

XIII Reunión Anual Red OTRI Andalucía

CTA - Nuevos instrumentos de
apoyo a la innovación y transferencia

Carmona, 27 de Noviembre de 2019



INDICE

- ✓ **Objetivo y alcance**
- ✓ **Gobernanza y estructura**
- ✓ **Financiación de la I+D+i**
- ✓ **Servicios de apoyo a la innovación**
- ✓ **Alcance internacional**



Objetivo y alcance

¿Cuál es el objetivo de CTA?

**Incrementar
Competitividad de las
Empresas**

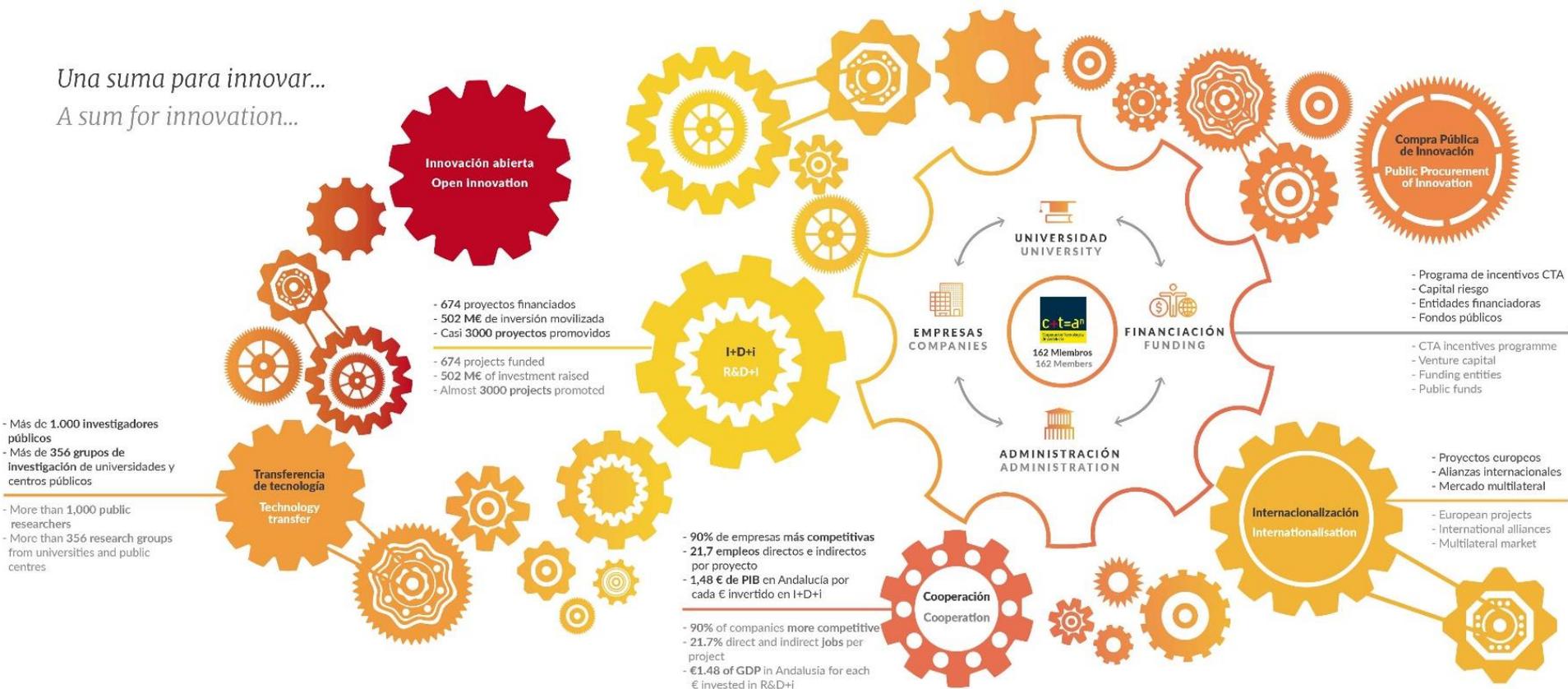
**Diferenciación
mediante I+D+i**

**Transferencia de
conocimiento desde la
Universidad**



CTA como dinamizador

Una suma para innovar...
A sum for innovation...



Esta infografía recoge cifras acumuladas de la actividad de CTA 2005-2018

This infographic displays the accumulated figures of the activity of CTA in 2005-2018

Alcance de CTA

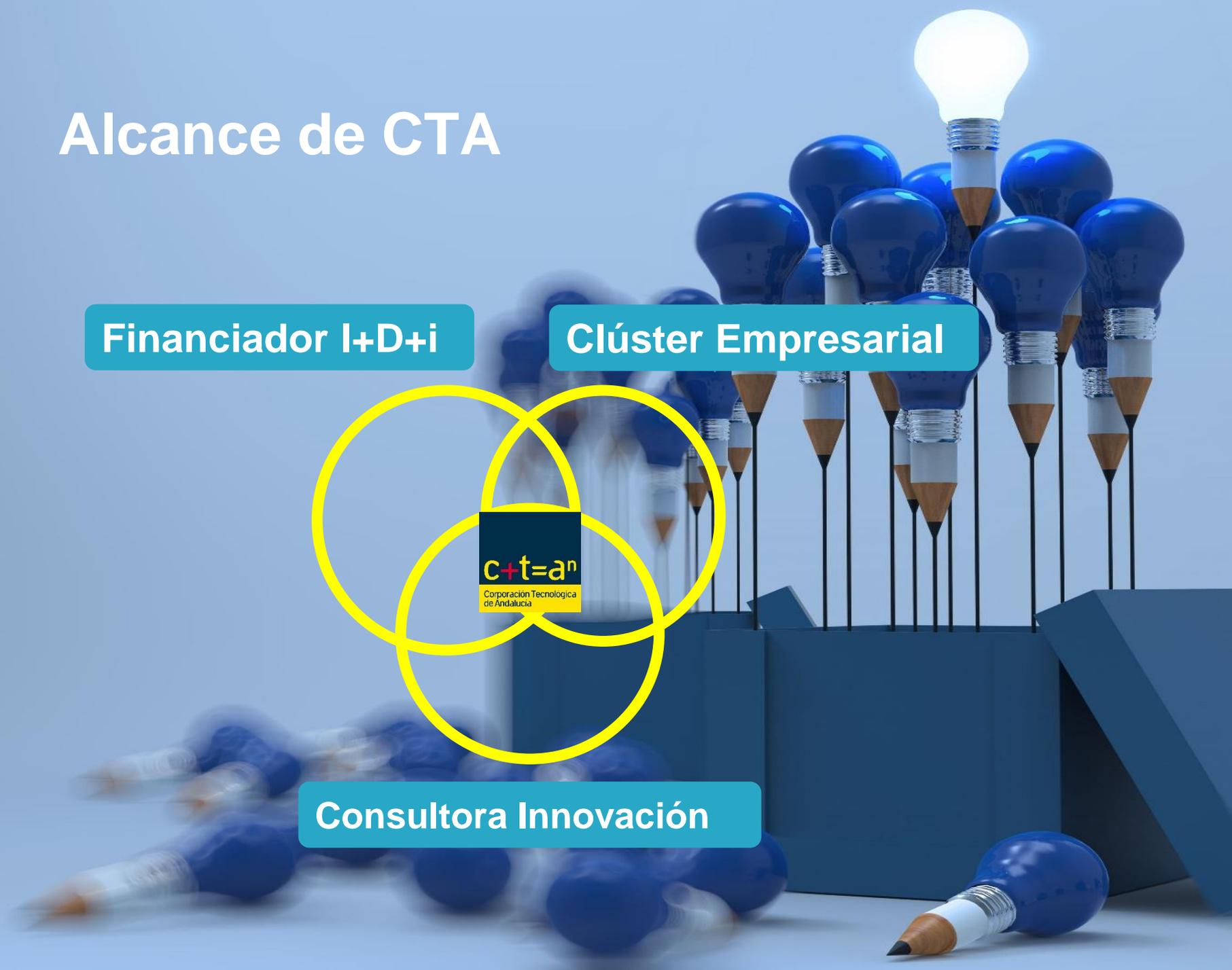
Financiador I+D+i

Clúster Empresarial

$c+t=a^n$

Corporación Tecnológica
de Andalucía

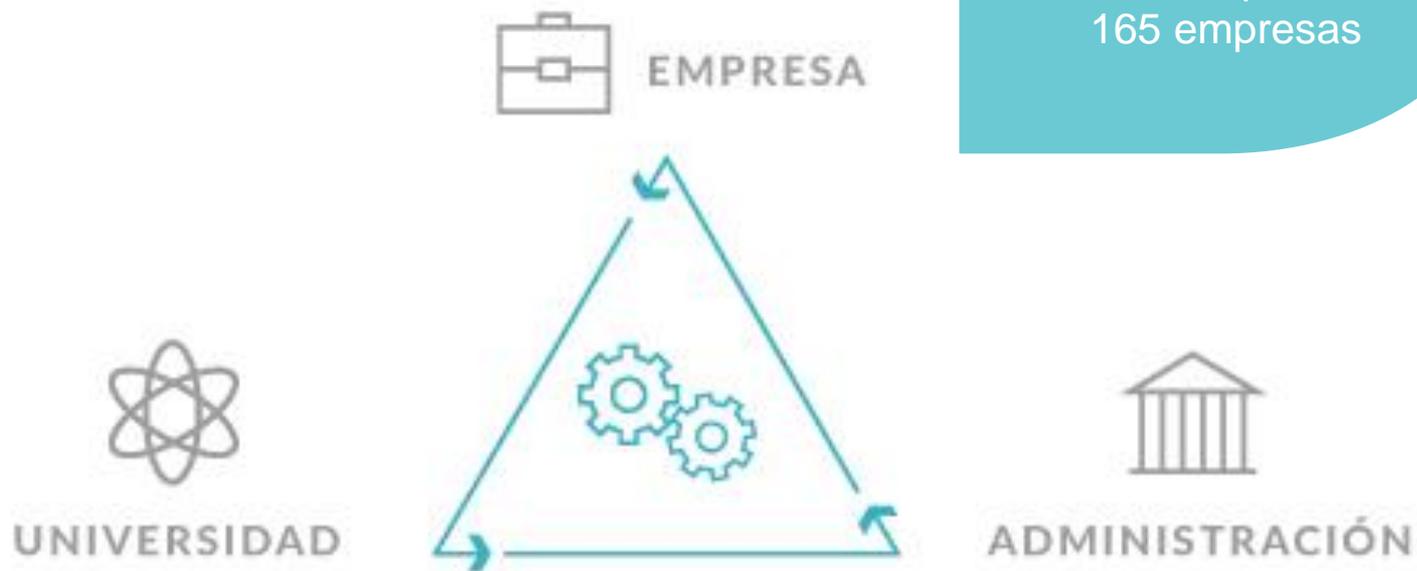
Consultora Innovación





Gobernanza y estructura

Colaboración Público-Privada



Financiación de la I+D+i

Características de los proyectos incentivables



Características del incentivo

- Porcentaje de incentivo sobre presupuesto incentivable:
 - **Hasta 50%** a proyectos de Investigación o Desarrollo Tecnológico
 - **Hasta 40%** a proyectos de Innovación Tecnológica
 - **Hasta 35%** a Estudios de Viabilidad

A la intensidad obtenida por tipología y puntuación, se le sumará **5%** si cooperan 2 empresas y **10%** si cooperan 3 o más empresas
- Incentivo función de la puntuación obtenida (50-100). Se prima:
 - Los proyectos con presupuesto de grupos PAIDI por encima del mínimo
 - Los proyectos en los que participan varios grupos PAIDI
 - Los proyectos en los que participan varias universidades andaluzas

Características del incentivo

- Características del incentivo:
 - **35%** a fondo perdido (25% para EV)
 - **65%** crédito reembolsable al 0%, 3 años de carencia y 10 de devolución (75% para EV)
- **50%** del incentivo anual **por adelantado** sin aval
- Convocatoria abierta **no competitiva**, hasta agotar fondos
- Fondos privados **compatibles** (Ej. CDTI, H2020, Clean Sky) con otras ayudas que facilitan la consecución de financiación pública y/o eliminan/reducen exigencia de garantías

Demanda de incentivos al I+D+i



Tendencia a la baja en solicitudes de proyectos de I+D+i

Debido a coyuntura económica e Innovación Abierta

Subcontrataciones científicas



Ni exige subcontratación ni la prima (solo CIEN) - Clara tendencia a la baja en subcontratación a Universidades, OPIs y CITs

Agencia
IDEA

Ni exige subcontratación ni la prima - Sin datos disponibles

c+t=aⁿ
Corporación Tecnológica
de Andalucía

Único organismo que sigue exigiendo la subcontratación OPI

Los % se mantienen por encima del 15% original

Cifras CTA

Aportación pública de 57M€, sin aportación desde 2015

502 M€ de presupuesto total de proyectos incentivados

168,1 M€ en incentivos concedidos

Con 353 grupos de investigación/>1.000 investigadores

90 M€ de subcontratación a grupos de investigación

Impacto CTA (*)

El 82% del gasto de los proyectos se ejecuta en Andalucía (*)

Por cada € gastado en Andalucía, se genera 1,48€ PIB (*)

Por cada € público aportado, la Admon. recauda 1,71€

Por cada € público aportado, el sector privado moviliza 7,75€ de inversión

Empleo: 26 empleos creados/mantenidos por proyecto

RRHH: 76% del gasto se destina a capital humano de alta cualificación

(*) Datos generados por impaCTA, metodología desarrollada por Deloitte y CTA, tras la medición de 411 proyectos de I+D+i finalizados y financiados por CTA

Servicios de apoyo a la innovación

¿Qué servicios ofrece CTA a sus empresas miembro?

Foros de colaboración y promoción de innovación

Definición, articulación y preparación de Proyectos de I+D+i

Relación con empresas, grupos de investigación y AAPP

Búsqueda de financiación para proyectos de I+D+i

Financiación proyectos de I+D+i colaborando con Universidades

Apoyo en la ejecución y justificación de los proyectos

Difusión y comunicación de resultados

¿Qué servicios adicionales ofrece CTA al mercado?

Apoyo en el desarrollo de una estrategia de I+D+i

Internacionalización I+D+i

Informes y estudios especializados

Socio en la ejecución de proyectos de I+D+i (internacionales)

Asistencia técnica en procesos de Compra Pública de Innovación

Soporte al emprendimiento tecnológico

Servicios de apoyo a la transferencia

Unidad de trabajo

Servicios centrales de apoyo a la transferencia
(OTRI, vicerrectorado, Gobierno regional)

Grupos de investigación

EBCs

Objetivos de transferencia

Empresas/ AAPP innovadoras

Redes colaborativas (internacional)

Servicios de apoyo a la transferencia

Alcance

Diseño de estrategias / planes / programas de apoyo

Información sobre convocatorias públicas de financiación

Valorización de resultados de investigación

Promoción de las capacidades de investigación

Apoyo comercial operativo

Mejora del modelo de negocio

Búsqueda de inversión y financiación



Alcance internacional

¿Por qué la acción internacional?

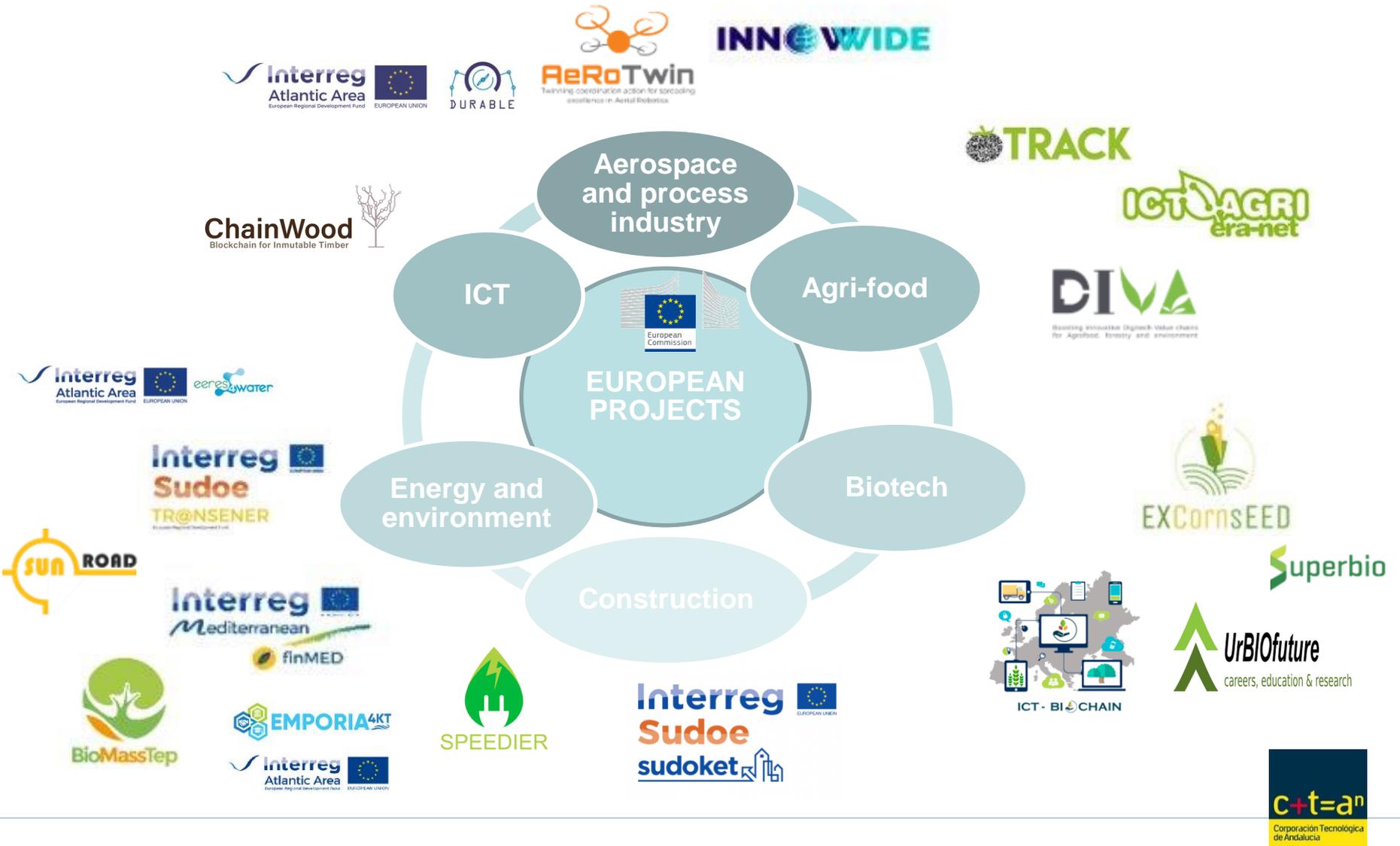
Mejorar el impacto internacional de la innovación de sus miembros

Mejorar visibilidad internacional de Andalucía en Innovación y Tecnología

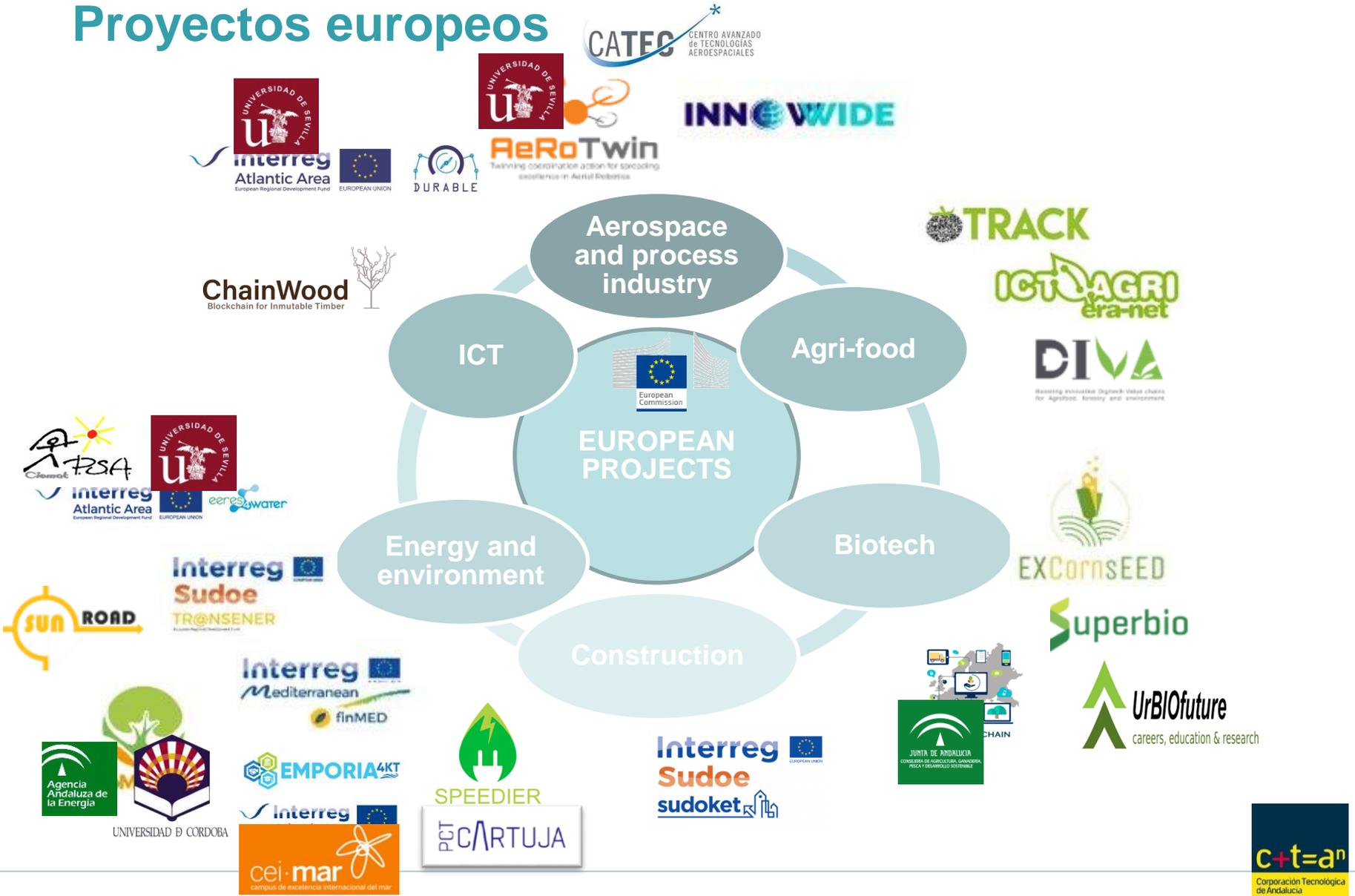
Captar fondos de la Comisión Europea a la I+D+i

Impulso desde EXTENDA e ICEX

Proyectos europeos



Proyectos europeos





Rol de CTA en proyectos europeos...

- Strategic and operative **support for science, technology and innovation**
 - RDI strategy and policies
 - Capacity building
 - Support to SMEs
- **Entrepreneurship** and **Open Innovation** models fostering
- Best practices about **management and transfer of RDI results**
- **Cascade Funding Management**

Servicios de consultoría internacional

- **Gestión de concursos de emprendimiento:** Gestión de fondos concursables, redacción de bases, diseño de procedimientos de evaluación, mentorización de solicitantes, evaluación de propuestas presentadas, despliegue de plataforma propia de gestión.
- **Mentorización de iniciativas emprendedoras:** desarrollo de modelos y planes para negocios basados en tecnología (fases de incubación, aceleración o reorganización), financiación y comercialización de la innovación, análisis de riesgos.
- **Evaluación de impacto de programas estratégicos de I+D+i**
- **Mejora de la calidad colaborativa en procesos de I+D+i:** Benchmarking y análisis de actores del sistema de innovación.
- **Comunicación y explotación de resultados de I+D+i:** puesta en valor de resultados de actividades de I+D+i
- **Transferencia de modelo de Colaboración Público-Privado:** capacitación sobre modelo CTA
- Elaboración de **estudios e informes especializados**



Servicios de consultoría internacional

Caso de éxito:



Asistencia técnica en la “Elaboración de las bases, gestión y promoción del primer concurso de emprendimientos de servicios de información agraria financiado” para el Ministerio de Agricultura y Riego de Perú, con financiación del BID



Asistencia técnica en la “Desarrollo y Fortalecimiento de 10 MIPYMES Atendidas por los Programas GERMINA y CDMYPE ” para la Universidad Francisco Gavidia, en El Salvador, con financiación del BCIE



“Tecnologías para la bioeconomía y sus oportunidades para la agricultura familiar en Sudamerica y Caribe” IICA – Instituto Iberoamericano para la Colaboración en Agricultura



Asistencia técnica en la “Estudio de mercado y benchmarking para el diseño de un servicio de apoyo a la innovación abierta” para PROMETIA - Mineral Processing and Extractive Metallurgy for Mining and Recycling Innovation Association

Participación en redes internacionales:

- Red INNOVAGRO



- Climate Technology Centre & Network (UN)



- European Cluster Collaboration Platform (ECCP)



- ERRIN - European Regions Research & Innovation Network



- BioIndustries consortium (BIC)



- PROMETIA - Mineral Processing and Extractive Metallurgy for Mining and Recycling Innovation Association



¿Ruegos y preguntas?

Muchas gracias por su atención

www.corporaciontecnologica.com





www.corporaciontecnologica.com

cta@corporaciontecnologica.com

954461352 - 650618406

