

EMPRESSES

Setge al càncer des de Bellaterra

La biomèdica Ability Pharmaceuticals obté finançament per un tractament pioner de càncer de pulmó i pàncrees en humans

JORDI ALEMANY
CERDANYOLA DEL VALLÈS

L'empresa de recerca i desenvolupament de medicaments Ability Pharmaceuticals SL -antiga AB-Therapèutics, creada el 2009- ha obtingut 1,2 milions de finançament del programa Innopacto del Ministeri d'Economia per finançar en part l'assaig clínic en pacients voluntaris humans d'un fàrmac innovador (ABTL0812) per combatre el càncer de pulmó o de pàncrees. Aquesta ajuda se suma a altres préstecs i subvencions que l'empresa ha anat obtenint des dels seus inicis i a l'ampliació de capital amb l'entrada en l'accionariat de l'empresa de capital risc especialitzada en biotecnologia Inve-ready Seed Capital, que els ha permès obtenir els tres milions necessaris per tirar endavant el projecte cooperatiu en què també hi participen l'institut de recerca Idibaps de Barcelona i la Universitat Autònoma (UAB). De fet, la seu d'Ability Pharma ja està ubicada al Parc de Recerca de la UAB, en unes instal·lacions de 45 m² de l'edifici Eureka.

Les aportacions econòmiques garanteixen recursos econòmics fins a final de 2014 per acabar l'assaig clínic fase en pacients voluntaris amb càncer avançat que tinguin tumors refractaris, és a dir,

que ja no responen a altres tractaments. Els resultats, segons explica el conseller delegat i cofundador de l'empresa, Carles Domènech, permetrà comprovar quines són les màximes dosis diàries, veure quines són les recomanades i si tenen alguna eficàcia, ja sigui fent una regressió en la malaltia, estabilitzant-la, etcètera. El 15 d'abril d'enguany presentarà a l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris la sol·licitud per poder iniciar

El potencial de vendes del fàrmac en cinc anys és superior als 1.500 milions

els assajos clínics en pacients voluntaris a l'Hospital Clínic de Barcelona i calcula que es podran iniciar al juny. Tot el procés en 55 pacients pot durar un any fins tenir els primers estudis sobre els resultats i llavors s'endegaria l'etapa comparativa amb altres teràpies i fàrmacs en pacients. Serà aleshores, al voltant del 2014, explica Domènech, que buscaran els tres milions de finançament per tirar aquesta fase endavant i també per seguir fent el desenvolupament preclínic d'un segon fàrmac (ABTL1014).



El conseller delegat i cofundador d'Ability Pharma, Carles Domènech, a les instal·lacions de la UAB. ORIOL DURAN

En aquest sentit també hi ha la previsió d'obrir delegació als Estats Units amb l'objectiu de captar capital inversor.

Però si els resultats de la primera fase, la de més risc, comencen a ser positius ja es pot començar a negociar amb multinacionals per llicenciar els fàrmacs i començar a recuperar la despesa feta per re-invertir en el projecte. Les previ-

sions fetes per l'empresa indiquen que començaran a tenir ingressos a partir del 2015, de 15 milions, amb una progressió de 22 i 47 milions els anys successius. Fins aleshores l'empresa registrarà pèrdues controlades -va tancar el 2012 amb un resultat negatiu de 112.142 euros-, gràcies a una estructura petita i la subcontractació de la producció i de les

activitats experimentals a empreses especialitzades i al fet que es va iniciar el procediment administratiu per designar-lo com a medicament orfe a l'Agència Europea del Medicament. És a dir, que s'eliminen les taxes per tràmits davant els òrgans reguladors, s'allarguen els terminis de protecció de patents (la tenen en exclusiva fins al 2030) i es permet accedir a ajudes públiques.

Les estimacions de vendes segons l'evolució del mercat de fàrmacs dirigits al tractament de càncer fan pensar a Domènech que en cinc anys "el potencial de vendes pot superar els 1.500 milions d'euros". Unes previsions fetes en base que és una necessitat bàsica no coberta, la baixa toxicitat del medicament, que sigui d'administració oral en comparació amb la quimioteràpia convencional o la seva eficàcia, entre altres. Les estimacions també preveuen que el valor de l'empresa passarà dels 2,5 milions del 2012 als 250 milions el 2015.

Teràpia menys agressiva

El fàrmac anàleg de lípids que desenvolupa Ability Pharma està provat, en fase preclínica, durant 28 dies en ratolins a l'Índia amb resultats positius, i també amb gossos als EUA. Respecte a d'altres i a la quimioteràpia pels càncers de pulmó i pàncrees, té una toxicitat molt baixa, pocs efectes secundaris i l'administració és oral. En els ratolins va aturar en un 10%

dels casos el creixement de tumors i en un 70% va reduir-ne l'augment. Actua provocant que les cèl·lules tumorals s'autodigereixin i es morin (autofàgia). El càncer de pulmó representa el 12% de tots els tipus de càncers i en causa el 30% de les morts. Un 42% dels pacients tractats sobreviuen després d'un any i només el 15% ho fan després de cinc anys.

Forn Franquesa porta les coques de Perafita a Barcelona

L'ECONÒMIC
BARCELONA

Les populars coques de Perafita ja es poden comprar a Barcelona sense haver d'esperar que s'hi celebri una fira. Forn Franquesa ha obert el seu primer establiment a Barcelona, una botiga de 45 m² a l'avinguda

Gaudí de Barcelona, on es venen les populars coques dolces i salades que surten del seu obrador del Lluçanès, però la intenció és obrir més establiments a la ciutat. L'empresa disposa a Perafita d'un obrador de 300 m² on es fa la totalitat de la producció que es ven arreu del país en fires i

mercats, i a les botigues pròpies de l'empresa a Perafita, Platja d'Aro, Vic i, ara, Barcelona.

L'empresa va ser fundada l'any 1952 per Lluís Franquesa com un petit forn de poble, però ara la gestió està en mans de Salvador Franquesa i la seva dona, Lina Pascal, i els fills, Albert

i Elisabet. L'empresa té actualment una quarantena de treballadors i també ha diversificat el negoci obrint una agrobotiga a Perafita, on també es venen formatges, embotits i vi, i els establiments de turisme rural Ca l'Estamenya, al mateix poble, que van ser inaugurats l'any 2008.



La botiga de l'avinguda Gaudí de Barcelona. L'ECONÒMIC