



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (684) PREGUNTA ESCRITA SENADO

684/10664

30/03/2020

19236

**AUTOR/A:** VÁZQUEZ ROJAS, Juan María (GPP); BERNABÉ PÉREZ, Francisco Martín (GPP); TOMÁS OLIVARES, Violante (GPP)

#### RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que, en ambos casos, se trata de inversiones destinadas al desarrollo de los proyectos en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB) de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), contemplados en 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.

Cabe señalar que se trata de inversiones en fungible, personal y equipamiento, y de soporte general de dichos proyectos, cuyos objetivos son coordinar esfuerzos en el desarrollo de estrategias de protección mediante la generación de herramientas y modelos experimentales, la identificación y prueba de antivirales para el tratamiento del SARS-CoV2 y el desarrollo de anticuerpos para la protección frente a la infección.

Además, se informa que varios grupos del CNB trabajan en 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.

Por otro lado, se realizarán investigaciones encaminadas a la caracterización molecular, estructural y funcional del virus aprovechando el potencial de nuevas infraestructuras del CNB como los criomicroscopios electrónicos de alta resolución y se afrontarán modelados computacionales para entender la propagación del nuevo coronavirus SARS-CoV2.

Madrid, 22 de mayo de 2020