

Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces
Directora General
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
P r e s e n t e

Las academias y sociedades científicas abajo firmantes nos encontramos sumamente preocupadas por la continua disminución de oportunidades que están enfrentando las y los jóvenes decididos a seguir una carrera científica.

La reducción en el número de becas nuevas del CONACyT para realizar estudios de posgrado en el extranjero es notable en los últimos cinco años y no está siendo compensada por acciones encaminadas al fortalecimiento del posgrado nacional de calidad. En la actualidad, el número de becas en los programas de maestría y doctorado que se ofrecen en el país está acotado por la matrícula del año anterior; por ello, el número de jóvenes que estudian un posgrado puede disminuir, pero no aumentar, debido exclusivamente a la imposibilidad de contar con una beca.

Por su parte, la falta de continuidad en las convocatorias para apoyos a estancias postdoctorales -tanto nacionales como en el extranjero- es notoria. Una estancia postdoctoral puede llegar a tomar entre dos y tres años, por lo que otorgar su renovación sólo en casos de “desempeño excepcional” impide el desarrollo ascendente de un postdoc y resulta en un desperdicio de recursos humanos que no capitaliza la inversión.

El programa de cátedras que, a pesar de sus múltiples problemas, de manera significativa daba la oportunidad de trabajar en investigación y desarrollo tecnológico a jóvenes doctores, al tiempo que permitía a las instituciones rejuvenecer su planta académica, dejó de publicar nuevas convocatorias. El vacío resultante es sumamente oneroso para nuestro país, no sólo por la inversión dedicada a la formación de estos jóvenes, sino por el desaprovechamiento de su talento.

Estamos viviendo meses en los que la pandemia generada por el SARS-CoV2 ha evidenciado la importancia de la ciencia y de contar con comunidades científicas sólidas y vigorosas. Por mencionar sólo unos ejemplos: biomédicos para el desarrollo de vacunas; físicos e ingenieros para el diseño de aparatos; matemáticos generando modelos que ayuden a tomar decisiones, así como demógrafos, sociólogos, pedagogos, economistas y otros profesionales que contribuyan a paliar los efectos de la crisis sanitaria, educativa, social y económica derivada de la COVID-19.

Sin lugar a duda, la ciencia debe y puede jugar un papel estratégico en la solución de múltiples problemas nacionales y en cualquier esfuerzo de desarrollo del país. Es urgente abrir oportunidades, tanto dentro de la academia como fuera de ella, para que nuestros jóvenes doctores y posdoctorantes puedan consolidar sus procesos formativos en el país. Estamos convencidos de que, sin estos jóvenes, nuestra ciencia no tiene futuro y sin ésta no será posible hablar de bienestar para nuestra población.

Conscientes de la corresponsabilidad que ese Consejo tiene junto con la comunidad académica en la formación de los científicos del mañana, hacemos una cordial invitación para la pronta y eficaz atención a estos problemas. Asimismo, expresamos nuestra mejor disposición a entablar un diálogo constructivo con miras a superar los retos que enfrentan nuestros jóvenes, el gremio al que pertenecemos y el avance de la ciencia, la tecnología y la innovación en el México del siglo XXI.

Atentamente,

Renato Iturriaga
Presidente, Sociedad Matemática Mexicana, A.C.

Tonatiuh Matos
Presidente, Sociedad Mexicana de Física, A.C.

Germán Álvarez Mendiola
Presidente, Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C.

Ignacio González
Presidente, Sociedad Química de México, A.C.

Rafael Coria Jiménez, Marisela Méndez Armenta
Presidencia Colegiada, Asociación Mexicana de Investigadores de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, A.C.

Heberto Balmori Ramírez
Presidente, Sociedad Mexicana de Materiales, A.C.

Ma. Guadalupe Hernández Linares
Presidenta, Academia Mexicana de Química Orgánica, A.C.

Brenda Valderrama
Presidenta, Academia de Ciencias de Morelos, A.C.

Margarita Martínez Gómez
Presidenta, Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A.C.

Jennifer López Chacón
Presidenta, Asociación Michoacana de Física, A.C.

Beatriz Ruiz Camacho
Presidenta, Sociedad Mexicana del Hidrógeno, A.C.

Josué Álvarez Borrego
Presidente, Academia Mexicana de Óptica, A.C.

Alfredo Raya
Presidente, Academia Michoacana de Ciencias, A.C.

Gustavo Niz
Director del Instituto Avanzado de Cosmología, A.C.

Mayra Cuéllar Cruz
Presidenta, Sociedad Mexicana de Luz Sincrotrón, A.C.

Jorge Cadena-Roa
Secretario Ejecutivo, Consejo Mexicano de Ciencias Sociales, A.C.

Luis Enrique Sucar
Presidente, Academia Mexicana de Computación, A.C.

Daniel Ortuño Sahagún
Presidente, Sociedad Mexicana de Biología del Desarrollo, A.C.

Jesús Salvador Jaime Ferrer
Presidente, Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Membranas, A.C.

Francisco David Mejía Rodríguez
Presidente, Academia Mexicana de Informática, A.C.

David Romero
Presidente, Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

José Luis Puente
Presidente, Asociación Mexicana de Microbiología, A.C.

Bernardo Frontana Uribe
Presidente, Sociedad Mexicana de Electroquímica, A.C.

Màrius Ramírez Cardona
Presidente, Sociedad Mexicana de Cristalografía, A.C.

Milton O. Vázquez Lepe
Presidente, Sociedad Polimérica de México, A.C.

Jorge Morales Montor
Presidente, Sociedad Mexicana de Neuroinmunoendocrinología, A.C.

Enrique Martínez Meyer
Presidente, Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C.

Francisco Servando Aguirre Tostado
Presidente, Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales, A.C.

Ramón A. González
Presidente, Sociedad Mexicana de Virología, A.C.

Vanesa Magar
Presidente, Unión Geofísica Mexicana, A.C.

Irma Elena Dueñas García
Presidente de la Sociedad Mexicana de Genética, A.C.

Daniel Ortuño Sahagún
Presidente, Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C.

Dr. Rogelio Hernández Pando
Presidente, Sociedad Mexicana de Inmunología, A.C.

Marcia Hiriart
Prociencia Mx

FIRMANTES

presidencia@smm.org.mx, tmatos@fis.cinvestav.mx, presidencia@comie.org.mx,
igm@xanum.uam.mx, amiinshae@gmail.com, mmendezarmenta@hotmail.com, smm@mrs-
mexico.org.mx, guadalupe.mghl@correo.buap.mx, brenda@ibt.unam.mx,
presidente@acmor.org.mx, aibir2011@gmail.com, jennifer.lopez@umich.mx,
beatrizruizcamacho@gmail.com, presidencia@amo-ac.mx, raya@ifm.umich.mx,
nizphysics@gmail.com, mcellar@ugto.mx, cadenaroa@gmail.com, esucar@inaoep.mx,
dortuno@cucs.udg.mx, smcytm@gmail.com, jjaime@ciatec.mx, fdavid.mejia@gmail.com,
dromero@ccg.unam.mx, puente@ibt.unam.mx, bafontu@unam.mx, marius.ramirez@smcr.mx,
milton.vazquez@cucei.udg.mx, jmontor66@iibiomedicas.unam.mx,
ammac.presidencia@gmail.com, servando.aguirre@cimav.edu.mx, rgonzalez@uaem.mx,
vmagar@cicese.mx, vanesamagar@gmail.com, iduenasg@gmail.com, dortuno@cucs.udg.mx,
rhdezpando@hotmail.com, marciahiriar@gmail.com



SOCIEDAD
MATEMÁTICA
MEXICANA



SMF
Sociedad Mexicana de Física
Aniversario
1950-2020



COMIE
Consejo Mexicano de Investigación Educativa A.C.



SOCIEDAD QUÍMICA
DE MÉXICO, A.C.



AMIINSHAE
Asociación Mexicana de Investigadores
de los Institutos Nacionales de Salud y
Hospitales de Alta Especialidad



Sociedad Mexicana
de Materiales A.C.



AMQO
Academia Mexicana de Química Orgánica



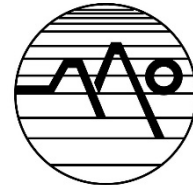
ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



Asociación
Michoacana de
Física A.C.



Sociedad Mexicana del Hidrógeno A.C.



ACADEMIA MEXICANA
DE ÓPTICA, A.C.

Academia Michoacana de Ciencias A.C.



INSTITUTO AVANZADO DE
IAC
COSMOLOGÍA



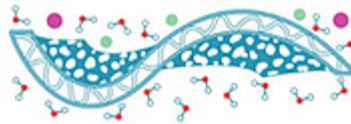
COMECOSO



amexcomp



Sociedad Mexicana
de Biología del Desarrollo A.C.



AMIAC



unión geofísica mexicana a.c.



SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, A.C.



Sociedad Mexicana de Genética A. C.

