

El programa Farma-Biotech genera 86 productes d'interès

Indústria farmacèutica i sector biotecnològic s'uneixen per avançar en investigació biomèdica

M.B.

Barcelona

La cooperació entre la indústria farmacèutica i el sector biotecnològic afavoreix la investigació biomèdica fent-la més efectiva. Bona prova d'això n'és el programa de cooperació Farma-Biotech, impulsat per Farmaindustria. El subdirector de Farmaindustria, Javier Urzay, va presentar, el passat 1 de juliol, l'informe amb els resultats d'aquest programa. Un programa que neix l'any 2011, en el marc de la Plataforma Tecnològica Espanyola de Medicaments Innovadors, i que té per objectiu facilitar la informació necessària i impulsar potencials acords de cooperació entre companyies farmacèutiques, petites empreses biotecnològiques espanyoles i centres d'investigació.

357 projectes rebuts

En el programa hi han participat, entre 2011 i el 2014, 33 companyies farmacèutiques, 37 petites empreses biotecnològiques i 23 organismes d'investigació. Al llarg d'aquests quatre anys, s'han rebut un total de 357 projectes d'R + D que, segons Urzay, "han estat acuradament analitzats per assegurar que eren susceptibles de satisfer les

expectatives de les companyies farmacèutiques interessades i així optimitzar l'esforç a dedicar per part d'uns i altres".

En aquest període de temps, un total de 60 entitats, entre empreses, centres de recerca i hospitals, han presentat 86 productes considerats d'interès, la majoria dels quals han arribat a diferents etapes en el seu procés d'interacció amb les empreses farmacèutiques. Des de l'etapa inicial, que consisteix a donar a conèixer les seves qualitats innovadores més rellevants, fins al punt més complex que és arribar a la signatura d'un acord complet de cooperació tècnica, industrial i comercial.

Urzay va assenyalar que "la reformulació de les inversions en R + D, l'expiració dels drets de patent de medicaments, la irrupció dels fàrmacs d'origen biològic o la tendència a l'externalització de part de la investigació han provocat un canvi fonamental en la forma de desenvolupar nous medicaments".

Més projectes d'empreses

El principal indicador d'èxit que es busca en aquest programa és que els projectes presentats despertin un veritable interès tècnic i de negoci per part de les compa-



A l'esquerra de la imatge Javier Urzay, subdirector de Farmaindustria, durant una de les assemblees celebrades per aquesta entitat.

nyies farmacèutiques. De mitjana, s'han seleccionat el 44 per cent dels projectes proposats per empreses i el 13 per cent dels projectes proposats per centres de recerca i hospitals. Una de les raons que justifiquen aquesta diferència és que, en general, les empreses mostren un grau d'avanç més elevat en les seves investigacions en relació amb les dels centres i hospitals, que solen estar en fases més prematures.

Una altra raó és que mentre que les empreses proposen normalment projectes concrets i únics, els centres de recerca poden proposar a vegades investigacions diferents i si bé incrementen la xifra de projectes analitzats normalment s'acaba presentant només un d'ells, el més avançat. Així, l'informe detalla que, de les empreses farmacèutiques participants, 15 han manifestat interès per alguns dels productes presentats en fase de desenvolupa-

ment, el que permet establir, a primera vista, que el programa ha rebut una bona acollida.

Àmbits terapèutics del programa

Una altra qüestió d'interès és comprovar a quins àmbits terapèutics pertanyien els projectes presentats. El càncer és, sens dubte, el que abasta, amb diferència, el major nombre de propostes rebudes, seguit dels fàrmacs relacionats amb el sistema nerviós central.

Segons Urzay, Farma-Biotech és una iniciativa pionera en el seu plantejament. "Sobretot en la manera en què fomenta la interacció directa entre companyies farmacèutiques i petites empreses emergents, ja que d'aquesta manera es garanteix una investigació biomèdica més eficient", va dir. També va assegurar que "hi ha una voluntat clara de donar continuïtat al programa, ja que afavoreix l'ecosistema de la innovació d'Espanya".

Sis grans centres de recerca catalans s'associen per crear una nova institució

GACETA MÉDICA

Barcelona

The Barcelona Institute of Science and Technology és una nova institució científica que pretén desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees.

La creació d'aquesta nova entitat representa un pas endavant de sis dels principals centres de recerca catalans en la seva trajectòria de col·laboració. Aquestes entitats són el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).



Una de les reunions de representants dels centres integrants del *Barcelona Institute of Science and Technology*, la nova entitat científica creada per sis centres de recerca de referència a Catalunya.

Segons assegura el president d'aquesta nova entitat, Rolf Tarrach, "ara és el moment que el sistema de recerca català faci un salt consolidant la

col·laboració entre aquests centres des d'una nova entitat que els permeti impulsar projectes científics més transversals i aconseguir una major compe-

titivitat internacional". Els sis centres de recerca que constitueixen el *Barcelona Institute* mantindran l'activitat pròpia, al mateix temps que avancen en un projecte científic comú que multipliqui el seu potencial individual i els posicioni entre les millors institucions científiques d'Europa.

Línies de treball

El *Barcelona Institute* ja neix erigint-se en la quarta institució europea en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors. Els sis centres integrants n'han rebut 49 des de l'inici del programa, més d'un 1 per cent del total europeu.

Les tres línies bàsiques en les quals treballarà la nova entitat són el desenvolupament de recerca combinada de les diverses disciplines i d'infraestructures compartides, l'avanç en una estratègia comuna de transferència de coneixement i tecnologia i, per últim, el desplegament d'una oferta conjunta i multidisciplinària de postgrau internacional d'excel·lència. Està previst que la nova institució comenci la seva activitat el pròxim mes de setembre.