



► 30 Noviembre, 2018



Teresa Tarragó.

Iproteos logra más de 900.000 euros para investigar en oncología **P5**



▶ 30 Noviembre, 2018

Iproteos lidera un proyecto de I+D del Ministerio de Ciencia

Gabriel Trindade. Barcelona
 La biotecnológica Iproteos, con sede en el Parc Científic de Barcelona (PCB), liderará un consorcio público-privado para investigar una estrategia terapéutica, diseñada por el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC), para el tratamiento de los tumores sólidos, que representan entre cerca del 95% de los casos de cáncer. En el consorcio también participa el Instituto de Investigación de Vall d'Hebron (VHIR).

El consorcio centrará sus estudios en una familia de fármacos peptidomiméticos basados en un mecanismo de acción antitumoral totalmen-

te nuevo. El descubrimiento procede de un grupo de investigación del IBEC liderado por el investigador Pere Roca-Cusachs.

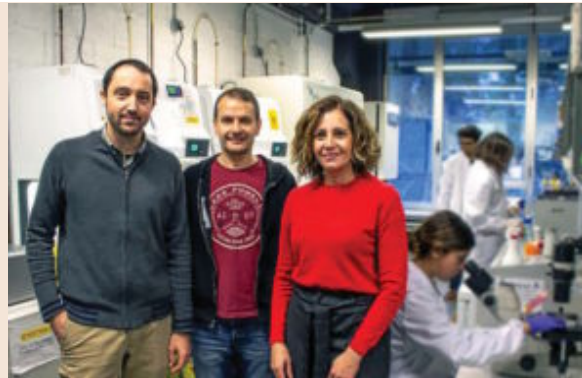
El proyecto, que ha recibido 935.000 euros en la convocatoria RetosColaboración del Ministerio de Ciencia, se centrará, en una primera fase, en dos de los tumores sólidos más frecuentes en niños y adolescentes, rhabdomiomas y neuroblastoma, así

La compañía, que acaba de recibir 935.000 euros, trabajará junto al IBEC y el VHIR

como en cáncer de pulmón y colon, los de mayor incidencia y mortalidad en adultos.

La biotecnológica Iproteos abordará el diseño, síntesis y caracterización del tratamiento, mediante una tecnología avanzada que combina herramientas de química computacional (*in silico*) con biotecnológicas (*in vitro*) para acelerar el diseño de una nueva generación de fármacos basados en péptidos.

“Se trata, pues, de un proyecto con un gran potencial, puesto que alcanza un amplio mercado que demanda nuevos fármacos innovadores”, aseguró la consejera delegada de Iproteos, Teresa Tarragó.



El investigador del IBEC, Pere Roca; el investigador del VHIR, Josep Roma, y la consejera delegada de Iproteos, Teresa Tarragó.

Iproteos es una biotecnológica creada en 2011 por la propia Teresa Tarragó y Ernest Giralt, a partir de a la transferencia de una tecnología generada en el IRB Barcelona y la Universitat de Barcelona. La compañía está a punto de iniciar los ensayos clínicos de

un fármaco para la esquizofrenia. En el capital de la compañía se encuentran Caixa Capital Risc, Kinled Holding y Ascil Biopharm.

En 2017, Iproteos recibió 700.000 euros procedentes del Ministerio de Economía para una investigación sobre

unos candidatos a fármacos para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares. En el proyecto, también participan dos instituciones: el Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB), y el Centro de Regulación Genómica (CRG).