



## 01. Carta del Presidente



El economista Joseph Shumpeter sostenía ya en la primera mitad del siglo XX que "el mejor camino para que una nación se proyecte mejor en el futuro es que definitivamente asuma que sólo innovando podrá alcanzar a los países más prósperos". Bien avanzada ya la segunda década del siglo XXI, es una evidencia irrefutable que las economías que apuestan por el conocimiento, el desarrollo tecnológico y la diferenciación a través de la innovación se corresponden con los países que logran mayores cotas de bienestar y prosperidad. En Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) llevamos ya más de once años trabajando para ayudar a empresas, universidades, administraciones y otras entidades a impulsar la innovación para contribuir al desarrollo de una economía más competitiva y generadora de riqueza y empleo.

En 2016, CTA mantuvo su actividad financiadora de proyectos de I+D+i y su labor como clúster de innovación, pero, además, dio un significativo impulso a sus servicios avanzados de apoyo a la innovación y a su posicionamiento estratégico en Europa. En un contexto en el que la economía afianza su recuperación, el gasto español y andaluz en I+D+i todavía no han conseguido volver a converger con la media europea. Nuestro mayor interés es ser útiles a empresas, universidades y sector público para intensificar su esfuerzo en innovación aprovechando la coyuntura de recuperación económica y, sobre todo, a rentabilizar ese esfuerzo al máximo.

Una de las grandes apuestas a la que hemos dedicado especial atención en 2016 es la Compra Pública de Innovación (CPI), la herramienta en auge para impulsar la I+D+i del tejido productivo a partir de la demanda



C/Albert Einstein, s/n. Edificio INSUR, 4ª pta. PCT Cartuja, 41092 | Sevilla

pública. CTA dispone de la capacitación, experiencia y alianzas necesarias para prestar un servicio óptimo de apoyo en procesos de CPI, tanto a las entidades públicas licitadoras como a las empresas y entidades concurrentes. Estamos convencidos de que se trata de una gran ocasión para acelerar la innovación y activar el crecimiento económico al tiempo que se consiguen otros objetivos como modernizar los servicios públicos y adaptarlos a los nuevos retos sociales, mejorar la competitividad empresarial o estimular la cooperación público-privada. En el momento actual, en el que existen fondos europeos y nacionales disponibles para apoyar su uso, la CPI es una oportunidad.

Otra de las líneas de actividad prioritarias en 2016 ha sido el apoyo al emprendimiento tecnológico o nuevas iniciativas empresariales basadas en conocimiento y tecnología, ya que somos conscientes de que son un revulsivo para la innovación. Son iniciativas especialmente ágiles para aprovechar las nuevas tecnologías disruptivas y detectar oportunidades de innovación, pero se ven limitadas en muchos casos por su reducido tamaño, debilidad financiera o falta de experiencia y cualificación en determinadas áreas. CTA les presta servicios de asesoramiento, primero para robustecer y mejorar su modelo de negocio y, después, para el proceso de captación de fondos, financiación e inversión. Nuestros técnicos son especialistas en la traducción de retos tecnológicos en proyectos de I+D+i y también pueden ayudarles a encontrar socios tecnológicos y oportunidades de colaboración con grandes empresas tractoras, muchas de ellas miembros de CTA y también interesadas, por su parte, en acercarse a pequeñas empresas de base tecnológica, con lo que facilitamos el engranaje del ecosistema de innovación. La innovación abierta, en la que grandes corporaciones colaboran e invierten en pequeñas empresas de base tecnológica por su agilidad para detectar y transformar en negocio las innovaciones disruptivas, es una tendencia y CTA es un marco facilitador que los pone en contacto.

Es destacable también la significativa mejora de nuestro posicionamiento en Europa y el despliegue de una red de contactos tanto con instituciones comunitarias como con organismos y entidades de referencia en internacionalización de la I+D+i de diferentes países. Como hitos reseñables en este sentido, destaca la participación de CTA en dos proyectos europeos aprobados en 2016: el proyecto SuperBIO (Horizonte 2020), para impulsar la

"En la naturaleza de las innovaciones está implícito el vértigo de emprender grandes cambios para poder dar grandes saltos"

## Joseph A. Schumpeter

Economista austro-estadounidense y profesor de Harvard

innovación industrial en la bioeconomía europea, y el proyecto Tr@nsener (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.

Todos nuestros esfuerzos están encaminados a cumplir nuestros objetivos fundacionales de impulsar la innovación en Andalucía y a ser una entidad útil y dinámica. Agradecemos a nuestros patronos su sólido compromiso con la innovación. Tenemos la suerte de contar con una selecta representación de las empresas que apuestan por la I+D+i en los diferentes sectores del tejido productivo andaluz y que colaboran activamente en el crecimiento de nuestra actividad.

También es imprescindible manifestar nuestro agradecimiento a las universidades andaluzas y otros organismos públicos de investigación, ya que su buena disposición es garante de una colaboración Universidad-Empresa cada vez más fluida y eficiente.



C/Albert Einstein, s/n. Edificio INSUR, 4ª pta. PCT Cartuja, 41092 | Sevilla

Aprovecho asimismo estas líneas para agradecer, un año más, a la Junta de Andalucía su respaldo y confianza en un proyecto que impulsó hace más de una década para estimular la innovación regional, pero que dejó con acierto en manos de la gestión privada.

Venzamos el vértigo para dar grandes saltos y proyectar un futuro más próspero. La innovación es una corriente transformadora que mantiene la competitividad de los negocios, genera riqueza y empleo y aporta nuevas soluciones a los grandes retos sociales y económicos. CTA, como clúster de innovación fraguado a partir de la cooperación público-privada y Universidad-Empresa, plantea un contexto idóneo para recorrer la senda de la I+D+i con mayores probabilidades de éxito. Queremos ser los aliados estratégicos que ayuden a vencer el vértigo de la innovación.

Joaquín Moya-Angeler Cabrera

Presidente de Corporación Tecnológica de Andalucía