

## ESPAITEC

### » Espaitec será pionero en tener un Livinglab donde sus empresas puedan practicar la innovación experimental

El futuro eLivingLab, el laboratorio viviente de espaitec, promovido por la entidad gestora del parque, sus empresas y la Universitat Jaume I de Castellón, pretende ser un espacio orientado a activar, impulsar y extender la capacidad creativa e innovadora en tecnología de emprendedores, empresas, ciudadanos y ciudadanas de la sociedad castellanense. El proyecto ha sido concebido como un entorno comparable al “aprendizaje experimental”, donde los usuarios están inmersos en un espacio creativo social para el diseño y experimentación de su propio futuro.

El proyecto financiado íntegramente por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del programa INNPLANTA ha sido concebido en varias fases programadas para diversos años.

La fase inicial, actualmente en desarrollo, pretende conformar un área de espaitec dedicada exclusivamente a una zona de demostración de prototipos desarrollados por las empresas instaladas en el Parque en diferentes sectores: biotecnología, sensórica, automatismos, robótica y TICS. En este espacio, los diferentes usuarios de los servicios y productos expuestos podrán proporcionar su retroalimentación y promover, así, la innovación en el diseño de los mismos, aportando su experiencia y encajándola con

las necesidades reales que pudieran identificarse.

La segunda fase del proyecto acercará los prototipos al resto de instalaciones del Campus de Riu Sec en la UJI y a la ciudad de Castellón en una tercera etapa. El objetivo es que estos prototipos pasen a ser productos innovadores reales que cubran necesidades existentes para que a medio plazo puedan ser extensibles al resto de la provincia y posteriormente, al resto de la geografía.

Para esta primera fase han sido seleccionados trece proyectos en los que participan empresas de espaitec y grupos de investigación de la Universidad. Destacan entre otras, áreas como la sostenibilidad donde Xop Física controlará el consumo de agua y eficacia en los jardines del campus a través del sensor Humidec®. Por su parte AWD, compañía especializada en redes de sensores inalámbricos, se encargará del control del consumo lumínico de las farolas del campus. En el sector de la salud, Biótica, empresa encargada de desarrollar técnicas rápidas para la



Juan Antonio Bertolín, Responsable de Innovación y Proyectos de espaitec, recogiendo la acreditación de miembro ENOLL.

detección y cuantificación microbiológicas, controlará potenciales brotes de legionella en la piscina y contenedores de agua de la universidad utilizando sus equipos automáticos. La colaboración entre 4TIC y AWD permitirá controlar el nivel de contaminación producido por los coches en el campus.

La propuesta presentada por espaitec formará parte de la European Network of Living Labs (ENoLL), cuyo objetivo es contribuir a la creación de un sistema de innovación dinámico europeo basado en el apoyo a la investigación co-creativa enfocada al usuario final. La red cuenta 274 miembros distribuidos por todo el territorio internacional.

### » El Kit Bioalarm Legionella de Biótica se comercializará en Italia

La empresa Biótica de espaitec dedicada al desarrollo de técnicas rápidas para la detección y cuantificación microbiológica, recibió la visita de una firma italiana interesada en distribuir el Kit Bioalarm Legionella en el país vecino. Con la entrada en este nuevo mercado, Biótica incrementa su presencia internacional ya iniciada en países como Alemania, Japón, China o Grecia.



Paco Negre y Juan Antonio Bertolín con representantes de Biótica y la nueva distribuidora italiana.

La visita concluyó con la firma de un contrato de distribución en el mercado italiano y sirvió además para conocer las instalaciones de la empresa y su entorno, tanto los laboratorios con los que colabora como su enclave estratégico en cuanto a investigación e innovación por ser parte de espaitec y su ubicación dentro de la Universitat Jaume I.

El Kit Bioalarm Legionella es un sistema de análisis que permite detectar de forma rápida y eficaz la cantidad de Legionella pneumophila libre en el agua y prevenir que la bacteria alcance niveles peligrosos para el ser humano.

### Fomentando la conexión 2.0: inmediatez, bajo coste y alcance global in situ

Espaitec apuesta cada vez más por las reuniones de tipo virtual y recientemente ha sido la sede de conexión de Desayuna2, la nueva versión 2.0 de los “Desayunos Empresariales” de Anetcom, asociación para el fomento del comercio electrónico empresarial y de las nuevas tecnologías en la Comunidad Valenciana. Desde la capital del Turia, lugar de celebración del evento donde se conectó al mismo tiempo con Cristina García, Platform Analyst de Facebook Dublín, se conectó en directo con Castellón vía streaming y se interactuó con los invitados virtuales a través de canales habilitados al efecto y redes sociales.



Momento de la conexión con Dublín durante la primera celebración de Desayuna2.

Siguiendo con este formato, espaitec conectó durante la celebración del pasado 6 de mayo, una reunión mensual para informar y formar a las empresas del Parque, con la joven empresa malagueña Yerbabuena Software. A través de una presentación remota vía Skype, Jose Luis de la Rosa explicó a las empresas de espaitec el paso de ser un spin-off universitario a ser internacional y tener clientes en América Latina, Estados Unidos y Europa, así como cuatro sedes (Madrid, Sevilla, Málaga y Silicon Valley) en sólo cinco años.