



# ARCHIVEL FARMA pren força amb la propera entrada de la seva vacuna RUTI® en Fase II de desenvolupament clínic

■ L'empresa biofarmacèutica es prepara per entrar en una etapa de consolidació del projecte empresarial

Archivel Farma, constituïda a mitjan 2005, ha anat fent-se poc a poc un lloc entre les empreses referents del país en el sector biotecnològic. Per tercer any consecutiu, la biofarmacèutica participarà a la convenció internacional de la BIO (Organització de la Indústria Biotecnològica), als Estats Units, referent mundial del sector. «Formar part de la delegació d'empreses catalanes ens ajuda a guanyar visibilitat internacional», assegura el Dr. Cabero, director general de la companyia. Per tercer any consecutiu hi tenim un estand, dins del pavelló català, fet que ens ajuda molt a establir col·laboracions i estar presents al mercat global.

Archivel, que va invertir durant el 2008 1,5 milions d'euros en R+D, encara una segona ronda de finançament en què preveu aconseguir entre 7 i 10 milions d'euros per tal de completar el pla estratègic 2009-2011.

El desenvolupament de la vacuna RUTI®, primera vacuna poliantigènica per al tractament de la infecció tuberculosa latent, va iniciar-se a finals de l'any 2000, fruit de la col·laboració entre Archivel Technologies i la Unitat de Tuberculosi Experimental de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (can Ruti). A mitjans del 2005, un cop realitzats els estudis pre-clínics, es va constituir Archivel Farma i el fons de capital risc FonsInnocat, gestionat per BcnHighgrowth, va entrar a l'empresa.

Aquesta primera ronda de finançament tenia un objectiu molt clar: obtenir l'acreditació de laboratori farmacèutic per part de l'Agència Espanyola de Medicament, i dur a terme la Fase I dels assajos clínics en humans de la vacuna RUTI®. Archivel Farma va rebre l'autorització com a

laboratori farmacèutic el setembre de 2006, i els estudis clínics de la Fase I es van dur a terme entre l'abril de 2007 i l'octubre de 2008. Properament el laboratori en publicarà els resultats, dels quals ja ha avançat que són molt satisfactoris.

**Estudis Clínics en Fase II**  
Els resultats dels estudis clínics de la Fase II seran claus per determinar la futura política d'aliances d'Archivel Farma. Per aquest motiu, la biofarmacèutica destina actualment molts esforços a la preparació i disseny estratègic. La companyia ha creat un comitè d'assessorament científic i ha iniciat consultes amb agències reguladores de referència pel que fa al desenvolupament de vacunes biològiques a Europa.

**Nova planta de producció GMP**  
Un clar exponent del procés de creixement i consolidació que Archivel Farma ha realitzat durant el 2008 ha estat la posada en marxa d'una nova planta de producció GMP (de l'anglès Good Manufacturing Practices, Bones pràctiques de Producció) a Badalona. Les noves instal·lacions permeten la fabricació de medicaments biològics estèrils per a l'ús humà en fase de recerca. «A Archivel Farma hem apostat per tenir la producció de la RUTI sota el nostre control i per això hem invertit un milió d'euros en aquesta nova planta», comenta el director general d'Archivel Farma. El Dr. Cabero continua explicant que «les característiques singulars de la nostra planta, juntament amb la capacitat de producció que ofereix, fa que ens plantegem obrir-ne les portes per donar servei a tercers».

**Estratègia de futur**  
Archivel Farma ha dedicat el 2008 i aquest inici de 2009 a reforçar l'estructura

de cara a fer front als nous reptes empresarials per al període 2009-2011. El Dr. José Luis Cabero, recentment nomenat director general d'Archivel Farma, ens comenta que «els objectius per als propers tres anys giraran a l'entorn de tres eixos: continuar el desenvolupament clínic de la RUTI®, iniciant la Fase II a finals del 2009, reforçar el pipeline de l'empresa i posicionar la seva nova planta de producció GMP de Badalona al mercat dels serveis». El plànol més immediat, Archivel Farma vol maximitzar la potencialitat de la plataforma RUTI®. El Dr. Cardona, director científic d'Archivel Farma, afirma que «volem aprofitar el potencial immunomodulador del tractament que genera la vacuna per a què també s'apliqui a d'altres malalties».



## Un mes de maig amb grans oportunitats per a la biotecnologia catalana als Estats Units

Per tercer any consecutiu, Biocat organitza per a Catalunya, juntament amb l'ICEX i Genoma España, el pavelló català dins la trobada mundial més important per al sector: la convenció de la Biotechnology International Organization (BIO), que enguany té lloc del 18 al 21 de maig a Atlanta (EUA). Serà una delegació integrada per 80 representants de 30 empreses i 16 institucions catalanes que, a més, comptarà amb la presència d'en Josep-Lluís Carod-Rovira, vicepresident del Govern de la Generalitat de Catalunya.

Les raons per anar a la BIO són moltes: més de 20.000 líders de la indústria mundial procedents de 70 països europeus i de 48 estats nord-americans es reuneixen en aquest congrés, amb més de 1.000 ponents, més de 6.000 trobades de negocis al Business Forum i prop de 14.000

reunions de partenariat. Amb això, l'ocasió és única i immillorable per presentar les nostres capacitats en biotecnologia, exposar els projectes clau, donar a conèixer les nostres entitats i aconseguir posar les bases de futures possibles col·laboracions amb socis internacionals clau.

Una de les principals novetats en l'edició d'aquest any a Atlanta és que, per primera vegada, la delegació participa en el programa oficial de ponències de la BIO amb una conferència sobre l'R+D a l'Estat espanyol, on es destacarà l'aposta política per la biomedicina i la biotecnologia i, especialment, a Catalunya en la recerca sobre la genòmica del càncer.

Cal destacar que a nivell de representació, la delegació catalana gairebé ha duplicat el seu espai, amb 450 m2 del total dels 850 m2 del pavelló

estatal, fet que reflecteix la posició de lideratge de ocupa Catalunya pel que fa a dinamisme, activitat, inversió i nombre d'empreses dedicades específicament al sector biomèdic i biotecnològic.

Un amfiteatre per a presentacions d'empreses (speaker's corner) estarà a disposició de tota la delegació per facilitar la promoció de les entitats presents al congrés dins del pavelló Biocat. A més, com en les dues darreres edicions, Catalunya oferirà una recepció per a la delegació, que tindrà lloc el diumenge 17 de maig, i que gaudirà de la presència d'investigadors catalans que actualment estan duent a terme la seva activitat professional als Estats Units per a què puguin conèixer de primera mà quina és la situació actual del sector a casa seva i quins són els principals projectes que s'hi estan desenvolupant per potenciar el clúster.

Prèviament, la mateixa setmana, part de la delegació catalana visitarà la Bioincubadora del Montgomery County al Campus de la Universitat Johns Hopkins de Maryland, i també la seu del National Institute of Health (NIH) a aquest estat, dins la trobada de Biotecnologia a l'Estat Espanyol que organitza la xarxa Johns Hopkins Biotech Network. Els organitzadors de la JHU han convidat empreses biotecnològiques catalanes a presentar el seu projecte i a establir trobades bilaterals amb companyies autòctones. Tot plegat permetrà evidenciar l'excel·lent situació del sector a Catalunya i les possibilitats que ofereix en termes d'aliances i col·laboracions amb els seus homòlegs als EUA. ■

Més informació:  
[www.biocat.cat](http://www.biocat.cat)