



Archivel empieza a probar la vacuna Ruti para la Covid

Abre una ronda de dos millones en su nueva filial Immuni



ALBERT MOLLON

Pere-Joan Cardona, Olga Rué, y Luis Ruiz Ávila son los impulsores de Immuni

ROSA SALVADOR
Barcelona

Archivel Farma una de las más veteranas biotecnológicas catalanas, ha creado una filial, llamada Immuni Therapeutics, para aplicar contra la Covid-19 su vacuna Ruti desarrollada contra la tuberculosis.

La nueva empresa está impulsada por Luis Ruiz Ávila, que será su director general; Olga Rué, directora general de Archivel, y Pere-Joan Cardona, el inventor de la Ruti, y tendrá como socia mayoritaria a la propia Archivel. La firma va a lanzar una ampliación de capital, de 2 millones de euros a través del *crowfundig*, utilizando la plataforma Digital Cell.

Ruiz Ávila explica que la firma tiene ya abiertos los primeros ensayos clínicos, pero decidieron crear una nueva empresa que realizara toda la investigación de esa nueva indicación por las dificultades de gestionar ese proyecto dentro de la propia Archivel, sin que obligase a retrasar el desarrollo de los ensayos clínicos que está realizando con la Ruti para tratar a pacientes con tuberculosis resistente a los antibióticos, en Ucrania y, en

breve, en la India. Olga Rué destacó que la firma, que lleva invertidos 25 millones de euros desde que se fundó en el 2005, prevé llevar su vacuna al mercado en el 2025.

La vacuna Ruti no será una vacuna que se basa en los antígenos del virus, como otras que están en estudio, sino en desarrollar una "inmunidad entrenada" en el paciente a partir de la inoculación de

La firma, que está ya con los ensayos clínicos, recurre al 'crowdfunding' a través de Capital Cell para financiarse

la vacuna. Cardona recordó que la Ruti se elabora a partir de fragmentos de la bacteria desactivada, por lo que es la más segura y con menos efectos secundarios de las diversas vacunas contra la tuberculosis que hay ahora en estudio.

Ruiz Ávila recordó que el resto de las vacunas contra la tuberculosis están también en ensayos clínicos con pacientes de Covid, incluida la BCG, la única vacuna aproba-

da, desarrollada hace un siglo y que solo es efectiva en niños. "Actualmente hay más pacientes en ensayos clínicos contra la Covid de las vacunas de la tuberculosis que de cualquier otro tipo: hay más de 17 ensayos clínicos en curso, con más de 15.000 voluntarios implicados, esencialmente trabajadores sanitarios", explicó.

Archivel ha dado a su filial una licencia exclusiva de la Ruti para desarrollarla como vacuna antiviral, puesto que podría ser efectiva para otras patologías. La firma tiene la ventaja de que ya ha demostrado la seguridad de la vacuna en humanos, con lo que la ampliación financiará hasta 3 ensayos clínicos de eficacia en diferentes países y el aumento de la capacidad de producción de la vacuna (actualmente de 2 millones de unidades anuales) para preparar el despliegue global de la vacuna a partir del 2022.

Archivel Farma está controlada por el grupo alimentario TGT (con cerca de un 70% del capital) y el farmacéutico Reig Jofre, mientras que el grupo fundador Archivel Technologies (el inversor Pepe Martínez y el investigador Pere Joan Cardona) tienen un porcentaje minoritario.●