



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/6822

19/03/2020

16888

AUTOR/A: UTRILLA CANO, Julio (GVOX); BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX)

RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que el desarrollo de vacunas del coronavirus es una de las áreas prioritarias de investigación, y así ha sido contemplado en la convocatoria del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), con cargo al Fondo-Covid19. Así, cabe señalar que el pasado 19 de marzo se publicó la Resolución del ISCIII por la que se aprueba la convocatoria de expresión de intereses para la financiación de proyectos de investigación sobre SARS-COV-2 y la enfermedad COVID19, con cargo al Fondo-Covid19, de conformidad con el artículo 38.9 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. A dicha información se puede acceder a través del siguiente enlace:

<https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Paginas/Noticias/FondoCOVID19ISCIII.aspx>

La convocatoria continúa abierta para la presentación de propuestas, las cuales deben ser adecuadas a la situación de urgencia y, por lo tanto, permitir una implementación inmediata en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Las prioridades temáticas son las siguientes:

- a) Técnicas de diagnóstico virológico rápido del SARS-CoV-2, escalables industrialmente y aplicables a la asistencia sanitaria, con orientación prioritaria hacia el diagnóstico de los estadios precoces de la infección en humanos y que permitan predecir gravedad con fines de estratificación asistencial.
- b) Caracterización clínica-biológica-molecular de la enfermedad COVID19, estadios, estratificación pronóstica y complicaciones.



- c) Desarrollo de terapias innovadoras, nuevas moléculas antivirales, antisépticos y desinfectantes frente al SARS-CoV-2. Estudios de resistencia antiviral. Efectividad de intervenciones no farmacológicas, profilácticas y terapéuticas.
- d) Caracterización del virus SARS-CoV-2, conocimiento de la variación genética y antigénica del SARS-CoV-2 así como de la respuesta inmunológica al virus SARS-CoV-2 y de la interacción virus-huésped.
- e) Desarrollo de vacunas, eficacia y aplicabilidad.
- f) Vigilancia epidemiológica del SARS-CoV-2 y epidemiología molecular: incidencia de la mortalidad y morbilidad. Factores ambientales y sociales de la propagación. Factores de riesgo y dinámica poblacional de la infección por el SARS-CoV-2.
- g) Impacto socio-económico de la enfermedad COVID19. Utilización de recursos de atención primaria, recursos hospitalarios generales, y recursos de cuidados críticos.
- h) Inteligencia artificial y análisis masivo de datos integrados orientados al control epidemiológico de la enfermedad COVID19.

Es preciso indicar que son los investigadores los que presentan sus propuestas de proyectos. Hasta el pasado 10 de abril se han aprobado once proyectos, algunos de los cuales están relacionados con la búsqueda de tratamientos preventivos o de vacunas frente a la enfermedad. Los proyectos aprobados pueden ser consultados a través del siguiente enlace:

<https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Paginas/Noticias/TresNuevosEnsayosFondoCOVID19.aspx>

Por otra parte, se informa que el Ministerio de Ciencia e Innovación colabora con la Unión Europea para la aprobación de convocatorias específicas. El ISCIII y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) forman parte del Comité de Programa del Reto Social de Investigación en Salud, Cambio Demográfico y Bienestar, del Programa Marco para I+D+i de la Unión Europea para el periodo 2014-2020 (Horizonte 2020).

Se informa que, de momento, se han publicado cuatro convocatorias específicas relacionadas con COVID-19, por un importe de alrededor de 260 millones de euros acumulados, que combinan instrumentos de subvención y de crédito. Las referidas entidades están en contacto permanente, tanto con la Unión Europea como con los



potenciales beneficiarios de las ayudas, con el fin de lograr la máxima participación posible.

Es previsible que en las próximas semanas se publiquen nuevas convocatorias europeas al objeto de incrementar la existencia de proyectos conjuntos y realizar un mayor aprovechamiento de las infraestructuras europeas distribuidas en Salud. En relación con este último aspecto, se está estrechando la colaboración de las plataformas europeas y nacionales en los ámbitos de Bioinformática, Ensayos Clínicos e Investigación traslacional: ELIXIR y el Instituto Nacional de Bioinformática; ECRIN-ERIC y la Plataforma Española de Ensayos Clínicos (SCREN); y EATRIS-ERIC y los Institutos de Investigación acreditados, respectivamente, como nodos nacionales de los mismos.

De las convocatorias publicadas hasta la fecha se ha resuelto la primera. Ocho centros de investigación españoles han sido elegidos para participar en seis de los dieciocho proyectos seleccionados para ser financiados, los cuales persiguen avanzar en los conocimientos sobre el virus de la COVID-19 y su impacto sobre las personas infectadas, con el objetivo de contribuir al tratamiento eficaz de los pacientes y a la preparación y respuesta de los sistemas de salud pública. Los centros seleccionados son, además del ISCIII, el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); la Universidad de Barcelona; el Centro Nacional de Supercomputación; el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra; el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Instituto de Investigación Biomédica y BCN Peptides.

Madrid, 23 de abril de 2020