

L' Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) és un centre de recerca ubicat al Campus Bellvitge, un clúster biomèdic i biotecnològic en plena fase de creixement que aglutina institucions sanitàries, entitats generadores de coneixement, centres de recerca i empreses del sector de les ciències de la vida i la salut.

Raquel Egea, directora de l'àrea de Desenvolupament de Negoci i Innovació de l'IDIBELL, remarca que el centre, a banda de fer recerca, és un agent socio-econòmic molt important. De fet, les xifres parlen. Al conjunt del campus de Bellvitge, hi treballen unes set mil persones, de les quals mil dues-centes es dediquen a la investigació. A més, es facturen més de sis milions d'euros l'any a empreses i s'ingressen més de deu milions a través de les convocatòries competitives, en què els projectes científics competeixen per rebre fons públics locals i europeus.

Arran de la investigació feta a l'IDIBELL, de moment ja s'han creat cinc empreses. En alguns casos l'empresa compra una patent de l'IDIBELL i s'encarrega de desenvolupar i produir una teràpia o un dispositiu mèdic, però en d'altres l'institut acompanya l'empresa en aquest procés. A més, també han sorgit empreses directament dels grups de recerca de l'IDIBELL, que han creat les seves pròpies empreses derivades. Segons explica Egea, des de l'àrea que ella lidera sempre s'anima els investigadors amb esperit emprenedor a plantejar-se aquesta via de transferència del coneixement: "Som uns dels centres de recerca catalans més actius en la generació d'empreses derivades. Ajuden a accelerar el desenvolupament d'un projecte perquè arribi als malalts el més aviat possible i alhora són un instrument molt útil per captar finançament".

Una de les empreses derivades més recents és Tractivus, sorgida a partir de dos grups de recerca de l'IDIBELL i de l'Institut Químic de Sarrià. Aquesta empresa pretén revolucionar els *stents* disponibles en l'actualitat amb l'objectiu de millorar la qualitat de vida dels pacients i evitar un sobrecost per al sistema sanitari. Els *stents* o pròtesis consisteixen en uns tubs expansibles de diferents materials que s'utilitzen per ajudar a la curació o alleujar una obstrucció dins d'un conducte, canal o vas sanguini. La primera



Presentació de Tractivus –una empresa derivada sorgida de l'IDIBELL– durant el XXI Fòrum d'Inversió.

L'economia del coneixement

L'objectiu final de la recerca biomèdica és que es puguin acabar desenvolupant productes que ajudin els pacients. L'IDIBELL, a través de la seva àrea de Desenvolupament de Negoci i Innovació, crea un enllaç entre la investigació i els pacients i alhora demostra que la recerca té un gran potencial per generar activitat econòmica.

Reportatge d'Àstrid Bierge

aplicació desenvolupada per Tractivus és un *stent* traqueal que permet solucionar els principals problemes de la postimplantació com són la colonització bacteriana,

la formació de teixit de granulació, la migració i els dolors aguts. La companyia vol traslladar aquesta tecnologia a altres productes sanitaris implantables, com altres *stents* no vasculars i qualsevol tipus de producte sanitari que s'utilitzi per tractar altres malalties que necessitin propietats antibacterianes, alliberament de fàrmacs i una elevada personalització.

El de Bellvitge és el segon hospital de l'estat que hagi desplegat una àrea de desenvolupament de negoci. "Entenem que un centre de recerca ha de valoritzar i amortitzar el coneixement que genera", argumenta Egea. Aquesta àrea, dividida en tres grans unitats, treballa per transferir a la indústria els resultats de la recerca, ajuda a gestionar els projectes científics a l'hora d'accedir als fons públics i busca finançament filantròpic amb la idea que els donants puguin recuperar la seva inversió i tornar a reinvertir en recerca. En l'economia del coneixement, tothom hi guanya. ●