Premio a las TIC's más saludables en A Coruña

La Sociedad Española de Informática de la Salud distingue la labor de la Fundación Novoa Santos, que desde el Chuac gestiona la investigación y la innovación clínica con el mundo empresarial


Guillermo Vázquez (Chuac), Patricia Rey (Fundación) y Alejandro Pazos (UDC)

R. Domínguez

El trabajo realizado para difundir la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en el ámbito sanitario le han valido a la Fundación Profesor Novoa Santos, que gestiona la investigación y la innovación clínica en las gerencias sanitarias de A Coruña y Ferrol, el premio nacional de la Sociedad Española de Informática de la Salud. Reconoce así la labor desarrollada desde el Complexo Hospitalario Universitario A Coruña en estrecha relación con el mundo empresarial.

Pionera en el desarrollo de proyectos de colaboración público-privada, la entidad coruñesa comparte el galardón con la Fundación TICs Salut de Cataluña, y ve en el reconocimiento un respaldo «a un cambio en el modelo convencional de hacer investigación». A partir de la idea de un clínico «se detecta una necesidad no resuelta, se buscan los grupos investigadores y se pone en contacto la clínica con la investigación y la empresa», explican Patricia Rey, directora de la Fundación Profesor Novoa Santos y Guillermo Vázquez, responsable de Informática del hospital coruñés. Si la idea interesa, se busca la financiación, sin depender de las cada vez más mermadas convocatorias públicas, se reparten las tareas y, también, los beneficios.«Se abre una búsqueda de fondos haya o no haya convocatoria abierta», explican, y la oportunidad para captar el interés del capital es que «siempre hay un producto final, una aplicación práctica que desarrollar en sanidad», insisten.

El resultado convence el interés privado y, lo que es más importante para una entidad fundacional, supone además la posibilidad de introducir mejoras en el sistema público de sanidad.

La interacción con el tejido empresarial le permite a la Fundación Novoa Santos disponer de conocimiento preciso del estado del mercado del sector sanitario y optimizar el desarrollo de productos y tecnologías. Además, el hecho de que todo este proceso tenga lugar en el entorno hospitalario favorece la interlocución de todos los agentes, de forma que las necesidades son detectadas, analizadas y resueltas por profesionales altamente especializados, indican los responsables premiados en Madrid.

La Fundación, que ha canalizado para estos proyectos fondos cercanos al millón y medio de euros, ha contribuido con su papel de mediador con las empresas a que el Grupo de Investigación en TIC para la Salud del Chuac se haya posicionado como un grupo de referencia.

Actualmente, desarrolla proyectos nacionales con empresas de toda la comunidad gallega, como Altia, Solid Q y Aldaba, de A Coruña; AMS LAb e industrias Losal, de Lugo; Plexus y Coremain, de Santiago; y Sivsa e Insati, de Vigo.

Además, también participan en los proyectos organismos como la Universidade da Coruña, que lleva a cabo innovadores proyectos que aúnan computación y medicina a través del Imedir, que dirige Alejandro Pazos. La Universidad de Vigo y el Centro de Supercomputación de Galicia son también parte activa en los trabajos de investigación e innovación desarrollados.

A nivel autonómica, también destacada su participación en la Convocatoria Conecta-PEME de la Axencia Galega de Innovación con proyectos concedidos en colaboración publico-privada, todos, con empresas de Galicia, con un alto componente innovador y que suponen nuevos desafíos tecnológicos y, además, promesas de generación de riqueza.

PROYECTOS

UN MARCADOR DIAGNÓSTICO PARA LA ARTROSIS

Entre los proyectos que han merecido la atención de la Sociedad Española de Informática de la Salud figura el que impulsa el grupo de investigación reumatológica del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña, integrado en el Chuac. Persigue identificar perfiles proteómicos de patologías como la artrosis. A partir de un análisis de plasma, se puede conocer qué personas, aún sin síntomas, pueden desarrollar la enfermedad, de modo que se anticiparía el diagnóstico y, por tanto, el tratamiento para impedir o ralentizar su avance. En la práctica, sería contar con un kit diagnóstico.

QUIOSCO DE LA SALUD CONECTADO CON EL MÉDICO

Los investigadores trabajan en un quiosco sanitario, ubicable por ejemplo en farmacias, que recoja datos y constantes, como la tensión arterial, la glucosa e incluso la capacidad de soplido, y que remita información directa al historial clínico del paciente y al propio médico del usuario. Dotado con un sistema de alarmas, el quiosco citaría directamente a consulta al enfermo si detecta descompensaciones. En caso contrario, podría incluso funcionar como una herramienta de gestión y organización, e incluso podría evitar desplazamientos al médico si el registro da normal. Ya existe un prototipo.

CONSULTA AUTOMATIZADA Y CODIFICACIÓN DE TEJIDOS

Entre los proyectos con proyección figura un programa que estructura y codifica de modo universal la consulta, de modo que el ordenador recoge por un sistema de reconocimiento de voz las preguntas y respuestas entre médico y paciente para tratar de llegar a un diagnóstico, sin necesidad de que el facultativo tenga que teclear en el ordenador. Además, con la Organización Nacional de Trasplantes, se trabaja también en un programa de gestión y trazabilidad de los tejidos, de modo que se conozcá dónde va a parar cada segmento donado (hueso, músculo, válvulas..) y generar un modelo único de codificación.

Optimismo en empleo, ventas e inversiones de las empresas gallegas

Redacción

Las expectativas de las empresas gallegas para este año son favorables en el ámbito de las ventas nacionales e inversión y superiores a la media del conjunto de empresas españolas y europeas. En materia de exportaciones y empleo, las perspectivas de las compañías gallegas se encuentran por debajo de las manifestadas por el conjunto de las empresas españolas. Así se desprenden del informe *Perspectivas empresariales 2015* publicado y difundido por la Cámara de Comercio de A Coruña, que refleja las conclusiones de la encuesta coordinada por Eurocámaras, en la que se consulta a empresas de toda Europa sobre la situación y expectativas de una serie de variables de interés para sus negocios.

Las firmas gallegas, en líneas generales, se muestran optimistas en materia de ventas, empleo, inversión y exportaciones, de acuerdo con el citado documento.

La Fundación Barrié beca formación de posgrado en el extranjero

Redacción

La Fundación Barrié convoca un total de 30 becas para realizar estudios de especialización y estancias de investigación predoctoral, dirigidas a titulados universitarios vinculados a Galicia con una excelente trayectoria académica, investigadora y profesional.

El objetivo del programa es apoyar la formación de posgrado de titulados universitarios relacionados con Galicia, así como de fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en todos los ámbitos y áreas del conocimiento.

Las becas tienen una duración máxima de dos cursos académicos y cubren el total de la matrícula, una dotación inicial para gastos de desplazamiento e instalación y una asignación mensual en concepto de alojamiento, manutención, asistencia a seminarios, libros y otros.

Desde su creación, en 1990, el Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero ha concedido 606 ayudas a líderes emergentes, profesionales y expertos vinculados a la comunidad autónoma. Se trata de una de las más notables contribuciones de la Fundación Barrié al fomento del talento, con una inversión acumulada de más de 30 millones de euros en todo este tiempo.

El plazo de presentación de solicitudes para los interesados en acceder a estas ayudas permanece abierto desde el pasado viernes, 30 de enero y se prolongará hasta el próximo 23 de marzo. Para consultar las bases completas y el formulario de solicitud están disponibles en la dirección www.fundacionbarrie.org.