



SEMANA DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA



Inmuebles del Parque Científico de la Universidad de Salamanca, ubicado en Villamayor. | BARROSO

Más de 350 personas trabajan innovando en las 40 empresas del Parque Científico

El ámbito de la informática y la investigación biomédica centran los proyectos que desarrollan las compañías ubicadas en los cinco edificios de la infraestructura de la Universidad de Salamanca

R.D.L. | SALAMANCA

El Parque Científico de la Universidad de Salamanca se ha convertido en motor de la economía salmantina. Basado en un nuevo modelo productivo que centra su actividad en la investigación y la innovación, el Parque Científico, ubicado en Villamayor, alberga en sus instalaciones a 40 empresas que dan trabajo a más de 350 personas, una cifra que irá en aumento, según las previsiones del vicerrector de Investigación y Transferecia, Juan Manuel Corchado, máximo responsable de la infraestructura ubicada en Villamayor.

La Universidad trabaja ya en el diseño de un plan estratégico con el que pretende multiplicar la actividad del Parque Científico, contando para ello con la ayuda de todas las administraciones. En este sentido, uno de los objetivos que se plantea es favorecer la creación de empresas, no sólo entre los estudiantes y recién titulados, sino también entre el personal de la institución académica, y de forma especial entre los profesores universitarios, ya que la Ley de la Ciencia favorece la implicación de este colectivo en proyectos empresariales.

Para conseguir esa participación, la Universidad de Salamanca está diseñando un plan con que pretende fomentar la

transferencia de conocimiento y del espíritu emprendedor.

Precisamente, el Parque Científico se ha caracterizado desde sus comienzos por acoger en sus instalaciones tanto a pequeñas compañías creadas por jóvenes licenciados y que comienzan a dar sus primeros pasos como a grandes negocios que desarrollan parte de su actividad en el Parque, aprovechando las sinergias que surgen en un entorno centrado en la investiga-

ción y la innovación.

El abanico de empresas es muy amplio, pero la informática y la biomedicina centran buena parte de la innovación que se lleva a cabo en Parque Científico de la Universidad. En el futuro, el camino a seguir será el que establezca el programa RIS 3, o lo que es lo mismo, las denominadas estrategias de investigación e innovación para la especialización inteligente, ya que de estos programas es de donde procede-

rán los fondos para la I+D+i, aún por concretar.

Pero ¿en qué se innova en estos momentos en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca?

Proyectos en marcha. En el campo de la biotecnología médica destacan las investigaciones que dan lugar al desarrollo de nuevas moléculas con aplicaciones terapéuticas en oncología, enfermedades inflamatorias y enfermedades parasitarias. En esta línea, hay empresas dedicadas, entre otras cosas, al cribado farmacológico, una técnica con la que ofrecen estos servicios a otras compañías del área de la biomedicina y que a la vez les permite avanzar en sus proyectos científicos.

La investigación y comercialización, tanto a nivel nacional como internacional, de reactivos y tecnologías de diagnóstico basadas en novedosas técnicas como la citometría de flujo forma parte de la actividad de otra de las compañías del Parque.

Asimismo, la creación de nuevas herramientas de diagnóstico genético, en especial de enfermedades hereditarias y para la identificación de marcadores tumorales; la puesta en marcha de técnicas punteras de biología molecular y análisis de datos; y la elaboración de test de medicina personalizados para

diferentes tipos de cáncer con el fin de predecir los mejores tratamientos para cada paciente forman parte también de la lista de desarrollos innovadores que surgen en las instalaciones del Parque Científico.

Por otra parte, al igual que la Universidad de Salamanca cuenta con un área muy potente de Informática, las empresas del Parque destacan también por los proyectos de este ámbito.

Así, esta infraestructura universitaria se está convirtiendo en un referente en el desarrollo de "software" de todo tipo para clientes nacionales e internacionales; algunas de las compañías asentadas en este espacio de la Universidad de Salamanca cuentan con tecnología para cubrir todas las necesidades informáticas de las pymes mientras que otras sobresalen por proyectos de redes inalámbricas de sensores y sistemas de localización con múltiples aplicaciones tanto a nivel doméstico como en el ámbito público, por ejemplo en hospitales.

Junto a esas empresas que llevan a cabo investigación desde la informática, hay compañías centradas en el marketing, la asesoría y la consultoría de base tecnológica.

El Parque Científico es un fiel reflejo del gran potencial investigador de la Universidad de Salamanca.



DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE

Enclave Agrobiotec

El Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias, más conocido como CIALE, y la Incubadora configuran este espacio.

En el CIALE comparten espacio los investigadores de la Universidad de Salamanca y dos de las empresas centradas en el ámbito de la biomedicina. En cuanto a la Incubadora, es el inmueble destinado principalmente a los jóvenes emprendedores que, por un precio muy bajo, pueden disponer de unas instalaciones y un equipamiento con el que poder hacer realidad sus ideas. En este espacio también hay compañías consolidadas que inician nuevas líneas de negocios.

Espacios Innovatec

Tres edificios, el M2, el M3 y el del Centro de Láseres Pulsados, forman el enclave denominado Innovatec. En el M2, que fue el primer inmueble del Parque Científico en comenzar a funcionar, las empresas centran su actividad en el desarrollo de proyectos innovadores utilizando como base los últimos avances en el campo de la Informática. En el caso del M3, conviven compañías dedicadas a la asesoría con empresas de inteligencia artificial, de marketing por Internet, el desarrollo de fuentes de energía renovables y de análisis de la industria agroalimentaria. Además, en este inmueble se ubican parte de las instalaciones del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos que cuenta con un edificio propio en el Parque, el M5.



Juan Manuel Corchado. VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

“El Parque impulsará la economía de la Universidad y de Salamanca”

Favorecer la colaboración entre grupos de investigación y empresas es uno de los objetivos del plan estratégico del Parque Científico que está diseñando la institución académica

R.D.L. | SALAMANCA

IMPULSAR la investigación, favorecer el desarrollo industrial, la creación de empleo y la transferencia de conocimiento son los objetivos que Juan Manuel Corchado, vicerrector de Investigación y Transferencia, se propone para el Parque Científico de la Universidad de Salamanca.

—Desde el pasado mes de diciembre ha tomado las riendas del Parque Científico de la Universidad, ¿cuál es su objetivo para esta nueva etapa?

—Quiero conseguir que el Parque Científico sea un referente para el desarrollo industrial de Salamanca e involucrar aún más a todas las instituciones de la provincia, así como extender el Parque a todos los entornos donde haya capacidad para crear empresas de base tecnológica y para la innovación. Además, pretendo que se convierta en un laboratorio más para todos los grupos de investigación, de forma que colaboren con el Parque para el desarrollo de nuevos proyectos. Así, el Parque Científico impulsará la eco-



Juan Manuel Corchado con Teresa Jiménez, técnico del Parque Científico de la Universidad de Salamanca. | BARROSO

LOS DETALLES

Puesta en marcha

En diciembre de 2004 se colocó la primera piedra del Parque Científico de la Universidad de Salamanca cuyo primer edificio, el CIALE, comenzó a funcionar en 2006. En la actualidad cinco inmuebles forman parte de esta infraestructura.

Triple hélice

La Universidad de Salamanca impulsó la creación de la Fundación Parque Científico como una estrategia para fortalecer la interacción entre el entorno científico y el tejido industrial basado en una conexión de “triple hélice”: la Universidad, la empresa y la administración pública.

Misión del Parque

La finalidad del Parque Científico es fomentar y apoyar la creación de empresas de base tecnológica e impulsar y dinamizar la transferencia de tecnología desde los grupos de la Universidad a las empresas del entorno.

Instalaciones

El Parque Científico cuenta con más de 14.000 metros cuadrados repartidos en cinco edificios en los que las empresas disponen de la última tecnología para poder desarrollar sus proyectos innovadores, así como servicios adicionales de comedor, jardinería, salas de reuniones, seguridad, limpieza y aparcamiento.

Mejores condiciones

En la nueva etapa que inicia el Parque Científico con Juan Manuel Corchado como máximo responsable de la infraestructura, una de las novedades es que la Universidad ofrecerá a las empresas del Parque mejores condiciones para acceder a los servicios de investigación de la Universidad de Salamanca.

Foro GACETA de “Innovación y tecnología”.

Juan Manuel Corchado Rodríguez, vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca, será uno de los ponentes del Foro GACETA de “Innovación y Tecnología. Motores para el desarrollo”, que tendrá lugar el próximo martes, 8 de abril, a partir de las 9:30 horas en el Casino de Salamanca. También intervendrán: José Luis Angoso, director de Innovación y Alianzas de Indra; Juan Casado Canales, secretario general de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León; y José Manuel Alonso Pacheco, jefe de programas de I+D+i de Enusa Industrias Avanzadas.

nomía de la Universidad y de la sociedad salmantina.

—Ya hay unas 40 empresas instaladas ¿hasta dónde puede crecer el Parque?

—La idea es duplicar en dos años la ocupación. Ahora hay 6.000 metros cuadrados ocupados por empresas, pero tenemos una capacidad de 14.000 metros cuadrados y de hasta 20.000 si tenemos en cuenta los terrenos existentes para proyectos de otro tipo. Queremos crecer atrayendo a empresas que tengan valor para la Universidad.

—¿Por qué estas instalaciones pueden ser atractivas para las empresas?

—El Parque Científico favorece las sinergias entre las empresas y los grupos de investigación, lo que puede dar lugar a más proyectos y más empleos. Además, en esta etapa, la idea es contar aún con más apoyo de las instituciones: Junta de Castilla y León, ADE, ayunta-

mientos, la Diputación de Salamanca y el Ministerio de Economía y Competitividad. En este sentido, una de las novedades es que vamos a intentar obtener fondos europeos para poder financiar la creación de nuevas empresas. También estamos estudiando con la ADE la posibilidad de traer alguna misión comercial. Además, el Parque Científico ofrece muchos atractivos a las empresas, ya que les facilita la contratación del personal y pueden tener acceso a convocatorias que son exclusivas del Parque. Lo cierto es que tenemos muchas empresas de estudiantes emprendedores que optan por instalarse en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca porque es un centro extraordinario para entablar relaciones con empresas tecnológicas y preocupadas por desarrollar productos con un valor añadido.

—¿Y tienen cabida todas las áreas de conocimiento?

—Tienen cabida todas, pero a partir de ahora tenemos que centrarnos en los ámbitos prioritarios para el programa RIS 3, que es de donde va a llegar la financiación.

—En esta nueva etapa, el Parque va a sufrir también una ampliación de espacios ¿no?

—Sí, en breve el Parque Científico va a convertirse en propietario, en exclusiva, del edificio M3. Gracias a un acuerdo con la Junta

“Hay que conseguir que el Parque sea un referente para el desarrollo industrial de Salamanca e involucrar aún más a todas las instituciones”

de Castilla y León, el Parque Científico va a ser dueño de todo este inmueble, lo que va a suponer una ampliación muy importante del patrimonio de la Fundación. Además, hemos renegociado la deuda y se ha reducido de forma muy significativa.

—Están elaborando un plan estratégico ¿cuáles van a ser los puntos clave?

—Nos encontramos en un momento apasionante en el que hay mucho por hacer; pero también mucho conocimiento acumulado y tenemos a nuestra disposición una gran variedad de herramientas para la dinamización de empresas. Con esta idea, desde el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia vamos a presentar una estrategia de transferencia y emprendedurismo que concentrará el trabajo de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), del Servicio de Inserción Profesional, Prácticas y Empleo (SIPPE), de la Fundación General y del Parque Científico. Con todo esto, pondremos a disposición de nuestra comunidad universitaria una serie de mecanismos nunca hasta ahora concentrados simultáneamente para impulsar la investigación, la transferencia de conocimiento y la creación de empleo.