



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTAS CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. JUAN LUIS STEEGMANN OLMEDILLAS, D. ANTONIO SALVÁ VERD y D^a MERCEDES JARA MORENO, en su condición de **Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX)**, al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presenta la siguiente **pregunta, para la que solicitan respuesta por escrito.**

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En el centro nacional de biotecnología del CSIC (CNB-CSIC) trabajan grupos con amplia experiencia en vacunas, incluido el grupo con más recorrido y tiempo dedicado al estudio de los coronavirus que hay en España, que ya en su momento estuvo implicado en la generación de vacunas contra el SARS-1 y el MERS, parientes del SARS-CoV-2.

Los Dres. Luis Enjuanes y Mariano Esteban, representan bien a la ciencia española y salieron del anonimato general tras conocerse que trabajaban en sendas vacunas contra el coronavirus de Wuhan.



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

La propuesta del Dr. Esteban consiste en una vacuna que utiliza como vehículo un virus inactivado de viruela para introducir la proteína del SARS-CoV-2 responsable de la entrada en la célula. La inmunidad se lograría a partir de la generación de anticuerpos contra esa proteína y ya dispone del prototipo vacunal y ha visto que el modelo en ratones protege al 100 % de los animales.

Por su parte, el prototipo vacunal ideado por el grupo del Dr. Enjuanes es más complejo, puesto que tiene capacidad de generar un virión sintético con muchas de las características del virus, pero que no es transmisible de célula a célula. La importancia de este avance radica, a su juicio, en que ese virus tiene las mismas proteínas en el exterior que el virus real, y permite generar una respuesta inmunológica muy potente y duradera.

El tercer grupo investigador, encabezado por el Dr. Larraga que, como los dos anteriores, es investigador *ad honorem* ya jubilado, encabeza otra iniciativa puntera en nuestro país, sin cobrar por su trabajo. Su proyecto se basa en una vacuna de ADN sintético, con la misma tecnología que había desarrollado en la vacuna contra la leishmaniasis.

PREGUNTA

1. ¿En qué fase de la investigación se encuentra la investigación del Dr. Larraga?

En el Palacio del Congreso de los Diputados, a 18 de enero de 2021

D. Juan Luis Steegmann Olmedillas

Diputado GP VOX

D. Antonio Salyá Verd

Diputado GP VOX

2

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es

C.DIP 81917 19/01/2021 12:02



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

D^a Mercedes Jara Moreno

Diputada GPVOX

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

D^a Macarena Olona Choclán.

Portavoz Adjunta GPVOX.

C.DIP 81917 19/01/2021 12:02