

«En un año dispondremos de un fármaco»

F. GONZÁLEZ Universitat Jaume I



►► Florenci González, pionero en la investigación de fármacos contra el virus.

VICENTE CORNELLES
vcornelle@mediterraneo.elperiodico.com
CASTELLÓN



Castelló, en el primer nivel de la investigación sobre el covid-19. El Grupo de Química Orgánica y Médica de la Universitat Jaume I, coordinado por Florenci González, está trabajando en un proyecto para poder disponer, «en el plazo de un año», de un fármaco para paliar los efectos devastadores del coronavirus.

González es licenciado por la Universitat de València (1991) y doctor por la UJI (1995). Entre 1997 y 1999 realizó estancias doctorales en EEUU (Indiana University, University of Michigan and Colorado State University).

--Usted es coordinador del Grupo de Investigación de Química Orgánica y Médica de la UJI. ¿A qué se dedica y qué objetivos tiene y plantea este grupo de investigación química?

–Tenemos dos líneas de investigación, una sobre síntesis orgánica y otra sobre química médica. Sobre esta segunda línea trabajamos en el descubrimiento de nuevos fármacos contra las enfermedades infecciosas.

--Están trabajando en la búsqueda de un fármaco contra el covid-19. ¿En qué consiste el proyecto? ¿Cuánto dinero se necesita para llevarlo a cabo? ¿El fármaco po-

dría paliar los daños y efectos del coronavirus?

–El trabajo consiste en preparar en el laboratorio una molécula química que inactive un paso clave en el proceso infeccioso del virus del SARS-CoV-2 causante del covid-19. Pensando a un año vista estimamos una cantidad de 65.000 euros para poder contratar un titulado superior, comprar material y para la realización de las primeras pruebas.

--La pregunta del millón. ¿Cuánto podrían tener el fármaco?

–Nuestro objetivo es disponer en un año de una molécula química con actividad suficiente para colocarla en fases clínicas. En estos momentos la búsqueda de curas contra este coronavirus (o los que pudieran venir en el futuro) debe



«La UJI ha iniciado una campaña de mecenazgo para luchar contra el coronavirus»

ser abordada desde diferentes ángulos, el nuestro es uno de ellos.

--¿En qué nivel está la investigación en la UJI? ¿Cuál sería nuestra situación de investigación con respecto a otras universidades?

–La UJI es una universidad de referencia a nivel nacional e internacional en muchas disciplinas.

--La investigación nunca ha sido valorada en España. ¿Ha tenido que ser la llegada de una pandemia para que las instituciones apoyen y aporten más dinero para investigación?

–La investigación no ha sido valorada por ningún gobierno. Debería haber un punto de inflexión después de esta pandemia, pero déjeme que lo dude.

--Ustedes apelan al mecenazgo para costear este proyecto. ¿Es también importante la ayuda de la iniciativa privada?

–Sí, la Jaume I ha iniciado una pionera campaña de mecenazgo para dos proyectos de investigación relacionados con el covid-19, incluyendo el nuestro, además de para becas de estudio.

--¿Llegará un día que la investigación en España esté a la altura de la investigación en Europa y Estados Unidos?

–No sé si algún día estaremos a esa altura, pero para ello falta inversión y cuanto más invierte un país en I+D, mejor se pueden afrontar las crisis. ≡