

Bioeconomía en la Estrategia de Innovación de Andalucía 2014-2020. RIS3 ANDALUCIA

Carmen Sillero
Secretaría Técnica RIS3 Andalucía
Sevilla, 15 junio de 2016



La transición a la Bioeconomía y a la Economía Circular están presentes en la agenda de planificación de Andalucía 2014-2020

- RIS3 Andalucía
 - Estrategia Energética de Andalucía
 - Programa de Desarrollo Rural de Andalucía
 - Estrategia Industrial de Andalucía
 - Estrategia Agroalimentaria (en redacción)
- 

- **Gobernanza:** Además del esfuerzo vertical de coordinación de políticas a nivel europeo, nacional y regional, exige una coordinación territorial interinstitucional. Gobernanza
- **Conocimiento e Innovación** El desarrollo de la Bioeconomía requiere una apuesta fundamental por la I+D ... que supere concepciones unidimensionales de las disciplinas (fertilización cruzada), con desarrollos muy cercanos al mercado y liderazgo empresarial.
- Importancia de la innovación **no tecnológica** y la **innovación social**
- Entornos empresariales multisectoriales. Facilita **la cooperación empresarial.**
- La **importancia económica del entorno público** y de la de **colaboración publico-privada.** Se generan nuevos diálogos que dan lugar a alianzas muy interesante, nuevos modelos de negocio y la generación de nuevas actividades económicas
- El papel de la **ciudadanía y las necesidades del nuevo consumidor**

Prioridades RIS3 Andalucía



**IMPULSO Y
DESARROLLO DE
LA MOVILIDAD Y
LA LOGÍSTICA**



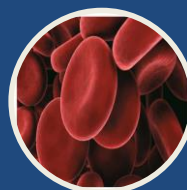
**CONSOLIDACIÓN
DE LA INDUSTRIA
AVANZADA
VINCULADA AL
TRANSPORTE**



**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**

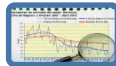
Dimensiones



**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**



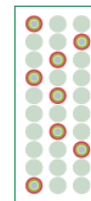
**INNOVACIÓN
SOCIAL**



**TRABAJAR
EN RED**



**INFRAESTRUCTURAS PARA LA
COMPETITIVIDAD Y LA
EXCELENCIA**



Prioridades de Especialización Ligadas a la Bioeconomía



Recursos endógenos
de base territorial



Investigación e innovación sobre la gestión de los recursos naturales y del patrimonio cultural



Nuevos procesos y productos para el aprovechamiento de los recursos agropecuarios



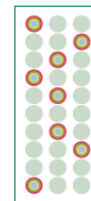
Minería integrada en el territorio



Innovación para la adaptación de los territorios al cambio climático



Optimización de servicios sistémicos



Prioridades de Especialización Ligadas a la Bioeconomía



Agroindustria y
alimentación
saludable



Avances en la calidad, trazabilidad y seguridad
alimentaria



Alimentación funcional y personalizada

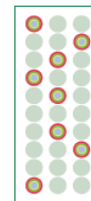


Aprovechamiento de las oportunidades de la
economía verde y la economía azul



Innovación en procesos y productos de las
industrias alimentarias

Prioridades de Especialización Ligadas a la Bioeconomía



Energías renovables,
eficiencia energética y
construcción sostenible



Desarrollo de energías renovables terrestres y marinas



Redes inteligentes de energía



Sistemas de alta capacidad de almacenamiento de energía



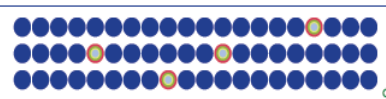
Eficiencia energética en empresas, viviendas e instituciones



Sostenibilidad energética de las zonas rurales



Nuevos diseños y materiales para la construcción y los procesos sostenibles



dimensiones de acción transversal

ejes de actuación

Industria Eficiente y Competitiva



Tecnologías Facilitadoras



PYMES innovadoras



Proyección Exterior



Educación, Talento y Entornos Creativos



Innovación Social



Trabajar en Red



Infraestructuras

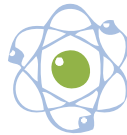


Ejes y medidas

Industria Eficiente y Competitiva



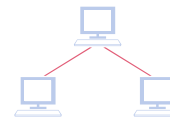
Apoyo a proyectos de I+D+I empresariales



Incorporación de tecnólogos e investigadores



Apoyo a la participación en convocatorias internacionales



Implantación de TIC en la industria



Apoyo a la incorporación de tecnologías facilitadoras



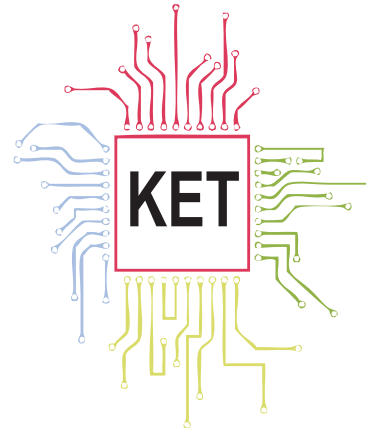
Integración de empresas tractoras

Ejes y medidas

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

PYMES innovadoras



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

Ejes y medidas

Proyección Exterior



Inmersión en entornos innovadores



Captación de empresas innovadoras

Internacionalización de la generación del conocimiento



Proyectos de cooperación internacional



Internacionalización de la empresa

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

Innovación Social



E-Administración y Gobierno



Apoyo a la gestión del conocimiento



Compra pública innovadora



Estrategia Digital



Proyectos piloto



Apoyo de nuevas propuestas de organización social



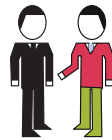
Promoción de nuevos modelos de cooperación público-privada

Ejes y medidas

Trabajar en Red



Apoyo al desarrollo de nuevos planteamientos colaborativos



Profundizar en la participación en redes



Sistemas de información y sensibilización para la innovación



Apoyo a la maduración de proyectos empresariales



Ejes y medidas

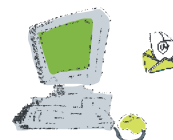
Infraestructuras



Infraestructuras de investigación



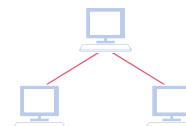
Infraestructuras de comunicación



Espacios de innovación

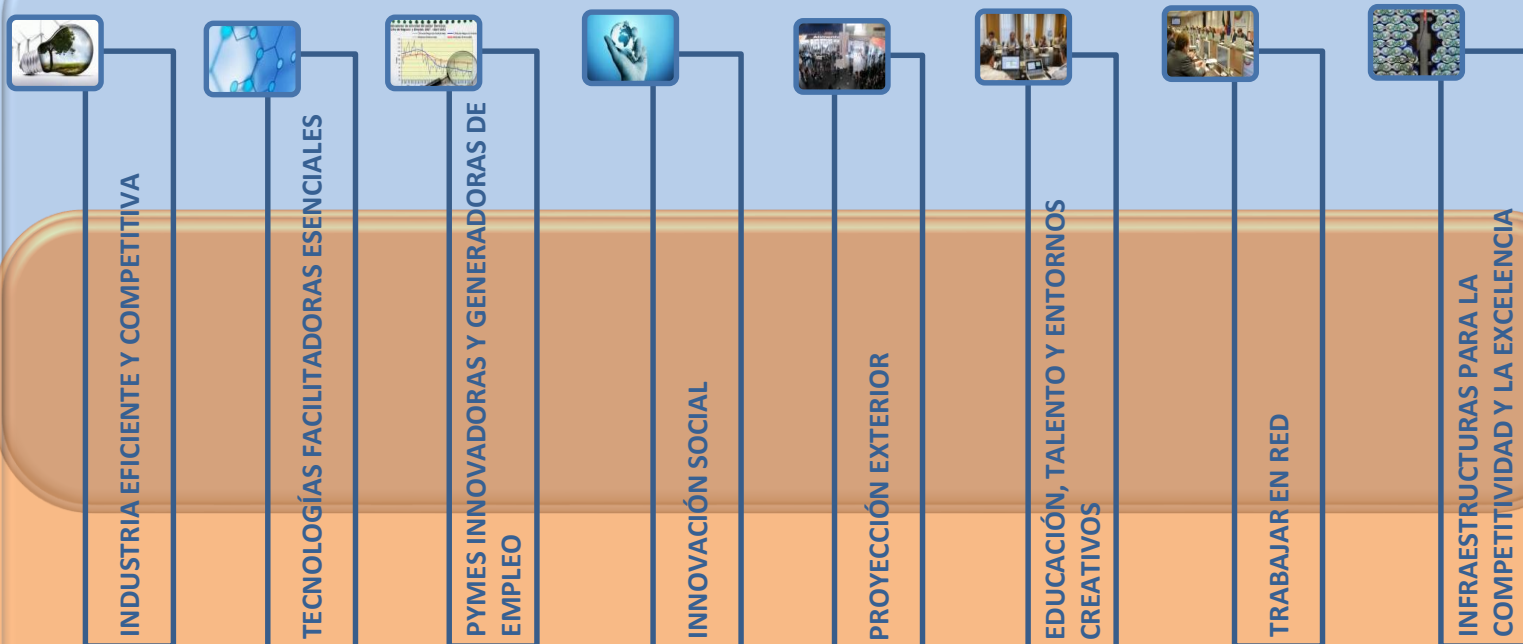


Infraestructuras TIC



ESTRATEGIA INDUSTRIAL DE ANDALUCÍA 2020

Dimensiones RIS3Andalucía

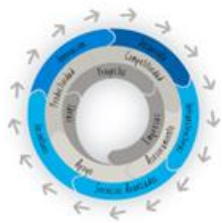


Estrategia Industrial de Andalucía

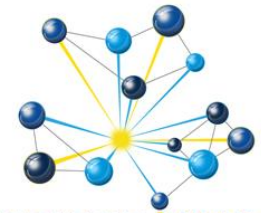
instrumentos



RIS3 Andalucía Implementación



Orden de el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo en Andalucía .
(Próximamente)



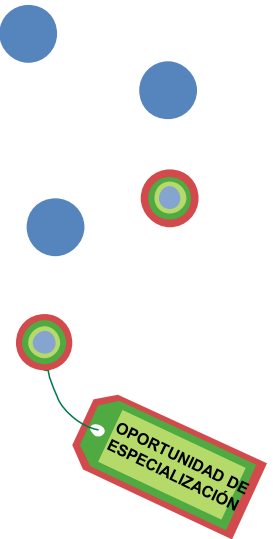
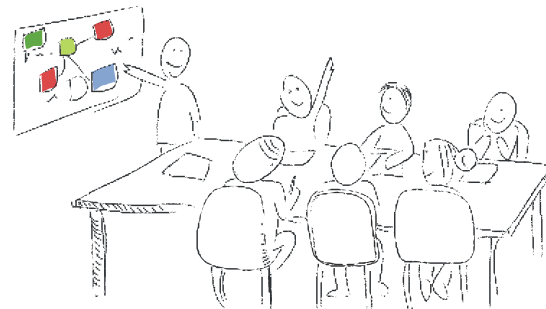
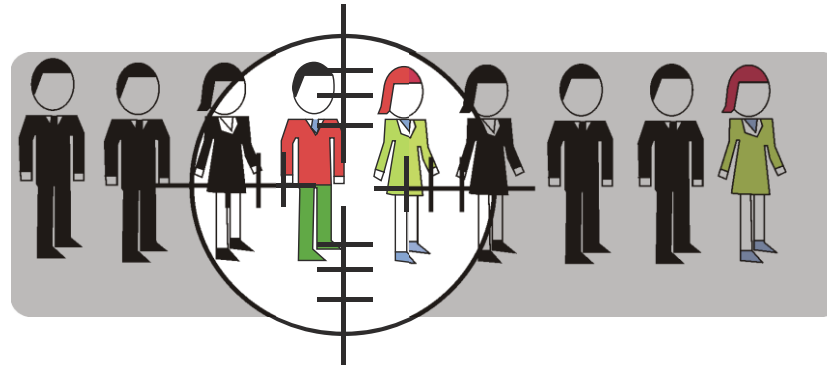
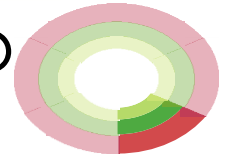
VANGUARD INITIATIVE
New growth through smart specialisation

**HIBRIDACIÓN DE
FONDOS ESIF-
H2020-COSME**

**GRUPO DE TRABAJO RIS3 BIOECONOMIA
ANDALUCIA SELECCIONADA POR LA UE
REGION DE REFERENCIA EUROPEA EN
QUIMICA SOSTENIBLE**

NUEVA ORDEN DE I+D (EN BREVE)

Continuidad del Proceso de Descubrimiento Emprendedor



Conclusiones

La apuesta por la innovación en bioeconomía en Andalucía conecta múltiples capacidades de la CA, interrelacionando en el marco de la RIS3, los esfuerzos de las políticas de agrarias, energéticas, medio ambientales, de conocimiento y empresariales.... con distintas culturas, distintos actores, órganos gestores y marcos de financiación y una fuerte vocación territorial.

Bioeconomía y economía circular hacen de la innovación un proceso natural en las empresas, en particular para las pymes, en el que generadores de conocimiento, empresas, clientes, proveedores y ciudadanos son aliados.

La bioeconomía está llamada a generar mayor “valor compartido” en Andalucía, generando oportunidades empresariales, descubriendo nuevos modelos de negocio y abriendo nuevos mercados,

Es un entorno óptimo para la cooperación interregional y europea en el que Andalucía está apostando y para el que se pone a disposición para nuevos proyectos e iniciativas

Gracias por su atención

www.ris3andalucia.es

