

Genomcore y Palex se alían para integrar tecnologías de secuenciación de ADN de nueva generación con MGI Tech

La unión estratégica de la **empresa líder en gestión de datos biomédicos** y el **proveedor líder en soluciones tecnológicas** permitirá análisis genómicos mucho más rápidos, eficientes y personalizados: desde la secuenciación hasta la interpretación clínica



De izquierda a derecha: Zhouchun Shang, Director of Product and Innovation, Europe en MGI; Miquel A. Bru, CBDO y cofundador de Genomcore; y Marc Elias, Sales Account Manager NGS en Palex Medical

Barcelona, 12 de junio de 2025. – Genomcore, empresa líder en la gestión de datos biomédicos, y Palex España, distribuidor oficial de MGI Tech en España, han anunciado un acuerdo estratégico para integrar las tecnologías de secuenciación de ADN de nueva generación (MGI y sus herramientas de análisis genómico en la plataforma Genomcore BIMS).

Esta alianza busca mejorar los flujos de trabajo del análisis genómico mediante una integración nativa de las distintas plataformas de secuenciación MGI Tech (ecosistema Genomcore) distribuidas por Palex. Gracias a esta colaboración, los usuarios podrán beneficiarse de un proceso más ágil y preciso desde la obtención de datos crudos hasta su interpretación clínica o para la investigación.

La integración permitirá utilizar el motor de análisis secundario [como MEGABOLT](#) directamente dentro de la plataforma Genomcore, aprovechando su velocidad y precisión para mejorar la eficiencia del procesamiento de datos. Asimismo, ambas compañías estudiarán la inclusión de soluciones de análisis terciario proporcionadas por Palex.

Todas las soluciones operarán bajo los más altos estándares internacionales de seguridad, confidencialidad y cumplimiento normativo. La plataforma de Genomcore cuenta con triple certificación ISO y cumple con los principales marcos regulatorios del sector salud, incluyendo RGPD, HIPAA, MDR, IVD y FDA. Además, dispone de las dos certificaciones de mayor nivel del Esquema Nacional de Seguridad (ENS), garantizando un tratamiento del dato biomédico seguro, trazable y conforme a los marcos ético-legales más exigentes, tanto en entornos *on-premises* como en la nube.

Además, Genomcore y Palex trabajarán de forma conjunta en el desarrollo de modelos de negocio y enfoques comerciales que aseguren una implementación efectiva y sostenible de estas tecnologías en el mercado, maximizando su impacto en el entorno de la medicina de precisión.

Miquel A. Bru, CBDO de Genomcore, destaca:

“Esta alianza es un paso más hacia un ecosistema abierto, interoperable y centrado en la utilidad clínica del dato. Junto a Palex, ofreceremos a hospitales, laboratorios y centros de investigación una solución integral, desde la secuenciación hasta la interpretación, optimizando tiempos, recursos y calidad del análisis del dato. Todo ello, en línea con los objetivos del Espacio Europeo de Datos de Salud (EHDS), facilitando un uso primario y secundario del dato genómico de forma segura, ética y estandarizada para mejorar tanto la práctica clínica como la investigación biomédica en Europa.”

Jaume Clariana, Director de la Unidad Especializada de Diagnóstico In Vitro, de Palex, afirma:

Con nuestras soluciones en secuenciación masiva se obtienen datos de valor incalculable ya que permiten conocer con precisión la composición genética de un organismo, facilitando avances en clave de investigación biomédica, diagnóstico clínico y desarrollo terapéutico. Uno de los grandes retos que afrontan los laboratorios tanto en el ámbito del diagnóstico como el de investigación es disponer de herramientas que integren y analicen estos datos biomédicos complejos para maximizar su rendimiento. La alianza con Genomcore nos asegura disponer de estas herramientas digitales completamente integradas con nuestros secuenciadores que sin duda permitirá a los profesionales clínicos disponer de información precisa para la toma de decisiones clínicas.

Acerca de Genomcore

Genomcore es una empresa líder en la gestión de datos biomédicos, que ofrece soluciones tecnológicas para integrar datos genómicos, clínicos y de imagen médica con el fin de impulsar la medicina de precisión. Su Plataforma tecnológica, Genomcore BIMS (Biomedical Information Management System), es el sistema más avanzado del mundo para integrar, procesar y almacenar datos complejos de salud multimodales, evolucionando constantemente para abordar los retos más exigentes en la integración de datos sanitarios.

Acerca de Palex

Palex España es la filial española de Palex Group, la mayor plataforma europea de soluciones y servicios de valor añadido para la sanidad, la ciencia y la investigación. Creemos que la tecnología aplicada a la sanidad puede mejorar la vida y el bienestar de las personas. Por eso, apoyan a los profesionales de la salud y la investigación proporcionándoles acceso a innovaciones tecnológicas y adaptándolas a sus necesidades, para ayudarles a cambiar vidas.

Fundada en 1955 y con sede en Sant Cugat del Vallés, cuenta con un equipo de más de 1.000 profesionales dedicados a más de 20 especialidades.