades empresariales de las pymes con el objetivo de mejorar su eficiencia energética y reducir su consumo energético.

EDP CONTINUO

Mecanismos de participación y EDP permanente en el Proceso de toma de decisiones para la mejora continua de la Estrategia



Las Propuestas de Actuaciones proceden de: la Comunidad S4Andalucia, los Expertos a través de los Grupos de Trabajo y la Secretaría Técnica



La Oficina Técnica proporciona las fichas modelo para presentar las propuestas.



Los Responsables de Actuación pueden hacer propuestas de nuevos proyectos demostrativos.



La Oficina Técnica recopila, analiza y presenta propuestas al Comité de Codecisión para avanzar en la consecución de objetivos y contenidos completos.



El Consejo de Concertación debate y propone temas y acciones de Diálogo Social en el Comité de Codecisión, a través de la Oficina Técnica.



El Comité de Codecisión decide sobre la incorporación de las propuestas a la Estrategia.



La Oficina Técnica envía a la DG de Fondos de la UE de Andalucía, las hojas de actuación cuya incorporación ha sido aprobada por el Comité de Codecisión.

CRITERIOS DE VALORACIÓN: PROPUESTAS EDP

%	CRITERIOS				Valoración
8	Calidad de la propuesta presentada	Alta (8)	Media (4)	Baja (2)	Se valorará la claridad, precisión y concreción en la descripción de la propuesta
18	Encaje en la Estrategia S4Andalucía	Total (18)	Parcial (10)	No encaja (0) *	Se considerará: "Total" cuando esté incluida en alguno de los Retos del Entorno al que se vincule o de los Desafíos Multidimensionales, "Parcial" cuando se incluya en la descripción general del Entorno de Especialización o del Eje de Apoyo Transversal de que se trate
15	Nivel de respuesta a los Retos definidos en la S4Andalucía	Alto (15)	Medio (10)	Bajo (5)	
10	Alineación con el Grupo de Trabajo	Alta (10)	Media (5)	No está alineado (0) **	Se valorará si está contenido en las líneas de trabajo del Grupo
10	Nivel de impacto económico y social para Andalucía (mayor prioridad a mayor impacto)	Alto (10)	Medio (5)	Bajo (2)	Se medirá a nivel económico y social de agentes sobre los que puede influir
12	Grado de innovación (mayor prioridad a mayor grado innovación, considerando como un factor importante que la solución tenga impacto real)	Alto (12)	Medio (8)	Bajo (5)	Se valorará con "Alto" si se trata de una innovación total, "Medio" si lo es en relación l Entorno o el Eje al que se vincule, y como "Bajo" si se tratase de un avance en relación con una actuación preexistente
15	Disponibilidad de fuentes de financiación (mayor prioridad si existen convocatorias abiertas y posibilidad de presentarse a las mismas)	Alta (15)	Media (10)	Baja (5)	Se valorará con "Alta" si existe una disponibilidad real de fondos, "Media" si hay una probabilidad de obtenerlos, y "Baja" si se desconoce si podrá o no financiarse
12	Horizonte temporal: corto, medio, largo plazo (mayor prioridad a aquellas que puedan ponerse en marcha a corto plazo y a las que puedan presentar resultados -impactos- a corto plazo)	Alto (12)	Medio (8)	Bajo (5)	Se valorará con "Alto" si puede encajar en el marco actual 2021-2027 y los resultados se visualizarán en el mismo, "Medio" si puede ponerse en marcha en 2021-2027, pero no se verán resultados en este periodo, y "Bajo" si no se pueden poner en marcha en el marco 2021-2027
100					

* se excluirá, a no ser que supere los 60 puntos y se estime proponer una modificación en los Entornos de Especialización o en los Objetivos

** se excluirá, a no ser que supere los 60 puntos y se estime proponer una modificación en las líneas de trabajo del Grupo

PRIMERAS PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PRESENTADAS POR MIEMBROS DEL GRUPO DE PERSONAS EXPERTAS EN LOS GRUPOS DE TRABAJO

3 nuevas propuestas surgidas del Descubrimiento de Oportunidades Emprendedoras (EDP) se han presentado en dos Grupos de Trabajo: han sido debatidas en el marco de los Grupos y validadas a través de un proceso de votación para cada uno de los criterios de baremación establecidos, habiendo obtenido una **puntuación que supera la puntuación requerida**, por lo que **serán llevadas con informe de valoración positivo al Comité de Codecisión**

GRUPO DE TRABAJO	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
E.2. AGROTECNOLOGÍA	AGROBIOTECH (84,2 puntos)	Ante el reto de incrementar la puesta en valor de la producción agrícola en Andalucía, se plantea la posibilidad de reforzar las actividades de valor añadido de las industrias transformadoras existentes y fomentar el desarrollo de nuevas líneas de negocio que permitan avanzar en la cadena de valor alimentaria de manera sostenible. Para ello, la presente actuación persigue promover, fomentar y catalizar la adopción de biotecnologías combinadas con tecnologías de información y comunicación (IA, big data) en la industria alimentaria andaluza, con el fin de responder a la necesidad sectorial de dotar la cadena de suministro alimentario, de más valor añadido.
	MerCredit (84,8 puntos)	MerCredit: solución digital modular, interoperable y escalable, concebida para facilitar la certificación ambiental de explotaciones de olivar en Andalucía y su acceso a mecanismos de compensación climática y biodiversidad, como los mercados voluntarios de créditos de carbono y de servicios ecosistémicos. Esta herramienta actúa como una capa tecnológica de diagnóstico y monitoreo que puede integrarse con múltiples plataformas agroambientales existentes —incluida CloudIA como caso de uso—, pero está diseñada para operar de forma autónoma o interconectada con otros sistemas del ecosistema digital agrario. La propuesta se fundamenta en la integración de tecnologías geoespaciales, modelización agroecológica y estándares de certificación reconocidos internacionalmente. Combina modelos ecológicos y edafoclimáticos que permiten estimar indicadores cuantificables y verificables a escala de parcela.
T.4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD	MaderIA (64 puntos)	Desarrollo de un módulo inteligente de apoyo a la toma de decisiones orientado a la detección temprana, predicción y modelización del decaimiento forestal en ecosistemas mediterráneos, con especial énfasis en los montes de Andalucía bajo escenario actual y de cambio climático. Este fenómeno, creciente en frecuencia e intensidad, compromete la resiliencia de los sistemas forestales y su capacidad de provisión de servicios ecosistémicos clave como el secuestro de carbono, la biodiversidad o la protección contra la erosión. Entre los factores que lo desencadenan destacan la sequía prolongada, los cambios fenológicos extremos, las plagas y enfermedades, y los incendios forestales recurrentes. La actuación se estructura en torno al desarrollo de un sistema digital basado en inteligencia artificial y teledetección, capaz de integrar datos procedentes de sensores satelitales (Sentinel-1 y 2, WorldView-3, GEDI), plataformas LiDAR (PNOA-TLS), observaciones climáticas (ERA5) e inventarios forestales (IFN, parcelas permanentes), junto a datos de campo y socioeconómicos. A partir de esta información, se entrenarán modelos de aprendizaje profundo (redes neuronales convolucionales, Random Forest, redes bayesianas) que permitan identificar patrones tempranos de decaimiento, estimar su propagación espacial y temporal y generar mapas de riesgo y escenarios bajo distintas trayectorias climáticas y de manejo forestal.



05

CALENDARIO DE ACTIVIDADES



CALENDARIO DE ACTIVIDADES



8 octubre 2025

Reunión del Consejo de
Concertación



28 de octubre 2025

3ª Reunión del Comité
de Codecisión



Noviembre 2025

Comienzo de trabajos
preparatorios para la
Evaluación Intermedia de
la S4Andalucía



**Noviembre
Diciembre 2025**

Reuniones de Grupos de
Trabajo



Enero 2026

Reuniones de
Grupos de Trabajo

06

RUEGOS Y PREGUNTAS

ANEXO

Actuaciones ya incorporadas a la S4Andalucia:
validación por el Comité de Codecisión en su
reunión de 02/10/2024

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT E1.S1. SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Participación en asociaciones europeas (THCS / ERA4HEALTH / THCS) y liderar proyectos europeos en el marco del programa Horizonte	<ul style="list-style-type: none"> La especialización inteligente debe aprovechar las redes y herramientas del programa Horizonte. La Consejería de Salud y Consumo participa en estas asociaciones europeas (European Partnerships) dentro del programa Horizonte para posibilitar convocatorias conjuntas para proyectos de investigación e innovación. THCS con 64 miembros, ERA4HEALTH con 37 miembros y PERMED con 31 miembros Los proyectos permitirán a grupos y entidades andaluzas colaborar y participar en redes en torno a los principales retos de I+i en salud europeos. El liderazgo en proyectos europeos es otra de las formas de mejorar la competitividad y la excelencia con proyectos con 3TR, UNITED4Surveillance, CIRCE
Potenciar la colaboración público – privada a través de la compra pública de innovación para orientar la especialización inteligente a las necesidades de la sociedad	<ul style="list-style-type: none"> La colaboración público-privada es una herramienta de especialización inteligente que permite orientar la I+i a las necesidades de la sociedad. Desarrollar y liderar el proyecto europeo Procure4Health, consorcio financiado por EU con un presupuesto de 5 M€ para crear una comunidad de compradores y agentes de interés en compra pública innovadora Desarrollar los proyectos de CPI del marco 2021-2027: PADIGA (servicio de patología digital con IA y Big Data), PIBRICA (aplicaciones de cribado de cáncer con IA y Big Data) y CAR-T (desarrollo de terapias avanzadas CAR-T en Andalucía) Desarrollar convocatorias de proyectos cofinanciados por la Junta de Andalucía y entidades privadas que aportan al menos el 50% del importe financiado. El objetivo no es solo apalancar la aportación pública sino orientar la I+D+i del SSPA hacia las necesidades de la industria.
Desarrollo de la Estrategia I+i en Salud como herramienta clave de la especialización inteligente del sector salud	<ul style="list-style-type: none"> La estrategia cuenta con 3 programas que se incardinan a su vez en la EIDIA que movilizará más de 200 millones de euros en el marco 2021-2027 de inversión pública en torno a 3 programas que promueven la especialización inteligente en I+i en salud <ul style="list-style-type: none"> PROGRAMA: CSF01 PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA PROGRAMA: CSF02 FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO TRASLACIONAL PROGRAMA: CSF03 CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD
Fomento de la I+i a través de la Red de Fundaciones para la Gestión de la I+i en Salud con convenio con el SAS	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar la captación de recursos de las Fundaciones para la Gestión de la I+i en Salud con convenio con el SAS Fortalecer los centros mixtos gestionados por las Fundaciones para la Gestión de la I+i en Salud con convenio con el SAS (IBIS, IBIMA, IMIBIC, ibsGranada, INIBICA) con nodos de especialización inteligente Incrementar el concepto de cuádruple hélice incorporando a la Industria y los Pacientes en la gobernanza del sistema de I+i en salud.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT E1.S2. TURISMO Y CULTURA

TITULO	DESCRIPCIÓN
TOURISM OF TOMORROW LAB – D3HUB	El proyecto TOURISM OF TOMORROW LAB – D3HUB busca establecer un Centro de Competencia Europeo para respaldar la transición verde y digital de destinos turísticos y empresas, fomentando la colaboración y transferencia de conocimientos. Con un presupuesto total de 2,9 millones de euros, la Consejería de Turismo aporta 406 mil euros (90% financiado por FEDER).
Andalucía Nexus	Nexus nace con la visión de amplificar el valor generado al tejido turístico en materia de innovación. * LAB: Asesoramiento en materia de digitalización. * TALENT: Intermediación entre el talento y la oferta laboral. * DATA: Acceso a datos que faciliten la toma de decisiones. * ADS: Audiencias turista potencial para facilitar la conversión directa del sector turístico. * FUTURE: Incentivar el uso de datos para la toma de decisiones para un turismo sostenible.
Internacionalización de la cultura andaluza	El objetivo es proyectar en el mundo una imagen de Andalucía asociada a valores como el talento, la creatividad y la contemporaneidad. Para ello, se impulsará la internacionalización de las empresas culturales andaluzas. De la mano del sector, se avanzará en la creación de nuevos mercados y públicos para las producciones culturales de nuestra tierra, generando oportunidades laborales para profesionales y empresas, a la vez que mostramos la mejor Andalucía.
Patrimonio Inteligente	Diseño e implementación de herramientas para la gestión patrimonial: Desarrollar y desplegar herramientas tecnológicas innovadoras que faciliten la gestión integral del patrimonio cultural andaluz, fomentando la generación de conocimiento a través de la investigación. Estas herramientas incluirán servicios avanzados especializados para el apoyo a la tutela y la transferencia para la explotación de la información patrimonial y la mejora del acceso al conocimiento del patrimonio cultural andaluz.



PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT E2. AGROTECNOLOGÍA

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Bioeconomía	Esta actuación tiene por objetivo contribuir al crecimiento y desarrollo sostenibles de Andalucía impulsando actuaciones dirigidas al fomento de la producción de recursos y de procesos biológicos renovables
Partenariado Temático S3 Trazabilidad y Big Data en la cadena de valor agroalimentaria.	Alianza de regiones liderada por la CAPDR en la Plataforma Temática de Agrifood e Industria cuyo objetivo principal es establecer un marco de colaboración para la digitalización de la cadena de valor agroalimentaria mediante la adopción de las tecnologías digitales y la creación de valor a partir de los datos, para contribuir a una mayor eficiencia, equilibrio y transparencia de las cadenas de valor del sector agroalimentario. Formada por 24 regiones, 13 miembros asociados y con más de 1.900 <i>stakeholders</i> agregados
Programa de Ayudas Soluciones Innovadoras frente a la Sequía	Financiación de proyectos de investigación industrial y/o desarrollo experimental que puedan contribuir a ofrecer a las administraciones, a las empresas y a la ciudadanía en general, soluciones tecnológicas innovadoras frente a la sequía.
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la economía circular	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA en el ámbito agroalimentario relacionados con la economía circular. Duración máx. tres años conforme a líneas estratégicas de IFAPA / demandas institucionales y sectoriales, que respondan a desafíos del sector agrario andaluz para mejorar su competitividad dentro de objetivos generales de la PAC
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la economía circular	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA de experimentación y transferencia en el sector agroalimentario, de duración máx. 3 años conforme a líneas estratégicas de IFAPA/demandas institucionales y sectoriales, que respondan a los desafíos del sector agrario andaluz para mejorar su competitividad dentro de objetivos generales de la PAC
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la economía con bajas emisiones de carbono, la resiliencia y la adaptación al cambio climático	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA en el ámbito agroalimentario, de duración máx. 3 años conforme a líneas estratégicas de IFAPA/demandas institucionales y sectoriales que respondan a desafíos del sector agrario andaluz para mejorar su competitividad dentro de los objetivos generales de la Política Agraria Común.
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la economía con bajas emisiones de carbono, la resiliencia y la adaptación al cambio climático	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA en el ámbito agroalimentario relacionados con la economía con bajas emisiones de carbono y la adaptación al cambio climático. Son proyectos con una duración máxima de tres años conforme a líneas estratégicas del IFAPA o a demandas institucionales y sectoriales de manera que respondan a los desafíos del sector agrario andaluz para mejorar la competitividad del mismo dentro de los objetivos generales de la Política Agraria Común.
SMART GREEN CUBE-AGRIDOMO	Construcción y equipamiento de nueva infraestructura científico-tecnológica: "Smart Green Cube Agridomo", para su puesta a disposición a las empresas como banco de pruebas reales y entorno de experimentación para que usuarios y productores co-creen innovaciones, desarrollando y probando prototipos. Además, servirá de proyección a ciudadanos, jóvenes y visitantes sobre aspectos innovadores más sobresalientes de la agricultura intensiva del entorno; para el lanzamiento de acciones de marketing innovador que beneficien al sector y como centro de procesamiento de datos que ayuden a las empresas a tomar decisiones de producción.
Asistencia a la Oficina Técnica de CPI de Agricultura y Medio Ambiente	Asesoramiento a la Oficina Técnica de Compra Pública de Innovación de Agricultura y Medio Ambiente (Instrucción Viceconsejería CAGPDS de 27/11/2019) para el impulso, seguimiento y difusión de resultados de los proyectos piloto de CPI CloudIA (SG Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul) e IAMETH-Agrifood (AGAPA)

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT E3. S1. RECURSOS MINEROS

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Estrategia para una Minería Sostenible en Andalucía 2030 (EMSA 2030)	Actuaciones de apoyo mediante subvenciones a las actividades de investigación e innovación en los entornos de especialización y los ejes de apoyo transversal contemplados en la Estrategia de Especialización Inteligente
Exploración e investigación de materias primas fundamentales UE	Apoyo a proyectos de exploración e investigación de recursos mineros fundamentales
Investigación: procesado de materias primas fundamentales secundarias. Residuos mineros	Fomento de la investigación e innovación en procesos y equipos de procesado de materias primas minerales fundamentales de origen secundario/residuos mineros
Investigación: procesado de materias primas fundamentales primarias	Fomento de la investigación e innovación en procesos y equipos de procesado de materias primas minerales fundamentales de origen primario
Instalaciones de prueba para la investigación en materias primas minerales	Ayudas a la creación de instalaciones de prueba de equipos y sistemas de aprovechamiento de los recursos mineros
Electrificación transporte minero	Apoyar proyectos de sustitución de equipos de transporte basados en el combustible fósil a otros electrificados.
Big data información geológico minera	Implantación de tecnologías de inteligencia artificial para la gestión y ordenación de la información masiva de los permisos de investigación por parte de la Autoridad Minera
Mejora ecosistemas entorno minero	Impulso de la participación de la Administración Minera de Andalucía en la Alianza Europea de las Materias Primas, apoyo a los clúster y asociaciones empresariales innovadoras del sector e Implantación de la Red de Municipios Mineros de Andalucía
Recuperación espacios mineros abandonados	Recuperación de los pasivos ambientales de la minería histórica abandonada



PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (1/2)

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Ampliar la oferta de formación específica orientada a las necesidades de las empresas, aumentando los acuerdos de colaboración entre las instituciones educativas y las empresas.	La actuación se centra en crear un mayor número de plazas de formación profesional, sobre todo, en aquellos sectores que plantean mayor demanda de empleo y/o se consideran estratégicos para Andalucía
Incrementar el porcentaje de estudiantes de grado matriculados en estudios STEM y el de estudiantes de formación profesional vinculados a las nuevas tecnologías.	La actuación se centra en crear un mayor número de plazas de formación profesional en los ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, así como la puesta en marcha de cursos de especialización vinculados con el desarrollo de nuevas tecnologías
Proyectos de Compra Pública de Innovación	Sistema de predicción analítica y aprendizaje personalizado del alumnado andaluz en plataformas de aula digital
Enterprise Europe Network - Andalucía	El nodo andaluz de la <i>Enterprise Europe Network</i> pone a disposición de las empresas andaluzas un amplio catálogo de servicios y actividades dirigidos fundamentalmente a impulsar la (1) innovación y transferencia de tecnología, (2) el acceso a nuevos mercados, (3) el acceso a financiación pública y privada y (3) la transformación de los modelos de negocio hacia modelos más sostenibles, digitales y resilientes
Participación en eventos regionales/nacionales de Transferencia de Conocimiento	Participación en eventos regionales/nacionales de Innovación y Transferencia de Conocimiento y Tecnología para facilitar la interconexión entre empresas, agentes del SAC y otros tipos de entidades
Puesta en valor de información en materia de tecnología e innovación, a través de informes, catálogos y mapas digitales	Elaboración de informes, catálogos y mapas digitales con datos de I+D+ e innovación, como por ejemplo un catálogo digital de infraestructuras de I+D+I de Andalucía, que contribuyan a facilitar la transferencia de conocimiento y la valorización de infraestructuras y tecnologías de las entidades andaluzas
Subvenciones a la I+D+i empresarial	Subvenciones en concurrencia competitiva y no competitiva para proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental de pequeñas y grandes empresas, en Andalucía, individuales y en colaboración.
Centro de Fabricación Avanzada CFA	El CFA es un espacio físico donde las empresas usuarias tienen a su disposición equipamiento tecnológico para ejecutar sus proyectos en colaboración con otras firmas y agentes tecnológicos, creando un ecosistema adecuado para la generación de conocimiento e innovación productiva. Se realizarán, fundamentalmente pruebas de mejora en los procesos productivos y de seguimiento en tiempo real de dichos procesos.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (2/2)

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Programa de ayudas a centros tecnológicos para el desarrollo de proyectos de innovación	Programa de ayudas para promover actividades de transferencia de conocimiento entre centros tecnológicos con el sector productivo e incrementar la colaboración de estos agentes con el tejido empresarial.
Programa de ayudas a centros tecnológicos para mejorar las infraestructuras de ensayo y experimentación	Programa de ayudas para mejorar las infraestructuras de ensayo y experimentación de los centros tecnológicos.
Programa de ayudas para el crecimiento y consolidación de clústeres de innovación	Programa de ayudas para la financiación de las actuaciones de apoyo a la actividad, crecimiento y consolidación de los clústeres de innovación para promover la competitividad de las pymes y de la economía.
Programa de ayudas a clúster de innovación para el desarrollo de proyectos de innovación	Programa de ayudas para la financiación de proyectos de investigación industrial o desarrollo experimental de los clústeres de innovación para contribuir a ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras, mediante la transferencia de tecnología y la cooperación entre empresas, centros, institutos o fundaciones de investigación y/o innovación y de formación públicos y privados de los clústeres.
Programa de ayudas a empresas para el desarrollo de proyectos de innovación	Programa de ayudas para la financiación de proyectos de investigación industrial o desarrollo experimental en Andalucía que puedan contribuir a ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras a las administraciones, las empresas y la ciudadanía en general, mediante la transferencia de tecnología y la cooperación entre empresas y los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.
Programa de ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación empresarial en el sector de la aviación sostenible	Programa de ayudas para la financiación de proyectos de investigación industrial o desarrollo experimental en Andalucía que puedan contribuir a ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras a los retos de la sociedad andaluza, mediante la investigación e innovación, la transferencia de tecnología y la cooperación entre empresas y los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el sector de la aviación sostenible.
Iniciativas de Compra Pública de Innovación dentro del proyecto eCitySevilla	Impulsar, desde la Compra Pública de Innovación, el desarrollo de productos o servicios innovadores en el ámbito del proyecto eCitySevilla. El proyecto eCitySevilla tiene como objetivo desarrollar en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja un modelo de ciudad en ecosistema abierto, digital, descarbonizado y sostenible en 2025, cuya meta es conseguir que un espacio urbano tan amplio como el Parque Científico y Tecnológico Cartuja, que constituye una auténtica ciudad en sí misma de 200 hectáreas, donde conviven más de 500 entidades y trabajan más de 25.000 personas, logre ser un ecosistema digital abierto (basado en modelos open data y plataformas distribuidas), autosuficiente a nivel energético (100% renovables), descarbonizado y sostenible (en tiempo y recursos), situando a PCT Cartuja a la vanguardia de este tipo de entornos a nivel nacional e internacional.
Iniciativas de Compra Pública de Innovación en el ámbito del espacio	Impulsar, desde la Compra Pública de Innovación, el desarrollo de productos o servicios innovadores en el ámbito del espacio.
Iniciativa para el desarrollo de las ciudades inteligentes en Andalucía	Programa de financiación para el desarrollo inteligente de ciudades y municipios de Andalucía.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

GT T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Ayudas Digitalización PYMEs Turísticas andaluzas	Ayudas a la digitalización de pymes turísticas andaluzas
Impulso de la Compra Pública de Innovación	Desarrollo de herramientas para el fomento y la incentivación de la compra pública de innovación: modulo web y mapas de proyectos
Concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, destinadas a mejorar la competitividad y la digitalización del sector comercial y artesano de Andalucía	Concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, destinadas a mejorar la competitividad y la digitalización del sector comercial y artesano de Andalucía
Detección ágil de cambios del territorio susceptibles de incorporarse a la Base Cartográfica de Andalucía BCA10	El objeto de este proyecto es desarrollar las herramientas y algoritmos que permitan la detección ágil de cambios del territorio susceptibles de incorporarse a la Base Cartográfica de Andalucía BCA10. No es objeto de esta contratación la restitución de elementos de la BCA10 por medios convencionales.
Formación en competencias digitales del sector turístico andaluz	Implementar programas de formación en competencias digitales del sector turístico andaluz
Subvenciones para la transformación digital de las pymes	Subvenciones para proyectos de transformación digital para pymes en Andalucía.
IAMETH. "Desarrollo de Metodología Analíticas Innovadoras de ámbito agroalimentario con la incorporación de tecnologías de la información y la comunicación TIC".	Agilizar las actuaciones de control e inspección en el ámbito agroalimentario, acortando los tiempos de obtención de resultados de análisis de las muestras de los productos agroalimentarios que se toman en el marco de los planes de control e inspección.
Empleo de sistemas aéreos no tripulados (UAS) para la simplificación de actuaciones sobre el terreno UAS4SIMPLIFY	El objetivo de este proyecto es incorporar tecnologías que permitan mejorar la calidad de los servicios que presta la Agencia mediante su simplificación y agilización al tiempo de respuesta, así como reduciendo los costes y la mejora de las condiciones de trabajo de las personas que desarrollan los trabajos de campo y de inspección pesquera, ya sean sobre en el terreno o en el mar. Mediante esta operación se van a desarrollar actuaciones de I+D+i, por las entidades que cumplan los criterios establecidos en las licitaciones correspondientes. Para llevar a cabo esta operación se van a publicar una licitación de CPI (o varias licitaciones en función de la estrategia de contratación que se defina) necesaria una para la adquisición de las nuevas soluciones tecnológicas adaptadas a cada uno de los retos descritos en el apartado anterior.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
ESPACIOS PRODUCTIVOS INTELIGENTES E INNOVADORES	Con la nueva Ley de Espacios Productivos de Andalucía estamos impulsando la creación de un nuevo modelo de espacios productivos inteligentes e innovadores para que se conviertan en polos de desarrollo e innovación para transformar, acoger y promover un entorno industrial (incluida la industria auxiliar minera) digital, inclusivo, circular y sostenible adaptado
Construcción Centro de Innovación Drones UAM-UAV	Puesta en marcha de una infraestructura de laboratorios denominada Centro de Innovación en Vehículos Aéreos No Tripulados y Movilidad Aérea Urbana (CUAM, por sus siglas en inglés; Center for Innovation in the Unmanned Aerial Vehicles and Urban Air Mobility), ubicado en Sevilla
Iniciativas de Compra Pública de Innovación dentro de la CUII	Desarrollo de productos o servicios innovadores adquiridos por parte de compradores públicos a través del mecanismo de la Compra Pública de Innovación
Plan CRECE Industria	Desarrollo de capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial, la iniciativa empresarial y la adaptabilidad de las empresas al cambio
Programa Ayudas Proyectos Innovación Empresas	Proyectos de desarrollo de tecnologías innovadoras
Programa Ayudas Soluciones Innovadoras Evolución Aviación Sostenible (Clean Aviation)	Partenariado público-privado creado en 2021, continuación de del programa predecesor, <i>Clean Sky 2</i> , integrado por la Comisión Europea, la industria aeronáutica europea (incluidas las pequeñas y medianas empresas) y centros de investigación, así como el mundo académico con actividad en el ámbito aeronáutico, cuyo objetivo principal es el desarrollo de las tecnologías de aviación limpia que permitirán que los aviones del futuro reduzcan sus emisiones de CO2 y sus niveles de ruido.
Programa de ayudas a las Universidades Públicas Andaluzas para el desarrollo de proyectos de investigación en materia de arquitectura, vivienda y ciudad	Apoyar y promover la actividad investigadora de las Universidades Públicas Andaluzas en materias competencia de la Secretaría General de Vivienda
Proyecto de Compra Pública e Innovación (CPI): SISTEMA DE VIVIENDA PROTEGIDA INDUSTRIALIZADA DE CONSUMO ENERGÉTICO CASI NULO nZEISHB (Near Zero Energy Industrialized Social Housing Building)	El proyecto consiste en una contratación pública de innovación para la prueba de concepto y evaluación de la viabilidad técnica y del potencial comercial de un sistema experto que posibilitará el diseño de edificios plurifamiliares de vivienda protegida de consumo energético casi nulo mediante técnicas modulares industrializadas y flexibles.
Sistema de Información Territorial y Urbanística de Andalucía (SITUA)	De acuerdo con el artículo 11 de la Ley 7/2021, es un instrumento de apoyo a la coordinación y toma de decisiones en la política territorial de la Comunidad Autónoma y cuyo contenido será accesible a través de su portal web. Estará integrado por toda la información con trascendencia territorial producida o archivada tanto por la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades adscritas, como por las entidades locales, y la facilitada por la Administración General del Estado
Subvenciones para la creación y mejora de las pymes	Subvenciones para proyectos de inversión de creación de actividad económica y mejora de la competitividad de las pymes en Andalucía

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD (1/2)

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Compra Pública de Tecnología Innovadora del proyecto de CPI AIDEA : “Plataforma Innovadora de Análisis Integrado de Andalucía”	Desarrollo de un proyecto de Compra de Tecnología Innovadora, que consiste en el desarrollo de los ajustes tecnológicos necesarios para la puesta en marcha, y despliegue operativo en la CSMAEA, de una infraestructura web con capacidad de capturar, mantener, gestionar y analizar una ingente cantidad de datos espaciales normalizados de interés para múltiples políticas públicas de la Junta de Andalucía.
Compra Pública Precomercial del proyecto de CPI Cloud IA : “E-Infraestructura Ambiental para el desarrollo de Soluciones Basadas en la Integración Espacial Normalizada de Variables”.	Desarrollo de un proyecto de CPI, para la generación de un prototipo de plataforma web de soporte a la gestión medioambiental. Esta solución deberá permitir la generación y mantenimiento de forma automática de un enorme repositorio de datos normalizados espacialmente, que deberá gestionarse en entornos <i>big data</i> , así como la posibilidad de realizar múltiples análisis de carácter geoespacial, estadístico, incluyendo análisis <i>machine learning</i> , que podrán desplegarse en local, en los servidores del sistema o en la nube ,según procesos de administración controlables. Igualmente, la plataforma deberá permitir la generación a medida de clientes personalizables, para hacer accesible la explotación de datos a personal no experto en TIGs.
Desarrollo de la Red de Observatorios de Cambio Climático	El objetivo final de la operación es el impulso y la coordinación de la Red de Observatorios del Cambio Climático con el objetivo de ampliar la base de conocimiento acerca de los impactos del cambio climático en el territorio de la Comunidad Autónoma. Los impactos y vulnerabilidad al cambio climático de los distintos sectores difieren mucho de unos a otros, por lo que el planteamiento de políticas y medidas de adaptación a los nuevos escenarios de cambio climáticos debe basarse en el conocimiento de las particularidades de cada uno de ellos. Por lo que esta operación permitirá ampliar la base de conocimiento acerca de los impactos del cambio climático en el territorio, en todas sus variables: variables abióticas, tanto climáticas como no climáticas, y variables bióticas, dentro del ámbito de actuación de las áreas estratégicas para la adaptación.
Estrategia Andaluza de Economía Azul Sostenible (EA2)	La economía azul en Andalucía constituye un ámbito muy relevante desde el punto de vista de la riqueza y el empleo y con un fuerte potencial para crear sinergias que impliquen a otros sectores. Los mares y sus recursos contribuyen a la subsistencia y al bienestar humano, proporcionan agua y oxígeno, son el principal regulador del clima mundial y un importante sumidero de gases de efecto invernadero. Ello debe dar lugar a nuevas oportunidades de innovación e inversión enfocadas, no sólo a reducir las emisiones, sino a generar empleo e impulsar el crecimiento, combatir la pobreza energética, reducir la dependencia energética del exterior y mejorar la salud y el bienestar de las personas. Todo ello será objeto de esta EA2.
Gemelo Digital para la explotación del Metro de Granada y el TramBahía de la Bahía de Cádiz, digitalización de las infraestructuras de transporte público mediante implantación de metodología BIM en la AOPJA	Nuestro horizonte a medio y largo plazo es llegar a obtener el Gemelo digital de Metro de Granada y TramBahía de Cádiz mediante metodología BIM conectado e integrado con el resto de plataformas digitales necesarias para su operación y mantenimiento, en una plataforma web colaborativa de integración del Gemelo digital.
Investigación, desarrollo tecnológico e innovación en la mejora de las infraestructuras viarias	Investigación, desarrollo tecnológico e innovación en la mejora de las infraestructuras viarias
Rehabilitación para la mejora de la eficiencia energética a nivel de edificio residencial y de vivienda	Rehabilitación energética de viviendas y de edificios de tipología residencial colectiva (Plan Eco Vivienda)

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN VALIDADAS (COMITÉ CODECISIÓN 02/10/2024)

GT T4. SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD (2/2)

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Mejora de la eficiencia operativa en la gestión de la explotación y mantenimiento de infraestructuras de Metros andaluces a través de Inteligencia Artificial (IA) y Realidad Aumentada (AR) o Mixta (XR) con el BIM	El proyecto pretende llevar a cabo el desarrollo de un sistema digital basado en la nube para la mejora de la eficiencia operativa en la gestión del mantenimiento de infraestructuras a través de Inteligencia Artificial (IA) y Realidad Aumentada (AR) o Mixta (XR) con el BIM. En la actualidad, la ineficiencia en la gestión de activos se debe principalmente al uso de varios y muy distintos sistemas y procesos con distintos niveles de digitalización.
Mejora del acceso a la Información Ambiental de Andalucía	Modernización del Portal web de Información Ambiental, y mejora de contenidos y de nuevas funcionalidades mediante la implementación de nuevos desarrollos, y gestionando sus contenidos para asegurar su máxima accesibilidad.
Mejora del conocimiento sobre el territorio a partir de tecnologías de Observación de la Tierra (Lidar, Ortofotografía aérea, Teledetección, etc.)	Esta actuación consiste en el desarrollo de las actividades relacionadas con la adquisición, tratamiento, preparación, explotación y herramientas de difusión y descarga de todos los diferentes tipos de datos que se adquieren a partir de sensores remotos aerotransportados y satelitales. Principalmente serán vuelos Lidar y fotogramétricos, e imágenes de satélites de diferentes resoluciones espaciales y espectrales.
Mejora del conocimiento sobre la Ocupación de Suelos en Andalucía	Generación de una base de datos espacial sobre las formas de ocupación del suelo de Andalucía, obtenida mediante fotointerpretación de ortofotografías, y con apoyo de cartografía temática (catastro, SigPac, etc.), orto imágenes de satélites de diferentes fechas y modelos digitales del terreno. Esta base de datos de gran nivel de detalle debe permitir el seguimiento multitemporal de los cambios de uso, y deberá estar dotada de herramientas que faciliten su edición y la explotación estadística y cartográfica.
Mejora del conocimiento sobre los Hábitats de Andalucía	Desarrollo de una base de conocimiento de calidad que proporcione información de detalle sobre la distribución espacial de hábitats, con datos homogéneos, estructurados y normalizados, que permita identificar elementos de interés sin ambigüedades.
Mejora del conocimiento y difusión de información sobre estadísticas ambientales, indicadores, empleo verde y estado del medio ambiente en Andalucía	En el marco de esta actuación se llevarán a cabo los procedimientos metodológicos para definir los proyectos de producción de estadísticas de mayor relevancia para el conocimiento y seguimiento del estado del medioambiente en Andalucía, a partir de los análisis e integraciones de los datos residentes en la REDIAM, y su integración con otras fuentes. Igualmente, se diseñarán productos de difusión y mejor comprensión de las estadísticas en forma de indicadores. Se elaborará y difundirá vía web un documento integrador de seguimiento del estado del medio ambiente anual, mediante textos, estadísticas, indicadores y mapas que reflejen, de una forma accesible para toda la ciudadanía, la evolución de los aspectos claves de ella sostenibilidad en Andalucía en cada anualidad (Informe de medio Ambiente).
Plataforma Reservada de Electromovilidad por Inducción en Movimiento. ELECTROMOVE	El objetivo a largo plazo de este proyecto es implantar una red de carga de vehículos eléctricos (VE) que utilice la carga por oportunidad, la que se realiza estacionando el vehículo por un periodo corto de tiempo, y la carga en movimiento. La tecnología de la carga de oportunidad está desarrollada, pero la segunda aún está en fase de investigación y desarrollo de I+D+i. Por ello, este proyecto se centra en esta segunda tecnología, teniendo como objetivo crear una Plataforma Reservada de Electromovilidad por Inducción en Movimiento (ELECTROMOVE), por la que circulen autobuses de transporte colectivo. Esta plataforma facilitará la integración a gran escala de la electromovilidad en el sistema de transporte global mediante el desarrollo de tecnologías que permitan la recarga por inducción de vehículos eléctricos (VE) en movimiento.
Proyecto Piloto Pavimentos Sostenibles (MASAI)	Proyecto Piloto Pavimentos Sostenibles (MASAI): Realización de un estudio sobre la aplicación de pavimentos innovadores (Materiales asfálticos Sostenibles, Automatizados e Inteligentes) más respetuosos con el medio ambiente en diversos tramos de carreteras, redundando en un ahorro de combustible, además de mejorar el firme
Sistema antifraude en el Metro de Granada y Tren de la Bahía, mediante reconocimiento facial	Las tecnologías para pagar tarifas en el transporte público utilizando datos biométricos de pasajeros se están probando en muchos países de todo el mundo, y en algunos Metros, como el de Seúl, está plenamente implantado. Para acceder al servicio, los pasajeros deben cargar un <i>selfie</i> en la aplicación móvil del servicio y vincular una tarjeta bancaria a su cuenta. El equipo de reconocimiento facial instalado en la zona de los torniquetes es capaz de identificar a los usuarios.

Reunión Comité de Codecisión S4Andalucía – 28/10/2025

Gracias por su atención

www.s4andalucia.es

s4andalucia@andaluciatrade.es

[#somosS4Andalucia](https://twitter.com/somosS4Andalucia)



Oficina Técnica S4Andalucia

Andalucía TRADE. Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico de Andalucía. Junta de Andalucía



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía