

Gobierno local – Centro Tecnológico: ¿Cómo colabora Fundación CIRCE con el Ayuntamiento de Zaragoza en su estrategia de acción climática?

David Rodríguez – Director de Programas Públicos



Índice

- 1. CIRCE-Centro Tecnológico**
- 2. Ayuntamiento de Zaragoza y CIRCE**
- 3. Acuerdo climático de Zaragoza**
- 4. Ejemplos de proyectos conseguidos**
- 5. Resultados de la colaboración**
- 6. Conclusiones**

CIRCE Centro Tecnológico en 2023

INVESTIGACIÓN

10,3 M€ (+9,5% QUE EN 2022)
FONDOS COMPETITIVOS

31 (9 liderados)
PROYECTOS HORIZONTE EUROPA
>50% ratio de éxito
EN PROPUESTAS PREPARADAS POR CIRCE

TALENTO

282
PLANTILLA EN 2022

35,4%
MUJERES

18
NACIONALIDADES

36'4
EDAD MEDIA

29
DOCTORES/AS



TRANSFERENCIA Y SERVICIOS

7,2 M€
VOLUMEN DE FACTURACIÓN PRIVADA
+25%
RESPECTO A 2022

8
NUEVAS PATENTES EN 2022



FORMACIÓN

210
CURSOS PROPIOS

+500
ALUMNOS

11377
HORAS DE FORMACIÓN

LÍNEAS DE ACTIVIDAD



ENERGÍAS
RENOVABLES



REDES
ELÉCTRICAS DEL
FUTURO



SMART
MOBILITY



INDUSTRIA
4.0



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



ECONOMÍA
CIRCULAR Y
SOSTENIBILIDAD

Colaboración Ayuntamiento de Zaragoza y CIRCE

Cumplimiento PACES 2023

- Plan de Adaptación al CC
- Inventario de Emisiones bianual
- Seguimiento anual al Pacto Global de los Alcaldes – CDP/ICLEI



Misión de Ciudades

- Elaboración Candidatura
- Participación en plataformas nacional y europea
- Elaboración Acuerdo climático
- Involucración en Proyectos HEU relacionados

Acuerdo Climático de Zaragoza



*“Nunca Zaragoza había tenido por delante un reto tan ambicioso como el que acabamos de asumir, pero nunca habíamos estado **tan preparados y con tantos proyectos ilusionantes** como los que ya hemos puesto en marcha.”*

Jorge Azcón, alcalde de Zaragoza



Actuaciones en tres pilares que conducen a nuevos modelos de economía y mejora de la competitividad de los actores locales:

- **Pilar 1: Movilidad sostenible e inteligente**
- **Pilar 2: Energía y eficiencia**
- **Pilar 3: Renaturalización y economía circular**

Ejemplos de proyectos conseguidos



INCIT-EV: Demostración de **infraestructuras de carga de VE considerando al usuario como protagonista**. Cuenta con 5 entornos de demostración, París, Ámsterdam, Turín, Tallin y Zaragoza, en condiciones urbanas, periurbanas y extraurbanas, donde se desplegarán 7 casos de uso.

- ⌚ • 4 años - ene 2020 a dic 2023
- € • Costes del proyecto: 18,6 M€
- 🏛️ • Financiación europea: 15 M€



NEUTRALPATH: Despliegue rentable e innovador de **Distritos Energéticamente Positivos**, contribuyendo a la transformación de las ciudades hacia la neutralidad climáticas. Zaragoza y Dresden son sus ciudades faro, mientras que Estambul, Gante y Vantaa participan como seguidoras.

- ⌚ • 5 años - ene 2023 a dic 2027
- € • Costes del proyecto: 24 M€
- 🏛️ • Financiación europea: 19,5 M€

REDOL: Promoción de la **transición de Zaragoza hacia una ciudad de cero residuos para 2040**, reciclando los RSU producidos mediante reutilización, valorización o transformación en materias primas secundarias de más de 140.000 ton/año, en lugar de enviarlos al vertedero, lo que resulta en ahorros económicos y reducción de las emisiones de GEI



- ⌚ • 4 años - dic 2022 a nov 2026
- € • Costes del proyecto: 18,6 M€
- 🏛️ • Financiación europea: 15 M€

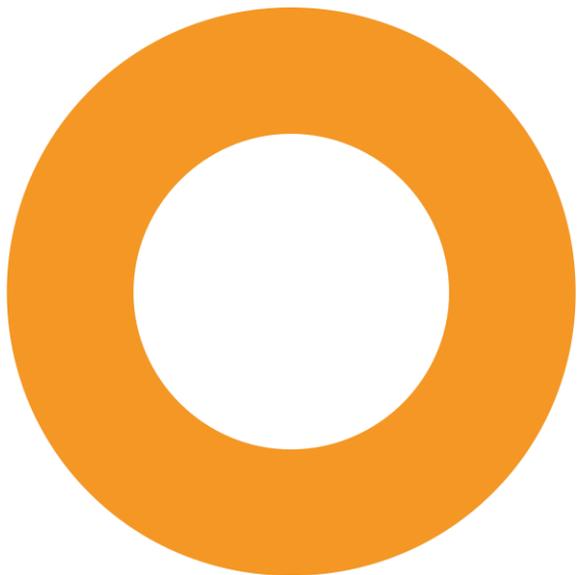
Resultados de la colaboración

- Fomento de la **colaboración entre las áreas del ayuntamiento** para conseguir la neutralidad climática que persigue la ciudad
- Acercamiento a la **realidad de la administración** pública local y **acceso** a trabajar con las distintas **áreas del consistorio**
- Mejora del **posicionamiento de la ciudad** a nivel nacional y europeo en materia de energía y sostenibilidad
- Candidatura a conseguir la **“Etiqueta de la Misión”**, como reconocimiento de la calidad y viabilidad de los compromisos y planes de la ciudad para conseguir un mejor acceso a financiación pública y privada
- Consecución de **8 proyectos Horizonte Europa**, suponiendo más de **2,7 M€** en subvenciones de la CE hacia la neutralidad climática, sin inversión adicional
- El **ratio de éxito** de las propuestas en las que CIRCE involucró al Ayuntamiento fue mayor al **70%**, **reduciendo la carga de trabajo** de las áreas involucradas

Conclusiones

La **colaboración público-privada** aporta:

- Conocimientos especializados y **soluciones** tecnológicas para abordar desafíos en energía y sostenibilidad.
- Apertura a **nuevos fondos y vías de financiación** favorables
- Acceso del personal municipal a proyectos innovadores en los que **intercambiar experiencias** con otras administraciones **sin comprometer su trabajo rutinario**





Gracias 😊