

PlantaDoce.

Empresa

Archivel Farma crea Immuni Therapeutics para investigar la vacuna del Covid-19

La empresa de nueva creación abre una ronda de financiación de dos millones de euros a través de la plataforma Capital Cell.

A. Escobar
14 jul 2020 - 05:00



Más talento español para investigar contra el Covid-19. Es el caso de Archivel Farma, que ha creado una nueva empresa, Immuni Therapeutics, para desarrollar la vacuna Ruti. Esta será eficaz contra infecciones víricas (incluyendo el Covid-19) basada en la inmunidad innata entrenada, según explican desde la empresa a PlantaDoce.

La inmunidad innata es la primera línea de respuesta a patógenos desconocidos, es inespecífica y no genera anticuerpos. **Algunos productos, como la vacuna Ruti, estimulan la inmunidad innata y la dotan de memoria, la “entrenan” para generar una mejor y más rápida respuesta.**

De la mano de Ruti y en el contexto de la crisis del Covid-19, Immuni Therapeutics podría ser la primera empresa a escala mundial que consigue la aprobación de una

1 / 3

<https://www.plantadoce.com/empresa/archivel-farma-crea-immuni-therapeutics-para-investigar-la-vacuna-del-covid-19>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

vacuna contra una infección vírica basada en el mecanismo de acción de la inmunidad entrenada. Un auténtico cambio de paradigma alternativo y complementario al de la vacunación clásica, específica, basada en la generación de anticuerpos.

Esta nueva opción terapéutica podría emplearse como primer recurso en caso de pandemias provocadas por virus nuevos o en mutaciones de virus pandémicos que hacen que las vacunas existentes pierdan su eficacia inicial. También tendría aplicación como refuerzo en poblaciones que no responden con eficacia a las vacunas específicas o en vacunas que generan anticuerpos que se pierden en poco tiempo (como podría ser el caso del coronavirus).

Inmuni Therapeutics confía en preparar el despliegue global de la vacuna a partir de 2022

Para demostrar la validez clínica de esta aproximación y para preparar el marco regulatorio y la capacidad productiva, **Archivel Farma otorgará una licencia exclusiva de Ruti a la nueva compañía para su desarrollo como vacuna antivírica de primer recurso y amplio espectro.** La inversión inicial requerida en este proceso es de dos millones de euros.

Para conseguir esta cantidad, Immuni Therapeutics ha abierto una ronda de financiación de dos millones de euros dirigida a inversores privados, incluyendo la plataforma de inversión Capital Cell. **Con esta inversión se podrán financiar hasta tres ensayos clínicos** de eficacia en diferentes países del mundo y aumentar la capacidad de producción de la vacuna (actualmente de dos millones de unidades anuales) para preparar el despliegue global de la vacuna a partir de 2022.

Archivel Farma es una biotecnológica fundada en 2005 en Barcelona que trabaja en el desarrollo de la vacuna Ruti, un producto biológico ideado por Pere Joan Cardona, del Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol, para tratar la tuberculosis (especialmente, la tuberculosis resistente a los antibióticos) y otras enfermedades susceptibles de intervenciones inmunomoduladoras.

El objetivo de la compañía es desarrollar la vacuna Ruti para diferentes indicaciones hasta fases clínicas avanzadas y licenciarla a compañías del sector farmacéutico que la puedan hacer llegar al mercado haciéndola accesible al mayor número de personas. La empresa cuenta con un equipo de más de veinte profesionales y tiene su propia

PlantaDoce.

planta de fabricación certificada para la producción y liberación de productos en investigación estériles y biológicos, su acondicionamiento y control de calidad.