

4.1.A.b Programas estratégicos y proyectos europeos

La Corporación mantuvo el año pasado el programa ImpaCTA para medir la repercusión de los proyectos incentivados y participó en varios proyectos europeos, además de participar en 9 solicitudes de otros proyectos con financiación europea. Entre los más destacables, se encuentran los siguientes:

Programa ImpaCTA:

En 2016, CTA continuó trabajando en la actualización, con los datos de los nuevos proyectos finalizados, del estudio ImpaCTA, que aplica una metodología pionera, desarrollada en colaboración con Deloitte, para la medición del impacto de los proyectos financiados por CTA tanto en la economía regional como en las empresas que los ejecutan. Analizados ya 347 proyectos finalizados, el estudio posiciona a CTA como un agente promotor de I+D+i en Andalucía, una palanca de desarrollo y un motor de empleo cualificado. Cada euro gastado en I+D+i por las empresas en un proyecto financiado por CTA genera 1,13 euros de PIB en Andalucía (durante su ejecución y hasta seis meses después de finalizar) y el retorno vía impuestos a la Hacienda Pública andaluza de los proyectos se sitúa en el 13,5% de su presupuesto. Las empresas consideran que su participación en los proyectos financiados por la Corporación ha tenido un impacto positivo medio-alto en cuanto a cultura, estrategia, relación y gestión de la I+D+i. A partir de estos proyectos, se han creado 21 joint ventures, 55 acuerdos de licencia y 3 empresas de base tecnológica. Además, se han registrado 94 patentes, 40 modelos de utilidad y 27 modelos industriales.

ERA-NET ICT-AGRI2

CTA participa en el consorcio que desarrolla el proyecto europeo ICT AGRI2 (Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture). El proyecto pretende contribuir al desarrollo de una agricultura ecoeficiente, sostenible y competitiva mediante el fomento y la mejora del uso de las TIC y los sistemas robotizados. El consorcio está integrado por organismos europeos gestores y promotores de programas de financiación de I+D+i. En 2016, se trabajó en la alimentación de una base de datos de más de 500 proyectos de I+D+i financiados por programas regionales, nacionales y europeos, relacionados con TIC y robótica para la agricultura. En concreto, CTA trabajó en colaboración con el otro socio español del consorcio, INFO de Murcia, para identificar los proyectos de este ámbito financiados por programas regionales y nacionales españoles. CTA contribuyó a la definición y organización de la convocatoria 2017 y asistió a la reunión de coordinación del consorcio europeo.

Programa Redes y Gestores:

CTA ha percibido financiación del programa estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad dentro de las acciones de dinamización “Europa Redes y Gestores”. El objetivo del programa es apoyar actuaciones de refuerzo de creación de estructuras sostenibles de gestión y promoción internacional de proyectos de I+D+i, con el objetivo de promover y facilitar la participación de grupos de investigación españoles en proyectos internacionales, en especial en el Programa Marco de investigación e innovación Horizonte 2020 (H2020).

Proyecto SuperBIO (H2020)



CTA es el único socio español de SuperBIO, un proyecto de innovación con 10 socios de 6 países europeos financiado por el programa de la Comisión Europea Horizonte 2020 (H2020), que se inició en 2016. El proyecto, liderado por la entidad público-privada belga Flanders Biobased Valley y dotado con 3,8 millones de euros, tiene como objetivo desarrollar cadenas de valor innovadoras en bioeconomía, por lo que implica a toda la comunidad industrial europea relacionada con la denominada “bio-based economy” (bioeconomía). El consorcio

incluye cuatro clústers industriales (de Bélgica, Francia, España y Polonia), y seis proveedores de servicios (de Reino Unido, Alemania y Bélgica). El objetivo del proyecto SuperBIO es construir al menos 10 nuevas cadenas de valor generadas a partir de ideas innovadoras y prometedoras surgidas de la comunidad industrial europea relacionada con la bioeconomía. Además, el proyecto SuperBIO ofrecerá servicios de innovación al menos a 30 pymes, externas al proyecto, que formen parte de las cadenas de valor identificadas.

Proyecto Tr@nsener (Interreg-SUDOE)

CTA es uno de los 8 socios europeos del proyecto europeo Tr@nsener, que fue aprobado en 2016 para recibir financiación del programa europeo Interreg-Sudoe (Fondos FEDER). El proyecto, con un presupuesto de 1,8 millones de euros, aspira a incrementar el potencial de innovación de las regiones europeas en el campo de las tecnologías para la electricidad y a mejorar la eficacia de los sistemas eléctricos. El proyecto, con una duración de 36 meses, está liderado por la universidad francesa Toulouse III Paul Sabatier y cuenta con un total de 8 socios de Francia, España y Portugal. Además de CTA, existen otros 3 socios españoles que son la Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental (Funseam), la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y la Fundación Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE).