



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

PANEL II: LA INNOVACIÓN EN LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR EN EL SECTOR DEL AGUA: OPORTUNIDADES

Sevilla, 20 de octubre de 2022

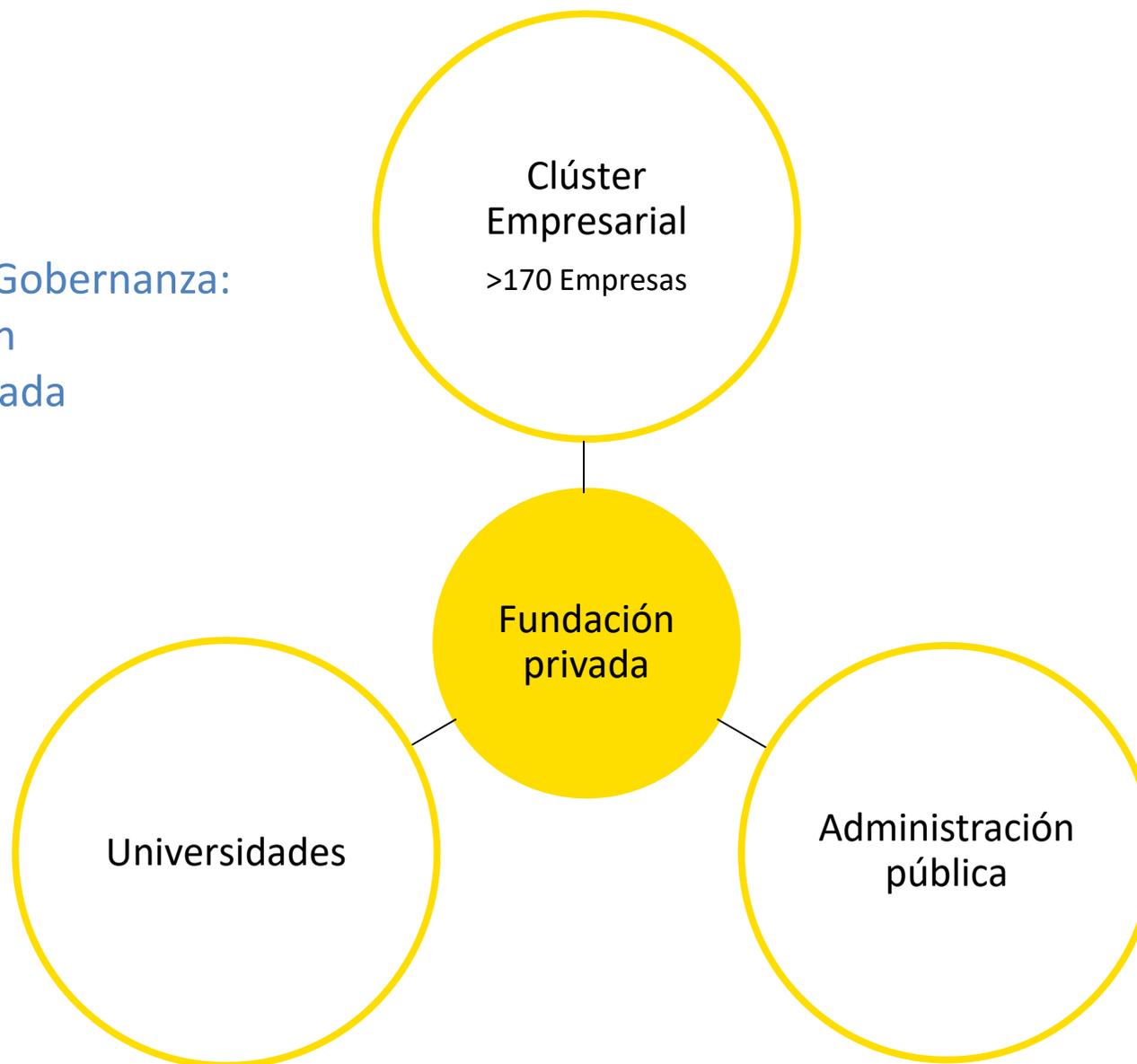


OPORTUNIDADES DESDE LA COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

- 1. CTA como ejemplo de colaboración público-privada**
- 2. Actuaciones CTA de impulso a la innovación en Economía Circular**
 - 2.1 Servicios de apoyo**
 - 2.2 Financiación**
 - 2.3 Integración en redes europeas – Proyectos propios**

CTA COMO EJEMPLO DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

Modelo de Gobernanza:
colaboración
Publico-Privada



OBJETIVO:



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACTUACIONES CTA DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR

1. Servicios de Apoyo a la Innovación

- ✓ IDENTIFICACIÓN DE RETOS DE NEGOCIO DE CARÁCTER TECNOLÓGICO
- ✓ BÚSQUEDA DE COLABORACIÓN INTER Y TRANSECTORIAL
- ✓ APOYO EN LA BÚSQUEDA DE CAPACIDADES CIENTÍFICO-TÉCNICAS (ACADÉMICAS O EMPRESARIALES)
- ✓ ACTIVIDADES DE PROSPECTIVA TECNOLÓGICA (Y NORMATIVA)
- ✓ BÚSQUEDA DE FINANCIACIÓN EXTERNA
- ✓ DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE INNOVACIONES
- ✓ APOYO A LA ADQUISICIÓN DE SOLUCIONES INNOVADORAS POR LA AAPP (CPI)

1. Servicios de Apoyo a la Innovación

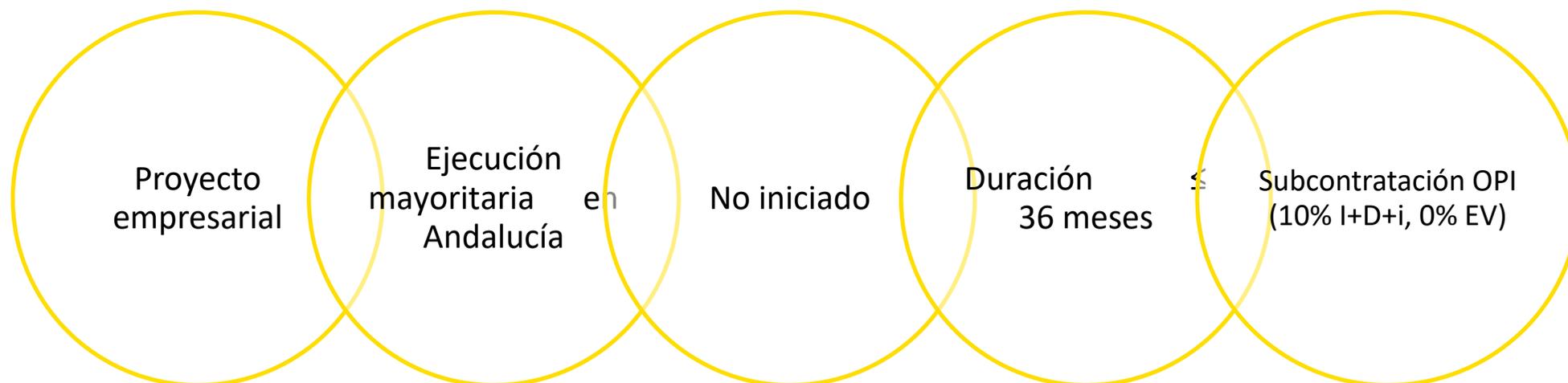
- ✓ IDENTIFICACIÓN DE RETOS DE NEGOCIO DE CARÁCTER TECNOLÓGICO
- ✓ BÚSQUEDA DE COLABORACIÓN INTER Y TRANSECTORIAL
- ✓ APOYO EN LA BÚSQUEDA DE CAPACIDADES CIENTÍFICO-TÉCNICAS (ACADÉMICAS O EMPRESARIALES)
- ✓ ACTIVIDADES DE PROSPECTIVA TECNOLÓGICA (Y NORMATIVA)
- ✓ BÚSQUEDA DE FINANCIACIÓN EXTERNA
- ✓ DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE INNOVACIONES
- ✓ APOYO A LA ADQUISICIÓN DE SOLUCIONES INNOVADORAS POR LA AAPP (CPI)

**Nuevas
cadenas de
valor**

**Simbiosis
Industrial**

**Nuevos
servicios/
productos**

2. Financiación de proyectos de I+D+i



- ✓ PRINCIPAL FINANCIADOR PRIVADO ESPAÑOL DE PROYECTOS EMPRESARIALES DE I+D+i
- ✓ FINANCIACIÓN DE CARÁCTER PRIVADO, COMPATIBLE CON FONDOS PÚBLICOS
- ✓ COBERTURA DE INCENTIVO DE HASTA EL 60% DEL PRESUPUESTO
- ✓ INCENTIVO MIXTO: 35% FONDO PERDIDO, 65% CRÉDITO
- ✓ AÑO 2022: 8 MILLONES DE EUROS DISPONIBLES

2. Financiación de proyectos de I+D+i

ALGUNOS EJEMPLOS:



Desarrollo de nuevo proceso de reciclado mecánico de poliolefinas en circuito cerrado para packaging food contact con más del 30% de contenido reciclado total.



Desarrollo de nueva generación de mezclas asfálticas mediante la valorización de residuos de difícil gestión procedente de diversas industrias y su utilización en la modificación de ligantes y mezclas asfálticas.



Desarrollo de una línea de fertilizantes órgano-minerales a partir de lodos de EDAR tratados mediante secado térmico



Desarrollo de una nueva generación de materiales de construcción aglomerados obtenidos a partir de nuevas bioresinas, provenientes de materias primas sostenible

3. Integración en redes europeas – Proyectos propios de innovación

Participación en numerosos proyectos consorciados de innovación, centrados en la valorización de residuos y coproductos.

Algunos ejemplos:



Separation, fractionation and isolation of biologically active natural substances from corn oil and other side streams to be used in food, specialty chemicals and cosmetic markets



ZeroW - Innovations for Zero Food Loss & Waste



3. Integración en redes europeas – Proyectos propios de innovación



CTA

¡Gracias por su atención!



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

DAVID PÁEZ RODRÍGUEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO DE NEGOCIO

david.paez@corporaciontecnologica.com – (+34) 954461352