



UNIVERSIDAD ■ SOLUCIONES Y ESPACIOS PARA EMPRESAS

El Parque Científico, un nuevo modelo productivo

Cuenta con más de treinta compañías, con medio millar de empleados, que apuestan por la innovación como motor económico

R.D.L.

EL Parque Científico de la Universidad de Salamanca ha consolidado un nuevo modelo productivo basado en la investigación, el desarrollo y la innovación. Un modelo de futuro.

La I+D+i siempre ha formado parte de la esencia de esta infraestructura que comenzó a funcionar hace cinco años y que con el paso del tiempo, la apertura de nuevos edificios y la instalación de empresas, se ha transformado en una realidad capaz de dinamizar la economía salmantina.

El Parque Científico se ha convertido en un nuevo motor económico. En la actualidad, 32 empresas desarrollan su actividad en las instalaciones del Parque Científico y casi medio millar de trabajadores, la mayor parte personal cuali-

ficado, desempeña sus funciones en alguno de los cinco edificios de los que dispone el Parque Científico en Villamayor. Cerca de la mitad de estos empleos son de nueva creación y se ha favorecido la inserción de jóvenes licenciados de la Universidad de Salamanca.

La instalación de las empresas en los edificios del Parque promueve la colaboración entre ellas

La mayor parte de las empresas instaladas en el Parque colaboran con investigadores de la Universidad de Salamanca

y favorece las sinergias necesarias para el desarrollo de nuevos productos. El Parque se traduce en la unión universidad-empresa. De las 32 compañías instaladas, 20 tienen algún proyecto, colaboración o relación directa con investigadores de la Universidad. Se cumple, por lo tanto, la transferencia de conocimiento. Y es que, como dicta su eslogan, el Parque Científico se traduce en "Soluciones y espacios para tu empresa".

Los edificios M2, M3, el CIALÉ el Invernadero y la Incubadora configuran el Parque Científico, más de 100.000 metros cuadrados divididos en dos ámbitos: Innovatec y Agrobiotec. Hay un tercer espacio, Biotec, aún sin explotar, disponible para la construcción de edificios por las empresas. Para más información, <http://pcs.usal.es> o parquecientifico@usal.es.



Edificio del Parque Científico de la Universidad en Villamayor. /FOTOS: BARROSO

■ INCUBADORA

Un espacio para jóvenes empreendedores

R.D.L.

LA Incubadora es el inmueble con más empresas, 12. Precisamente, es en este edificio en el que la Fundación Parque Científico lleva a cabo de forma más profunda su labor: los espacios están destinados principalmente a jóvenes emprendedores que a un precio muy bajo disponen de unas instalaciones y un equipamiento que hace viable proyectos que, de otra forma, difícilmente verían la luz. Además, conviven con estas nuevas empresas, compañías ya consolidadas que abren una nueva línea de negocio en esta instalación.

Verial Soft. Dedicada a la programación informática especializada en gestión comercial y hostelería, cuenta con 10 empleados y entre sus objetivos está impulsar la implantación de Verial Hotel en el ámbito de la gestión de portales de reservas.

Cenit Support Systems. Ofrece servicios de apoyo a la investigación mediante técnicas punteras de biología mole-

cular y análisis de datos. Su reto es desarrollar una línea de I+D basada en la obtención de principios activos a partir de especies fúngicas y llevables.

Vivia Biotech. Lleva a cabo test de medicina personalizada para diferentes tipos de cáncer con el fin de predecir los mejores tratamientos para cada paciente. Cuenta con 25 empleados así como con la colaboración de hematólogos. Si se cumplen sus previsiones, en 2013 lanzará un test especializado en cánceres hematológicos. También trabaja para iniciar un ensayo clínico de fármacos contra la diabetes y el Linfoma de Non Hodgkin.

Árborea. Conocida por los denominados arcnocópteros, esta empresa basa su actividad en aeronaves no tripuladas para uso civil y militar. Su objetivo es expandir esta aeronave al mercado mundial.

InnoMarketing, Consultoría y Formación. Como su nombre indica, es una empresa para formar a pymes y emprendedores en marketing, ventas, estrategias e innovación. Con el

paso del tiempo, espera ser un referente en el sector.

Enjoy Innovating. La venta online de informática Gaming y Modding es, junto al desarrollo de proyectos de fabricación de prototipos a partir de diseños 3D a ordenador, el trabajo que desarrolla esta empresa que planea ya ampliar su actividad al entorno de la ingeniería.

Innovagenomics. Su actividad se centra en el desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico genético, en especial para enfermedades hereditarias y para la identificación de marcadores tumorales. Aspiran a seguir diseñando todo tipo de determinaciones genéticas tanto para el ámbito sanitario como el agroalimentario y para la investigación básica.

Natur Futura. Esta ingeniería medioambiental forma parte de un ambicioso proyecto de producción de madera noble que tiene como fin adelantar los turnos de corta. Entre sus proyectos de futuro está distribuir equipos de autoconsumo como miniaerogeneradores, además de continuar trabajando con



Espacio en el que desarrolla su actividad de Incubadora.

empresas energéticas en el mantenimiento ambiental.

Interra, Ingeniería y Recursos. 17 empleados forman parte ya de esta consultoría que elabora estudios de geotécnica o minería, así como acciones de sostenibilidad en la gestión de espacios naturales. Utiliza también el CPD del edificio M2. Su objetivo es expandir su actividad hacia Iberoamérica.

Novatríz Consult. La investigación social, la formación y el asesoramiento a organizaciones sobre la gestión de la innovación centra su actividad. En el futuro pretende introducir un nuevo producto relativo a in-

dicadores de innovación.

Grupo EGDM. Dedicada a la consultoría técnica medioambiental, aspira a convertirse en un referente en la realización de informes técnicos ambientales.

All Shook Apps. Esta empresa desarrolla aplicaciones móviles tanto para proyectos propios como para clientes. Su próxima aplicación será una guía de Salamanca con realidad aumentada que se ampliará a otras ciudades internacionales.

A estas empresas se suma **Apointech**, que también cuenta con espacios en el CIALÉ.



■ EDIFICIO M3

Desarrollos de última generación

R.D.L.

El edificio M3 es el más grande del Parque Científico. En su interior alberga 9 empresas que dan empleo a casi un centenar de personas.

Centro de Láseres Pulsados. Ocupa buena parte de este inmueble. Allí, el CLPU continúa sus investigaciones en el ámbito de los láseres de pulsos intensos, una tecnología única en España con la que el CLPU confía en convertirse en foco de atracción de empresas. Si se cumplen sus previsiones, el Centro de Láseres Pulsados contará con edificio propio dentro del Parque Científico el próximo año pero mantendrá parte de las instalaciones en el M3 para seguir desarrollando nuevas aplicaciones que dinamicen la economía local y regional. Ya cuenta con 40 empleados.

IDimás Gestión. Servicios a empresas y emprendedores para facilitar la implantación de ideas innovadoras. Su objetivo es extender su asesoría en inversiones empresariales, en la gestión de proyectos de I+D+i y en la creación de consorcios y

alianzas entre empresas salmantinas.

Atem Nuevas Tecnologías. Es un centro de supercomputación e investigación en inteligencia artificial. Con una decena de trabajadores, esta empresa pretende conseguir que hallazgos básicos en supercomputación se traduzcan en procesos innovadores a nivel internacional.

Impulsa Consultores. Apuesta por el marketing en Internet con la realización de labores de consultoría y desarrollos web rápidos, intuitivos y amigables para el usuario. Su objetivo, seguir creciendo y lanzarse al mercado internacional.

Corporación financiera Arco. Esta empresa cuenta con 25 trabajadores en el Parque Científico que gestionan los servicios corporativos del grupo empresarial —financieros, jurídicos, administrativos y de recursos humanos— tanto a nivel nacional como internacional en todas sus líneas de negocio. Su apuesta es consolidar la empresa y su presencia en Salamanca con el mantenimiento del empleo.

Biogás Pata Negra. Empresa dedicada al biogás agroindustrial como fuente de energía re-



Exterior del gran edificio M3 del Parque Científico.

novable. Apuesta por la puesta en marcha de una planta de biogás con purín procedente de una granja de ibérico.

Horus. Se encarga del diseño, el desarrollo y la fabricación de programas informáticos y equipos electrónicos para automatizar cualquier proceso. Aspira a desarrollar aplicaciones sanitarias en la nube.

Biorama. Laboratorio ali-

mentario con servicios en el ámbito microbiológico y físico-químico. Apuesta por colaborar con la Universidad de Salamanca para ser el laboratorio de referencia en la industria agroalimentaria.

Mis Pollitos. Centro de educación infantil que a través de sus servicios pretende facilitar la vida diaria a los empleados de las empresas establecidas en el Parque Científico.

■ CIALE Y CAMPUS UNAMUNO

I+D+i en el ámbito médico

R.D.L.

El Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) es otra de las infraestructuras que forma parte del Parque Científico. Además de acoger a investigadores de la Universidad de Salamanca, en el CIALE están asentadas dos empresas: Apointech e Immunostep.

Apointech. También cuenta con espacios en la INCubadora. Su actividad se centra en la biotecnología médica, ofreciendo un amplio catálogo de servicios como el *screening* farmacológico. Además, colabora con otros países europeos en proyectos internacionales. Su objetivo es seguir creciendo con nuevos proyectos de I+D, para conseguirlo cuenta con el asesoramiento de un comité científico del que forman parte prestigiosos científicos de España.

Immunostep. La biotecnología también es la base de esta empresa centrada en el área de la proteómica, investigando, desarrollando y comercializando reactivos y tecnologías de diagnóstico basadas en citometría de flujo o tecnología multiplex.



El Invernadero.

Apuesta fuertemente por aumentar sus desarrollos y su propiedad industrial.

Por otra parte, están integradas en el Parque Científico, pero instaladas en el Campus Miguel de Unamuno, las empresas **Bio-in-Ren**, dedicada a la biotecnología médica, en concreto al desarrollo de aplicaciones diagnósticas y terapéuticas en el campo de las enfermedades renales y la hipertensión; y **USALA**, unos laboratorios centrados en la investigación y desarrollo farmacéutico.

Asimismo, esta asociado al Parque Científico el **Grupo Mazel**, del ámbito de la ingeniería y la producción en los sectores de la automoción, la aeronáutica, la ingeniería civil, la arquitectura y las energías renovables.

■ EDIFICIO M2

Tecnología al servicio de la innovación

R.D.L.

El edificio M2 fue el primero de los inmuebles del enclave Innovatec del Parque Científico que abrió sus puertas. Ahora, siete empresas llenan su espacio.

Indra Software Labs. La multinacional de tecnologías de la información número 1 en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica está ubicada en el M2, desde donde desarrolla software para clientes nacionales e internacionales. 217 personas trabajan en las oficinas de Indra en Salamanca. Su objetivo: mantener el crecimiento de los últimos años y seguir creando empleo.

Infotron. Forma parte de un grupo de empresas que cubren la mayoría de las necesidades del ámbito informático y tecnológico que necesitan las pymes. En el futuro quiere crecer en la tecnología basada en la nube y seguridad de redes **Lan-Wan**.

Unkasoft Advergaming.



Fachada del M2.

Desarrollo de juegos y aplicaciones para móviles y tablets. Banca, turismo, educación y salud son algunos de los sectores en los que trabajan. Con 17 empleados, apuesta por el comercio digital en móviles y tablets, a la vez que crea nuevos productos como su última creación, el juego **Enumerados**.

Nebusens. Compañía centrada en la investigación, el de-

sarrollo y la comercialización de productos tecnológicos innovadores relacionados con las redes inalámbricas de sensores y sistemas de localización. Su objetivo es crecer a nivel nacional e internacional fortaleciendo su red de distribuidores.

Iter. Consultora en innovación social y desarrollo tecnológico aplicado, así como productos en la nube. Apuesta por el desarrollo a nivel internacional.

EMV Consultores. Desarrollo de productos tecnológicos, marketing estratégico y marketing en internet. A través de su producto www.gudy-mail.com pretende llegar a Estados Unidos y China.

GoParallel. Paralelización de software para cálculo científico. En el futuro, busca aumentar las copias vendidas de su simulador de sistemas micromagnéticos y nanomagnéticos. Además, apuesta por la diversificación de productos y por la formación con cursos de **GPU Computing** y tecnología **CUDA de NVIDIA**.