



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(684) PREGUNTA ESCRITA SENADO

684/13322

01/05/2020

26826

AUTOR/A: ZUBELDIA SANTOYO, Alejandro José (GPS); LUCAS MARTÍN, Francisco Javier de (GPS); VEGA CARRERA, José Manuel de la (GPS); FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, María (GPS); LATORRE RUIZ, José (GPS); AGUILAR ROMÁN, José Aurelio (GPS); MUÑOZ CUENCA, Alfonso (GPS); DELGADO DÍEZ, María Pilar (GPS); SERRANO SIERRA, Rosa María (GPS); TORRALBA VALIENTE, Carmen (GPS); GONZÁLEZ BAYO, Josefa Inmaculada (GPS); LASTRA VALDÉS, Fernando (GPS)

RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del Ministerio de Ciencia e Innovación, inició la movilización de recursos materiales y de personal para priorizar líneas de investigación vinculadas a la detención de CoVID19 a partir del pasado 11 de marzo, con la organización de la Plataforma Temática Interdisciplinar Salud Global/Global Health (COVID-19). A través de esta Plataforma han puesto en marcha más de 30 proyectos públicos que se pueden consultar en su página web, a la que se puede acceder a través del siguiente enlace:

<https://pti-saludglobal-covid19.corp.csic.es/>

Los proyectos de esta Plataforma tienen sus objetivos enmarcados dentro de cinco líneas:

- 1) PREVENCIÓN: a) Origen del virus, b) Diseminación, c) Protocolos de prevención y d) Prevención económica.
- 2) ENFERMEDAD: a) Estructura del virus, b) Severidad y c) Respuesta Inmune.
- 3) CONTENCIÓN: a) Propagación y epidemiología, b) Detección, c) Protección y d) Protocolos.
- 4) TRATAMIENTO: a) Diagnostico, b) Antivirales, c) Vacunas, d) Anticuerpos y e) Sueros.
- 5) IMPACTO: a) Social, b) Político, c) Económico y d) Científico.



Por otro lado, el Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19, prevé una financiación para el CSIC de 4,45 millones de euros que están siendo destinados al desarrollo de los proyectos en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB) del CSIC contemplados en dicha norma.

Cabe señalar que se trata de inversiones en fungible, personal y equipamiento, y de soporte general de los referidos proyectos, cuyos objetivos son coordinar esfuerzos en el desarrollo de estrategias de protección, mediante la generación de herramientas básicas y modelos experimentales esenciales para el desarrollo de estrategias de protección, la identificación y test de compuestos antivirales para el tratamiento del SARS-CoV-2; desarrollo de anticuerpos específicos monoclonales para la protección frente a la infección; caracterización molecular, estructural y funcional, y modelado computacional para entender la propagación del nuevo coronavirus.

Además de los objetivos indicados, varios grupos del CNB del CSIC trabajan en el desarrollo de la próxima generación de candidatos de vacuna mediante la producción de virus no infectivos o proteínas del virus que sean capaces de inducir protección frente a la infección. El CSIC desarrolla en la actualidad tres candidatos a vacuna, dos desde el CNB y uno desde el Centro de Investigaciones Biológicas “Margarita Salas”.

El origen de la financiación para poder llevar a cabo los proyectos de investigación propuestos es múltiple: proyectos europeos, proyectos del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), financiación directa del Gobierno para el CNB, donaciones privadas así como fondos y personal propio del CSIC. En el CSIC la inversión aproximada para este año en la acción para combatir la pandemia COVID-19 va a superar los 30 millones de euros.

En cuanto a los proyectos privado-públicos, se informa que se han mantenido ya múltiples reuniones con empresas y se empiezan a poner en marcha en diferentes áreas, como el desarrollo de filtros avanzados para mascarillas, sistemas de diagnóstico, vacunas o sistemas de desinfección, entre otros.

Madrid, 17 de junio de 2020