

CataloniaBio News

CataloniaBio i Health Tech Cluster inicien la fusió CataloniaBio and Health Tech Cluster to begin the merger

L'entitat passarà a representar més de 200 empreses innovadores en salut P. 2
 The entity will comprise more than 200 innovative enterprises in the health arena



La Nit de CataloniaBio reuneix més de 250 emprenedors, investigadors i inversors P. 5
 CataloniaBio Gala Dinner brings together more than 250 entrepreneurs, researchers and investors

Top News Health & Life Sciences



Inveready lanza un fons de 40 millones d'euros per a noves 'start-ups'
 Inveready to launch €40-million fund for new start-ups P. 6-7



Anaconda obté una inversió de 15 milions d'euros liderada per Ysios Capital
 Anaconda secures €15-million funding led by Ysios Capital P. 6-7



Transplant Biomedicals licencia un nou líquid de preservació d'òrgans
 Transplant Biomedicals licences new organ-preservation solution P. 6-7



Devicare tanca una ronda de 3 milions i entra a Colòmbia i França
 Devicare closes €3-million round and enters to Colombia and France P. 6-7

Mosaic Biomedicals i STAT-Dx: Premi Bioèxit 2017 2017 Biosuccess Award P. 4



CataloniaBio signs the manifesto to bring the EMA to Barcelona P. 3



CataloniaBio i Health Tech Cluster inicien la fusió CataloniaBio and Health Tech Cluster to begin the merger



CataloniaBio i Health Tech Cluster han acordat, en les assemblees generals de socis del 22 de febrer i 4 de maig de 2017 respectivament, seguir treballant en el procés de fusió en una sola entitat que passarà a representar més de 200 empreses innovadores, hospitals i centres de coneixement de l'àmbit de la salut a Catalunya. Per coordinar aquest període d'integració, s'ha creat una comissió rectora formada per membres de les dues junes directives, entre els quals els presidents Ignasi Biosca (CataloniaBio-Reig Jofre) i Albert Gallart (HealthTech Cluster-Grupo Pulso). Està previst que les assemblees extraordinàries de finals de 2017 acabin amb un acord de fusió i la convocatòria d'eleccions per escollir la nova junta. La unió de les dues entitats permetrà sumar esforços i potenciar els eixos estratègics

comuns com la cooperació empresarial, l'accés als mercats internacionals, la transferència de tecnologia i la captació d'inversió per a la creació de producte tant en els àmbits biofarmacèutic com de dispositius mèdics (*MedTech*) i *digital health*. També es treballarà una proposta de valor pensada per als diferents perfils dels membres associats a la nova entitat.

CataloniaBio es va fundar el 2006 de la mà d'un grup d'emprenedors *biotec* i actualment compta amb 117 empreses biotecnològiques, farmacèutiques, de tecnologies mèdiques i de serveis que tenen una activitat rellevant en R+D+I a Catalunya. Per la seva banda, HealthTech Cluster es va crear el 2014 i està integrada per 50 membres de tota la cadena de valor del sector, principalment *MedTech* i *digital health*.

The merge of the two institutions will combine efforts and foster common strategic aims

CataloniaBio and HealthTech Cluster have agreed, in the General Assemblies of Members held on 22nd February and 4th May respectively, to merge into one entity which is going to encompass more than 200 innovative enterprises, hospitals and knowledge institutions of the Catalan health arena. To coordinate this period of integration, a steering committee with members of both executive boards has been created, among them, their CEO's Ignasi Biosca (CataloniaBio-Reig Jofre) and Albert Gallart (HealthTech Cluster-Grupo Pulso). The process will finish with the call for elections at the end of 2017.

The merge of the two institutions will combine efforts and foster common strategic aims like enterprise cooperation, access to international mar-

kets, technology transfers and attract investments to create new products in the biotech, MedTech and digital health sectors. It will also work in a value proposition directed to the different profiles of each member of the new organization.

CataloniaBio was established in 2006 by a group of biotech entrepreneurs and now represents 117 biotechnology, pharmaceuticals and medical devices companies which represent an important part of the Catalan R&D arena. The HealthTech Cluster was created in 2014 by 17 funding members with the goal to promote the competitiveness of the Catalan health technology sector. Today it has 50 members of the whole value chain, specially MedTech and digital health.

Junta directiva / Board of Directors

President	Ignasi Biosca, managing director of Reig Jofre
Vice-presidents	Antonio Parente, managing director of BCN Peptides, and Clara Campàs, Strategy & Development Director of Kern Pharma
Secretary	Ana Maiques, CEO of Neuroelectrics
Treasurer	Jaume Amat, CEO of Bioemprèn and Specipig
Members	Josep Maria Echarri, managing director of Inveready Investment Group; Marc Martinell, CEO of Minoryx Therapeutics; Francesc Mitjans, Biomed Division Manager of Leitat; Joan Puig, general manager of Kymos Pharma; José Vicente Terencio, COO of Gri-Cel (Grifols), and Eduard Valentí, director of Regulatory Affairs and Pharmaceutical Quality at Esteve.
General Secretary	Melqui Calzado

Edita / Edited by

CataloniaBio
Baldíri Reixac, 4-8, Torre I
(Parc Científic de Barcelona)
08028 Barcelona
T + 34 93 518 29 41
secretaria@cataloniabio.org

Tiratge: 500 exemplars català-anglès
Edició: www.gemmaescarre.com
Versió digital disponible a
www.cataloniabio.org

CataloniaBio se suma al manifest perquè Barcelona sigui seu de l'EMA

CataloniaBio signs the manifesto to bring the EMA to Barcelona

Més de 200 empreses, entitats i personalitats de diversos sectors es van reunir el 26 de juny, en un acte públic a la Universitat de Barcelona (UB), per donar el seu suport a la candidatura de Barcelona per a l'Agència Europea del Medicament (EMA). L'esdeveniment va estar presidit per la ministra de Sanitat, Dolors Montserrat; el conseller de Salut de la Generalitat, Antoni Comín, i el tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, Jaume Collboni.

CataloniaBio, que representa més de 100 empreses de l'àmbit de la salut i les ciències de la vida, també s'ha adherit al manifest on hi ha entitats com Barcelona Global, Banc Sabadell, Biocat, Borsa de Barcelona, CaixaBank, Cambra de Comerç de Barcelona, Centre de Regulació Genòmica (CRG), Cercle d'Economia, Farmaindustria, FC Barcelona, Memorial Sloan Kettering

Cancer Center, col·legis de metges i farmàceutics, entre d'altres. A l'acte hi van ser presents els membres de la junta directiva.

El manifest remarca que "l'experiència i la capacitat de Barcelona permeten assegurar que el canvi d'ubicació de l'agència—actualment a Londres—serà àgil i eficaç". També posa en relleu "el potencial científic, tecnològic i industrial i l'atractiu per a la retenció de talent i l'excel·lència científica". Entre les 22 candidatures, Barcelona competeix principalment amb Copenhaguen, Estocolm, Amsterdam, Viena, Milà i Lille. El mes d'octubre es coneixerà el resultat.

More than 200 social, economic, cultural, and academic entities joined forces on 26 June in a public ceremony

at the University of Barcelona (UB), to give support to Barcelona's candidacy to bring the European Medicines Agency (EMA) to the Catalan capital. The event was chaired by the Spanish Minister of Health, Dolors Montserrat; the Catalan Minister of Health, Antoni Comín, and the deputy mayor of the City Council of Barcelona, Jaume Collboni.

CataloniaBio, which represents more than 100 companies in the health and life sciences arena, has also signed the manifesto, along with Barcelona Global, Banco Sabadell, Biocat, Barcelona Stock Exchange, CaixaBank, Barcelona Chamber of Commerce, Centre for Genomic Regulation (CRG), Círculo de Economía, Farmaindustria, FC Barcelona, Memorial Sloan Kettering Cancer Centre, and medical and pharmaceutical associations, among others. The members of the Board of Directors attended the event.

The manifesto highlights that "The experience and capabilities of Barcelona will ensure that the Agency's relocation (from its current site in London) will be quick and efficient." It also notes that the city's "scientific, technological and industrial potential mean that it has the appeal to retain talent and will facilitate scientific excellence." There are 22 candidacies. Barcelona's main rivals include Copenhagen, Stockholm, Amsterdam, Vienna, Milan, and Lille. The result will be known next October 2017.



Generalitat de Catalunya



Generalitat de Catalunya

AT EIGNAPHARMA

WE HELP YOU
TO BE THE
BEST. IT'S THE
ONLY MARKET
THAT'S NOT
CROWDED



IN NEED OF
SUPERSERVICES?

BUSINESS DEVELOPMENT

In & Out-licensing partnership

Identification of marketing partner
Commercial and contractual discussion
Project launching management
Regulatory support

REGULATORY

Strategy design
Dossier due diligence
Dossier submission
Marketing Authorization maintenance
DCP & National Phase
Price & Reimbursement
Other Regulatory Agency procedures (GMP certificate, CPP, etc)
Readability User Testing

PHARMACOVIGILANCE

Qualified Person for Pharmacovigilance (QPPV)
Periodic Reporting & submission
ICSR Management
Literature screening
Signal Management

Av.Ernest Lluch, 32, Torre TCM2, 6^a pl
08302 Mataró, Barcelona
info@eignapharma.com
Tel: 93 169 65 51
www.eignapharma.com

Mosaic Biomedicals i STAT-Dx s'emporten el Premi Bioèxit 2017 de CataloniaBio

Mosaic Biomedicals and STAT-Dx win the 2017 Biosuccess Award of CataloniaBio



Mosaic Biomedicals, first spin-off of the VHIÓ, signed agreements with Celgen and Northern Biologics

STAT-Dx closed an investment for €25-million, the highest MedTech operation in Spain

Mosaic Biomedicals, *spin-off* del Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO) i el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) fundada pels doctors Joan Seoane, Judit Anido i Josep Baselga, i STAT-Dx, creada pels enginyers Jordi Carrera i Rafel Bru, han estat les empreses guanyadores del Premi Bioèxit 2017 de CataloniaBio en reconeixement a les principals fites assolidades en l'àmbit de la salut i les ciències de la vida a Catalunya.

El 2016 Mosaic Biomedicals va fusionar-se amb Northern Biologics Inc de Toronto (Canadà) per accelerar el desenvolupament de l'MSC-1, un anticòs que actua sobre una proteïna responsable de la progressió del càncer i del qual es començaran els assajos clínics durant el 2017 en diferents centres d'Europa i els Estats Units. També va signar un preacord de llicència amb la multinacional Celgene i va aconseguir gairebé 47 milions d'euros de Versant Ventures, entre altres inversors.

D'altra banda, STAT-Dx va tancar la seva tercera ronda d'inversió per 25 milions d'euros, l'operació més elevada del sector a l'Estat espanyol fins avui, liderada pel fons holandès Gilde Healthcare, a més d'altres inversors ja

existents com Ysios Capital. L'empresa té la seu al Parc Científic de Barcelona i està desenvolupant una tecnologia (DiagCORE) que permetrà aconseguir grans avanços en el diagnòstic i la classificació de les malalties infeccioses. La previsió és llançar-la al mercat entre 2017 i 2018.

L'entrega del premi es va fer el 15 de març durant la tercera Nit de CataloniaBio al Museu Marítim de Barcelona. Es van presentar sis candidatures i el jurat estava format pels membres de la junta directiva de CataloniaBio.

Mosaic Biomedicals, a spin-off of the Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO) and the Vall d'Hebron Research Institute (VHIR) founded by doctors Joan Seoane, Judit Anido and Josep Baselga, and STAT-Dx, created by engineers Jordi Carrera and Rafel Bru, have been the companies awarded with the 2017 Biosuccess Award of CataloniaBio in recognition of the best achievement in the field of health and life sciences in Catalonia.

In 2016 Mosaic Biomedicals merged with Northern Biologics Inc. of Toronto (Canada) to accelerate the develop-

ment of MSC-1, an antibody that acts on a protein that is responsible for the progression of cancer and which will begin clinical trials during 2017 in different centers in Europe and the United States. In the same year, Mosaic Biomedicals also signed a license agreement with the multinational Celgene and achieved almost 47 million euros from Versant Ventures, among other investors.

On the other hand, STAT-Dx closed its third round of investment for € 25-million, the highest operation of the sector in Spain until today, led by the Dutch fund Gilde Healthcare, and other existing investors such as Ysios Capital. The company is based at the Barcelona Science Park and is developing a technology (DiagCORE) that will allow to achieve great advances in the diagnosis and classification of infectious diseases. The forecast is come out with this tech between 2017 and 2018.

The award ceremony was on March 15th during the third CataloniaBio's Gala Dinner in Barcelona. Six candidates were presented and the jury was formed by the members of the board of directors of CataloniaBio.

El primer CataloniaBio Council reuneix els CEOs de les empreses
First CataloniaBio Council brings together company CEOs

Una quinzena d'executius es van reunir en el primer CataloniaBio Council, el dia 23 de març al Parc Científic de Barcelona, una nova iniciativa exclusiva per als CEOs, socis fundadors i membres de comitès de direcció de les empreses associades. L'activitat vol cohesionar el col·lectiu de directius que representen el present i futur del sector i oferir-los la possibilitat d'enfortir el seu *networking* i compartir coneixement de la mà de convidats excellents. La trobada va girar entorn a la relació amb els inversors, l'accés al mercat de medicaments i la gestió del talent. Com a convidat es va comptar amb Eduardo Bravo, CEO de TiGenix. En representació de la junta de CataloniaBio hi van participar el president de l'associació, Ignasi Biosca, i el secretari general, Melqui Calzado.

About fifteen executives attended the first CataloniaBio Council on 23 March at the Barcelona Science Park, a new initiative exclusively for CEOs, founding



partners and board of directors at member companies. Its goal is twofold: to create a *tight-knit* group of executives that represent the present and future of the health and life sciences sector and to give them the chance to network and share in the knowledge of top-notch guest speakers. The first event revolved around

several topics associated with investors, market access for drugs, managing talent and teams, among others. As a guest was attended by Eduardo Bravo, CEO of TiGenix. Representing the CataloniaBio Board of Directors were President of the association Ignasi Biosca and Secretary General Melqui Calzado.

CataloniaBio, al 25è aniversari de clústers a Catalunya
CataloniaBio at the 25th anniversary of Catalan clusters



Generalitat de Catalunya

El Govern català va celebrar els 25 anys de la política de clústers a Catalunya, el dia 8 de juny, en un acte al Palau de la Generalitat encapçalat pel president Carles Puigdemont. Davant un auditori que va reunir empreses, centres tecnològics, universitats i associacions, Puigdemont va destacar que "Catalunya és un referent mundial en clústers" segons la Harvard Business School i el Banc Mundial i que "és un encert donar-hi resposta des d'un parteneriat públicoprivat aconseguint així millorar la competitivitat del país". L'entitat que coordina els clústers a Catalunya és ACCIÓ. En representació de la junta de CataloniaBio hi va assistir Jaume Amat, CEO de les empreses Specipig i Bioemprèn. Jaume Amat attended the event representing the CataloniaBio board.

The Catalan government celebrated the 25th anniversary of cluster policies in Catalonia on 8 June. The event, held at the Palau de la Generalitat, was led by President Carles Puigdemont. Before an audience of representatives from businesses, technology centres, universities and associations, Puigdemont highlighted, "Catalonia is a global benchmark in clusters" according to Harvard Business School and the World Bank and "addressing this through a public-private partnership is the right choice, thus boosting the country's competitiveness." ACCIÓ is the body in charge of cluster coordination. Specipig and Bioemprèn CEO Jaume Amat attended the event representing the CataloniaBio board.

La Nit CataloniaBio 2017 reuneix a més de 250 professionals del sector

2017 CataloniaBio Gala Dinner brings together more than 250 professionals in the health arena



“We need to maintain the industry and the spirit of innovative enterprise”

Professor Andreu Mas-Colell, president of the Barcelona Institute of Science and Technology (BIST)

Més de 250 emprenedors, executius, inversors i investigadors van participar a la tercera Nit de CataloniaBio, que es va celebrar el dia 15 de març al Museu Marítim de Barcelona amb el suport de Biokit, Banc Sabadell, Ferrer, Mind the Byte i ACCIÓ. La Nit de CataloniaBio s'ha convertit en la trobada anual de l'àmbit de la salut i les ciències de la vida a Catalunya on les empreses i entitats de recerca interactuen i es generen noves oportunitats de negoci i projectes innovadors en un entorn positiu i de valor.

Aquest any va ser presidida pel professor Andreu Mas-Colell del Barce-

lona Institute of Science and Technology (BIST), el qual va remarcar que “necessitem mantenir la indústria i l'espiritu d'empresa innovadora”.

L'acte, que es va convertir en *Trendig Topic* a la xarxa social Twitter on CataloniaBio té més de 2.800 seguidors, també va acollir l'entrega del Premi Bioèxit 2017 a les empreses Mosaic Biomedicals i STAT-Dx (vegeu pàgina 4 d'aquesta revista).

“El sector està en un moment excepcional i pensem que és representatiu premiar dues empreses, una biofarmacèutica i l'altra de tecnologia mèdica”

va explicar Ignasi Biosca, president de CataloniaBio i conseller delegat de Reig Jofre. Biosca també va fer referència que “sabem que està arribant inversió exigent i sovint internacional, per tant, hem de seguir creant cantera de projectes basats en la ciència d'excellència”.

More than 250 entrepreneurs, executives, investors and researchers participated to the third CataloniaBio Gala Dinner on 15 March at the Museu Marítim de Barcelona with the support of Biokit, Banc Sabadell, Ferrer, Mind the Byte and ACCIÓ. This is the yearly

gathering of the life sciences and health sector in Catalonia where companies and research bodies interact, generating new business opportunities and innovative projects in a positive environment of value.

This year, the CataloniaBio Gala Dinner was chaired by Professor Andreu Mas-Colell of the Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), who took the opportunity to emphasize that “we need to maintain the industry and the spirit of innovative enterprise.”

The event, which became Trendig Topic in Twitter where CataloniaBio

has more than 2,800 followers, welcomed the 2017 Biosuccess Award to Mosaic Biomedicals and STAT-Dx (see page 4 of this review).

“This is an exceptional moment for the sector and we believe it is appropriate to recognise two companies: one biopharmaceutical firm and one medical technology company,” explained Ignasi Biosca, president of CataloniaBio and CEO of Reig Jofre. Biosca also said, “We know that demanding and often foreign investment is coming, so we have to continue building a foundation of projects based on science of excellence”.

“We know foreign investment is coming, so we have to continue building a foundation of projects based on science of excellence”

Ignasi Biosca, president of CataloniaBio and CEO of Reig Jofre



Top News 2016 - 2017

Tota l'actualitat de les empreses de CataloniaBio a www.cataloniabio.org

From March to June 2017



Inveready lanza un fondo de 40 millones de euros para 'start-ups'
Inveready to launch €40-million fund for new start-ups



El Banc Europeu d'Inversions concedeix 20 milions d'euros a STAT-Dx
The European Investment Bank grants €20-million to STAT-Dx



Oryzon rep una injecció de capital de 18 milions d'euros
Oryzon gets a capital injection of €18-millions



Anaconda obté una inversió de 15 milions d'euros liderada per Ysios
Anaconda secures €15-million funding led by Ysios Capital



InKemia crea un fondo de 10 millones de euros para 'start-ups'
InKemia creates €10-millions fund for start-ups in life sciences



Grifols compra el 44% de GigaGen i abre nuevas líneas de investigación
Grifols acquires 44% of GigaGen to open new research lines



Esteve colidera un consorcio para terapias más eficaces en dolor
Esteve co-leads international consortium for more efficacious therapies for neuropathic pain



Acuerdo de Ferrer con Otsuka Pharmaceutical para comercializar el test de aliento UBTest
Agreement between Ferrer and Otsuka Pharmaceutical to market the breath test UBTest



L'FDA aprueba una reacción de Biokit para la trombocitopenia inducida por heparina
Biokit reactive to diagnose HIT gains FDA approval



Transplant Biomedicals sublicencia un nuevo líquido de preservación de órganos
Transplant sublicenses a new organ-preservation solution



Report of Lessons Learned Workshop
Entrar en nuevos mercados: misiones, ferias y buenas contactos
Opening new markets: missions, fairs and good contacts



Devicare cierra una ronda de 3 millones de euros y entra en Colombia y Francia
Devicare raises €3-million and enters in Colombia and France



Minoryx Therapeutics completa el ensayo clínico fase 1 del MIN-102
Minoryx Therapeutics completes phase I clinical trial with MIN-102



Specipig obtiene la certificación BPL de la Generalitat de Catalunya
Specipig obtains GLP certification from the Catalan Government



Pharmacelera recibe un apoyo NEOTEC para una nueva tecnología para el diseño de fármacos
Pharmacelera receives NEOTEC grant to promote new drug-design technology



Anapharm amplia el laboratori a Barcelona i renova la imatge corporativa

Anapharm announces lab expansion and rebranding



Bionure capta més d'un milió d'euros mitjançant 'crowdfunding'
Bionure attracts more than one million euros through crowdfunding



Laboratorios Rubió lanza Soludronate® oral per a l'osteoporosi

Laboratorios Rubió launches Soludronate® for osteoporosis



Gebro Pharma i Richi Foundation obren un programa d'immersió a Boston
Gebro Pharma and Richi Foundation open an immersion program in Boston



Report of Lessons Learned Workshop:
Transferència tecnològica, un 'Win-Win' entre recerca, indústria i pacients
Technology transfer, win-win for research, industry and patients



Sagetis Biotech rep la designació ATMP de l'EMA per al SAG-101
Sagetis Biotech receives ATMP designation from the EMA for its SAG-101



Capital Cell lanza la seva plataforma al Regne Unit i Austràlia
Capital Cell launches its platform in the UK and Australia



La Marató de TV3, Mara Dierssen i Ciril Rozman, guanyadors dels premis Trifemed La Marató de TV3, Mara Dierssen and Ciril Rozman win Trifemed awards



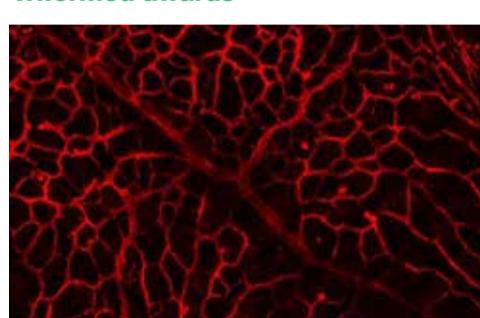
Eignapharma entra al mercat portuguès
Eignapharma enters the Portuguese market



Neos Surgery guanya el premi Eureka Innovation 2017
Neos Surgery wins 2017 Eureka Innovation Award



CIMAB distribuirà dos productes per millorar la fecundació assistida
CIMAB to distribute two products to improve assisted conception



Xenopat i ZeClinics participen en el programa europeu 3D-Neonet
Xenopat and ZeClinics participate in European 3D-Neonet programme



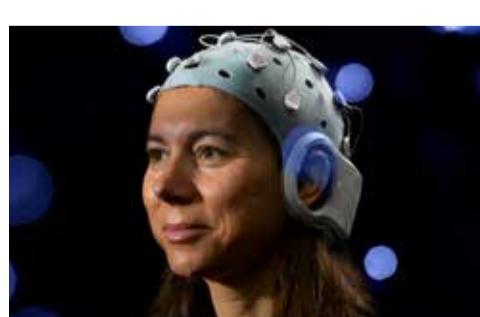
Mitelos i New Mark vendran Otilblock® als Emirats Àrabs
Mitelos and New Mark to market Otilblock® in the Arab Emirates



iIS obre una nova seu al Parc Científic de Barcelona
iIS opens a new headquarters in the Barcelona Science Park



Made of Genes i Solti s'uneixen contra el càncer de mama
Made of Genes and Solti join forces against breast cancer



'Financial Times' explica l'èxit de Neuroelectrics
'Financial Times' tells of Neuroelectrics' success



Vytrus Biotech obté el premi Beauty Industry Awards 2017
Vytrus Biotech wins the 2017 Beauty Industry Awards



Kymos reuneix 100 professionals en una jornada sobre assajos clínics Kymos brings together more than 100 professionals in a workshop about clinical trials



Bioingenium lanza un nou web per potenciar la presència internacional
Bioingenium launches new website to boost international presence

Ja som més 100 socis! Now at 100 members!



Nous socis 2017
(de març a juny)
New members in 2017
(from March to June)

1. Alta Medical Services
2. Bioingenium
3. 4 Clinical Trials
4. Genesis Biomed
5. Healthequity
6. Idneo
7. Laboratorios Rubiò
8. Pharmacelera
9. PrasFarma
10. Spiral Therapeutics
11. Thrombotargets
12. Zymvol

Join us! What does CataloniaBio do for you?
Contact us +34 93 518 29 41

- Forge synergies with the main companies and key stakeholders
- Boost your company's visibility
- Facilitate access to funding
- Attract talent
- Share knowledge and experiences at events like "Lessons Learned"
- Get free or discounted registration for important activities
- Participate in the association's work committees