

# Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía, S4Andalucía 2021- 2027

Constitución Comité de Codecisión S4

17 de Enero de 2024

**S4** *Oficina Técnica S4Andalucía*  
ANDALUCÍA *Andalucía TRADE. Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo  
Económico de Andalucía. Junta de Andalucía*



2014-2020

2021-2027



## ¿Qué es la S4Andalucía?

La Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía, S4Andalucía 2021-2027, es el instrumento regional de planificación, ejecución, desarrollo y evaluación de las actuaciones públicas en materia de **investigación, innovación y transición industrial, digitalización, capacitación, emprendimiento y cooperación** para la especialización con una perspectiva transversal de sostenibilidad y lucha contra el Cambio Climático en el **Marco Europeo de Cohesión 2021-2027**.

## RIS3: Research and Innovation Smart Specialization Strategies Marco Financiero Plurianual UE 2014-2020

### Estrategias para un crecimiento impulsado por la investigación y la innovación

La Comisión Europea introdujo este concepto en el marco de la Política de Cohesión 2014-2020 como una **'condición ex-ante'** para que las regiones europeas pudieran acceder a fondos FEDER para investigación e innovación

**R&I Strategies for Smart Specialisation (RIS3)**  
**= place-based economic transformation agendas**

- 1) **Focus policy support and investments on key national/regional priorities, challenges and needs for knowledge-based development (= tough choices)**
- 2) **Build on each country's/region's strengths, competitive advantages and potential for excellence (= critical mass, differentiation)**
- 3) **Support all forms of innovation**
- 4) **Get stakeholders fully involved and encourage experimentation and private sector investment**
- 5) **Evidence-based and include sound monitoring and evaluation systems**

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/policy/innovation/innovation-2014-2020](http://ec.europa.eu/regional_policy/en/policy/innovation/innovation-2014-2020)

[https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/policy/innovation/innovation-2014-2020](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/policy/innovation/innovation-2014-2020)

**3 SMART SPECIALISATION STRATEGY**

## En respuesta a la Condición Favorecedora Temática para el Objetivo 1 vinculado al Programa FEDER Andalucía 2021-2027



Establece **prioridades a nivel regional**, basadas en las ventajas competitivas de la región



Desarrolla las **fortalezas en I+D** en paralelo con las **necesidades reales de las empresas** y sus capacidades



**Gobernanza Participativa**



**Sostenibilidad**, Pacto Verde Europeo y ODS



**La Transición Industrial** junto a la doble **transición verde y digital**



Descubrimiento de las Oportunidades Empresariales **(EDP): permanente, efectivo y eficiente**

A través del proceso de Descubrimiento Emprendedor (EDP) todos los **agentes del ecosistema de innovación andaluz**: empresa e industria, academia, organismos de investigación, administraciones públicas y sociedad civil, **identifican las áreas más prometedoras para el desarrollo económico sostenible de la región.**

## RIS3Andalucía

Resultados  
INFORME DE  
SEGUIMIENTO  
2014-2022

### Implementación de la RIS3Andalucía

<b>198</b>	<b>8</b>	<b>3.000 M€</b>	<b>11</b>
Acciones desarrolladas	Prioridades	Presupuesto total	Estrategias Regionales implicadas



#### Presupuesto y Actuaciones desarrolladas por Prioridades



### Cumplimiento.RIS3Andalucía y ODS

#### Desarrollo Sostenible

Las líneas de acción de la RIS3Andalucía y las prioridades de especialización se dirigen al objetivo de avanzar hacia una Andalucía Sostenible, como muestran en particular las prioridades centradas en Energías Renovables, Eficiencia Energética, Edificación Sostenible y Uso Sostenible de los Recursos Endógenos de Base Territorial.

# Estrategia de Especialización Inteligente de Andalucía, S4Andalucía 2021-2027

## Transformación económica Sostenible e Inteligente

QUIERO SABER MÁS

Aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, de 18 de Julio de 2023

5

ENTORNOS DE ESPECIALIZACIÓN

8

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

527 M€

PRESUPUESTO S4ANDALUCIA

4.400 M€

FEDER ANDALUCÍA VINCULADOS INDIRECTAMENTE

860

ACTORES SE HAN SUMADO YA A LA COMUNIDAD S4ANDALUCIA

+250

PERSONAS EXPERTAS IMPLICADAS EN LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA

**BOJA**

Boletín Oficial de la Junta de Andalucía

Número 139 - Viernes, 21 de julio de 2023

página 12375/1

### 1. Disposiciones generales

CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Acuerdo de 18 de julio de 2023, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027, S4ANDALUCIA.

# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Dirigidos a:

- Dar la respuesta adecuada a los **retos identificados**
- Avanzar en la **I+D+i**, la **transición industrial** y la **transformación digital**
- Conseguir una **mayor especialización**
- Hacia el **buen gobierno**



Incrementar la investigación y la innovación



Elevar los niveles de transferencia y aplicación/generación de conocimiento y tecnologías



Ampliar la integración en la economía digital



Acelerar y ampliar la Transición Industrial



Elevar la sostenibilidad y circularidad de la producción, distribución y el consumo a través de la innovación



capacitación y el emprendimiento innovador



Aumentar la colaboración y cooperación para la innovación



Reducción de las brechas de género y de otras brechas sociales en la innovación

## ENTORNOS DE ESPECIALIZACIÓN

**Ámbitos que identifican las oportunidades de futuro en la región:** cadenas de valor sectoriales para las que Andalucía tiene un potencial de desarrollo diferencia, por su disponibilidad de recursos materiales (materias primas, infraestructuras, equipamientos...), recursos humanos (emprendedores, investigadores, mano de obra cualificada,...) y tejido empresarial



### **E1. Sociedad inteligente, resiliente y saludable**

- E1.S1.** Salud y bienestar social
- E1.S2.** Turismo y Cultura
- E1.S3.** Sector de las TIC

### **E2. Agrotecnología**

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

### **E3. Recursos Naturales: Minería y Ciclo del Agua**

- E3.S1.** Recursos Mineros
- E3.S2.** El ciclo del agua

### **E4. Industrias Tractoras**

- E4.S1.** Industria avanzada de los sistemas de transporte y movilidad
- E4.S2.** Construcción industrializada

### **E5. Transición Ecológica**

- E5.S1.** Transición Energética
- E5.S2.** Industrias vinculadas a la mitigación y adaptación al cambio climático



## EJES DE APOYO TRANSVERSAL

Elementos tractores para avanzar hacia una sociedad más innovadora e igualitaria

**S4**  
ANDALUCÍA



**Generación y  
Transferencia de  
conocimiento**



**Transformación  
Digital**



**Transición  
Industrial**



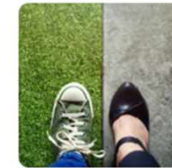
**Sostenibilidad y  
circularidad**



**Capacitación y  
emprendimiento**



**Colaboración  
Público-privada**



**Igualdad de  
género y  
reducción de  
desigualdades**



Dan respuesta a los desafíos multisectoriales que debe superar el Sistema Regional de Innovación



Informan la Estrategia de manera horizontal



Sirven para orientar y marcar las tendencias a las actuaciones innovadoras que se incorporan a la Estrategia



## GOBERNANZA Acuerdo de Formulación

S4Andalucía 2021-2027  
Enero 2021



**Gobernanza:** simple, más ágil y efectiva

**Profundizando en la especialización inteligente**

Procedimiento de Descubrimiento Emprendedor vivo y permanente

**Equipo Técnico comprometido** impulsando el proceso de elaboración

**EL GOBIERNO ANDALUZ PRESIDE e IMPULSA el proceso de elaboración de la Estrategia, con el apoyo del GRUPO DE TRABAJO DE ALTO NIVEL y el apoyo de la OFICINA TÉCNICA**

### Agentes de la Gobernanza: Diseño de la S4Andalucía

El modelo de Gobernanza garantiza la **participación real y efectiva de la cuádruple hélice**, facilitando la implicación y las contribuciones de todos los actores regionales implicados con el ecosistema regional de I+D+I :

- ✓ Agentes del **Sistema del Conocimiento Andaluz**: Universidades, organizaciones públicas de investigación, parques científico-tecnológicos, centros de I+D+I, organizaciones y entidades de transferencia de tecnología.
- ✓ **Agentes económicos y sociales**, además de **ciudadanos**.
- ✓ **Administraciones públicas** implicadas.

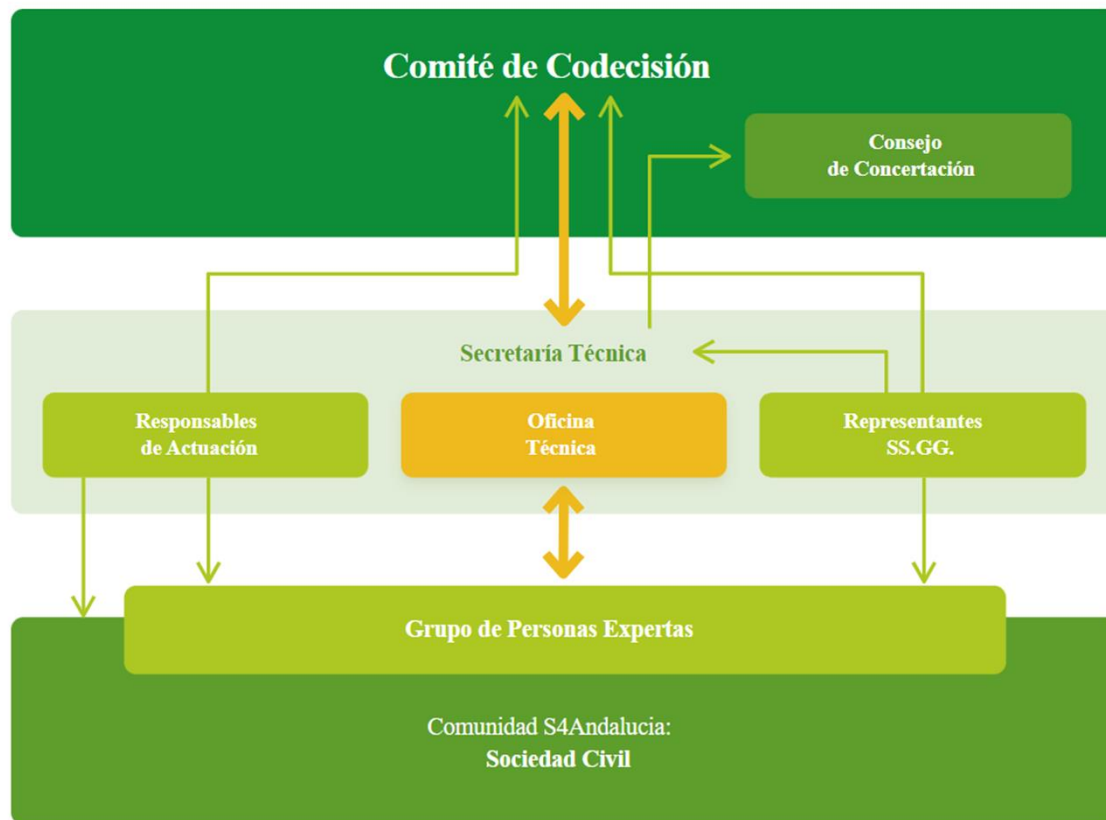
### Grupo de Alto Nivel (Gobierno andaluz y JRC)



### Grupo de Personas Expertas

### Equipo Técnico

## GOBERNANZA DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA S4ANDALUCIA

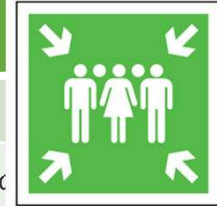


La S4Andalucía incorpora un **sistema de gobernanza participativo** que integra a representantes de empresas, organismos de investigación, Administración Pública y representantes relevantes de la sociedad civil y el mercado



**La Gobernanza de la S4Andalucía garantiza la participación real y efectiva** de la ciudadanía y agentes del ecosistema de innovación, agentes económicos y sociales más representativos, y Administraciones públicas afectadas en razón de sus competencias

## COMITÉ DE CODECISIÓN



### COMPOSICIÓN

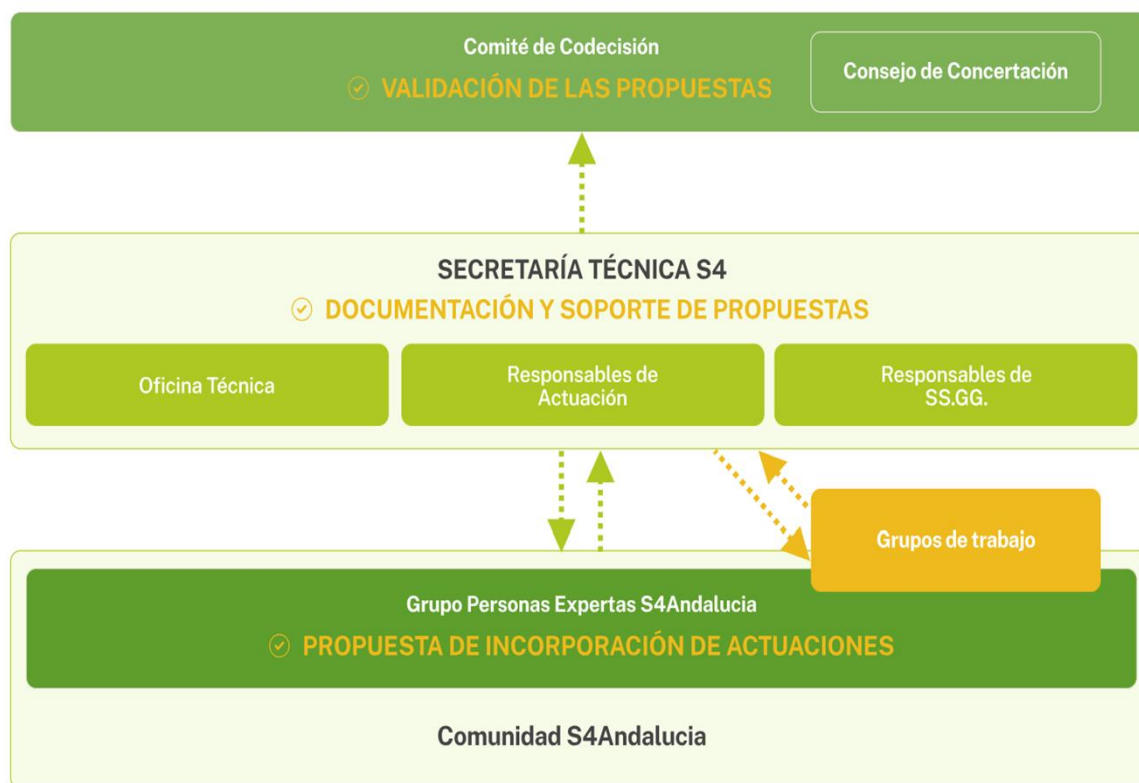
- **Presidencia:** persona titular de CUII
- **Vicepresidencia:** persona titular de la SG II (CUII)
- **Secretaría:** persona titular de D.G. Fondos Europeos
- **Vocalías:**
  - Secretarías Generales de las Consejerías que lideren Estrategias o actuaciones vinculadas a la S4Andalucia
  - 1 representante de la Agencia TRADE
  - 1 representante Agencia Andaluza Energía
  - 1 representante Instituto Andaluz de la Mujer
  - 1 representante del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA
  - 1 representante Agencia Digital Andalucía, ADA
  - 2 representantes de las Universidades Andaluzas
  - 1 representante Federación Andaluza de Municipios y Provincias, FAMP
  - 1 representante Asociación de Centros Tecnológicos andaluces
  - 1 representante Asociación Parques Tecnológicos
  - 2 representantes de la Confederación de Empresarios de Andalucía, CEA
  - 1 representante de Comisiones Obreras Andalucía, CC.OO.-A
  - 1 representante de la Unión General de trabajadores de Andalucía, UGT-A
  - 1 representante de Asociación en representación de la ciudadanía
  - 1 representante del CDTI
  - 1 representante del CSIC
  - 1 representante JRC de la Comisión Europea

### FUNCIONES

- Órgano máximo de dirección y gobierno (colegiado con competencia administrativa).
- Evalúa periódicamente los resultados alcanzados y el grado de cumplimiento de los objetivos mediante el seguimiento y control de los indicadores definidos.
- Responsable de reorientar la ESTRATEGIA si lo aconsejan los informes de seguimiento.
- Validar la incorporación de actuaciones a los Programas y proyectos demostradores.
- Propone directrices para el desarrollo de las Líneas Temáticas.
- Dinamiza, facilita, promueve y coordina la ejecución de la ESTRATEGIA con los agentes del ecosistema de innovación de Andalucía.
- Nombra las Personas Expertas
- Aprueba los informes de seguimiento y evaluación
- Valida el panel de indicadores
- Puede solicitar a la Oficina Técnica cuanta información precise para el adecuado ejercicio de sus funciones.
- Se reunirá al menos una vez al año.

# 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 S4Andalucía, 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.

¿Dónde estamos ahora?



## Puesta en marcha de la Gobernanza S4

Avanzando en la **direccionalidad**, explorando **sinergias**, alineados con la nueva agenda de **innovación** de la UE y abiertos a participar en nuevas iniciativas



**¡Gracias por su atención!**

**[www.s4andalucia.es](http://www.s4andalucia.es)**

**[s4andalucia@agenciaidea.es](mailto:s4andalucia@agenciaidea.es)**

**#somosS4Andalucia**

**S4** *S4Andalucía Technical Office*  
ANDALUCÍA *Andalucía TRADE*  
*Andalusian Regional Government*



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía