

ENTREVISTA A RAMON LÓPEZ, DIRECTOR DE BIOPOL'H

“Espanya és el novè país del món en producció científica”

Biopol'H és un clúster biomèdic i biotecnològic d'institucions sanitàries, d'entitats generadores de coneixement, de centres de recerca i d'empreses del sector de ciències de la vida i de la salut. Tot just comença la seva activitat, però ja té molts projectes engegats.

REDACCIÓ

Biopol'H neix com un clúster biomèdic i biotecnològic. D'on sorgeix la idea?

A l'any 2005, com a president i conseller delegat de l'ICO (Institut Català d'Oncologia), vaig detectar la necessitat d'estructurar l'espai físic i sanitari d'aquesta entitat. Aquest projecte, denominat CARS (Centre assistencial i de recursos sanitaris) va esdevenir un projecte i una il·lusió més enllà de l'ICO i va comptar amb el suport de la ciutat de L'Hospitalet, un factor fonamental per el naixement del clúster. La nostra idea era i és potenciar el nucli de coneixement científic i tecnològic que suposen les entitats sanitàries i de recerca que formen el Biopol'H, perquè juntament amb la transformació del territori i l'atracció d'empreses donin resposta a les persones.

En quin nivell d'activitat es troba, actualment, el Biopol'H?

El Biopol'H està constituït per la Generalitat, l'Ajuntament de L'Hospitalet, la Universitat de Barcelona i el Biocat. Ara per ara estem centrant la nostra activitat en tres eixos fonamentals: la construcció del clúster, la implantació d'empreses i la internacionalització. El primer repte és la consolidació dels cinc àmbits d'actuació de Biopol'H: el Parc de Salut, el Parc Científic, el Parc Empresarial, el Campus d'Excel·lència formatiu –el campus universitari de Bellvitge acaba de rebre la distinció de Campus d'Excel·lència Internacional– i el Desenvolupament social en col·laboració amb l'Ajuntament de L'Hospitalet. Quant a la implantació d'empreses, a l'octubre del 2009 vam inaugurar la Bioincubadora. I, un edifici habilitat per a *spin-off* i petites empreses. El tercer objectiu principal, la internacionalització, es canalitza a través de la IASP (International Association of Scientific Parks) de la que en som membres, de la col·laboració amb



Ramon López es troba al capdavant de Biopol'H. / CEDIDA

el Massachussets Institute of Technology (MIT) i a través del contacte amb altres clústers internacionals.

A quin perfil responen les empreses que acull i que espera acollir Biopol'H? Les pimes també hi tenen cabuda?

Biopol'H fa bandera del desenvolupament empresarial. Això vol dir que en l'entorn de coneixement que representen les institucions ubicades dins l'espai Biopol'H treballa per atraure empreses i per facilitar la creació d'*spin off* a partir dels grups. Les empreses farmacèutiques i biotecnològiques, així com les del sector de subministres i dispositius mèdics són les que s'ajuden amb el camp de la biomedicina, que és el propi. Cal afegir, a més a més, que les pimes, d'alguna manera, són les empreses preferents ja que representen el grup majoritari dins el sector

biotech actual. Elles, juntament amb les futures *spin off* que cauen ja dins la categoria de microempresa (menys de 10 treballadors), són les que, de forma genèrica, poden beneficiar-se dels serveis que Biopol'H pot aportar a favor de la seva participació en la dinàmica de la innovació. Biopol'H també espera acollir empresa farmacèutica gran tot i que aquesta possibilitat és més aviat minsa, descomptant l'entrada de Laboratorios Ferrer que sens dubte és un cas singular. Són i seran freqüents, d'altra banda, les empreses petites no *spin off*. Això ve del fet que hi ha empreses que disposen d'un espai on combinen activitat de producció i/o laboratoris, magatzem i administració. Per aquestes, en particular, l'entorn de Biopol'H, que d'alguna manera s'identifica amb el districte econòmic de L'Hospitalet té una àrea amb molta capacitat real i potencial per a ubicar aquest tipus d'empreses situada dins l'eix Gran Via.

Quin paper juga la innovació en aquest espai?

La innovació és el nostre eix vertebrador per assolir l'objectiu final, que és la implantació d'un gran parc empresarial, on la prioritat està centrada en els ens corporatius d'empreses de ciències de la salut i els seus centres d'R+D, sense oblidar-nos de les empreses de serveis, i del paper destacat de les consultories petites i grans. El Biopol'H pretén dues grans transformacions: d'una banda, l'atracció d'empreses biomèdiques de gran valor afegit a l'espai Biopol'H; i d'altra banda, la transformació del coneixement científic en retorn econòmic i social (innovació). Les institucions que conformen el Biopol'H disposen d'un gran capital de coneixement científic que, en aquests moments, no genera un retorn suficient o està orientat a un coneixement genèric no aplicable al benefici immediat per als ma-

lats i per a la societat. La nostra aposta és modificar aquesta situació, posant les bases per a l'aprofitament ràpid de les troballes científiques mitjançant la seva transformació en valor econòmic i/o social

Des de la seva experiència, quina és la situació del sector biomèdic i biotecnològic a Catalunya?

Segons l'estudi elaborat per l'Oficina de Coordinació en Investigació i Innovació de la Generalitat i basat en el *Scimago Institutions Rankings World Report*, la producció científica catalana arriba el 2008 a quasi 15.000 documents amb un increment del 12,1% de mitjana anual des del 2008 i passa a representar, per primera vegada, més de la quarta part de la de l'Estat espanyol (el 26,1%). Espanya és el novè país del món en producció científica. Així mateix, Catalunya supera el 2008 la producció científica de països com Àustria (per primera vegada), Finlàndia o Noruega. La qualitat de la producció científica feta a Catalunya és comparable a la de Finlàndia, Àustria o Suècia i significativament superior a la d'Espanya. En aquest estudi l'Institut Català d'Oncologia destaca com un dels centres de més qualitat en la producció científica, mentre que l'Institut de Biomedicina de Bellvitge (IDIBELL) és el segon centre de recerca de Catalunya en producció científica. Si tenim en compte totes aquestes dades, crida l'atenció un fet: a Catalunya i Espanya som punters en producció científica, però estem a la cua en patents. És a dir, la inversió en R+D+i ha situat Catalunya en una posició destacada dins el mapa científic europeu, però no produeix un retorn econòmic desitjable. D'aquí la necessitat peremptòria d'impulsar la transferència de coneixement en clústers com el Biopol'H.

“Les pimes representen el grup majoritari dins el sector *biotech* actual”

“Les institucions que conformen el Biopol'H disposen d'un gran capital de coneixement científic”