

PlantaDoce.

Público

El Gobierno otorga 2,4 millones de euros al Csic para progresar con la vacuna española contra el Covid-19

El objetivo concreto de esta inversión es la contratación de los servicios necesarios para desarrollar los ensayos clínicos de la vacuna del Centro Nacional de Biotecnología (CNB).

PlantaDoce
26 may 2021 - 13:00



Un paso más para tener una vacuna española contra el coronavirus. Gobierno **ha autorizado 2,4 millones de euros** para que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) pueda contratar una empresa CRO (*Contract Research Organization*).

La contratación de esta compañía CRO es **necesaria como apoyo durante las tareas relacionadas con el ensayo clínico fase I/II de la vacuna**. Este fármaco ha sido desarrollado por los investigadores Mariano Esteban y Juan García Arriaza, del Centro Nacional de Biotecnología (CNB).

Con el objetivo de avanzar en la evaluación de la seguridad y la eficacia en humanos mediante ensayos clínicos, el Csic está en el proceso de aprobación por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Aemps) de un ensayo

1/2

<https://www.plantadoce.com/publico/el-gobierno-otorga-24-millones-de-euros-al-csic-para-progresar-con-la-vacuna-espanola-contra-el-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.

clínico de fase I/II combinado en el que participarían varios hospitales españoles. **Este ensayo permitirá evaluar la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna.**

Las observaciones previas del grupo, proyectan una eficacia protectora de entre el 80 y el 100% en la nueva vacuna

Los promotores del ensayo clínico son el Csic y la empresa española Biofabri, que pertenece grupo Zendal. Esta compañía se encarga de fabricar los lotes clínicos de esta vacuna y suministrarlos para los ensayos.

Este proyecto de vacuna está basado un vector altamente atenuado que expresa la proteína S completa del coronavirus Sars-Cov-2. Esta **ya ha sido probada en ratones** e induce altos títulos de anticuerpos IgG específicos.

Además, se han realizado estudios de eficacia con ratones humanizados transgénicos que **han demostrado la alta capacidad de protección de la vacuna frente a la infección por el virus**, con un resultado del 100% de eficacia.

Las buenas respuestas inmunitarias activadas por la vacuna española en ratones, la eficacia probada en ratones humanizados, y las observaciones previas del grupo proyectan una eficacia protectora de entre el 80 y el 100% en la nueva vacuna.