



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

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

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El pasado 23 de noviembre de 2021 se ha publicado en la web Oficial de la Moncloa¹ que el "CSIC ha firmado un acuerdo novedoso con la organización de salud pública Medicines Patent Pool (MPP), respaldada por las ONU, y bajo supervisión de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que facilitará que esta tecnología llegue a los países más necesitados". Se indica que dicha cesión corresponde a una cesión de tecnología desarrollada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), organismo público.

¹ La Moncloa. 23/11/2021. El CSIC firma una licencia para facilitar que sus test de anticuerpos de COVID-19 lleguen a los países más necesitados [Prensa/Actualidad/Ciencia e Innovación]



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

Concretamente se indica que *“los test serológicos del CSIC salieron al mercado en España en el otoño de 2020, de manos de la empresa española Immunostep, y permiten detectar con una fiabilidad cercana al 100% si una persona posee anticuerpos contra el SARS-CoV-2, y si dichos anticuerpos provienen de la vacuna, o son consecuencia de que han estado en contacto con el virus. Ahora el CSIC da un paso más y, de la mano de la iniciativa de Naciones Unidas Medicine Patent Pool (MPP), se propone que sus test serológicos lleguen a los países en vías de desarrollo.”*. Con respecto a la comercialización de dichos test serológicos de anticuerpos el Gobierno indica que *“los test serológicos del CSIC salieron al mercado en España en el otoño de 2020, de manos de la empresa española Immunostep, y permiten detectar con una fiabilidad cercana al 100% si una persona posee anticuerpos contra el SARS-CoV-2, y si dichos anticuerpos provienen de la vacuna, o son consecuencia de que han estado en contacto con el virus.”*

Con respecto a los test de anticuerpos que están siendo desarrollados en el CSIC, este organismo público describe en su web los desarrollados por dos grupos de investigación^{2,3}, unos basados en la detección de “cysteine-like protease”⁴ y otros basados en la citometría de flujo de una línea celular de leucemia linfoblástica aguda T humana que expresa de manera estable la proteína S del SARS-CoV-2, utilizando células Jurkat transfectadas de manera estable, una línea de células T leucémicas humanas, que coexpresa la proteína S nativa del SARS-CoV-2 y una forma truncada del EGFRt humano que sirve como normalizador⁵.

² <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/llega-al-mercado-el-test-de-anticuerpos-de-covid-19-del-csic-con-una-fiabilidad>

³ <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/un-nuevo-test-de-anticuerpos-para-covid-19-logra-mayor-sensibilidad-al-basarse>

⁴ <https://www.jimmunol.org/content/205/11/3130?with-ds=yes>

⁵ <https://www.embopress.org/doi/epdf/10.15252/emmm.202013549>



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

Por otra parte, en cuanto a la transferencia de conocimiento del CSIC contra la pandemia,⁶ además de los test de anticuerpos anteriormente descritos, el CSIF describe el desarrollo de mascarillas⁷, sistema de control que disminuya el riesgo de contagio por SARS-CoV2⁸ y vacunas⁹.

En virtud de lo expuesto, instamos al Gobierno para que responda por escrito la siguiente

PREGUNTAS

- 1.- ¿Está el Gobierno impulsando el avance de las investigaciones y desarrollo de los test de anticuerpos basados en la citometría de flujo que emplean células Jurkat transfectadas?
- 2.- En caso afirmativo, ¿qué acciones está llevando a cabo el Gobierno para que dichos test de anticuerpos puedan transferirse al mercado?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 29 de noviembre de 2021

⁶ <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/la-transferencia-que-lleva-la-ciencia-al-mercado-en-tiempos-de-covid-19>

⁷ <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/llegan-al-mercado-las-mascarillas-sanitarias-con-nanofibras-desarrolladas-por>

⁸ <https://www.csic.es/en/node/1261384>

⁹ <https://www.csic.es/en/node/1263292>



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

D. Juan Luis Steegmann Olmedillas

Diputada GP VOX

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

D. Antonio Salva Verd

Diputado GP VOX

D. Andrés Alberto Rodríguez Almeida

Diputado GP VOX

D^a Mercedes Jara Moreno

Diputada GP VOX

D. Tomás Fernández Ríos

Diputado GP VOX

D^a Macarena Olona Choclán

Portavoz Adjunta GP VOX

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 173981 01/12/2021 11:58