

En el XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB)

Fenin impulsa 10 proyectos en el ámbito de Imagen Médica y Tecnologías y Sistemas de Información Clínica

- Los diseños presentados están centrados en el diagnóstico y seguimiento de pacientes en las áreas de Cardiología, Oncología y enfermedades degenerativas del sistema nervioso
- La financiación solicitada ronda los 8 millones de euros

Bilbao, 4 de diciembre de 2017.- Por segundo año consecutivo, Fenin y la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, junto con el apoyo de las empresas Bayer, Costaisa, Dräger, GE Healthcare, Janssen, Macrimasa, Philips Healthcare y Siemens Healthineers, han organizado el **II Foro de Emprendedores en proyectos de Imagen Médica y Tecnologías y Sistemas de Información Clínica**. Un total de 10 proyectos que se basan en imagen médica de alto componente tecnológico y centrados en el diagnóstico y seguimiento de pacientes en las áreas de Cardiología, Oncología y enfermedades degenerativas del sistema nervioso, se han presentado en Bilbao, en el marco del XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB).

Como ha indicado **Ángel Lanuza**, coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria de Fenin “desde la Federación se apuesta por una innovación asentada en la cooperación nacional e internacional y en la cercanía de la investigación al mercado, de manera que el sector de tecnología sanitaria se sitúe en una excelente posición estratégica para generar innovación y mostrar su compromiso con la sociedad”.

Con la organización del II Foro de Emprendedores se pretende atraer “financiación inteligente”, que pueda contribuir a la puesta en marcha de proyectos innovadores en el que emprendedores, investigadores, entidades y empresas compartan posturas para lograr socios empresariales y financieros que puedan aportar experiencia y capital y; de esta forma, facilitar la transferencia rápida de soluciones innovadoras al mercado.

En este **II Foro de Emprendedores en Imagen Médica Tecnologías y Sistemas de Información Clínica** se han recibido un total de 16 proyectos. Finalmente, 10 han sido las iniciativas seleccionadas, que han sido presentadas ante posibles **colaboradores**, entre los que figuran **inversores privados y empresas**, con el fin de **consolidar ideas de negocio y favorecer la comercialización de soluciones innovadoras**.

Los proyectos presentados en este foro necesitan de una financiación que ronda los 8 millones de euros, una cuantía necesaria en función del grado de desarrollo de los mismos que pueden estar orientados hacia el conocimiento tecnológico y científico, la colaboración comercial o el desarrollo de producto. En esta ocasión, los 10 proyectos seleccionados responden a necesidades diagnósticas no cubiertas y sus prestaciones los sitúan por encima de las soluciones actualmente disponibles en el mercado.

Carlos Grande, del Departamento de Transferencia e Innovación de la Fundación Ramón Domínguez de Santiago de Compostela, ha señalado que “hemos podido presentar Lincbiotech al resto de participantes, lo que ha sido una buena experiencia dado que gracias a esta iniciativa hemos establecido contacto con diferentes empresas asistentes al evento y estamos seguros que llegará la relación a buen puerto y esperamos que podamos materializarla con una estrecha colaboración”.

Por parte de **Elena Carrió**, responsable de Innovación del Instituto Investigación Sanitaria La Fe de Valencia ha indicado que “el foro me ha permitido presentar mis proyectos innovadores a empresas líderes en el sector. A medio plazo, me ha permitido establecer relaciones con estas empresas con el fin común de explorar líneas de cooperación conjunta en I+D+i”.

En esta segunda edición del **Foro de Emprendedores en Imagen Médica y Tecnologías y Sistemas de Información Clínica** se ha mostrado, tanto a empresas como al público participante, el potencial innovador de nuestro país.

10 soluciones innovadoras

Los 10 proyectos seleccionados han sido los siguientes:

- **Vicomtech, propuesta DESIREE:**
“Sistema de información y apoyo a la decisión en cáncer de mama”
- **Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, propuesta OSDEMCCT:**
“Software de cuantificación de dosis en órganos en Tomografía Computarizada”.
- **Universidad Pompeu Fabra, propuesta MiWEnd:**
“Imagen basada en microondas para exploración e intervención en endoscopia”.
- **LincBiotec, propuesta LincNeuro:**
“Software de ayuda a la decisión clínica mediante análisis de imagen por resonancia magnética (MRI) para toma de decisión clínica tras un ictus”.
- **Universidad Autónoma de Barcelona, propuesta myStone:**
“Dispositivo óptico para el análisis y clasificación de cálculos renales”.
- **Servicio de Física Médica y Protección Radiológica, OSI Araba:**
“Sistema de realidad aumentada para biopsias guiadas por imagen de Tomografía Computarizada y Tomografía por Emisión de Positrones”.
- **Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, propuesta MELADET:**
“Detección temprana del melanoma basado en visión hiperespectral e imagen química”.
- **CNIC:**
“Diagnóstico no invasivo por PET usando eritrocitos marcados intracelularmente con radiofármaco”.
- **Universidad de Valladolid:**
“Proyectos de Imagen Médica Avanzada”.
- **Vicomtech, propuesta ALTA:**
“Machine learning y procesamiento avanzado para tareas de diagnóstico, seguimiento y detección temprana en imagen radiológica”.

Sobre Fenin

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin) representa a más de 500 empresas fabricantes y distribuidoras en España, que constituyen más del 80% del volumen total de negocio. El mercado nacional forma parte, junto a Alemania, Reino Unido, Francia e Italia, de los cinco países que representan el 75% del mercado europeo. Asimismo, el sector de Tecnología Sanitaria ha sido identificado como agente estratégico en el ámbito de la salud y como uno de los mercados prioritarios dentro de la Estrategia Estatal de Innovación.

Fundada en 1977, la Federación celebra este año su 40 Aniversario. Cuatro décadas trabajando por la investigación y el desarrollo tecnológico, que permiten poner al alcance de todos tecnologías, productos y servicios que mejoran la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el control y seguimiento de las enfermedades.

Directora Departamento de Comunicación de Fenin

Ruth Ruíz: 91 575 98 00 r.ruiz@fenin.es

Responsable Departamento de Comunicación de Fenin

Marga Sopena: 91 575 98 00 m.sopena@fenin.es