

## CIENTÍFICOS PIDEN ACCIONES DE CONTENCIÓN URGENTES PARA PROTEGER A LA POBLACION DE MEXICO DURANTE LA PANDEMIA Y OFRECEN COLABORACION

Dado que ya se convocó, y ya sesionó, el Consejo de Salubridad General, como un organismo del Estado Mexicano para manejar la emergencia nacional del coronavirus (COVID-19), pedimos que esto conduzca a las siguientes medidas: ampliar la cantidad de pruebas a realizar a nuestra población, imponer restricciones masivas en fronteras y aeropuertos, suspender actividades masivas de toda naturaleza, suspender espacios de convivencia pública, emitir de forma explícita y asertiva las directrices que debe seguir la ciudadanía ante la situación de emergencia, además de asignar recursos, tanto al sistema de salud como a la actividad económica de nuestro país, con información clara y precisa a este respecto.

Nuestro Sistema Nacional de Salud tiene un personal altamente calificado y una infraestructura considerable, sin embargo, el reto gigantesco que representa la pandemia del coronavirus requiere la colaboración entre el Sistema de Salud, las universidades, las cámaras empresariales y los movimientos ciudadanos.

México tiene también experiencia en la formación de equipos de jóvenes, por ejemplo en emergencias sísmicas y la comunicación verificada con participación social, aunque también hemos visto en los sismos que la sociedad tuvo que autoorganizarse por la llegada tardía de la atención pública.

Como científicos al servicio de nuestro país, nos ofrecemos a colaborar en las acciones de respuesta que sean necesarias ante la presente emergencia. La necesidad imperiosa de comprender la complejidad sanitaria y social de esta pandemia y sus efectos mundiales a largo plazo, en particular para México, hacen necesaria la incorporación de todas las ciencias –especialmente las biomédicas y las sociales– para actuar consistentemente.

La formación de equipos gubernamentales con la participación de científicos de diversas disciplinas, junto con representantes del sector privado y de la sociedad puede multiplicar nuestra capacidad de respuesta. Asimismo, desde nuestras diferentes áreas de especialidad, nos ofrecemos a brindar los apoyos que están en nuestras manos con el fin de ayudar al manejo de esta emergencia nacional y mundial. La ciencia, sin duda, está siempre al servicio de nuestra sociedad.

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Agustín López Munguía Canales	UNAM	Premio Nacional, Investigador Emérito del SNI
Alagón Cano Alejandro	UNAM	Investigador Emérito y Premio Nacional de Ciencias y Artes
Alcubierre Moya Miguel	UNAM	Director Instituto de Ciencias Nucleares
Alvarez Calderon Jesus	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Distinguido
Andraca Gómez Adriana	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Aragón Vera Jose Luis	CFATA-UNAM	Director
Arellano Aguilar Omar	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Arias Ortiz Carlos Federico	UNAM	Instituto de Biotecnología
Arreguín Lozano Barbarín	UNAM	Emérito
Barabas Alicia	INAH	Investigador Emérito del INAH
Barahona Echeverría Ana Rosa	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Barragán Manzo Ricardo	UNAM	Director Instituto de Geología
Bartolomé Miguel	INAH	Investigador Emérito del INAH
Bautista Ramos Raymundo	Centro de Investigación en Matemáticas, AC	Profesor Emérito
Bautista Zúñiga Francisco	UNAM	Investigador
Beltrán María del Carmen	UNAM	Investigador del IBT
Benítez Pérez Héctor	UNAM	Director Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Besprosvany Fridzon Jaime	UNAM	Investigador del Instituto de Física
Betancourt Reyes José Israel	UNAM	Director Instituto de Investigaciones en Materiales
Binimelis de Raga Graciela	UNAM	Centro de Ciencias de la Atmósfera
Bocco Verdinelli Gerardo Héctor Rubén	UNAM	Investigador
Bolivar Zapata Francisco	UNAM	Investigador Emérito, Premio Nacional de Ciencias, Premio Príncipe de Asturias en Ciencia y Tecnología
Breton Deval Luz de maría	UNAM	Investigador del IBT
Burgos Tornadú Ana Laura	UNAM	Investigador

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Buzo Córdova Enrique Salvador	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Caballero Benítez Santiago Francisco	UNAM	Instituto de Física, Investigador Asociado C, SNI I
Calderón Ma. Carmen	UNAM	Centro de Ciencias de la Atmósfera
Calva Edmundo	UNAM	Investigador del IBT
Calva Mercado Eduardo	UNAM	Investigador del IBT
Cantó Illa Jorge	UNAM	Investigador Emérito, Premio Nacional 2003, Investigador Emérito SNI, Presea Lázaro Cárdenas IPN, Premio Universidad Nacional, Premio de la AMC, Premio SMF
Capra Pedol Lucía	UNAM	Directora del Centro de Geociencias
Cassab Gladys Iliana	UNAM	Investigador del IBT
Castañeda Carrión David santiago	UNAM	Investigador del IBT
Castillo Argüero Silvia	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Castro Romero Telma	UNAM	Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera
Ceballos González Gerardo Jorge	UNAM	Instituto de Ecología
Cerca Martínez Mariano	UNAM	Centro de Geociencias
Cerejido Marcelino	Cinvestav	Investigador emérito del SNI
Cervantes de la Cruz Karina Elizabeth	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Chauvet Sánchez Pruneda Michelle Esther	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesora Distinguida
Chavez Zampra Julio Cesar	UNAM	Investigador del IBT
Coello Coello Carlos Artemio	CINVESTAV-IPN	Premio Nacional de Ciencias
Collado Vides Julio	UNAM	Premio Nacional de Ciencias
Company Concepción	UNAM	Premio Nacional de Artes y Literatura, investigadora Emérita
Cordero Borboa Adolfo Ernesto	UNAM	Distinción Universidad Nacional Autónoma de México
Corzo Burguete Gerardo	UNAM	Investigador del IBT
Cospeta Luis	UNAM	Investigador
Cuevas García Gabriela	UNAM	Investigador

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Daisan Alberto	UNAM	Investigador del IBT
de la Garza Toledo Enrique	Universidad Autónoma Metropolitana	Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores.
de la Torre Martínez Mayra	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.	Premio Nacional de Ciencias y Artes, y Premio en Ciencias de la Ingeniería otorgado por la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS)
de Urquijo Carmona Jaime	UNAM	Director Instituto de Ciencias Físicas
del Río Haza Fernando	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor emérito y distinguido, Premio Nacional de Ciencias.
Delgado Granados Hugo	UNAM	Director Instituto de Geofísica
Díaz Vilchis Adelaida	UNAM	Investigador del IBT
Domínguez Pérez-Tejada César A.	UNAM	Director General de Divulgación de la Ciencia
Drummond Hugh	UNAM	Investigador emerito
Durán Hernández Pilar	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Dutrénit Bielous Gabriela	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesora Distinguida
Eric Vázquez Jáuregui	UNAM	Instituto de Física
Escalante Adelfo	UNAM	Investigador del IBT
Escalante Hernández Ana E.	UNAM	Instituto de Ecología
Espinoza Organista Rafaela María del Pilar	UNAM	Investigador del IBT
Esteban Cruz Hernández	CIACYT-UASLP	Profesor investigador
Esteinou Madrid Javier	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Distinguido y Premio Nacional de Periodismo
Ferrari Luca	UNAM	Centro de Geociencias
Flous Solo Humberto	UNAM	
Franci Alessio	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Frank Hoeflich Alejandro	UNAM	Investigador Emérito, Premio Nacional de Ciencias y Artes
Galindo Fentanes Enrique	UNAM	Premio Nacional de Ciencias y Artes 2015 (Innovación Tecnológica)

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Gamba Ayala Gerardo	UNAM	Premio Nacional de Ciencias y Artes, Investigador Emérito
García Canclini Néstor	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Distinguido, Premio Nacional de Ciencias e Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores
García Deister Vivette	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
García Guzmán Graciela	UNAM	Instituto de Ecología
García Moya Edmundo	Colegio de Postgraduados	Profesor Investigador Emérito
García Rubio Alejandro	UNAM	Investigador del IBT
García-Sáinz Jesús Adolfo	UNAM	Investigador Emérito, SNI Emérito, Premio Universidad Nacional
Gay García Carlos	UNAM	Centro de Ciencias de la Atmósfera
Goldstein Menache Patricia	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Gómez Álvarez Graciela	UNAM	Investigadora de la Facultad de Ciencia
Gómez Romero José Ricardo	Universidad Autónoma Metropolitana	Premio Nacional de Ciencias y Artes (Tecnología y diseño), Investigador Emérito SNI, Investigador Emérito UAM, Profesor Distinguido UAM
Gonzalbo Aizpuru Pilar	COLMEX	Investigadora Emérita del SIN, Premio Nacional de Ciencias y Artes 2007
González Cuevas Oscar M.	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Distinguido
González Rodríguez Antonio	UNAM	Investigador del IISS
Grande Ricardo	UNAM	Investigador del IBT
Hailin Zhao Hu	UNAM	Instituto de Energías Renovables
Hautefeuille Mathieu	UNAM	Facultad de Ciencias
Hernández Chávez Georgina Teresa	UNAM	Investigador del IBT
Hernández V. René	UNAM	Investigador del IBT
Hernández-Vela Salgado Edmundo	UNAM	Profesor Emérito
Herrera Revilla Ismael	UNAM	Investigador Emérito (UNAM Y SNI)
Jahkovsky Iossif	UNAM	Investigador del IBT

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Jiménez García Luis Felipe	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Jimenez Jacinto Verónica	UNAM	Investigador del IBT
Joseph Patricia	UNAM	Investigador del IBT
Juárez Katy	UNAM	Investigador del IBT
Juaristi Eusebio	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados	Profesor Investigador Emérito
Kraemer Atahualpa S.	UNAM	Profesor de la Facultad de Ciencias
Laclette San Román Juan Pedro	UNAM	Investigador Emérito
Lam Osnaya Emma	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Lapidus Lavine Gretchen	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesora Distinguida
León Patricia	UNAM	Investigador del IBT
Lizano Soberón Susana	UNAM	Investigadora Emérita, Premio Nacional de Ciencias y Artes
Llamas Huitrón Ignacio	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Distinguido
Llorente Bousquets Jorge Enrique	UNAM	Profesor Emérito
Loeza Tovar María Soledad	COLMEX	Premio Nacional de Ciencias y Artes, Profesora Emérita de El Colegio de México, Investigadora Emérita del SNI
López Charretón Susana	UNAM	Premio L'Oréal-UNESCO "La Mujer en la Ciencia 2012" , Premio de Microbiología Carlos J. Finlay
López de Haro Mariano	UNAM	Instituto de Energías Renovables
López Ignacio	UNAM	Investigador del IBT
Lopez Munguía Agustín	UNAM	Investigador del IBT
López Susana	UNAM	Investigador del IBT
López Villaseñor María Imelda	UNAM	Directora Instituto de Investigaciones Biomédicas
Lourival Domingos Possani Postay	UNAM	Investigador Emérito de la UNAM, y del SNI-CONACYT, Premio Nacional de Ciencia

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Lozada y Cassou Marcelo	UNAM	Instituto de Energías Renovables
Luna Arias Juan Pedro	CINVESTAV- IPN	Profesor
Magallon Puebla Susana Aurora	UNAM	Directora Instituto de Biología
Marichal Carlos	El Colegio de México	Emérito, Premio Nacional de Ciencias y Artes, SNI Emerito
Márquez Guzmán Guadalupe Judith	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Martínez Assad Carlos	UNAM	Premio Nacional de Ciencias y Artes 2013, Investigador Emérito de la UNAM y del SNI
Martínez Orozco Juan Carlos	Universidad Autónoma de Zacatecas	Investigador
Martínez Romero Esperanza	UNAM	Premio Nacional de Ciencias
Mateos Trigo Jose Luis	UNAM	Investigador, Instituto de Física
Matsumoto Kawahara Yasuhiro	IPN	Profesor Investigador Cinvestav 3C
Meave del Castillo Jorge Arturo	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Mejía Madrid Hugo Harlan	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Méndez Lemus Yadira Mireya	UNAM	Investigador
Mendoza Alvarez Julio G.	UNAM	Premio de la Academia de la Investigación Científica
Merchant Lario Horacio	UNAM	Investigador Emérito
Merino Gabriel	CINVESTAV - MÉRIDA	Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río 2017, Premio Walter Kohn 2018
Meza Karla	UNAM	Investigadora del IBT
Miranda Martín del Campo Javier	UNAM	Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos
Mondragón Ceballos Myriam	UNAM	Distinción Sor Juana Inés de la Cruz 2014
Mora Chaparro Juan Carlos	UNAM	Instituto de Geofísica, unidad Morelia
Morales Guzmán Teresa	UNAM	Instituto de Neurobiología
Morales Rodríguez Juan	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Nava Alatorre Emilio	UNAM	Centro de Geociencias
Navarro Contreras Hugo R.	UASLP	Premio Nacional "Francisco J. Espinoza" 2015 de la Soc. Mex de Ciencia y Tecnología de

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
		Superficies y Materiales
Nishigaki Takuya	UNAM	Investigador del IBT
Noguez Garrido Cecilia	UNAM	Directora Instituto de Física, Premio Nacional de Ciencias 2016, Premio Heberto Castillo, Premio AMC
Ocadiz R. Arturo	UNAM	Investigador del IBT
Oliveira Vera-Cruz Alexandre	Universidad Autónoma Metropolitana	Investigador
Olvera Carranza Clarita	UNAM	Investigador del IBT
Oropeza Ricardo	UNAM	Investigador del IBT
Orozco Segovia Alma	UNAM	Investigadora del Instituto de Ecología,
Ortiz Salazar María Esther	UNAM	Investigadora Emérita
Osuna Fernández Helia Reyna	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Palomares Laura	UNAM	Investigador del IBT
Paredes Gutiérrez Rosario	UNAM	Distinción Sor Juana Inés de la Cruz 2019
Pasantes Ordóñez Herminia	UNAM	Premio Nacional de Ciencias y Artes 2002
Peña Malacara Carlos	UNAM	Investigador del IBT
Peón Peralta Jorge	UNAM	Director Instituto de Química
Pérez Castillo Isaac	UNAM	Premio Jorge Lonmitz, Ganador Cátedra Marcos Moshinsky Instituto de Física
Pérez Morales María Beatriz	UNAM	Investigador del IBT
Pérez Pascual Rafael	UNAM	Investigador, Instituto de Física
Pérez Ramírez José Guadalupe	UNAM	Instituto de Física
Pérez Salicrup Diego	UNAM	Director Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES)
Pirruccio Giuseppe	UNAM	Instituto de Física
Puchet Anyul Martín	UNAM	Investigador de la Fac. de Economía
Puente José Luis	UNAM	Investigador del IBT
Puga Espinosa María Isabel	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Quintana Ruiz Mildred	UNAM	Premio de Investigación Científica AMC 2018
Quintanar Sierra José Jesús Carlos	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Ramirez Angeles Laura	UNAM	Investigador del IBT



<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Ramirez Octavio Tonatiuh	UNAM	Director Instituto de Biotecnología
Ramos Eduardo	UNAM	Instituto de Energías Renovables
Rechtman Raúl	UNAM	Investigador titular del IER
Recillas Targa Félix	UNAM	Director Instituto de Fisiología Celular
Reguillo Rossana	ITESO	Premio Nacional de Antropología
Revah Moiseev Sergio	Universidad Autónoma Metropolitana	Investigador, Premio en Ciencia y Tecnologías, Premio Nacional de Ciencias y Artes 2010
Reynaud Enrique	UNAM	Investigador
Riaño Lidia	UNAM	Investigador del IBT
Riveros Rotge Héctor Gerardo	UNAM	Premio Universidad Nacional, Instituto de Física
Roberte Chantal Cabriol Nathalie	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Robinson Mendoza Carlos Jorge	UNAM	Director Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Rodríguez Araujo Octavio	UNAM	Investigadores Eméritos
Rodríguez Claudia	UNAM	Investigador del IBT
Rodríguez Vargas Isaac	Universidad Autónoma de Zacatecas	Profesor-Investigador Titular
Rojas González Raúl	Universidad Libre de Berlín	Premio Nacional de Ciencias y Artes, Tecnología 2015
Rojas Íñiguez Fernando	UNAM	Director Centro de Nanociencias y Nanotecnología, campus Ensenada
Romero Rochín Victor Manuel	UNAM	Distinción Universidad Nacional de Jóvenes Académicos, Premio de Investigación AMC, Premio SMF
Romo de Vivar Alfonso	UNAM	Emérito
Rosas Paul	UNAM	Investigador
Rosenstein Ivonne	UNAM	Investigador del IBT
Rudiño Piñera Enrique	UNAM	Investigador
Rudomin Pablo	CINVESTAV	Premio Nacional de Ciencias y Premio Principe de Asturias
Ruvalcaba Sil José Luis	UNAM	Instituto de Física
Saab Rincón Gloria	UNAM	Investigador del IBT

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
Salas Enrique	UNAM	Investigador del IBT
Samaniego Verduzco Fernando	UNAM	Profesor
Sanchez Díaz Ivan	UNAM	Investigador del IBT
Sánchez Guevara Yoloxochitl	UNAM	Investigadora
Sanchez Lopez Rosana	UNAM	Investigador del IBT
Sánchez Sesma Francisco José	UNAM	Investigador Nacional Emérito SNI, Premio Nacional de Ciencias y Artes (Ingeniería y Tecnología), Premio Universidad Nacional (Tecnología y Diseño)
Sanchez-Reyes Ayixon	UNAM	Investigador del IBT
Santana Francisco Javier	UNAM	Investigador del IBT
Sarukhan Kermez José	UNAM	Rector de la UNAM 1989-1997, Miembro del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República
Segal Kischinevzky Claudia	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Segura González Daniel	UNAM	Investigador del IBT
Serrano Leobardo	UNAM	Investigador del IBT
Serrano Leobardo	UNAM	Investigador del IBT
Shahen Hacyan	UNAM	Investigador Titular C, SNI 3
Shishkova Svetiana	UNAM	Investigador del IBT
Shri Krishna Singh	UNAM	Asesor del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), Premio Universidad Nacional 1995
Sohlenkamp Christian	UNAM	Director del Centro de Ciencias Genómicas
Solano de la Cruz Marco Tulio	UNAM	Instituto de Ecología
Soliz Beatriz	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesora Distinguida
Sotelo Julio	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	Investigador Emérito de la SSA, Premio Nacional de Ciencias y Artes
Stern Forgach Catalina Elizabeth	UNAM	Directora de la Fac. de Ciencias
Suárez Lastra Manuel	UNAM	Director Instituto de Geografía
Suárez Reynoso Gerardo	UNAM	Coordinador de la Investigación Científica de

<b>NOMBRE</b>	<b>ADSCRIPCIÓN</b>	<b>CARGO Y RECONOCIMIENTO</b>
		1993-1997
Tonda Mazón Juan	UNAM	Sub Director de Medios de comunicación de la DGDC, Premio Nacional de Divulgación de la Ciencia
Torres Labansat Manuel	UNAM	Distinción, 2009, Insituto de Física
Torres Peimbert Silvia	UNAM	Premio Nacional de Ciencias, Investigadora Emérita del Instituto de Astronomía
Tovar Olvera Ramón	UNAM	Instituto de Energías Renovables
Treviño Claudia	UNAM	Investigadora
Uribe Villegas Rosa María	UNAM	Investigador del IBT
Valadés Diego	UNAM	Investigador Emértio, Premio Nacional de Artes y Literatura
Valle García David	UNAM	Investigador
Vázquez Dominguez Elia	UNAM	Instituto de Ecología
Vázquez Fonseca Gerardo Jorge	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Velasco Herrera Victor Manuel	UNAM	Investigador Titutal B TC, Instituto de Geofísica
Velázquez Moctezum Javier	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Distinguido
Vieyra Medrano José Antonio	UNAM	Director del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA
Villanueva Wendy	UNAM	Investigador del IBT
Viniegra González Gustavo	Universidad Autónoma Metropolitana	Profesor Emérito e Investigador Nacional Emérito.
Zanella Specia Rodolfo	UNAM	Director Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Zapata Luis	UNAM	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica
Zavala Padilla Gualupe Trinidad	UNAM	Investigador del IBT
Zúñiga Vega José Jaime	UNAM	Profesora de la Facultad de Ciencias
Zurita Mario	UNAM	Investigador del IBT