



MESA DIRECTIVA 2015 - 2017

PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

VICE-PRESIDENTE
DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO
NAVARRO

SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimados Miembros Numerarios:

Como es de su conocimiento el pasado 2 de junio en la Primera Asamblea Ordinaria de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, AC, se obtuvo la lista de candidatos para iniciar el proceso de votación para ocupar la Vicepresidencia (uno), la Subsecretaría (uno) y el puesto de vocales (cuatro) para la Comisión de Admisión para el periodo 2017-2019.

Los candidatos propuestos son:

Para ocupar la Vicepresidencia:

Dr. David René Romero Camarena
Centro de Ciencias Genómicas, UNAM

Para ocupar la Subsecretaría:

Dra. María Soledad Funes Argüello
Instituto de Fisiología Celular, UNAM

Vocales:

1) Dra. Susana Castro Obregón
Instituto de Fisiología Celular, UNAM

2) Dr. Ernesto Ortiz Zuri
Instituto de Biotecnología, UNAM

3) Dra. Emma Berta Gutiérrez Cirlos Madrid
FES Iztacala, UNAM

4) Dr. Alexander de Luna Fors
LANGEBIO, CINVESTAV, Irapuato

Así mismo se nombraron 3 escrutadores que serán los responsables de contabilizar los votos:

1) Dr. Rafael Camacho Carranza
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

2) Dr. Pavel Montes de Oca Balderas
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

3) Dra. Herminia de Jesús Loza Tavera
Facultad de Química, UNAM



Conforme al artículo 67 de los Estatutos Vigentes:

MESA DIRECTIVA 2015 - 2017

PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

VICE-PRESIDENTE
DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO
NAVARRO

SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Queda abierto el periodo de recepción de votos al correo electrónico: votaciones@smb.org.mx

Tener en cuenta que sólo se tomará como válido el voto que se reciba de la dirección registrada en el directorio oficial de la Sociedad. El buzón electrónico sólo será manejado por los escrutadores. Se tendrán en cuenta los votos que se reciban antes de las 0.00 (cero) horas del **viernes 16 de junio**, mismo día en que se efectuará la **Segunda Asamblea General Ordinaria**.

Esperamos contar con su entusiasta participación en este proceso de votación tan importante para la renovación de la Mesa Directiva de nuestra Asociación.

Atentamente
Mesa Directiva 2015-2017

David René Romero Camarena

Cursó sus estudios de licenciatura (1983), maestría (1986) y doctorado (1991) en Investigación Biomédica Básica en la UNAM, obteniendo mención honorífica en cada nivel. Es investigador Titular "C" definitivo y responsable del Programa de Ingeniería Genómica en el Centro de Ciencias Genómicas, institución a la que ingresó en 1986. Fue responsable de posgrado y Secretario Académico en el CIFN, Coordinador de la Licenciatura en Ciencias Genómicas y de 2009 a 2017 fue Director del Centro de Ciencias Genómicas. Es Investigador Nacional nivel II y PRIDE nivel "D".

Su labor de investigación se ha centrado en el campo de la recombinación genética bacteriana. Su trabajo ha permitido comprender los mecanismos involucrados en la formación de rearreglos en *Rhizobium etli* (como amplificaciones, deleciones, inversiones, conversión génica e hiperrecombinación asociada a replicación) así como sus consecuencias en las interacciones simbióticas. Más recientemente ha incursionado en los campos de recombinación sitio-específica y en la identificación de genes esenciales en bacterias. Los conocimientos generados por su grupo son trascendentes respecto de la estructuración, modificación y evolución de genomas bacterianos.

El Dr. Romero ha publicado 57 artículos en revistas arbitradas de alto impacto y 25 capítulos en libros, todos ellos de circulación internacional, así como cinco capítulos en libros nacionales y cinco artículos de divulgación. El reconocimiento a esta labor se manifiesta en las 1226 citas externas a sus trabajos, con un número de Hirsch de 26. Ha presentado casi un centenar de conferencias por invitación en eventos e instituciones tanto nacionales como internacionales. Ha participado en la organización de 10 congresos internacionales y de seis nacionales. Es revisor de donativos nacionales y extranjeros, así como árbitro de artículos en diversas revistas internacionales.

Su trayectoria docente se mantiene sin interrupción desde 1981. En la licenciatura, ha impartido 55 cursos formales en diferentes instituciones, incluyendo las facultades de Química y Ciencias de la UNAM, la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (en donde fue coordinador del área de Bioquímica) y el Programa de Ciencias Genómicas (UNAM). Encabezó el proyecto de creación de la licenciatura en Ciencias Genómicas, primera en su tipo en Latinoamérica, en donde fue su primer Coordinador. En el posgrado, ha participado principalmente en el Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas, impartiendo 20 cursos formales de Doctorado y 13 de maestría y participando en la asesoría de más de 80 estudiantes ajenos a su grupo, además de haber sido responsable de posgrado. Ha dirigido cinco tesis de licenciatura, una de maestría y nueve de doctorado y asesorado a dos visitantes posdoctorales. Todos sus graduados de doctorado y posdoctorales continúan en tareas académicas de manera independiente.

De las distinciones que ha recibido destacan: el Premio Weizmann 1991 a la mejor tesis doctoral (Ciencias Naturales), mejor profesor en 1995 (Bioquímica y Biología Molecular, UAEM), distinción a uno de sus artículos como Highly Cited Mexican Articles of the 1990 (ISI, 2000), Presidente de la Sociedad Nacional de la Fijación Biológica de Nitrógeno, Tesorero de la Sociedad Mexicana de Ciencias Genómicas y miembro del Comité Directivo de la Asociación Mexicana de Microbiología. Desde 2014 es Presidente de la Academia de Ciencias de Morelos. Fue también secretario de la *International Society for Plasmid Biology*. Fue editor en jefe de la *Revista Latinoamericana de Microbiología*. Pertenece a varias sociedades científicas, como la Academia Mexicana de Ciencias, la Academia de Ciencias de Morelos, la Sociedad Mexicana de Bioquímica, la Sociedad Mexicana de Ciencias Genómicas y la American Society for Microbiology.

Ha sido representante del personal académico en el Consejo Técnico de la Investigación Científica y en el Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud. Ha participado en las comisiones dictaminadoras del Instituto de Biotecnología, Facultad de Ciencias (área de ciencias biológicas), Instituto de Ecología e Instituto de Fisiología Celular. Participó también en la comisión evaluadora del PRIDE en el Instituto de Biotecnología y en la comisión de evaluación de niveles IX en la UAEM. En el CONACYT, presidió el Comité de Evaluación de Proyectos de Investigación en Biología y Química (2003-2005).

Dra. María Soledad Funes Argüello
Semblanza Curricular

1. Lugar y fecha de nacimiento:

Ciudad de México el 8 de diciembre de 1975.

2. Formación Académica:

- Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM (1993-1997). Defensa del grado 20 de febrero de 1998 con Mención Honorífica.

- Doctorado en Ciencias Biomédicas: Instituto de Fisiología Celular, UNAM (1998-2002). Defensa del grado 22 de julio de 2002, con Mención Honorífica. Medalla Alfonso Caso. Reconocida con el premio Weizmann a la mejor tesis en Ciencias Naturales (otorgado por la Academia Mexicana de Ciencias y la Asociación de Amigos del Instituto Weizmann).

- Investigadora postdoctoral en el Departamento de Fisiología Química de la Universidad de Múnich (Alemania). Grupo del Dr. Walter Neupert. (2002-2007).

- Investigadora postdoctoral en el "Gene Center" del Departamento de Química y Bioquímica de la Universidad de Múnich (Alemania). Grupo del Dr. Roland Beckmann. 2008-2009.

3. Nombramiento actual:

Investigador Titular A de Tiempo Completo en el Departamento de Genética Molecular del Instituto de Fisiología Celular, desde junio de 2009 (Interino desde noviembre de 2013).

4. Distinciones:

- | | |
|-----------|---|
| 2014-2017 | Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Nivel II |
| 2013 | Estímulo a Investigaciones Médicas "Miguel Alemán Valdés". Otorgado por la Fundación Miguel Alemán A.C. |
| 2011 | Beca para las Mujeres en la Ciencia 2011. Otorgada por L'Oréal, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y la Academia Mexicana de Ciencias. |
| 2004-2005 | Beca de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO) para la realización de estudios postdoctorales (EMBO Long Term Fellowship). |
| 2004 | Medalla Alfonso Caso por ser la graduada más distinguida en 2002 en el programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas. Otorgada por la Universidad Nacional Autónoma de México. |
| 2003 | Premio Lola e Igo Flisser-PUIS para el fomento de la Investigación en Parasitología. Mención Honorífica. Otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Coordinación de la Investigación Científica y el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS). |

2002 Premio Weizmann a la mejor tesis del año en Ciencias Naturales. Otorgado por la Academia Mexicana de Ciencias y la Asociación de Amigos del Instituto Weizmann.

5. Área de Investigación:

- Investigación básica en biología celular y bioquímica.
- Especialización en biogénesis mitocondrial. En particular, en el estudio de los mecanismos de inserción de proteínas en la membrana interna mitocondrial, así como de los procesos de identificación de proteínas mitocondriales y su posterior importación al organelo. Recientemente, también estudia la relación entre la biogénesis mitocondrial, la longevidad celular y las respuestas celulares a condiciones de estrés.

6. Actividades Académico Administrativas:

- 2012-2014 Presidente del Colegio del Personal Académico del Instituto de Fisiología Celular, UNAM
- 2014-2016 Representante del Instituto de Fisiología Celular ante el Comité Académico de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM
- Desde 2013 Representante de Tutores del Instituto de Fisiología Celular ante el Comité Académico del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas, UNAM
- Desde 2016 Coordinadora del Subcomité Académico Ciudad de México del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas, UNAM

7. Resumen de aportaciones en docencia e investigación:

- Ha publicado 28 artículos en revistas internacionales indizadas, con 1140 citas a sus trabajos y un índice H = 18.
- Desde su incorporación a la UNAM, ha graduado a tres estudiantes de licenciatura, tres de maestría y dos de doctorado.

8. Actividades dentro de la Sociedad Mexicana de Bioquímica:

- Fue miembro estudiante de la SMB entre 1998 y 2002; y es miembro numerario desde 2004.
- Formó parte de la Comisión de Admisión de 2013 a 2015.
- Ha participado en 9 Congresos Nacionales de la Sociedad Mexicana de Bioquímica y en 8 Congresos organizados por distintas ramas de la SMB. En particular, participa activamente en la Rama de Bioenergética y Biomembranas. Actualmente se encuentra en el Comité Organizador del XX Congreso de dicha rama que se llevará a cabo del 24 al 28 de septiembre del presente.