El rol de los parques científicos en la universidad - Mediterráneo - 14/05/2017

La ventana de la UJI

El rol de los parques científicos en la universidad

DAVID
Cabedo*

En el último cuarto del siglo XX se inicia un proceso de revisión del rol de la universidad en la actual sociedad del conocimiento, de modo que junto a las funciones tradicionales de enseñanza superior e investigación (sus dos misiones primigenias), se comienza a valorar el papel de la Universidad en el desarrollo económico local de los territorios, surgiendo el concepto de tercera misión. Tercera misión, que supone la asunción de una responsabilidad social por parte de la institución y el compromiso de canalizar el conocimiento hacia la solución de problemas de organizaciones y sociedad, generando valor económico.

Los parques científicos (Espaitec es el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I) están llamados a jugar un papel fundamental dentro de esta tercera misión de la universidad, que tiene como ejes vertebradores el emprendimiento, la innovación y el compromiso social. Espaitec, ente adscrito al vicerrectorado de Investigación y Doctorado, celebra en este año 2017 su décimo aniversario. A lo largo de sus 10 años de historia ha conseguido generar un ecosistema innovador que pivota sobre un conjunto de empresas, algunas de las cuales han surgido, crecido y desarrollado su actividad en las infraestructuras del parque mientras que otras, ubicadas físicamente fuera de las instalaciones de Espaitec, han optado por vincularse virtualmente al parque. Este ecosistema innovador posibilita la interacción entre las empresas que lo conforman, facilitando, de este modo, el aprovechamiento de sinergias, la colaboración y la realización de proyectos conjuntos. Pero lo que probablemente constituye un hecho diferencial, lo que le proporciona un valor añadido fundamental a este ecosistema innovador es que se desarrolla dentro de la universidad. La cercanía a los grupos de investigación, unidades de generación de conocimiento, abre, a las empresas del parque, un abanico de colaboraciones con la universidad que pueden contribuir de forma significativa a su desarrollo y crecimiento potenciando la transferencia de tecnología y conocimiento de forma bidireccional. El rol que desempeña el conocimiento en el proceso de innovación y crecimiento económico es crucial.

Manteniendo su estrategia de acompañamiento a las empresas vinculadas al parque, en el año 2017 Espaitec ha iniciado una nueva etapa en la que la UJI ha encomendado la gestión del parque a la Fundació General de la Universitat Jaume I. En ella se pretende ir más allá, dar un paso más en el desarrollo de esta tercera misión. Para esta nueva etapa, la Universitat Jaume I ha fijado como objetivo para el parque el impulsar la creación, desarrollo y consolidación de proyectos innovadores surgidos en el campus y contribuir a la transferencia de conocimiento interactuando con las empresas innovadoras. En definitiva, Espaitec aspira a ser un conector de innovación, emprendimiento, ciencia y tecnología entre la Universitat y su entorno socioeconómico.

Para avanzar en esa tercera misión, desde el Parque se están llevando a cabo un conjunto de acciones, en colaboración con otras instancias de la universidad. En concreto, y conjuntamente con la unidad que, dentro de la universidad, tiene encomendada la gestión de la transferencia de conocimiento y tecnología (la OCIT), se está desarrollando un programa de jornadas en las que participan grupos de investigación y empresas, centradas en los temas que actualmente preocupan al tejido empresarial; jornadas que tienen como finalidad estimular la transferencia de conocimiento. Asimismo, se está trabajando en el diseño e implementación de un itinerario que fomente el emprendimiento social, de modo que el talento y conocimiento que se encuentra en la universidad pueda orientarse hacia la resolución y superación de aquellos problemas y retos que tenga planteados la sociedad.

Están llamados a jugar un papel fundamental en el emprendimiento, la innovación y el compromiso social

Adicionalmente, desde Espaitec se trabaja en el desarrollo y consolidación de mecanismos innovadores orientados a fomentar la interacción entre sociedad, empresas, universidad y administración (cuádruple hélice). Este es el caso de los *Fab-labs*/*Living-labs*. Un *Fab-lab* es un espacio destinado a la producción a escala personal o local (prototipado rápido), en el que se utilizan equipamiento y tecnologías avanzadas. La experiencia con la que, en este campo, cuentan otras universidades, españolas y extranjeras, caracteriza estos espacios, generados en muchas ocasiones en colaboración con diferentes instituciones, como entornos idóneos para una interacción bidireccional entre universidad y sociedad. Por su parte, un *Living-lab* puede considerarse como un entorno abierto de aprendizaje experimental donde usuarios y desarrolladores pueden *cocrear* soluciones a retos concretos. Se trata de fomentar la creación o mejora de productos o servicios que satisfagan las necesidades reales de la sociedad, ofreciendo un entorno en el que se desarrollen y prueben prototipos orientados hacia la mejora del bienestar ciudadano.

En definitiva, los parques científicos, en general, y Espaitec en particular, están llamados a desempeñar un papel fundamental en esa tercera misión de la universidad. Y dentro de la misma deben marcarse como objetivo el desarrollo de acciones innovadoras que estén orientadas hacia la responsabilidad social de la institución universitaria, orientadas a retornar a la Sociedad el talento y conocimiento generado. ≡

***Director Académico de Espaitec**