

Andalucía Tech, quinto aniversario mirando al futuro



El Campus de Excelencia Internacional (CEI) Andalucía TECH nació con una clara vocación de permanencia en el tiempo. Hace cinco años las universidades de Sevilla y Málaga se unieron para diseñar un Plan Estratégico asentado en las potencialidades de ambas instituciones, en las necesidades de las empresas más innovadoras del territorio y atendiendo a la dimensión social del entorno del campus. Hoy día se ha demostrado con creces la validez de ese modelo y la vigencia de su Plan Estratégico. Además, los cambios que Andalucía TECH ha inducido en las universidades promotoras han transformado las mismas de manera irreversible.

Ese Plan Estratégico ha hecho que el entorno de Andalucía TECH, con más de 150 agentes agregados estructurados en seis Polos de Excelencia (Aeroespacial, TIC, Biotech, Energía y Medio Ambiente, Transporte, Turismo), se alinee en sintonía con la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente (RIS3) de la comunidad autónoma andaluza. El Gobierno regional ha señalado al CEI como el instrumento perfecto para implementar el plan de acción que conseguirá atraer inversión, innovación y empleo a nuestro territorio. En esta línea, los alcaldes de ambas ciudades han acordado recientemente trabajar con Andalucía TECH para que el CEI se convierta en un laboratorio urbano de proyectos y crear así un atractivo eje de innovación en el sur de Europa. El primer paso ha sido el protocolo de colaboración que ambos alcaldes han firmado en la sede rectoral de la Universidad de Sevilla, coincidiendo con la celebración del V Aniversario de Andalucía TECH.

A nivel europeo, el programa 'Objetivo H2020' marca la hoja de ruta de los grupos de investigación del campus, a los que se les ha facilitado un diagnóstico de oportunidades con el fin de abanderar proyectos estratégicos que asuman el liderazgo en tecnología e innovación, que solucionen retos sociales o bien que consigan crear una ciencia de la excelencia. Precisamente en este último punto ya se han cosechado grandes resultados con la consecución de dos ERC-Advanced Grants y tres ERC-Starting Grants con una financiación total cercana a los 10 millones de euros provenientes de fondos propios de Andalucía TECH.

De cara al futuro, la consolidación del campus conjunto permitirá que se siga trabajando en las nuevas titulaciones conjuntas que cada año cuentan con una mayor demanda, además de los nuevos itinerarios de formación internacionales tanto a nivel académico (mediante el programa Erasmus) como a nivel de prácticas en los agentes agregados. Por otra parte, la oferta académica en las Escuelas Internacionales de Posgrado y Doctorado contará con el Sello de Calidad Andalucía TECH, mientras que se lanzará un programa de inserción laboral de doctores y tecnólogos para el desarrollo de investigaciones en el ámbito empresarial.



Las ciudades de Sevilla y Málaga firmaron un acuerdo de colaboración.

Una evaluación superada con la máxima nota

Andalucía TECH se ha convertido en estos cinco años en uno de los mejores campus tecnológicos de España. Prueba de todo ello ha sido la calificación «A» obtenida por el Campus de Excelencia en la reciente evaluación a la que ha sido sometido por una Comisión Internacional encabezada por el Ministerio de Educación. Esta «A» supone la máxima nota que otorgan los evaluadores que han destacado como fortalezas la implicación de los agentes agregados del entorno, las acciones realizadas a nivel internacional para mejorar la actividad investigadora, la fuerte conexión con grandes empresas o la excelente coordinación entre ambas universidades.

Para este curso académico, Andalucía TECH continúa con las actuaciones ya puestas en marcha, mientras que el Ministerio ha lanzado una nueva convocatoria de ayudas para Campus de Excelencia de cara a 2016 que se resolverá en los próximos días. El trabajo demostrado estos años ha hecho que, tanto la Universidad de Sevilla como la de Málaga, se conviertan en el motor de una economía inteligente, sostenible e integradora.



coincidiendo con el V Aniversario de Andalucía TECH

Una cultura de la innovación en constante crecimiento



El Plan de Impulso a la Transferencia y los diferentes planes relacionados con la captación de talento y la mejora de la investigación y la docencia continuarán desarrollándose. Las acciones desplegadas por Andalucía TECH desde 2010 han reforzado las relaciones entre Universidad y empresa de tal manera que ya no se entendería una parte sin la otra.

Las buenas cifras relativas a creación de spin-off y registro de patentes, la gran demanda de alumnos para ocupar los espacios de emprendimiento o su alta participación en los concursos de ideas de negocio, en acciones de innovación divergente y en hackathones dan muestras del éxito de las acciones de promoción del emprendimiento.

Tanto es así que ya se puede hablar del nacimiento de una «cultura de innovación» en nuestra región, donde Andalucía TECH ha jugado un papel fundamental transmitiendo a sus agentes agregados la importancia de la conexión entre Universidad y tejido productivo. Empresas líderes del territorio han abrazado el concepto de «innovación abierta» y acuden a las universidades promotoras en busca de talento para resolver retos relacionados con su actividad. Las universidades, por su parte, ya han asumido este nuevo rol proactivo para mejorar la sociedad a través de la explotación de los resultados de investigación.

La acción coordinada con los agentes agregados en torno a los polos de excelencia docente e investigadora ha generado esta verdadera comunidad de innovación donde participan empresas, investigadores, instituciones y alumnos. De hecho, en estos años estamos asistiendo al nacimiento de muchas empresas basadas en el conocimiento gracias a las cuales ya se ha ido modificando el modelo productivo y que, a partir de ahora, conseguirán que la actividad económica se haga más resistente a los ciclos fluctuantes de la macroeconomía. Varias actuaciones puestas en marcha junto con los agentes agregados en los últimos años, como la iniciativa Andalucía Open Future (Telefónica y Junta de Andalucía), seguirán siendo una plataforma perfecta para el crecimiento e internacionalización de las spin-off que surjan en el entorno del campus.

Estas acciones se acompañan de otros programas de formación dirigidos al empleo y al fomento de las capacidades emprendedoras en los alumnos, así como la organización de jornadas, conferencias y seminarios en este campo, con especial atención a la enseñanza de competencias transversales como el liderazgo y el pensamiento crítico.



La dimensión internacional facilita el intercambio de talento y conocimiento

La dimensión internacional del CEI seguirá asentada sobre los cimientos del Eje entre Asia y América. El buen entendimiento con la Universidad de California en Berkeley, el acuerdo con la Universidad de Harvard o la sede de Andalucía TECH en la Universidad de Incheon (Corea) facilitarán el intercambio de talento y conocimiento, así como la puesta en marcha de proyectos de innovación en cooperación.