

## 2.2 Principales hitos en 2016

En el ejercicio 2016, la Corporación se volcó en el despliegue de la prestación de servicios avanzados de apoyo a la innovación y en mejorar su posicionamiento internacional. Fue un año intenso en actividad para atender las solicitudes de servicios especializados, con especial relevancia del asesoramiento en Compra Pública de Innovación (CPI), el asesoramiento estratégico en I+D+i, el apoyo al emprendimiento basado en tecnología y la internacionalización de la I+D+i.

Todo ello, en paralelo al mantenimiento de la actividad de CTA como clúster de innovación y entidad movilizadora y financiadora de proyectos de I+D+i empresarial en colaboración con el mundo científico. En 2016, la Corporación concedió casi 4 millones de euros en incentivos a 25 proyectos de I+D+i, que movilizaron casi 12 millones de euros de inversión privada en innovación y en los que participaron 27 grupos de investigación. Sumados los nuevos proyectos, CTA sumaba al cierre de 2016 un total de 612 proyectos aprobados y, de ellos, 580 finalizados, con la consiguiente generación de patentes, nuevos productos y servicios, líneas alternativas de negocio, etc. Además, en el Patronato de diciembre de 2016, CTA aprobó una modificación de las condiciones de su programa de incentivos con el fin de flexibilizarlas y aportar más facilidades a las empresas para mantener e incrementar su apuesta por la innovación. El cambio más significativo consiste en elevar del 25 al 35% el porcentaje de incentivo a fondo perdido en todas las tipologías de proyectos (investigación industrial, desarrollo tecnológico e innovación tecnológica) salvo los estudios de viabilidad.

El esfuerzo de años anteriores en el despliegue de una amplia red de contactos europeos, respaldado por la participación de CTA en el programa Europa Redes y Gestores del Ministerio de Economía, ha dado sus frutos y el nivel de relaciones con entidades internacionales vinculadas a programas europeos y de participación en eventos de instituciones europeas fue significativamente mayor en 2016. En este año, se aprobaron dos nuevos proyectos europeos en los que participa CTA: por un lado, el proyecto SuperBIO, financiado por H2020 para impulsar la innovación industrial en la bioeconomía europea, y, por otro, el proyecto Tr@nsener, financiado por Interreg-Sudoe, para incrementar el potencial de innovación de las regiones europeas en el campo de las tecnologías para la electricidad y mejorar la eficacia de los sistemas eléctricos. También se mantuvo la participación en la ERA-NET ICT-AGRI 2, con el objetivo de generar proyectos de impacto en ámbitos como el de la agricultura o ganadería de precisión. Como consecuencia de la participación en estos proyectos, CTA organizó y participó en eventos y actividades a nivel europeo y visitó entidades extranjeras vinculadas a los programas de



Europeos de apoyo a la innovación. También colaboró en la difusión de programas europeos como Instrumento Pyme y acogió una reunión de coordinación de evaluadores de esta herramienta, ya que entre los técnicos de la Corporación hay varios evaluadores de programas europeos.

En 2016, se dedicó especial atención a la sensibilización de administraciones y empresas respecto a la importancia de movilizar procesos de Compra Pública de Innovación (CPI). Este precisamente fue el tema que centró la participación de CTA en la edición 2016 del Foro Transfiere, el asunto central de alguno de los talleres sectoriales que celebra CTA y el motivo de la organización de un observatorio en colaboración con el diario económico Expansión, en el que participó la directora general de Innovación y Competitividad del Ministerio de Economía, Dña. M<sup>a</sup> Luisa Castaño, además de representantes de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, de la Consejería de Economía de la Junta de Extremadura, el Observatorio de la Contratación Pública y las empresas Indra y GMV.

Dispuestos a atender las oportunidades en innovación que surgen en los diferentes sectores estratégicos en los que operamos, CTA también prestó especial atención a la convocatoria de ayudas para la creación y funcionamiento de Grupos Operativos de Innovación del Plan de Desarrollo Rural de Andalucía, asesoró a sus empresas miembros potencialmente interesadas e incluso entró como socio en calidad de agente de innovación y como entidad subcontratada en algunas de las iniciativas que se presentaron.

Como cada año, la Corporación volvió a organizar una serie de comités técnicos sectoriales y mesas de trabajo sobre temáticas con grandes oportunidades de generar negocio en torno a la innovación, que favorecieron el networking sectorial y la prospectiva y vigilancia tecnológica en las principales tendencias actuales de I+D+i. El riego inteligente, la aplicación de tecnologías robóticas a operaciones de inspección y mantenimiento en procesos industriales, el almacenamiento energético, la industria 4.0 en el sector de la construcción, nanotecnologías y biotecnologías en la gestión del agua son algunas de las líneas de innovación que se abordaron.

También el año pasado, la Corporación selló acuerdos de colaboración para ampliar y mejorar sus servicios con entidades como ASET (Asociación Sevillana de Empresas Turísticas), la plataforma Itemas (de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias), la Cámara de Comercio de Sevilla y PCT Cartuja, para la mejora de la competitividad de las empresas andaluzas de base tecnológica. Asimismo, se firmaron acuerdos con las universidades de Cádiz, Córdoba y Sevilla para impulsar la transferencia y el emprendimiento de base tecnológica. Además, se continuó colaborando con Vodafone España en el programa Minerva, impulsado por la operadora de telefonía y la Junta de Andalucía para fomentar el emprendimiento tecnológico. A final de año, se firmó la continuidad de la prestación del servicio de CTA a este programa para la gestión de las ayudas concedidas para la contratación de RRHH y financiación mediante crédito, así como con la evaluación de los planes de negocio presentados por las empresas.

Asimismo, se mantuvieron encuentros con diferentes universidades, centros tecnológicos, gobiernos regionales y otras instituciones tanto españolas como internacionales para analizar oportunidades de colaboración o para atender su interés en el modelo CTA, como con el Ministerio de Agricultura de Corea del Sur, la universidad chilena de los Andes, la universidad británica de Coventry o el centro biotecnológico francés TWB, socio de CTA en el proyecto europeo SuperBIO.

La Corporación fue reconocida en 2016 con el premio a la Investigación Abierta de la Fundación de la empresa Knowdle Media Group.

También en 2016, continuamos prestando servicios de asesoramiento a empresas como Nodo Regional de la Red Nacional de Puntos de I+D+i (PIDI) y, a fecha de publicación de esta Memoria, ya conocemos que CTA ha resultado adjudicataria de la licitación del CDTI para actuar, durante un año prorrogable a dos desde 2017, como el único Nodo Internacional de dicha Red, destinado a resolver consultas avanzadas de sus miembros y la comunidad científica y empresarial sobre programas internacionales de financiación de actividades de I+D+i.

Por último, de acuerdo con su compromiso con la calidad y la mejora continua, el medio ambiente y la I+D+i, la Corporación pasó con las auditorías de seguimiento de los sistemas de Calidad (UNE-EN ISO 9001:2008), Medio Ambiente (UNE-EN ISO 14001:2004), I+D+i (UNE 166002:2014) y Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (UNE 166066:2011) ya implantados en la organización.