

## NOTA DE PREMSA

# La bioinformàtica Mind the Byte adquireix Intelligent Pharma

- **Amb aquesta operació Mind the Byte, pionera en el desenvolupament de tecnologies *cloud* per al disseny computacional de fàrmacs, consolida el seu lideratge al mercat nacional i preveu convertir-se en una de les empreses del sector més importants d'Europa.**
- **Les dues companyies bioinformàtiques tenen la seva seu al Parc Científic de Barcelona el que facilitarà el procés d'integració, gràcies al qual Mind de Byte espera arribar als 2 M€ de facturació l'any 2019.**

**Barcelona, 11 de gener de 2018.** La bioinformàtica [Mind the Byte](#), pionera en el desenvolupament de tecnologies basades en intel·ligència artificial, *cloud* i *big data* per al disseny computacional de fàrmacs, ha adquirit el 100% d'[Intelligent Pharma](#), una de les principals companyies del nostre país en serveis de quimioinformàtica per a la indústria farmacèutica i biotecnològica.

Des de la seva constitució, l'any 2011 i 2007 respectivament, ambdues empreses, amb seu al [Parc Científic de Barcelona](#), han aconseguit mobilitzar 5,8 M€ de capital públic i privat i posicionar-se a l'avantguarda del sector.

Amb aquesta adquisició -el major moviment corporatiu registrat a l'emergent mercat espanyol de la bioinformàtica- Mind de Byte es converteix en la primera empresa nacional i en una de les més grans d'Europa en intel·ligència artificial aplicada al descobriment i desenvolupament de medicaments.

Els termes de l'acord, que no s'han fet públics, contemplen una part en metàl·lic i una altra en intercanvi d'accions. Mind the Byte té la intenció de finançar l'operació i el creixement de l'empresa amb una ampliació de capital, la tercera de la companyia, per un import de 3 M €.

"Aquesta operació forma part del pla de negoci de Mind the Byte per al creixement i la internacionalització de la companyia a través d'adquisicions estratègiques. La integració d'Intelligent Pharma ens permet beneficiar-nos de la seva valuosa xarxa de contactes, equip, tecnologia i oficines, alhora que augmenta de manera immediata la nostra quota de mercat. La nostra previsió per a l'any 2019 és arribar als 2 milions d'euros de facturació", afirma Alfons Nonell-Canals, fundador i CEO de la companyia.

Mind the Byte, soci tecnològic d'Amazon Web Services des del 2013, ofereix la seva tecnologia a través d'una plataforma SaaS (*Software as a Service*) i serveis científics d'alt valor afegit. El 2015 va obrir la seva primera filial europea al Copenhaguen Bio Science Park (Dinamarca) i el 2016 va desembarcar al mercat japonès de la mà de l'empresa nipona Filgen, on preveu facturar 1,2 M € el 2020.

L'adquisició d'Intelligent Pharma -amb oficines a Munic i Heidelberg (Alemanya), Londres (Regne Unit) i Alberta (Canadà) i clients en més 20 països del món- permetrà a la bioinformàtica catalana, no només incrementar la seva presència local i global, sinó també ampliar la seva gamma de serveis i accelerar la innovació dels seus productes a les diferents àrees geogràfiques en què estarà present.

"La integració ens permetrà completar el nostre portfoli d'eines per al disseny de fàrmacs amb el *know-how* d'Intelligent Pharma, acumulat després de més de 10 anys d'experiència, i tecnologies complementàries a les de Mind the Byte, que ens seran molt útils per enfortir la nostra línia de negoci", declara Nonell-Canals.

### **Un mercat emergent amb gran potencial**

La bioinformàtica és una ciència emergent en què s'apliquen les ciències de la computació i les tecnologies de la informació per al tractament de dades biològiques. Actualment, la quimioinformàtica aplicada al descobriment de fàrmacs és una tecnologia capdavantera en aquesta àrea estratègica, i ha esdevingut una de les eines essencials per optimitzar el procés d'R+D de la indústria farmacèutica ja que permet reduir el temps i el cost dels processos de descobriment de fàrmacs (*drug discovery*) i accelerar el *time to market* de nous medicaments.

"El temps necessari per a desenvolupar un fàrmac pot arribar als 10 o 15 anys i una inversió a molt llarg termini de centenars de milions d'euros. A través de la bioinformàtica, Mind de Byte ajuda a reduir els terminis, els costos i el risc de la inversió mitjançant l'optimització de la fase de descobriment de molècules. A més, gràcies al recent acord amb la sueca Prosilico, ara també assessorem a les empreses a la fase d'estudis preclínic", conclou Nonell-Canals.

Segons dades recollides a l'últim informe de la consultora internacional [Transparency Market Research \(TMR\)](#), el mercat mundial de la bioinformàtica està registrant un creixement exponencial, i s'estima que dels 2.300 milions de dòlars assolits el 2012 arribi als 9.100 milions el 2018.

### **■ Sobre Mind the Byte**

Mind the Byte ([www.mindthebyte.com](http://www.mindthebyte.com)) es va fundar en 2011 de la mà d'Alfons Nonell-Canals, doctor en química computacional i especialista en el disseny de fàrmacs assistit per ordinador i l'anàlisi de grans quantitats de dades químics i biològics.

L'empresa, amb seu al Parc Científic de Barcelona (PCB), desenvolupa i proporciona *software* d'última generació per al descobriment de fàrmacs utilitzant tecnologies basades en intel·ligència artificial i *big data*. Ofereix la seva tecnologia mitjançant una plataforma *cloud SaaS* (pionera al mercat) i serveis en forma de consultoria. Els seus clients són empreses biotecnològiques i farmacèutiques, institucions i grups de recerca de tot el món.

---

**Per a més informació:**

**Azucena Berea** • Responsable de Premsa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • [aberea@pcb.ub.cat](mailto:aberea@pcb.ub.cat)

**Jordi Lanuza** • Head of Communications • Mind the Byte • Tel 689 95 99 88 • [jordi@mindthebyte.com](mailto:jordi@mindthebyte.com)