



Estrategia de Innovación de
Andalucía 2014-2020



LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA 2014-2020

RIS3 ANDALUCÍA

Antonio Galán Pedregosa.
Director General

Granada
10 de noviembre de 2014



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

La Estrategia de Innovación de Andalucía 2014-2020

Responde al Acuerdo de Legislatura:

“avanzar en el desarrollo de un nuevo modelo económico y productivo más fuerte y equitativo, basado en los sectores y ramas de actividad en los que hemos demostrado mayor capacidad y en aquellos otros que apuntan al futuro; un modelo económico sostenible en su desarrollo; articulado en torno a la investigación y el desarrollo, la innovación, la conexión del conocimiento con el tejido productivo, la internacionalización, las energías renovables y la economía social”

Acuerdo de 18 de diciembre de 2012, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación de una Estrategia de Innovación de Andalucía 2014-2020.

Smart Specialisation Strategy: Concepto

- EU 2020 Iniciativa Emblemática Unión por la Innovación
- Comunicación: “Regional Policy Contributing to Smart Growth in Europe”

Las regiones tendrán que identificar los sectores, los entornos tecnológicos y las áreas de probable ventaja competitiva y focalizar sus políticas de forma que se promueva la innovación en esos campos

Gobernanza





Algunos elementos del DAFO

www.ris3andalucia.es/documentos

DEBILIDADES

Región periférica
 Estructura productiva poco especializada.
 Alto nivel de desempleo
 Empresas de pequeño tamaño con escasa apuesta por la I+D
 Escasa participación del sector privado en la financiación de la I+D
 Escaso reconocimiento por parte de la sociedad del papel del empresario y del emprendedor
 Baja integración de los diferentes elementos del STE especialmente en los que intervienen en la transformación de la investigación en innovación.

AMENAZAS

Mayor incidencia de la crisis económica en los países del arco mediterráneo de la Unión Europea.
 Disminución financiación para el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación
 Riesgos ambientales asociados al Cambio Climático
 Reconocimiento insuficiente de la investigación en general y de la figura del investigador en particular por parte del tejido empresarial.

FORTALEZAS

Posición geoestratégica
 Potente red de ciudades medias, territorio equilibrado
 Dinamismo demográfico
 Apuesta pública por la I+D
 Andalucía dispone de una amplia experiencia en proyectos que implican, gestión medioambiental y energética, cohesión social y viabilidad económica, como es el caso de la rehabilitación de ciudades.

OPORTUNIDADES

Incremento de la circulación de personas y mercancías
 Andalucía está bien posicionada a nivel mundial y dispone de grupos de investigación y empresas: salud, energías renovables, logística, alimentación saludable, turismo y bienestar social, etc.)
 El potencial de las industrias culturales y creativas
 La nuevas y mayores demandas de ocio.



Descubrimiento Emprendedor

Proceso participativo

1. Cuestionario al Panel de Expertos
2. Jornada de Lanzamiento
3. Talleres de Descubrimiento Emprendedor
4. Fichas de Oportunidades de Especialización
5. Revisión por Expertos
6. Aprobación Comité de Codecisión
(Comité Dirección + Grupo de Referencia)

Descubrimiento Emprendedor

2. Jornada de Lanzamiento

Sevilla, 11 de abril de 2013



Descubrimiento emprendedor

3. Talleres de Descubrimiento Emprendedor

A partir de la evaluación del cuestionario se identificaron 60 posibles oportunidades en cuya caracterización y valoración se trabajó en los talleres con los expertos (Junio - Julio 2013).



Descubrimiento emprendedor

3. Talleres de Descubrimiento Emprendedor

INDUSTRIAS DE LA MOVILIDAD (Aerópolis, Sevilla - 26/06)

1. TRANSPORTE

Ponente: Jaime Beltrán. IAT
 Relator: Onofre Sánchez. Red Logística And.
 Dinamizador: Zacarías de la Hera.

- Logística
- Smart Mobility

2. AERONÁUTICO / AEROESPACIAL

Ponente: Simón Vázquez. IDEA.
 Relator: Manuel Arroyo. IDEA.
 Dinamizador: Juan D. Durán.

- Sinergias Intersectoriales
- Materiales Avanzados
- Sistemas



Descubrimiento emprendedor

Catálogo de Oportunidades de Especialización



www.ris3andalucia.es/participa

Visión

Social y
centrada en las
personas



Activa y
más emprendedora

Avanzada
y más innovadora



Sostenible y
eficiente



RIS3
Andalucía
2020

Cohesionada
internamente
y abierta globalmente



Saludable y que
garantiza el
bienestar social





Prioridades



IMPULSO Y DESARROLLO DE LA MOVILIDAD Y LA LOGÍSTICA



CONSOLIDACIÓN DE LA INDUSTRIA AVANZADA VINCULADA AL TRANSPORTE



APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS ENDÓGENOS DE BASE TERRITORIAL



POTENCIACIÓN DE ANDALUCÍA COMO DESTINO TURÍSTICO, CULTURAL Y DE OCIO



IMPULSO A LOS SISTEMAS DE SALUD Y DE BIENESTAR SOCIAL



INVESTIGACION E INNOVACIÓN EN AGROINDUSTRIA Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE



FOMENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE



FOMENTO DE LAS TIC Y DE LA ECONOMIA DIGITAL

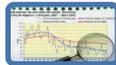
Dimensiones



INDUSTRIA EFICIENTE Y COMPETITIVA



TECNOLOGÍAS FACILITADORAS ESENCIALES



PYMES INNOVADORAS Y GENERADORAS DE EMPLEO



PROYECCIÓN EXTERIOR



EDUCACIÓN, TALENTO Y ENTORNOS CREATIVOS. EL CONOCIMIENTO COMO FACTOR PRODUCTIVO



INNOVACIÓN SOCIAL



TRABAJAR EN RED



INFRAESTRUCTURAS PARA LA COMPETITIVIDAD Y LA EXCELENCIA



Conjunto de Políticas y sistema de evaluación y seguimiento

- Líneas de acción amplias, alineadas con las actuaciones previstas en el objetivo 1 del programa operativo FEDER elaboradas por el equipo técnico.
- Evaluación y Seguimiento siguiendo lógica de intervención e contando con la gobernanza dada.
- Evaluación externa.
- Alineación, con la “Agenda por el empleo - Plan económico de Andalucía 2014-2020 , Programa Operativo , Plan de Internacionalización de la Economía Andaluza, PADI y futura estrategia industrial

Andalucía en el futuro



12 Objetivos



- I+D+i / PIB = 2%
- Aportación del sector privado al gasto I+D+i : 50%
- ↑ 20% intensidad innovación empresas
- ↑ 20% investigadores
- ✘ 2 empresas innovadoras
- ↑ 50% patentes
- ↑ 50% VAB actividades media y alta tecnología
- ↑ +60% exportaciones actividades media y alta tecnología
- 100% banda ancha rápida
- 40% empresas en mercado digital
- 85% población uso habitual internet
- 40% población + 100 empresas uso habitual e-administración



Ejes y medidas

Industria Eficiente y Competitiva



Apoyo a proyectos de I+D+I empresariales



Implantación de TIC en la industria

Incorporación de tecnólogos e investigadores



Apoyo a la incorporación de tecnologías facilitadoras

Apoyo a la participación en convocatorias internacionales



Integración de empresas tractoras

ESTRATEGIA INDUSTRIAL DE ANDALUCÍA

políticas y sistemas de evaluación



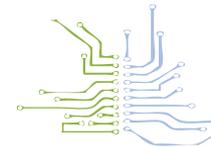
Ejes y medidas

PYMES innovadoras



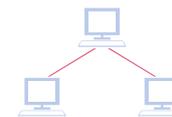
Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Emprendedores
Innovadores



I+D+I colaborativa

Protección de la propiedad
Industrial e Intelectual



Implantación TIC en las PYMES



Integración en los sistemas de
valor global

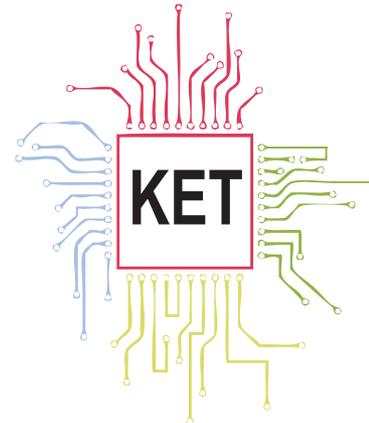
**ORDEN DE INCENTIVOS AL DESARROLLO INDUSTRIAL Y EL EMPLEO EN
ANDALUCÍA**



Tecnologías Facilitadoras

Apoyo a la
generación del
conocimiento KET

Impulso de
colaboración



Nuevos
desarrollos TIC

Internacionalización
de la generación
del conocimiento
KET



Ejes y medidas

Educación, Talento y Entornos Creativos



Transferencia de tecnología



Apoyo a la investigación de excelencia



Apoyo a la generación de conocimiento



Cultura de la creatividad



Apoyo a la conformación de entornos creativos



Capacitación para la innovación



Cultura emprendedora



Ejes y medidas

Infraestructuras

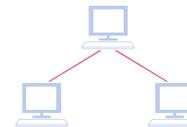


Infraestructuras de
investigación



Infraestructuras de
comunicación

Espacios de innovación



Infraestructuras TIC

PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

**ORDEN DE INCENTIVOS AL DESARROLLO INDUSTRIAL Y EL EMPLEO EN
ANDALUCÍA**

Instrumentos
financieros,
reembolsables y no
reembolsables

Infraestructuras para
la innovación y el
emprendimiento

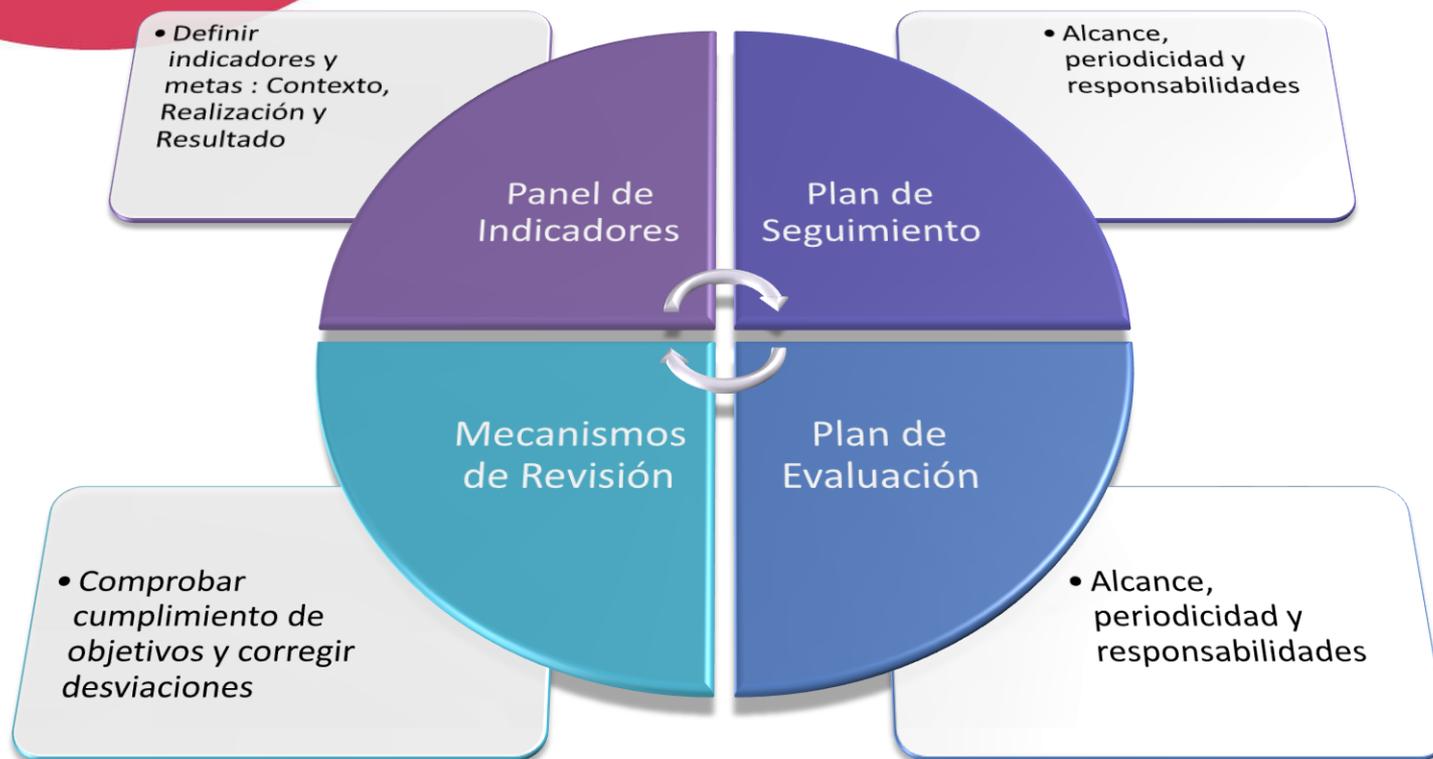
Servicios avanzados

Instrumentos fiscales

Procedimientos de
compra pública
innovadora

Desarrollo normativo

Sistema de Seguimiento y Evaluación



GOBERNANZA DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



Estrategia de Innovación de
Andalucía 2014-2020



GRACIAS

www.ris3andalucia.es



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO