



15 Septiembre, 2016

Ferrer lidera un consorcio para investigar metástasis tumorales

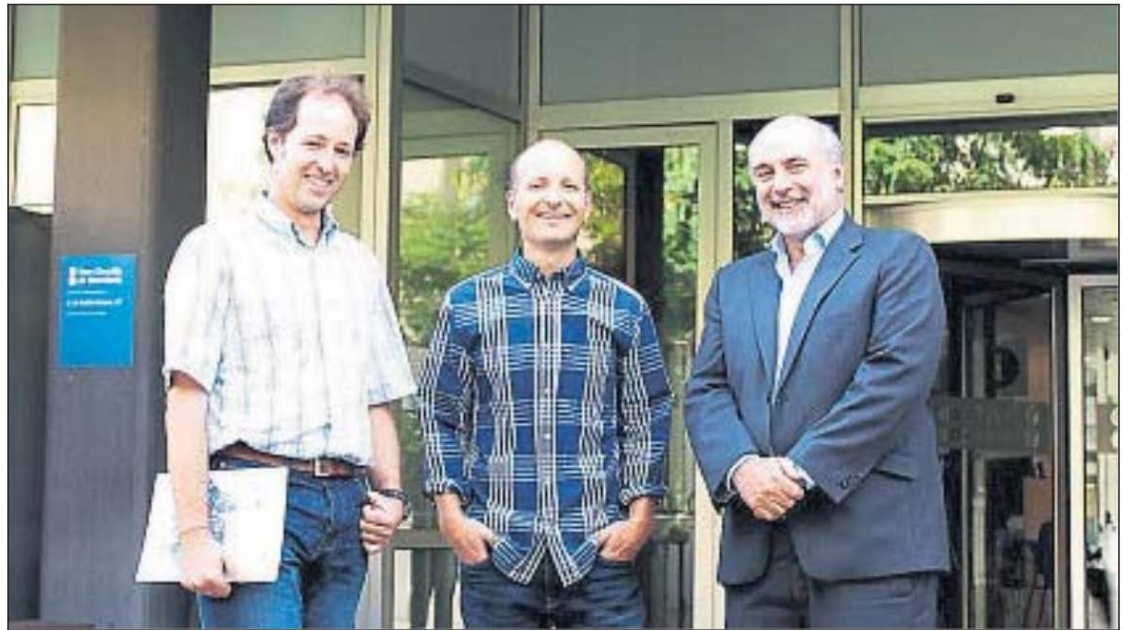
El grupo se alía con el Institut de Bioenginyeria y la biotec Mind the Byte

ROSA SALVADOR
Barcelona

El grupo Ferrer ha constituido un consorcio con el Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) y la *start-up* tecnológica Mind the Byte para desarrollar nuevas moléculas para el tratamiento de las metástasis tumorales. El consorcio forma parte de la estrategia de "innovación abierta" que Ferrer puso en marcha en 2013, para centrar la I+D farmacéutica en el codesarrollo de medicamentos con empresas biotecs, frente a la estrategia tradicional de la industria farmacéutica de tener equipos investigadores internos.

El IBEC y Mind the Byte son dos organizaciones con sede en el Parc Científic de Barcelona. El consorcio se basa en desarrollar las investigaciones de Xavier Trepát, uno de los científicos líderes del IBEC, sobre la interacción de las cadherinas (unas proteínas que fijan las células entre ellas) y su implicación en las células que causan las metástasis.

Alfons Nonell-Canals, presidente de Mind the Byte, explicó que las tres firmas han creado inicialmente un consorcio, con un contrato que define sus relaciones, que culminará en la creación de una empresa si los ensayos preliminares muestran la viabilidad del proyecto. La inversión, que el consorcio no quiso cuantificar, la asumen al 50% Ferrer y Mind the Byte en esta



ARCHIVO

Alfons Nonell-Canals, Xavier Trepát y Andrés G. Fernández liderarán el consorcio

Ferrer invierte cerca de 30 millones al año en I+D, el 20% de ellos en alianzas con pequeñas biotec

primera fase, en la que la *start-up* aplicará sus modelos matemáticos para analizar cómo funcionan las moléculas y diseñar las que puedan tener utilidad terapéutica, una tecnología que reduce a apenas seis meses un

proceso que con la tecnología tradicional se alarga mucho más. Andrés G. Fernández, director de Ferrer Advanced Biotherapeutics (FAB), la división de Ferrer que dirige la I+D en terapias más innovadoras, explicó que Ferrer se encargará de diseñar el proceso de patentes y regulaciones en esta fase inicial, y si se supera, se responsabilizará también de la síntesis química y de la industrialización.

El grupo Ferrer tiene actualmente 8 unidades de I+D diferentes, según sectores y perfiles de riesgo, con un presupuesto

conjunto de 30 millones de euros, de los que cerca del 20% corresponde a FAB, que gestiona los proyectos más rupturistas, pero por ello también con menores posibilidades de llegar al mercado. La unidad gestiona ahora 7 proyectos, en ámbitos como la lesión medular, la ceguera o el linfoma, y ha conseguido llevar ya uno de ellos al mercado: el Epicup, un test para diagnosticar cánceres desarrollado por el Idibell (Instituto de Investigaciones Biomédicas de Bellvitge), que dirige el científico Manel Esteller.●