

ÁREA: CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: CIENCIAS E INGENIERÍA

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Fecha Apertura	Convocante	Fecha Límite Presentación
19/03/2020	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Hasta la extinción del fondo destinado a COVID19
Convocatoria	Convocatoria de expresiones de interés para la financiación de proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID19	
Enlace a la publicación	https://www.isciii.es/Paginas/Inicio.aspx	
Beneficiarios	Incluidos centros sanitarios privados y universidades privadas (la convocatoria no establece limitación por el tipo de centro ni por la titularidad pública o privada)	
Presupuesto disponible	24.000.000 Euros	
Finalidad / Temática	Recibir propuestas en formato de expresión de interés que promuevan el conocimiento sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad CoVid19 así como su impacto en las personas infectadas, con el objetivo de contribuir a un tratamiento eficiente del paciente y/o preparación y respuesta de salud pública	
Otras características	<p>El alcance de estas propuestas podrá ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Técnicas de diagnóstico virológico rápido del SARS-CoV-2. b) Caracterización clínica-biológica-molecular de la enfermedad COVID-19, 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 COVID-19. 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 COVID-19. 	