



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/9008

13/04/2020

21167

AUTOR/A: MARTÍN LLAGUNO, Marta (GCs)

RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que la lucha contra el COVID-19 sigue siendo un objetivo prioritario de la acción de Gobierno, con el fomento de la investigación sobre la enfermedad para el desarrollo de medicamentos eficaces y vacunas, que ayuden a contener el impacto de futuros brotes.

En ese sentido, el artículo 37 del Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19, hace referencia a concesión de créditos extraordinarios en el presupuesto del Ministerio de Ciencia e Innovación en relación con la investigación científica en el ámbito de COVID-19, y se detallan las cantidades aportadas y los conceptos tanto para el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) (25,2 millones de euros), como para el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (4,45 millones de euros).

En el caso del ISCIII, 24 millones de euros se destinan a subvenciones de concesión directa para proyectos y programas de investigación del nuevo coronavirus, y en este marco, abrió el pasado 19 de marzo un mecanismo, el Fondo COVID-19, de recepción de expresiones de interés sobre el SARS-CoV-2 y la COVID-19, que contribuyan a mejorar la respuesta de salud pública y a desarrollar nuevas herramientas preventivas, diagnósticas y terapéuticas. El resto (1,2 millones de euros) está siendo destinado a los gastos extraordinarios que se producen en el ISCIII, tanto de recursos humanos como materiales.

El Fondo COVID-19 ha recibido más de 1.300 solicitudes y ha centrado su financiación en proyectos que exploran el mejor tratamiento disponible, con el objetivo de dotar de solidez científica a las decisiones clínicas en las que se basan los diferentes tratamientos empleados.



También ha promovido ensayos clínicos orientados a reducir el riesgo de infección en poblaciones de riesgo y ha apostado por el desarrollo de tecnologías que permitan reducir el tiempo de diagnóstico; además, ha seleccionado proyectos cuyo objetivo es la identificación del virus en entornos hospitalarios o urbanos, entre otras líneas de investigación.

A fecha del pasado 5 de mayo, el Fondo COVID-19 ha financiado más de 80 proyectos, por un importe de 18 millones de euros. A través del siguiente enlace se puede encontrar información actualizada sobre estas ayudas:

<https://www.isciii.es/QueHacemos/Financiacion/Paginas/SolicitudExpresionesInteresCoVid19.aspx>

Por su parte, cabe señalar que el Centro Nacional de Biotecnología (CNB) del CSIC recibe 4,45 millones de euros para gastos de investigación sobre el coronavirus. Con esta partida se va a impulsar el desarrollo de sus investigaciones actuales y avanzar en estrategias de protección frente al SARS-CoV2.

Los dos proyectos en marcha son los siguientes:

- MVA-COVID-19 - CNB

El laboratorio busca generar vectores virales basados en una modificación del virus usado en la erradicación de la viruela. Al no emplear el virus SARS-CoV-2 completo, los investigadores pueden trabajar en condiciones de menor nivel de seguridad biológica y, por lo tanto, se requiere menos complejidad experimental a la hora de desarrollar la vacuna.

- PIE-CORONAVIRUS - CNB

El proyecto PIE-CORONAVIRUS tiene como objetivo estudiar los mecanismos de patogénesis del coronavirus SARS-CoV2 con el propósito de eliminar de su genoma los genes responsables de la virulencia para obtener derivados atenuados, que son candidatos a vacuna. El grupo de investigación ya ha completado el diseño de la estrategia para reconstruir el genoma del virus a partir de fragmentos de ADN sintetizados químicamente y espera realizar la ingeniería del genoma completo y de las variantes atenuadas en unas seis u ocho semanas. De esta manera, esperan tener candidatos a vacuna en un plazo de tres meses, que se evaluarán primero en ensayos preclínicos en ratón, para determinar si son eficaces y seguros, antes de ser estudiados en ensayos clínicos de fase I en personas.

Madrid, 20 de mayo de 2020

