

Una solución para la detección precoz de cáncer de mama, desarrollada por Inycom junto a Vicomtech y el Servicio Gallego de Salud, reconocida en los Premios QIA

Inycom, Grupo Editorial Edelvives y ATRIA Innovation han sido galardonadas en la fase nacional del Premio QIA organizada por los Centros de Excelencia CEX y concurren a la fase internacional, que se celebra en Moscú en febrero.

Inycom ha sido galardonada en la fase nacional del Premio QIA en la categoría ‘Innovación en el sector sanitario’ gracias a su Sistema CADIA, una herramienta de análisis de imágenes médicas mediante **Inteligencia Artificial** que ayuda en la detección precoz de diversas patologías como el cáncer de mama. El proyecto se ha basado en el diseño e implementación de esta solución innovadora en un servicio regional de salud y su demostración en el caso del cribado de cáncer de mama.

Los Quality Innovation Award son una competición internacional creada en Finlandia en 2007 por Excellence Finland, que busca **impulsar proyectos innovadores de empresas y organizaciones públicas** con el fin de incrementar la competitividad de los países participantes. La Asociación de Centros Promotores de la Excelencia, a la que pertenece el **Instituto Aragonés de Fomento**, ha sido la organización conductora de la fase nacional que tuvo lugar en Madrid.

Este reconocimiento, explican desde Inycom, *“es fruto del trabajo conjunto con el Centro Tecnológico Vicomtech y, sin duda, resultado también del apoyo del Servicio Gallego de Salud que ha implicado a más de 30 médicos en el proyecto. Esto nos ha demostrado la necesidad de darnos una oportunidad y seguir cooperando tanto centros tecnológicos como empresas y administraciones públicas”*.

Para el Proyecto CADIA, que comenzó en 2013, se generó un banco de datos en el que **se etiquetaron más de 3 mil imágenes médicas** entre radiología y anatomía patológica, incluyendo su proceso de digitalización. Con esto, detallan, *“**entrenamos los modelos de Inteligencia Artificial para que fueran capaces de detectar patologías, clasificar y analizar densidad en caso de***

mamografías”. Finalmente se llevó a cabo una prueba de concepto en la que 30 médicos del Servicio Gallego de Salud analizaron los **resultados** que ofrece la Inteligencia Artificial **en casos no enseñados con anterioridad a los modelos**.

Las ventajas principales que aporta CADIA son clave: se logra **reducir el número de biopsias innecesarias, aumenta la tasa de detección** a la vez que disminuyen los falsos positivos y negativos, y **se libera tiempo a radiólogos y patólogos** para que puedan dedicarlo a labores que requieren mayor especialización.

Desde Inycom inciden en que este es uno de los puntos que más les ilusiona del proyecto, su impacto positivo en la sociedad. *“Nos gusta especialmente haber trabajado en un proyecto que puede repercutir tan positivamente en la sociedad, algo que va muy alineado con nuestros valores como compañía”*.

Además de Inycom, las empresas aragonesas **Grupo Editorial Edelvives y Atria Innovations recibieron también un reconocimiento como ganadoras de la fase nacional** de los Quality Innovation Award. A estas se suman otras cinco ganadoras en sus distintas categorías: Medisen (Madrid), en innovación potencial; Land, Water and Dams (Madrid) en economía circular; Ciudad Agroalimentaria de Tudela (Navarra), en innovación en el sector público; Cocuus System Iberica (Navarra), en microempresas; y NH Hotel Group (Madrid) en Gran Empresa. Todas ellas pasan ahora a la edición internacional de los QIA se celebrará en Moscú el próximo febrero de 2022.

ACERCA DE INYCOM

Inycom, empresa global, cuenta con más de 39 años de experiencia ofreciendo soluciones y servicios tecnológicos de valor añadido. Su decidida apuesta por la innovación, a través del desarrollo de proyectos de I+D+i, la calidad en la gestión mediante la aplicación de un Sistema de Gestión basado en la Excelencia Empresarial, y la creencia en las personas como generadoras de valor, han hecho de Inycom un referente en cada uno de los sectores a los que da servicio.

Más información: Dpto. Comunicación Inycom

Paula Per Boleas / Mov.: 647 442 380.

Vanessa Carabante Romero / Teléfono: 664 309 375