

Presentación Del Proceso



Sevilla, 15 de julio de 2021

Webinario de Presentación de la S4Andalucía

Pablo Cortés Achedad

Secretario General de Empresa, Innovación y Emprendimiento.
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y
Universidades, Junta de Andalucía

Junta de Andalucía



UNIÓN EUROPEA



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

Agencia de Innovación y Desarrollo
de Andalucía IDEA

Contenidos

- Política de cohesión 2021-2027. Objetivos políticos
- Objetivo 1 FEDER
- S4ANDALUCIA. Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía
- Criterios de cumplimiento de la Condición Favorecedora
- Antecedentes RIS3 Andalucía 2014-2020.
- Acuerdo de Consejo de Gobierno por el que se aprueba la formulación de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027, S4Andalucía
- Comunidad S4 ANDALUCIA
- Calendario

POLÍTICA DE COHESIÓN 2021-2027. OBJETIVOS POLÍTICOS

1. Una Europa más inteligente.
Transformación económica innovadora e inteligente.

373 000 millones de euros

2. Una Europa más verde, más libre de carbono

4. Una Europa más social

3. Una Europa más conectada

5. Una Europa más cercana a los ciudadanos



“La cohesión combina la estrategia, el músculo financiero y el método para que Europa se recupere de manera justa y equilibrada desde el punto de vista territorial y oriente las economías regionales hacia un crecimiento a prueba de futuro basado en la doble transición digital y ecológica. La política de cohesión sigue siendo el corazón de la solidaridad europea”

Elisa Ferrerira. Comisaria

OBJETIVO 1 FEDER



1. Una Europa más inteligente. Transformación económica innovadora e inteligente.

i) El desarrollo y la mejora de las capacidades de investigación e innovación y la implantación de tecnologías avanzadas

ii) El aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas

iii) El refuerzo del crecimiento sostenible y la competitividad de las pymes y la creación de empleo en estas, también mediante inversiones productivas

iv) El desarrollo de capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial y el emprendimiento

v) La mejora de la conectividad digital

S4ANDALUCIA. ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACION INTELIGENTE PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ANDALUCÍA



- Establece prioridades a escala regional, en base a las ventajas competitivas de la región
- Desarrolla los puntos fuertes en materia de investigación e innovación y su correspondencias con las necesidades empresariales y competencias necesarias
- Gobernanza
- Proceso de Descubrimiento Emprendedor (EDP)
- Transición Industrial

S4
ANDALUCÍA

**CONDICIÓN
FAVORECEDORA DEL
PO FEDER Y FSE
ANDALUCIA 2021-2027**

EDP

- Proceso por el que los agentes empresariales, en particular las organizaciones industriales, educativas y de investigación, las administraciones públicas y la sociedad civil, identifiquen los ámbitos más prometedores para el desarrollo económico sostenible de cada región.
- Permanente en el tiempo

CRITERIOS DE CUMPLIMIENTO DE LA CONDICIÓN FAVORECEDORA



EL ANÁLISIS ACTUALIZADO DE DESAFIOS PARA LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN, INCLUIDA LA DIGITALIZACIÓN

LA EXISTENCIA DE UNA INSTITUCIÓN U ORGANISMO NACIONAL O REGIONAL COMPETENTE, ENCARGADO DE LA ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

INSTRUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PARA MEDIR LOS RESULTADOS CON RESPECTO A LOS OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA

FUNCIONAMIENTO EFICAZ DEL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO DE OPORTUNIDADES EMPRESARIALES

ACCIONES NECESARIAS PARA MEJORAR LOS SISTEMAS REGIONALES O NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

MEDIDAS PARA REFORZAR LA COOPERACIÓN CON LOS SOCIOS DE FUERA DE UN ESTADO MIEMBRO DETERMINADO EN ÁMBITOS PRIORITARIOS APOYADOS POR LA ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE.

ACCIONES PARA GESTIONAR LA TRANSICIÓN INDUSTRIAL

PRIORIDADES



Dimensiones



Grandes Números

188	8	2.686 MILLONES	11
Actuaciones Desarrolladas	Prioridades	Presupuesto 98% del total	Estrategias Regionales vinculadas

INFORME DE SEGUIMIENTO RESULTADOS 2014-2019

Tabla 3 Detalle actividad desplegada por actuaciones RIS3Andalucía 2015 - 2019

Resumen ejecución RIS3Andalucía 2014 - 2019	Valor acumulado
Nº actuaciones 2019	188
Directas	77
Complementarias	111
Presupuesto total actuación en €	2.586.854.285€
Presupuesto comprometido acumulado en €	1.724.363.764€
Gasto público pagado acumulado en €	447.205.682€
Gasto público certificado acumulado en € (F02)	138.969.044€

Fuente: Sistema de seguimiento de la Estrategia, Secretaría Técnica RIS3Andalucía (Agencia IDEEA)

Junta de Andalucía

Tabla 14 Vinculación actuaciones RIS3 Andalucía con la planificación regional sectorial

Estrategia / plan regional vinculado	Actuaciones	Directas	Complementarias
Estrategia de impulso del sector TIC en Andalucía 2020	32	3	29
Estrategia Andaluza de Bioeconomía Circular	11	2	9
Estrategia Andaluza de Compra Pública Innovadora	7	5	2
Estrategia Andaluza de Investigación e Innovación en Salud	17	6	11
Estrategia Energética de Andalucía	6	0	6
Estrategia Industrial de Andalucía 2020	33	6	27
Estrategia Minera de Andalucía 2020	4	3	1
Plan Andaluz de I+D+i (PAIDI) 2020	65	50	15
Plan Estratégico agroindustrial en Andalucía 2020	6	2	4
Plan Estratégico de Internacionalización de la Economía Andaluza Horizonte 2020	3	0	3
Plan General de Turismo Sostenible de Andalucía, Horizonte 2020	4	0	4
Totales	188	77	111

Fuente: Sistema de seguimiento de la Estrategia, Secretaría Técnica RIS3Andalucía (Agencia IDEEA)

ALIANZAS Y COLABORACIÓN INTERREGIONAL

Andalucía lidera cuatro Plataformas Temáticas S3 impulsadas por la Comisión Europea a través de la Plataforma S3 de la Comisión Europea

PLATAFORMA S3
Working Group

Transición Industrial
en Regiones
Rezagadas



PLATAFORMA S3
MODERNIZACIÓN INDUSTRIAL

Liderando:

- ✓ Digitalización y Seguridad en Turismo
- ✓ Materiales Avanzados para Baterías



PLATAFORMA S3
DE ENERGÍA

Liderando:
Red Europea de
Regiones de
Construcción
Sostenible



PLATAFORMA S3
AGROINDUSTRIA

Liderando: Trazabilidad y Big
Data en Agroalimentación



Andalucía Agrotech
Digital Innovation Hub

INFORME DE SEGUIMIENTO RIS3ANDALUCÍA (2014-2020)

Evolución de los Indicadores respecto de los Objetivos Finales

INDICADORES OBJETIVOS FINALES	Base Referencia	Objetivo 2017	Objetivo 2020	2019	Avance
Gasto en I+D+I respecto al PIB (%)	1,03	1,49	2,2	0,89	Negativo
Participación sector privado en I+D+I (%)	36,25	41,8	50	36,53	Estable
Intensidad de innovación en empresas innovadoras (%)	2,44	2,6	2,9	2,31	Negativo
Personas dedicadas a investigación (número)	24.647	26.619	29.576	24.870	Estable
Empresas innovadoras (número)	4.989	6.984	9.978	4.214	Negativo
Gasto dedicado a innovación (miles de euros)	867.280	1.214.192	1.734.560	1.227.046	Positivo
Patentes solicitadas (número)**	468	538	702	200	Negativo
VAB manufacturas de media y alta tecnología (miles de euros)*	2.313.283,02	2.775.940	3.469.925	2.836.830	Positivo
Exportaciones actividades media y alta tecnología (miles de euros)**	4.269.242,60	5.293.860	6.830.788	5.326.546	Positivo
Cobertura de banda ancha rápida (%)**	66	79,5	100	95	Positivo
Hogares con conexiones por encima de 100 Mbps (%)	36,5	41,9	50	82,23	Positivo
Empresas andaluzas incorporadas al mercado digital (%) (10 o más asalariados)**	19	27,8	40	18	Estable
Población que utiliza habitualmente Internet (%)**	67	70,2	85	92	Positivo
Empresas interactúan con la Administración mediante Internet (%) (10 o más asalariado)**	82	94,8	100	94	Positivo
Población que interactúa con Administración mediante Internet (%)**	30	33,8	40	50	Positivo

Fuente: IECA, Sistema de Indicadores Estrategia de Innovación de Andalucía 2020, RIS3 (datos correspondientes a 2018, *, 2019, 2020,)**

Sistema de indicadores de la RIS3Andalucía del Instituto de estadística y Cartografía de Andalucía.

Indicadores de contexto y de resultados a medio y largo plazo (IECA):

<https://www.ieca.junta-andalucia.es/indinnova/index.htm>

RIS³
ANDALUCÍA

S4 ANDALUCÍA



Contenidos clave

Acuerdo de Consejo de Gobierno por el que se aprueba la formulación de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027, S4Andalucía

(BOJA núm.19, 29 de enero de 2021)

Acuerdo de formulación

S4Andalucía 2021-2027



Gobernanza: más sencilla, ágil y eficaz (dos niveles)



Profundizar en la **Especialización Inteligente**



Proceso **Descubrimiento Emprendedor:** vivo



Equipo Técnico que impulse el proceso de elaboración



Contenidos

La S4 establecerá los objetivos generales, el plazo de elaboración, los mecanismos, procedimientos y metodologías de ejecución de sus actuaciones, así como los instrumentos básicos de evaluación y seguimiento:

-  **Diagnóstico, DAFO** que identifique los problemas, necesidades y retos, basado en indicadores contrastables, teniendo en cuenta el enfoque integrado de género y el análisis causal.
-  **Lógica de la intervención**, objetivos estratégicos y específicos con sus metas en coherencia con la planificación económica, social y ambiental de la Junta de Andalucía
-  **Definición de líneas estratégicas, programas, medidas e instrumentos** necesarios para alcanzar los objetivos propuestos, mejorar el sistema regional de I+i, gestionar la transición industrial e impulsar la colaboración internacional con asignación de competencias
-  **Sistema de gobernanza participativo** que integre a representantes de las empresas, organismos de investigación y Administración Pública, de la sociedad civil y el mercado, en el marco de un proceso de descubrimiento de oportunidades empresariales (EDP) continuo, eficaz y eficiente.
-  **Sistema de Evaluación y Seguimiento:** panel de indicadores, cuadro de mando y cronograma y estimación presupuestaria asociada.



GOBERNANZA Acuerdo de formulación S4Andalucía 2021-2027

Oficina Técnica
S4ANDALUCIA
Agencia IDEA

Agentes de la Gobernanza: diseño de la S4Andalucía

- ❑ El modelo de gobernanza garantizará la participación real y efectiva de la cuádruple hélice facilitando la participación y aportaciones de todos los actores regionales interesados implicados con la I+D+i andaluza, del conjunto de agentes del ecosistema de innovación de Andalucía:
- ❑ Entidades del Sistema Andaluz del Conocimiento, Universidades, organismos públicos de investigación, parques científico-tecnológicos, centros de investigación y tecnología, entidades y organizaciones de transferencia tecnológica, ...
- ❑ Agentes Económicos y sociales y la ciudadanía .
- ❑ Administraciones Públicas implicadas.

Desde la Junta de Andalucía, la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, preside e impulsa el proceso de la elaboración de la Estrategia, con el apoyo del Grupo de Trabajo de la S4 Andalucía 2021-2027 y el soporte de la Secretaría Técnica

Junta de Andalucía

Técnica

Constitución del Grupo de Trabajo de Alto nivel

18 de marzo de 2021



Constitución del Equipo Técnico JA

28 de mayo de 2021



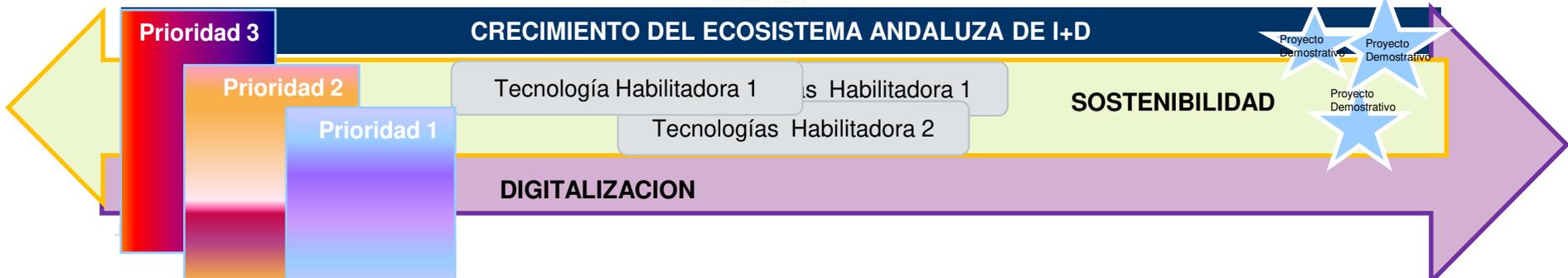
ARQUITECTURA PRIORIZACION



Compromisos INNOVACION Junta de Andalucía a financiar con FEDER 2021-2027

Ejemplos CTEICU: SGEIE-Estrategia Aeroespacial

Otras consejerías (turismo, agricultura...)



Comunidad

S4 ANDALUCÍA

Nueva Web RIS3Andalucía → S4Andalucía

Últimas noticias

Toda la actualidad de RIS3 Andalucía

Transformación Económica busca a las empresas andaluzas con mayor potencial para crecer en Europa

Andalucía pone en marcha el proyecto piloto "Datafactory": el programa de Big Data para la empresa andaluza

Transformación Económica prevé remitir este mismo año a la Comisión Europea la Estrategia de Especialización Inteligente S4 Andalucía

Andalucía, el País Vasco y buena parte de las regiones de aplicación de estrategias de especialización inteligente

El Centro Común de Investigación de la UE colaborará en el diseño de la Estrategia de la Especialización Inteligente de Andalucía 2021-2027

De RIS3Andalucía a S4Andalucía

«La transición entre los periodos de financiación 2014-2020 y 2021-2027 es el momento adecuado para repensar las estrategias regionales pasadas y futuras. La próxima generación de Estrategias de Especialización Inteligente se abren a la oportunidad de integrar la nueva política industrial europea orientando la política de crecimiento en el marco del Pacto Verde Europeo en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Una evolución desde el enfoque ascendente del periodo 2014-2020, a una combinación de enfoques ascendentes y descendentes utilizando el nuevo concepto orientado a la misión de la política europea de innovación, ofrece nuevas oportunidades para la próxima generación de estrategias de especialización inteligente.»

«Un enfoque de lógica de intervención para el diseño y la implementación de estrategias S4 desde los actores base, llegar hasta los impactos esperados» (IRC, Science for Policy blog)

Nuevo Marco europeo: Política de Cohesión 2021-2027

En el contexto socio-económico generado con la crisis COVID, Andalucía tiene la oportunidad de adecuar su estrategia de especialización inteligente al marco financiero plurianual y a la política de Cohesión del periodo 2021-2027, para ajustarse a los nuevos requerimientos y las nuevas Condiciones Habilitantes que la Comisión Europea ha definido respecto de cada objeto político, y para poder acceder a fondos europeos, como el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

El cumplimiento de estas Condiciones será exigible a lo largo de todo el periodo 2021-2027.

Para el **Objetivo Político 1** «Una Europa más Inteligente, promoviendo una transformación económica, innovadora e inteligente del FEDER, la condición se ha denominado «Buena Gobernanza de la estrategia nacional o regional de especialización inteligente».

La RIS3Andalucía 2014-2020 presentaba ya en 2019 un alto grado de cumplimiento de los siete criterios para esta Buena Gobernanza, conforme al análisis realizado en la Evaluación Intermedia.

Criterios de evaluación	Cumplimiento
1. Análisis actualizado de los cuellos de botella para la difusión de la innovación, incluida la digitalización	Parcial
2. Existencia de una institución u organismo nacional o regional competente, encargado de la estrategia de especialización inteligente	Parcial
3. Instrumentos de seguimiento y evaluación para medir los resultados con respecto a los objetivos de la estrategia	Parcial
4. Funcionamiento eficaz del proceso de descubrimiento de oportunidades empresariales	Parcial

S4Andalucia
12 Tweets

S4 ANDALUCÍA

S4Andalucia
@s4andalucia

Smart Specialization Strategy for Sustainability led by Andalusia region

Andalusia, Spain ris3andalucia.eu Joined February 2021

106 Following 32 Followers

Calendario

Programación: Planificación Calendario y Actividades



2ª Reunión Grupo Alto Nivel
22/07/2021

3ª Reunión Grupo Alto Nivel

4ª Reunión Grupo Alto Nivel

1



2



3



Primer Borrador
Autoridad de Gestión / Comisión Europea

Diagnóstico en base a la documentación existente	Oficina Técnica
Validación cuellos de botella	
Validación DAFO	
Propuesta diseño Gobernanza	
Preparacion Diseño Descubrimiento Emprendedor	
Integración Industria crece	Equipo Técnico

Webinar lanzamiento	Grupo de Trabajo
Diseño metodológico S4	Oficina técnica y JRC
Desarrollo del Proceso de pre EDP	Equipo Técnico
Sistema Evaluabilidad en colaboracion con IAAP	Oficina Técnica

Desarrollo del Proceso de EDP	Comunidad S4
Planificación Estratégica	Oficina Técnica y Equipo Técnico
Integración de los trabajos en FEDER	Oficina Técnica y Equipo Técnico



Muchas Gracias



Pablo Cortés Achedad

Secretario General de Empresa, Innovación y Emprendimiento.
Consejería de Transformación Económica, Industria,
Conocimiento y Universidades, Junta de Andalucía



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

Agencia de Innovación y Desarrollo
de Andalucía IDEA