

**COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT  
(CSTD)**

**Geneva, Switzerland**

Contribution by

**Mexico**

to the CSTD call for information sharing on initiatives against COVID-19

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020  
AÑO DE  
LEONA VICARIO  
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Ciudad de México a 28 de abril de 2020

**MTRA. CAMILA ZEPEDA LIZAMA**

Directora General para Temas Globales  
Secretaría de Relaciones Exteriores

PRESENTE

Por medio de la presente, y en respuesta a su solicitud de información relativa a las iniciativas en materia de ciencia, tecnología e innovación que se están realizando en contra de COVID-19 para la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, tengo el gusto de informarle lo siguiente:

Desde enero de 2020, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ha realizado diversos esfuerzos para gestionar, desarrollar y articular al sector de Ciencia, Tecnología e Innovación en el país en estrecha colaboración con la Secretaría de Salud y el Gobierno federal para enfrentar la presente pandemia.

En el marco del Programa Nacional Estratégico de Salud, se integró el Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia (PRONAI COVID-19) el cual integra diversas convocatorias y apoyos con recursos destinados a la fecha de más de 300 millones de pesos. Estos esfuerzos se concentran en la siguiente lista:

- **Apoyos directos:** Mediante una colaboración directa y efectiva con la iniciativa privada, se ha apoyado a la industria mexicana para la realización expedita de diversos dispositivos médicos como los ventiladores. A la fecha, se espera el primer lote de producción de 700 ventiladores para el 15 de mayo mediante la colaboración Gobierno – Iniciativa Privada, en donde se trabajó con Centros Públicos de Investigación Conacyt y diversas empresas nacionales para la obtención de estos productos con tecnología mexicana.
- **Grupo Científico COVID-19: Tecnologías de la Información y Cómputo, Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial:** Coordinado por la Coordinación de Repositorios, Investigación y Prospectiva del Conacyt, se convocó a científicos de diversas áreas del conocimiento e instituciones para llevar este esfuerzo interinstitucional de gran envergadura. A la fecha, se han desarrollado diversos modelos matemáticos de la evolución de la pandemia que han sido utilizados por la Secretaría de Salud para realizar sus proyectos y decisiones en política pública.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**2020**  
AÑO DE  
**LEONA VICARIO**  
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Este grupo comprende la participación de más de 50 técnicos e investigadores de centros públicos de investigación Conacyt, Instituciones de Educación Superior del país y del extranjero, asociaciones civiles y dependencias del gobierno federal.

- **Repositorio de Información COVID-19:** Repositorio digital de información científica disponible en acceso abierto hospedado en el Conacyt y de libre acceso para toda la población.
- **Convocatoria de Apoyo para Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Salud ante la contingencia por Covid-19**
- **Convocatoria de Estancias posdoctorales Covid-19.**
- **Convocatoria para proyectos de Acceso Universal al Conocimiento ante la emergencia COVID-19**
- **Llamado a Iniciativas Solidarias de las Comunidades de Ciencias, Tecnologías, Humanidades e Innovación ante la Contingencia del Covid-19**

Toda la información sobre estas iniciativas la puede encontrar en nuestro sitio web y con gusto me pongo a sus órdenes para resolver sus dudas.

Aprovecho para enviarle saludos cordiales,

**Dr. Carlo Andrés Altamirano Allende**

Encargado de Despacho

Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología