

# El Imibic logra gestionar 23 patentes desde el año 2010

► El Instituto Maimónides de Biomedicina, con 380 investigadores, lanza un plan para captar fondos y seguir mejorando sus resultados

J. M. C.  
CÓRDOBA

El Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (Imibic) es, probablemente, el mejor ejemplo de calidad investigadora en toda la provincia y uno de los más destacados de Andalucía, y sus cifras así lo avalan. Según explicó a este diario su director, Francisco Pérez Jiménez, hasta la fecha el Instituto ha conseguido unas 23 patentes surgidas directamente de la labor investigadora, y una de ellas, incluso, ya está siendo explotada por la industria farmacéutica. «Se trata de un producto derivado del aceite de oliva para curar las úlceras que ideó un médico de Puente Genil y que la hemos tramitado a través del Imibic», apuntó el director científico.

Y es que las patentes, junto a los ensayos clínicos —sobre los que el Instituto está elaborando una estrategia para fomentar su captación—, suponen una fuente «muy interesante de llegada de fondos» con los que financiar la investigación que se está llevando a cabo desde este organismo surgido en 2008 fruto de un convenio entre el Hospital Universitario Reina Sofía y la Universidad de Córdoba

(UCO). Su finalidad no es otra que poner en marcha un trabajo de investigación con unos elevados estándares de calidad con el requisito de que tiene que estar orientado y dirigido hacia los problemas de salud para dar una respuesta práctica a los pacientes. Evidentemente, esa colaboración entre UCO y Hospital en materia investigadora viene de antiguo, pero a partir de la firma de ese convenio la intención es aproximar físicamente toda esa labor al ámbito hospitalario.

## Edificio del Imibic

Por esa razón, se está levantando con Fondos Feder un edificio para acoger al Imibic, cuya construcción, frente al Área de Urgencias del Reina Sofía, se inició en septiembre pasado, con una inversión de 11,9 millones de euros, y que las previsiones indican que estará rematado «a principios de 2013», abundó Pérez Jiménez. Una vez que esté terminado, todos los grupos que ahora forman parte del proyecto, un total de 28, en los que hay trabajando 380 investigadores, podrán tener un espacio físico en el que «intensificar y potenciar sus contactos y relaciones y orientar su investigación verdaderamente hacia la salud», explicó el director.

Para este fin el Instituto está llevando a cabo una auténtica labor de

gestión que incluye desde la captación de fondos y recursos hasta iniciar contactos con las empresas o el desarrollo de patentes, y también facilitar la entrada de investigadores jóvenes en este mundo, mediante la puesta en marcha de programas de doctorado, «como es el de Biomedicina, que ha adquirido un reconocimiento de excelencia a nivel nacional», o mediante la recuperación y puesta en marcha de un master que había dejado de existir pero que ahora le viene muy bien para el trabajo del Instituto.

Por el momento, los resultados están siendo espectaculares. Y ejemplo de ello es que, a través de convenios con las empresas, este año se han iniciado desde el Imibic tres proyectos por un importe de 9 millones de euros procedentes del Ministerio de Economía y Competitividad que se están desarrollando en colaboración con firmas privadas de Córdoba y de fuera de Andalucía. «Uno de ellos es sobre un robot quirúrgico, otro es sobre un sistema de diagnóstico de tumores y el tercero está relacionado con la terapia celular», recordó Pérez Jiménez.

Al margen de ello, y a nivel muy práctico, del estilo de las patentes, el pasado año se creó un «spin-off» académico, que no es otra cosa que una empresa surgida a raíz de la investigación practicada, y este año parece que se está desarrollando una segunda. El problema es el de la financiación, especialmente en época de recortes como es la actual. Si en 2012 el presupuesto del Imibic es de unos 6 millones, más del 90% se han conse-



Francisco Pérez Jiménez (bajo el cartel del Imibic) conversa con otros investigadores

## Dos líneas de investigación



Miembros del equipo de investigación CordioPrev del Imibic

### ACEITE DE OLIVA Y RIESGO CARDIOVASCULAR

## «Hemos tenido éxito inicial en el 30% de los pacientes»

J. M. C.  
CÓRDOBA

Javier Delgado y Pablo Pérez son dos de los investigadores que forman parte del proyecto CordioPrev. Un ambicioso programa iniciado hace dos años y medio, y cuya duración se prevé para un lustro, en el que más de 1.000 pacientes con problemas de infarto o angina de pecho están siguiendo un programa preventivo, de carácter voluntario y basado en una dieta concreta para evi-

tar que sufran nuevos episodios de su enfermedad. Por el momento, «el 30% de los pacientes ya han cumplido con éxito los dos primeros años de intervención», apuntaron ambos investigadores, si bien precisaron que lo más probable es que el estudio tenga que prolongarse más allá de esos cinco años. Uno de los datos más llamativos es que la dieta mediterránea, rica en aceite de oliva, «ha demostrado múltiples efectos beneficiosos sobre diversos factores de riesgo cardiovascular», señalaron.