

El parque científico, tecnológico y empresarial de la UJI y la CEC busca crear empresas de base tecnológica y la generación de empleo de alta cualificación

El director de Espaitec expuso ante la CEC el nuevo modelo de crecimiento basado en el conocimiento y la innovación



El director del Parque Tecnológico, Francisco Negre, durante un momento de su intervención ante la Junta Directiva de la CEC

Invitado por la Junta Directiva de la Confederación de Empresarios de Castellón, el director del Parque Científico, Tecnológico y Empresarial, Espaitec, Francisco Negre, intervino ante los miembros de las diferentes organizaciones empresariales para explicar el funcionamiento del Parque, su creación y puesta en marcha de los diferentes proyectos que se alojan en sus instalaciones.

Francisco Negre explicó que la

finalidad de este Parque es contribuir al aumento de la riqueza del territorio donde se ubica, mediante la gestión de la transferencia de tecnología, el desarrollo tecnológico y empresarial, y la generación de innovación de las empresas que se alojan en sus instalaciones, que dará lugar al nuevo modelo de desarrollo sostenible hacia el que camina la economía mundial.

Durante su intervención, Francis-

co Negre destacó que Espaitec ha enfocado su actividad hacia cuatro sectores clave: Tecnologías de la Información, Comunicación y Entretenimiento (TICs/TIME); Materiales Inteligentes (*smart materials*) de nueva generación derivados de la nanotecnología. Sostenibilidad y Energía, desde procesamiento de residuos hasta la I+D aplicada a la optimización de recursos hídricos; y en último lugar, otro gran eje formado por la Salud, el Bienestar y la Seguridad Física integradas en el sector de la biotecnología.

El director del Parque Científico, Tecnológico y Empresarial, dijo que Espaitec ha ampliado su campo de acción con la finalidad de dar entrada a los nuevos sectores emergentes para que con el tiempo se vaya especializando su actividad principal y generar riqueza, que no se producirá hasta pasadas una o más décadas debido a que sus resultados impactan después de un largo recorrido. En el País Vasco -puso como ejemplo-, sus parques tecnológicos han alcanzado una cuota del 8% en el PIB regional.

Modelos de empresas

El director de Espaitec, también destacó que existen diversas maneras de vincularse al Parque. Con respecto a la ocupación de espacios, Espaitec aloja tres modelos de empresas, en función del grado de crecimiento: de arranque (*start-ups*), promovidas por jóvenes emprendedores altamente cualificados; y empresas que transfieren directamente los resultados obtenidos por grupos de la propia universidad o relacionados con ella (*spin-off*) y, que representan entre un 10 y un 15% de la actividad del Parque.

Como apuntó su director, para Espaitec merecen una especial atención las denominadas empresas de crecimiento (*grow-up*) o que ya han superado algunas dificultades iniciales y que se configuran con una evolución real como empresa.

Y un tercer elemento clave en el Parque son los denominados "proyectos tractores", aquellos que por su envergadura y experiencia tienen la capacidad de atraer otros proyectos empresariales, generar sinergias, crear empleo altamente cualificado y colaborar en materia de formación e inves-



Francisco Negre habló de la necesidad de que el parque despliegue una influencia en toda la provincia y pueda colaborar con cualquier agente o empresa dinamizadora de nuestro territorio

tigación. Y mencionó como ejemplo el proyecto *Walhalla*, que verá la luz en julio de este año, y que comportará una inversión de 10 millones de euros. Este proyecto está considerado como uno de los diez mejores *Data Center* del mundo, y situará a Castellón en el mapa mundial de las telecomunicaciones.

Por último, Negre dijo que su ilusión es que el Parque despliegue una influencia en toda la provincia y pueda colaborar con cualquier agente o empresa dinamizadora de nuestro territorio. Así, existe la posibilidad de vincularse a Espaitec a través del modelo e'vi (espacio virtual de innovación), ini-

ciativa para facilitar la creación de vínculos profesionales entre empresas externas y el Parque, sus empresas y el Sistema Global de Innovación a través de la vinculación a Espaitec. En esta misma línea, Negre mencionó que están colaborando con el Centro de Conocimiento de Vinaròs, y con los distintos CEDES que configuran la Red de Regeneración Territorial desarrollada por la Diputación Provincial, y en la que también participa la CEC.

22 empresas

En estos momentos, son 22 las empresas vinculadas a Espaitec, en su mayoría pertenecientes al sector de las TICs, con una fac-



Integr@LWare

Las mejores soluciones
informáticas para su empresa

- Aplicaciones a medida
- Servicios web
- Sistemas informáticos
- Auditoría y consultoría

- Equipos informáticos
- Infraestructuras de telecomunicaciones
- Cursos formativos a medida
- Mantenimientos y otros servicios

www.integralware.es

C/ Ginjols nº1, Centro Europeo de Empresas Innovadoras (CEEI), módulo E
C.P. 12003, Castellón - Móvil 699 958 222 - info@integralware.es

turación acumulada de 6 millones de euros. Y un total de 120 empresas trabajando indirectamente con el entorno del parque tecnológico de Castellón.

En Espaitec se trabaja con el modelo denominado de la "triple hélice", donde convergen la Administración, la iniciativa privada y agentes relacionados con el conocimiento, en este caso la Universitat Jaume I, que establecen relaciones recíprocas frente al tradicional modelo lineal.

La entidad gestora del parque tecnológico de Castellón tiene forma jurídica de Sociedad Limitada, y está integrada a partes iguales por la Universitat Jaume I y la Confederación de Empresarios de Castellón. Esta sociedad es la en-

cargada de gestionar los 65.000 metros cuadrados de parcela destinada a espacios, servicios e instalaciones.

Paco Negre explicó que en estos momentos el Parque despliega sus actividades en ocho ejes principales: mercado; capital humano (talento, networking y emprendimiento); cultura científica, tecnológica y empresarial; financiación; integración territorial; infraestructuras; innovación (diversificación y regeneración) e internacionalización.

Tras la finalización de la intervención de Francisco Negre, intervino el secretario general de la CEC, Rafael Montero, que reiteró ante el presidente y miembros de la Junta Directiva el convencimiento

de la Confederación de Empresarios castellanense de apoyar la labor de Espaitec que está llamada a desempeñar un papel importante en la consolidación de un nuevo modelo de desarrollo económico, ya que uno de los retos de nuestra economía -señaló- es la diversificación que nos encamina hacia empresas de base tecnológica y aprovechar con ello la transferencia de los resultados de la investigación desde la Universidad hasta la empresa.

Asimismo, Rafael Montero, recordó la destacada presencia de la CEC en la estructura orgánica del parque tecnológico, y la apuesta de la Confederación de Empresarios por este centro para avanzar hacia un nuevo modelo económico basado en la innovación. ■

Proyectos que está llevando a cabo ESPAITEC

- **Mapa tecnológico de la provincia de Castellón:** identificar y establecer relaciones entre los diferentes actores de la provincia relacionados con la innovación: empresas, grupos de investigación UJI, usuarios y administración provincial.
- **Estudio sobre modelos de crecimiento empresarial:** elaborar, publicar y difundir un estudio que analice en profundidad los diferentes modelos de crecimiento empresarial, antes durante y después de la crisis para, una vez identificados, trabajar sobre ellos en modelos de crecimiento focalizados en empresas de base tecnológica de la Comunidad Valenciana.
- **Fase I del proyecto Living Labs:** creación del primer "laboratorio viviente" de la provincia de Castellón. Espacio formado por empresas, entidades públicas,

universidades y personas individuales donde todos los actores colaboran para la creación, prototipado, validación y prueba de nuevos servicios, productos y sistemas en contextos de vida real, acercando la ciencia al mercado (*Science to Business*). La primera fase se desarrollará con cinco empresas prototipo de Espaitec para a corto plazo ampliar al resto de empresas y a medio al resto de la provincia de Castellón.

- **Despegue internacional de las empresas (*entrepreneurship innogate*):** crear canales de transferencia de tecnología e innovación entre empresas y emprendedores ubicados en Espaitec y en parques científico-tecnológicos ubicados fuera de España así como el establecimiento cruzado de delegaciones de los parques. Actualmente está trabajando con varias empresas del Parque para

facilitar su aterrizaje en Silicon Valley, EEUU. El proyecto supone un viaje de una semana a EEUU donde las empresas contactarán con los top 10 de su sector en cuanto a clientes e inversores, para posibles colaboraciones y/o inversiones.

- **Identificación y atracción de nuevos proyectos tractores:** analizando las tendencias que marcaran el futuro económico e industrial, atraer nuevos proyectos tractores que permitan la creación de mini clústers especializados.
- **Captación de inversores:** impulso para la captación de inversores privados en la financiación de proyectos científicos, de desarrollo tecnológico y de innovación industrial como elementos dinamizadores que contribuyan a elevar el nivel tecnológico de la zona en que se ubican. ■