

Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirección de Cooperación e Integración Institucional

Acciones frente a la Pandemia COVID19

Junio, 2020



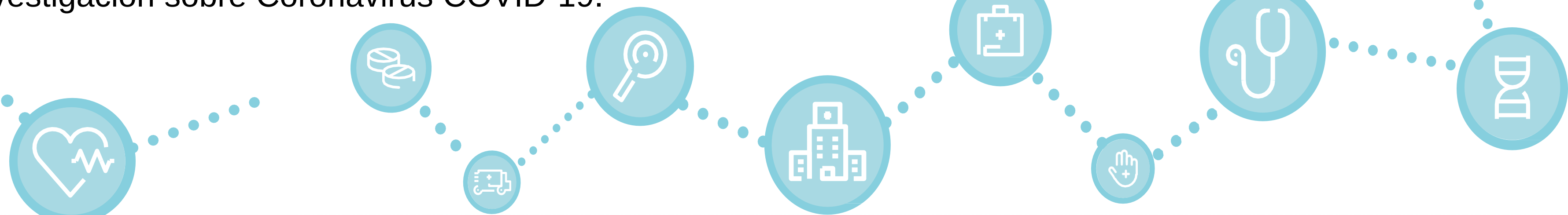
Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina



UNIDAD CORONAVIRUS

Liderada por el MINCyT, en marzo de 2020 Argentina creó la Unidad Coronavirus COVID-19 con el objetivo de centralizar las respuestas del sector de CTI a la pandemia.

Esto es, poner a disposición todas las capacidades de desarrollo de proyectos tecnológicos, recursos humanos, infraestructura y equipamiento que puedan ser requeridas para realizar tareas de diagnóstico e investigación sobre Coronavirus COVID-19.



FINANCIACIÓN DE PROYECTOS:

- Financiamiento de proyectos de I+D

AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCION
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA



COFECYT
CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



FUNDACIÓN
BUNGE Y BORN

Convocatoria y selección de 64 Ideas Proyecto por una suma máxima en pesos equivalente a US\$ 100.000.

Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las Capacidades en Ciencia y Tecnología orientado a articular las capacidades locales de los organismos nacionales de ciencia y tecnología, con las demandas de los gobiernos provinciales y de la CABA. Se evalúan 532 propuestas. Los proyectos seleccionados recibirán hasta \$1.000.000 cada uno.

Fondo de \$40.000.000 para cofinanciar un conjunto de proyectos de investigación científica y tecnológica que tengan por finalidad aportar conocimiento para la resolución de los efectos producto de la epidemia.

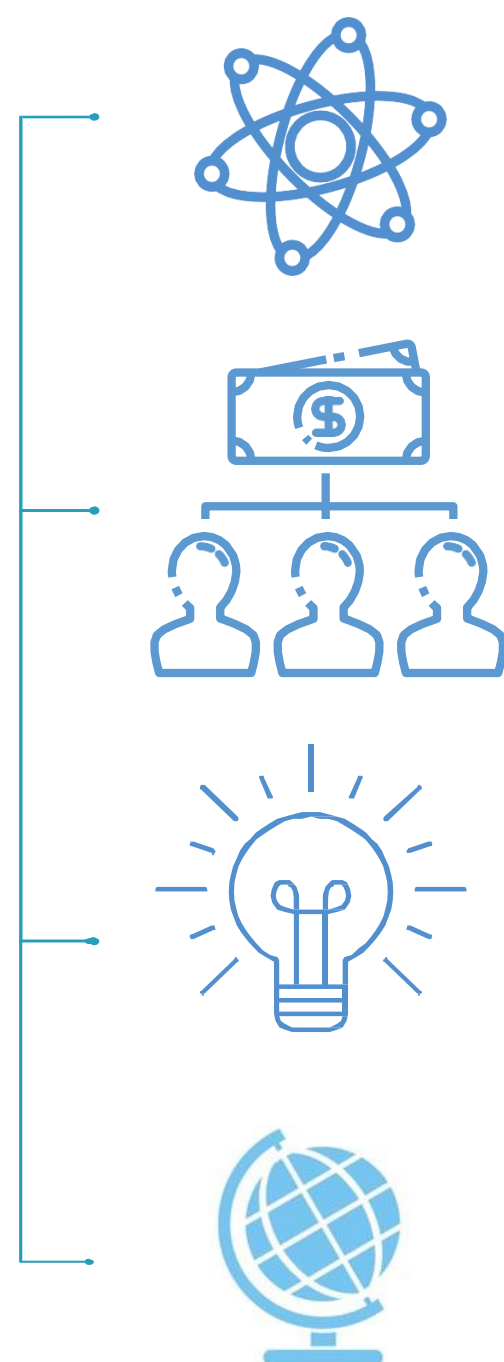
PRINCIPALES ACCIONES DE LA UNIDAD CORONAVIRUS COVID-19

- *Desarrollo de kits de detección rápida: 1 serológico y 3 moleculares.
- *Desarrollo de tratamiento con plasma de personas recuperadas (en curso).
- *Apoyo a empresas de ventiladores para incrementar su capacidad de producción.
- *Asistencia al Ministerio de Salud y la Jefatura del Gabinete de Ministros:
 - i) generación de información sobre escenarios epidemiológicos y aporte de herramientas estadísticas para monitorear y modelar el desarrollo de la pandemia a nivel nacional; ii) análisis de su impacto social, económico y cultural en el territorio argentino y; iii) detectar el SARS-CoV-2 en el medio ambiente; por ejemplo: en aguas residuales.
- *Coordinación de red genómica de escala nacional orientada a secuenciar el material genético de las cepas de SARS-CoV-2 que circulan en la Argentina para facilitar su detección y monitoreo.
- *Desarrollo y validación de una aplicación para teléfonos inteligentes para la autoevaluación de los síntomas de COVID-19.



COLABORACIÓN CON CONTRAPARTES INTERNACIONALES

- A través de la DNCEI se llevaron a cabo varias iniciativas para hacer frente a la Pandemia:



Argentina participa activamente en los debates y diálogos que organismos multilaterales impulsan en el contexto de la pandemia (UNESCO, CEPAL, BID). Colabora a nivel regional con CELAC, SEGIB y CYTED en la elaboración de estrategias y conformación de redes de expertos.

En MERCOSUR el proyecto de Investigación, Educación y Biotecnologías aplicadas a la Salud logró el financiamiento extraordinario a través del FOCEM de casi 16 millones de dólares destinado al combate coordinado contra el COVID-19. Mientras en la RECYT nos preparamos para trabajar en escenarios pospandemia.

A nivel bilateral, se están realizando esfuerzos estratégicos para explorar soluciones e intercambiar información científica, y se están orientando convocatorias para financiación de proyectos de investigación en temas relacionados a COVID-19 (Francia, China, México, Cuba, Alemania, UK, Israel).

Unión Europea: MINCYT es socio activo en dos alianzas globales relacionadas con el COVID-19: Global Research Collaboration for Infectious Diseases (GloPID-R) y la Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR) para asegurar el apoyo a la investigación científica internacional.

El rol de la cooperación internacional en CTI como instrumento para encontrar soluciones actuales a la pandemia y pospandemia:

Algunos desafíos:

Intensificar las agendas de colaboración regional en el combate a la pandemia.

Elaborar en conjunto escenarios sociales y económicos para la salida de la pandemia con participación protagónica de las ciencias sociales.

Pensar agendas de I+D+i complementarias orientadas a:

- (i) Los sectores más vulnerables: salud, alimentos, vivienda.**
- (ii) Los sectores clave para la reactivación económica (energía, industria, agro).**

Trabajar para que las agendas de colaboración regional en CTI favorezcan procesos sistémicos de integración regional.





Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina
