

NOTA DE PRENSA

La bioinformática Mind the Byte adquiere Intelligent Pharma

- **Con esta operación Mind the Byte, pionera en el desarrollo de tecnologías *cloud* para el diseño computacional de fármacos, consolida su liderazgo en el mercado nacional y prevé convertirse en una de las empresas del sector más importantes de Europa.**
- **Ambas compañías bioinformáticas tienen su sede en el Parc Científic de Barcelona lo que facilitará el proceso de integración, gracias al cual Mind de Byte espera alcanzar en 2019 los 2 M€ de facturación.**

Barcelona, 11 de enero de 2018. La bioinformática **Mind the Byte**, pionera en el desarrollo de tecnologías basadas en inteligencia artificial, *cloud* y *big data* para el diseño computacional de fármacos, ha adquirido el 100% de **Intelligent Pharma**, una de las principales compañías de nuestro país en servicios de quimioinformática para la industria farmacéutica y biotecnológica.

Desde su constitución, en 2011 y 2007 respectivamente, ambas empresas, con sede en el **Parc Científic de Barcelona**, han conseguido movilizar 5,8 M€ de capital público y privado y posicionarse en la vanguardia del sector.

Con esta adquisición –el mayor movimiento corporativo registrado en el emergente mercado español de la bioinformática– Mind de Byte se convierte en la primera empresa nacional y en una de las más grandes de Europa en inteligencia artificial aplicada al descubrimiento y desarrollo de medicamentos.

Los términos del acuerdo, que no se han hecho públicos, contemplan una parte en metálico y otra en intercambio de acciones. Mind the Byte tiene la intención de financiar la operación y el crecimiento de la empresa con una ampliación de capital, la tercera de la compañía, por importe de 3 M€.

“Esta operación forma parte del plan de negocio de Mind the Byte para el crecimiento y la internacionalización de la compañía a través de adquisiciones estratégicas. La integración de Intelligent Pharma nos permite beneficiarnos de su valiosa red de contactos, equipo, tecnología y oficinas, a la vez que aumenta de forma inmediata nuestra cuota de mercado. Nuestra previsión para el año 2019 es alcanzar los 2 millones de euros de facturación”, afirma Alfons Nonell-Canals, fundador y CEO de la compañía.

Mind the Byte, socio tecnológico de Amazon Web Services desde 2013, ofrece su tecnología mediante una plataforma SaaS (*Software as a Service*) y servicios científicos de alto valor añadido. En 2015 abrió su primera filial europea en el Copenhagen Bio Science Park (Dinamarca) y en 2016 desembarcó en el mercado japonés de la mano de la empresa nipona Filgen, donde prevé facturar 1,2 M€ en 2020.

La adquisición de Intelligent Pharma –con oficinas en Múnich y Heidelberg (Alemania), Londres (Reino Unido) y Alberta (Canadá) y clientes en más 20 países del mundo– permitirá a la bioinformática catalana, no sólo incrementar su presencia local y global, sino también ampliar su gama de servicios y acelerar la innovación de sus productos en las diferentes áreas geográficas en las que estará presente.

“La integración nos permitirá completar nuestro porfolio de herramientas para el diseño de fármacos con el *know-how* acumulado por Intelligent Pharma tras más de 10 años de experiencia y tecnologías complementarias a las de Mind the Byte, que nos serán muy útiles para fortalecer nuestra línea de negocio”, declara Nonell-Canals.

Un mercado emergente con gran potencial

La bioinformática es una ciencia emergente en la que se aplican las ciencias de la computación y las tecnologías de la información para el tratamiento de datos biológicos. Actualmente, la quimioinformática aplicada al descubrimiento de fármacos es una tecnología puntera dentro esta área estratégica, y se está convirtiendo en una de las herramientas fundamentales para el proceso de I+D en la industria farmacéutica ya que permite reducir el tiempo y el coste de los procesos de descubrimiento de fármacos (*drug discovery*) y acelerar el *time to market* de nuevos medicamentos.

“El plazo de tiempo necesario para desarrollar un fármaco puede alcanzar los 10 o 15 años y una inversión a muy largo plazo de cientos de millones de euros. Con el apoyo de la bioinformática, Mind the Byte ayuda a reducir considerablemente el tiempo, los costes y el riesgo de la inversión mediante la optimización de la fase de descubrimiento de moléculas. Además, gracias al reciente acuerdo con la sueca Prosilico, ahora también asesoramos a las empresas en la fase de estudios preclínicos”, concluye Nonell-Canals.

Según datos recogidos en el último informe del consultora internacional [Transparency Market Research \(TMR\)](#), el mercado mundial de la bioinformática está experimentando un crecimiento exponencial, y se estima que de los 2.300 millones de dólares registrados en 2012 alcance los 9.100 millones en 2018.

■ Sobre Mind the Byte

Mind the Byte (www.mindthebyte.com) se fundó en 2011 de la mano de Alfons Nonell-Canals, doctor en química computacional y especialista en el diseño de fármacos asistido por ordenador y el análisis de grandes cantidades de datos químicos y biológicos.

La empresa, con sede en el Parc Científic de Barcelona (PCB), desarrolla y proporciona *software* de última generación para el descubrimiento de fármacos utilizando tecnologías basadas en inteligencia artificial y *big data*. Ofrece su tecnología mediante una plataforma *cloud SaaS* (pionera en el mercado) y servicios en forma de consultoría. Sus clientes son empresas biotecnológicas y farmacéuticas, instituciones y grupos de investigación de todo el mundo.

Más información

Azucena Berea • Responsable de Prensa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • aberea@pcb.ub.cat
Jordi Lanuza • Head of Communications • Mind the Byte • Tel 689 95 99 88 • jordi@mindthebyte.com