



## Pronunciamiento de ProCienciaMX sobre la situación de salud pública derivada del COVID-19

Al gobierno de la República.

A la sociedad mexicana.

## A los medios de comunicación.

Quienes suscribimos esta carta, científicos que se dedican a la investigación en diferentes disciplinas y en diferentes instituciones, hemos expresado nuestro interés por contribuir al desarrollo y la difusión del conocimiento acerca de la enfermedad COVID-19. Deseamos hoy subrayar públicamente nuestra disposición. Al mismo tiempo, queremos sumarnos a las voces que han pedido se convoque ya al Consejo de Salubridad General.

En todos los países, la concurrencia de información e ideas provenientes de diferentes sectores está haciendo posible profundizar, complementar y corregir las políticas públicas para responder de la mejor manera a la pandemia en que se ha convertido dicha enfermedad; y en todos los avances, la participación de las comunidades científicas está siendo un factor clave.

En las redes sociales y en particular en la red ProCienciaMx, a la que pertenecemos una parte importante de los firmantes, queda muy claro lo que ya sabían los expertos en epidemiología: diferencias apenas perceptibles en las mediciones iniciales tienen consecuencias enormes en el desarrollo de una epidemia. Por eso es imprescindible procurar el examen científico riguroso y la triangulación de datos clínicos, de laboratorio y demoscópicos. Es también de la mayor importancia comparar los registros provenientes de fuentes independientes. Únicamente así se logran las mejores estimaciones posibles y se pueden ir haciendo los ajustes pertinentes durante un proceso tan vertiginoso como el que está presenciando el mundo en este momento.





Según los reportes internacionales de las características de la pandemia de COVID-19, México tiene rasgos particulares que sería importantísimo explicar. Existe la posibilidad de que por la presencia de pocos casos, o bien, un subregistro de los mismos, las autoridades han supuesto un inicio del contagio endógeno posterior a la realidad. Las capacidades científicas que el país ha desarrollado a lo largo de décadas pueden contribuir significativamente a aclarar cuál es la situación. Aclarar la situación con diligencia será benéfico para todos, pues los diagnósticos tardíos repercutirán en una multiplicación de casos. De esta forma la pandemia crecerá exponencialmente, con su consecuente letalidad, así como el de sus costos de atención.

Nos unimos a los médicos, juristas y científicos mexicanos que han manifestado la urgencia de convocar al Consejo de Salubridad General. De acuerdo con la Constitución, la Ley General de Salud y el reglamento interno del Consejo de Salubridad General, éste es el órgano que debería tomar las decisiones en condiciones como las que ya se constatan, y declarar el estado de emergencia en salud.

Atentamente.

Investigadores, científicos y académicos de diferentes instituciones

Luis Gerardo Abarca Arenas Universidad Veracruzana

Claudia Agostoni IIH-UNAM

Silvia Alatorre Universidad Pedagógica Nacional-Ajusco

Yuri V Albores Barajas CONACYT Universidad Autónoma de Baja California Sur

Sarael Alcauter Instituto de Neurobiología, UNAM

María Teresa Álvarez Icaza IIH-UNAM

Guillermo Angeles Alvarez Instituto de Ecología, A.C.

Heriberto Avelino Instituto Nacional de Antropología e Historia,

Fernando Barrientos del Monte Universidad de Guanajuato

Rafael Bojalil Departamento de Atención a la Salud, UAM **Xochimilco** 

Carlos Bravo **CIDE** 



Estrella Burgos Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM Gabriela Cantú Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Cecilia Cariño

Fernando Francisco Castaños Zuno Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Susana Castro Obregón Instituto de Fisiología Celular, UNAM

Leonardo Chapa Vargas IPICYT, A. C.

Sabino Chávez Cerda Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, INAOE

Andreu Comas García Facultad de Medicina, UASLP

Concepción Company Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM

Carlos Contreras Ibáñez UAM Iztapalapa

Rebeca de Gortari Rabiela Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Horacio de la Cueva Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, CICESE

Gabriel del Río Guerra Instituto de Fisiología Celular, UNAM

Cristian Alejandro Delfín Alfonso Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana

Gabriela Dutrénit Bielous UAM Xochimilco

Silvia Dutrénit Bielous



## Instituto Mora

Mintzirani Equihua Sánchez Laboratorio de ecotecnologías ENES-UNAM Morelia

Héctor Enrique Espinosa Arciniega

Martha Espinosa Cantellano CINVESTAV

Luis Felipe Flores Suárez Médico e Investigador

Mauricio Flores Moreno Centro de Investigaciones en Óptica, CIO

Oscar Flores Villela Facultad de Ciencias, UNAM

Alejandro Frank Hoeflich Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM

Olivia Gall Centro de Estudios e Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM

Carlos García IIH-UNAM

Amaya Garritz IIH-UNAM

Daniela Gleizer IIH-UNAM

Lorenza González Mariscal Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias, Cinvestav

Patricia Grether González Laboratorio Diagen

Virginia Guedea IIH-UNAM

Raquel Güereca Durán IIH-UNAM



Alenka Guzmán UAM Iztapalapa

Guadalupe Hernández IIH-UNAM

Alberto Herrera Gómez CINVESTAV-Querétaro

Marcia Hiriart Urdanivia Instituto de Fisiología Celular, UNAM

Alfredo Hualde El Colegio de la Frontera Norte

Silvia Inclán Oseguera Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Iván Islas Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Miriam Izquierdo IIH-UNAM

Javier Jasso Villazul Facultad de Contaduría y Administración, UNAM

Fausto Kubli-García Facultad de Derecho, UNAM

Nydia Lara Zavala Facultad de Filosofia y Letras UNAM

Joy K. Langston CIDE

Regina Larios IIH-UNAM

Antonio Lazcano Araujo Facultad de Ciencias, UNAM

Alexei F. Licea Navarro CICESE, Ensenada, BC

Miguel Armando López Leyva Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM



María Dolores Lorenzo IIH-UNAM

Teresa Lozano IIH-UNAM

Leonor Ludlow IIH-UNAM

Constantino Macías García Instituto de Ecología, UNAM

Javier Manríquez IIH-UNAM

Marta Martín Gabaldón IIH-UNAM

Isabel Martínez IIH-UNAM

María del Pilar Martínez IIH-IINAM

Aída Martínez Hernández Colegio de Postgraduados

Alicia Mayer IIH-UNAM

Alejandra Medina Rivera Laboratorio Internacional de Investigación sobre el Genoma Humano, UNAM

Eugenio Méndez CICESE

Marisela Méndez Armenta Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez y AMIINSHAE, A. C.

Isabel Méndez Hernández Instituto de Neurobiología, UNAM Campus Juriquilla

Miguel Ángel Méndez Rojas Universidad de las Américas, Puebla



Fernando Mendoza Centro de Investigaciones en Óptica, CIO

Gabriel Merino CINVESTAV Mérida

Pablo Mijangos y González CIDE

Ivonne Mijares IIH-UNAM

Alejandro Monsivais Departamento de Estudios de Administración Pública, El Colegio de la Frontera Norte

Delia Montero Depto. de Economía, UAM Iztapalapa

Marcos Nahmad Bensusan Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias. Cinvestav-IPN

Daniel Ortuño Sahagún CUCS, Universidad de Guadalajara

Patricia Osante IIH-UNAM

Miguel Pastrana IIH-UNAM

Martín Puchet Anyul FE-UNAM

Cristina Puga FCPyS//CEPHCIS, UNAM

Erika T. Quintana ENCB, IPN

Espiridión Ramos Martínez Facultad de Medicina, UNAM

Manuel Ramórez Chicharro IIH. UNAM

Jorge Rojas Serrano Instituto Nacional de Enfermedades



Respiratorias, Ismael Cosío Villegas

Tamara Rosenbaum Emir Instituto de Fisiología Celular, UNAM

José Rubén Romero IIH-UNAM

David Romero Camarena Centro de Ciencias Genómicas, UNAM

Leona Rosales Mendoza Área Diversidad e Interculturalidad Universidad Pedagógica Nacional

Fernando Fabián Rosales Ortega Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. INAOE

Cristina Sacristán Instituto Mora

Mariano Sánchez Talanquer División de Estudios Políticos, CIDE

Javier Sanchiz IIH-UNAM

Karla Sandoval Mendoza CINVESTAV

Abel Santamaría Del Ángel Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Diego Santiago Alarcón INECOL A. C.

Ana María Serna Instituto Mora

Gloria Soberón Chávez Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

Marcela Terrazas IIH-UNAM

Juan Tonda Mazón Unidad de Comunicación de la Ciencia Instituto de Energías Renovables, UNAM



Olivia Topete IIH-UNAM

Jorge Traslosheros IIH-UNAM

Evelia Trejo IIH-UNAM

Brenda Valderrama Blanco Instituto de Biotecnología, UNAM

María Elena Vega Villalobos IIH-UNAM

José Alexandre O. Vera-Cruz



www.prociencia.mx



contacto@prociencia.mx

Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco

María Teresa Viana Universidad Autónoma de Baja California

Aída Natzi Vilchis Ortega IIH-UNAM

Guadalupe Cleva Villanueva López Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional.

Gisela von Wobeser IIH-UNAM

Margarita Zárate Depto. de Antropología, UAM Iztapalapa