



↳ La Gran Via al seu pas per l'Hospitalet



↳ Una investigadora de l'Idibell

# MICROCLÚSTER BIOMÈDIC



↳ Urgències pediàtriques



↳ Hospital Sant Joan de Déu

→ El microclúster sorgeix arran de la iniciativa del Pla Granvia - Llobregat a l'Hospitalet de Llobregat, que preveu el soterrament de la Gran Via (autovia C-32). La transformació d'aquesta zona suposa recuperar més de 500.000 m<sup>2</sup> per a activitats econòmiques que es volen vincular a la recerca, la indústria farmacèutica i les ciències de la salut en general perquè potenciïn l'ecosistema de salut. També està previst que s'hi instal·li el Centre Europeu de Medicina Tradicional Xinesa.

La idea d'impulsar un microclúster biomèdic neix d'una realitat ja existent: a la zona hi ha l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (Idibell), l'Institut Català d'Oncologia (ICO) i l'Hospital Universitari

de Bellvitge (HUB). Amb la intenció de crear un corredor de salut a la part sud de Barcelona, també s'incorpora al projecte l'Hospital Sant Joan de Déu (HSJD), ubicat a Esplugues de Llobregat, un fet que suposa integrar pediatria i ginecologia a la cadena de valor del clúster, tant pel que fa a recerca com a assistència, de manera que es cobrirà tot l'espectre de la cadena humana. Està previst que s'hi puguin sumar altres centres de recerca i salut de l'entorn. Per a Raquel Egea, directora de l'àrea d'innovació i desenvolupament de negoci de l'Idibell, es tracta d'una oportunitat per millorar la interacció entre els centres que conformen el campus, creant

un espai destinat a la promoció del talent, al coneixement i a una activitat econòmica basada en la biomedicina. La proposta, que sorgeix dels ajuntaments de l'Hospitalet i Esplugues de Llobregat i de l'Idibell, és una estratègia per valoritzar la zona internacionalitzant-la, oferint a empreses, instituts de recerca i centres vinculats al sector de la biomedicina que s'hi instal·lin, i generant sinèrgies que tinguin un impacte en la resta del sistema d'innovació de Catalunya.

## Idibell

L'Idibell ([www.idibell.cat](http://www.idibell.cat)) és un centre de recerca en biomedicina creat l'any 2004



↳ Institut Català d'Oncologia



↳ Façana de l'Hospital de Bellvitge

ció assistencial, solucionen les necessitats mèdiques dels ciutadans. Tant l'ICO com el HUB, a més de prestar serveis sanitaris, són centres de recerca amb capacitat per contractar talent qualificat i dur a terme una activitat econòmica amb empreses que generen riquesa –facturen més de 6 M€/any en assajos clínics–. “Fem recerca translacional, treballem orientats al pacient, identificant les seves necessitats i desenvolupant solucions, tot i que la producció i comercialització l’han de fer altres empreses”, comenta Egea. Valora molt positivament la creació del microclúster perquè s’impulsa una cadena de valor entre recerca i pacient molt dinàmica, amb malalts i centres de recerca en una àrea reduïda. Al mateix temps s’alliberen espais per atraure altres instituts o centres de recerca biomèdica i centres tecnològics que poden aportar solucions conjuntes: “Generem un ecosistema que nodreixi i afavoreixi l’impacte en la resta del sistema biomèdic de Catalunya, que ja és el pol de biomedicina d’Espanya i un dels més potents del sud d’Europa”, afirma la directora.

#### PLANS DE FUTUR

Per a Francesc Belver, primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, l'objectiu és donar la màxima visibilitat i potencialitat a una realitat ja existent completant el desenvolupament del territori perquè pugui ser un microclúster de referència i creant un centre d'activitat biomèdica i també de medicina de proximitat en l'entorn. Actualment s'està treballant en diferents direccions: amb els actors existents s'està creant una estratègia territorial per obtenir recursos i fer activitats de forma conjunta; amb el Pla Granvia - Llobregat es generen espais on es podran instal·lar noves iniciatives empresarials, de recerca i investigació, que tindran sòl disponible; a més, es redacta el projecte de soterrament de la Gran Via i la urbanització d'un dels sectors del pla director. Mentre això passa, s'intenta cohesionar al màxim possible el microclúster amb la intenció de tenir una entitat jurídica pròpia i constituir-la per desenvolupar accions conjuntes.

S'espera que el microclúster sigui una realitat d'aquí cinc anys i que els diferents actors es retroalimentin amb la màxima interacció possible; que hi hagi inversió i arribada de nous actors relacionats amb la recerca, la investigació i l'àmbit farmacèutic, amb talent que es produeix a la zona des de l'àmbit del coneixement, i es dugui a terme una transferència cap al teixit empresarial de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat.



## JUANOLA

**EL 1906 EL FARMACÈUTIC MANUEL JUANOLA REIXACH crea les primeres pastilles Juanola al barri de Gràcia de Barcelona. Estan elaborades de forma artesana amb ingredients naturals –extracte de regalèsia, mentol, eucaliptus, fècula de blat de moro i altres olis essencials– i es reconeixen fàcilment per la seva forma romboïdal i el color negre. “Contra la tos, aclareixen la veu i refresquen la boca” és el lema publicitari que les acompanya des dels anys 30. Segueixen elaborant productes amb ingredients d'origen natural des de la fàbrica que tenen a Sant Quirze del Vallès.**

que dona cobertura a la recerca i a la innovació de l'ICO de l'Hospitalet, el HUB i el Centre de Medicina Regenerativa. Compta amb més de 10.000 professionals de la salut, 1.200 investigadors que fan recerca, més de 350 projectes de recerca a l'any actius, i més de 500 projectes d'assajos clínics actius. Això es tradueix en el fet que és un referent en la recerca oncològica i la neurociència i que està ben reconegut en la medicina regenerativa i la recerca translacional, que té a veure amb la recerca clínica més multidisciplinària. Per això des d'Idibell són conscients que han de seguir amb la recerca i una assistència d'excel·lència, alhora que treballen en comunitat amb les empreses que, entenent la seva voca-