

COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL

Dra. María de Jesús Rosales Hoz.
CINVESTAV
Presidente Nacional

Dr. Ignacio González Martínez.
UAM
Vice Presidente Nacional

Dra. Itzel Guerrero Ríos.
UNAM
Secretaria

Dra. Violeta Mugica Álvarez.
UAM
Pro Secretaria

M. en C. José Manuel Méndez Stivalet.
UNAM
Tesorero

Dra. Itzia Irene Padilla Martínez.
UPIBI-IPN
Pro Tesorero

Dr. Alberto Vela Amieva.
CINVESTAV
Vocal Académico

Dr. Carlos Eduardo Frontana Vázquez.
CIDETEQ
Vice Vocal Académico

Dr. Luis A. Ortiz Frade.
CIDETEQ
Vocal Académico

Dra. Edith Zárate Rodríguez.
Neolpharma
Vice Vocal Industrial

M. en C. Imelda Velázquez Montes.
UNAM
Vocal Industrial

M. en C. Georgina E. Espinosa Pérez.
UNAM
Vocal Industrial

AGRADECIMIENTOS

El Comité Organizador del 53° Congreso Mexicano de Química y el 37° Congreso Nacional de Educación Química expresa su agradecimiento a todos los participantes que en esta ocasión coinciden en la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CG-FIE) y a Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) del Instituto Politécnico Nacional (IPN-Unidad Zacatenco), en la Ciudad de México.

La asistencia en estos congresos fue de 564 personas en las actividades académicas y cerca de 1350 niños y jóvenes en las actividades de divulgación, enmarcadas en el Festival de la Química. Esto significa cuatro días pleno de actividad académica contando con la participación de niños y jóvenes provenientes de diferentes puntos del estado y del país. Agradecemos a todos aquellos que enviaron sus investigaciones, les aseguramos un foro de calidad para su presentación. También a los que asisten, quienes sin duda encontrarán motivación para desarrollar su propio trabajo. A nuestros conferencistas plenarios por compartir con nosotros sus saberes; a los jóvenes voluntarios, por dedicar su tiempo y esfuerzo al buen desarrollo de las actividades. A todos aquellos que forman parte de un simposio y que aportan conocimientos de frontera sobre temas diversos, gracias por participar. De igual manera queremos a las instituciones nuestras instituciones por haberse sumado a la organización de los congresos de la SQM colaborando en el desarrollo del programa infantil y en nuestras actividades académicas. También a todos aquellos que participan en la Expoquímica, a nuestros patrocinadores, particularmente a CONACYT quien ha confiado en las actividades y resultados de nuestros Congresos. Una enorme agradecimiento a los más de 100 voluntarios que apoyaron en la logística del evento, estudiantes de licenciatura de las escuelas del IPN: Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología y Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (UPIBI), a los alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco y de la Facultad de Química-UNAM.

Es una gran responsabilidad, agradecemos la confianza depositada en la Sociedad Química de México, para la organización de nuestros congresos. Refrendamos nuestro compromiso en la promoción y fortalecimiento de las ciencias químicas a nivel nacional con la visión última de promover el desarrollo de México y de sus profesionales. Impulsar la investigación, la innovación y el intercambio académicos además de la difusión y la divulgación de la química, son objetivos clave del quehacer cotidiano de nuestra querida organización. La Sociedad Química de México es hoy y como desde hace 62 años, casa de los químicos del país y organización hermana de otras, que a nivel mundial promueven el desarrollo de la ciencia en beneficio de todos.

Estamos abiertos a sus comentarios y sugerencias para seguir creciendo y los invitamos a las otras actividades que realizaremos a lo largo del año como las Jornadas Académicas y los Webinars.

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
“La química nos une”

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Mario J. Molina, Premio Nobel de Química
Presidente Honorario

Dra. María del Jesús Rosales Hoz, Cinvestav
Presidente Nacional

Dr. Ignacio González Martínez, UAM -I
*Presidente de los Congresos 53° Mexicano de
Química y 37° Nacional de Educación Química
Presidente Nacional Electo*

Dr. Carlos A. Rius Alonso, UNAM
Presidente Sección Valle de México, SQM

Comité Científico Evaluador de trabajos del 53° Congreso Mexicano de Química y Comité Científico del 37° Congreso Nacional de Educación Química

Dr. Adrián Sosa Domínguez, UAQ
Dr. Agustín Gómez Álvarez, UNISON
Dr. Alberto Rojas Hernández, UAM
Dr. Alejandro Dorazco, UNAM-CCIQS
Dr. Alejandro Islas Jácome, UAM
Dr. Alejandro Pisanty Baruch, UNAM
Dr. Alfonso S. Lira Rocha, UNAM
Dr. Alfredo Rosas Sánchez, Riken
Dr. Angel Ramon Hernandez Martinez, CFATA
Dr. Antonio Valiente Barderas, UNAM
Dr. Armando Domínguez Ortiz, UAM
Dr. Carlos Alberto Méndez-Cuesta, UAM
Dr. Carlos Ernesto Lobato García, UJAT
Dr. Carlos Mauricio Castro Acuña, UNAM
Dr. Carlos Rius Alonso, UNAM
Dr. César Ozuna López, UGto
Dr. Daniel Glossman-Mitnik, CIMAV
Dr. David Miguel Aparicio Solano, BUAP
Dr. David Morales Morales, UNAM
Dr. Diego Hernández, UNISON
Dr. Domingo Madrigal, ITT
Dr. Eduardo Morales Sánchez, IPN
Dr. Elihú Bautista Redonda, IPICYT
Dr. Emanuel Hernández Núñez, Cinvestav
Dr. Fernando Ortega Jiménez, UNAM
Dr. Fernando Rodríguez, UAM
Dr. Fernando Sartillo Piscil, BUAP

Dr. Fidel Pérez Moreno, UAEH
Dr. Francisco Javier Garfias Vásquez, UNAM
Dr. Francisco Javier Zuno Cruz, UAEH
Dr. Gabriel Arturo Arroyo Razo, UNAM
Dr. Gerardo González García, UGto
Dr. Guillermo Juárez López, UTM
Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores, UMSNH
Dr. Ignacio González Martínez, UAM
Dr. Iván Córdova Guerrero, UABC
Dr. Jesús Armando Luján Montelongo, Cinvestav
Dr. Jorge Del Real Olvera, CIATEJ
Dr. Jorge Ibáñez Cornejo, IBERO
Dr. José Alfonso Arroyo Reyna, UAM
Dr. José Antonio Rodríguez Ávila, UAEH
Dr. José De Jesús Cázares Marinero, Polioles Sa De Cv
Dr. José Eduardo Báez García, UGto
Dr. José Guillermo Penieres Carrillo, UNAM
Dr. José Luis Córdova-Frunz, UAM
Dr. José Oscar Carlos Jiménez Halla, UGto
Dr. Juan Carlos García Ramos, UNAM
Dr. Juan Hernández Ávila, UAEH
Dr. Julián Cruz Borbolla, UAEH
Dr. Julio César Cortés Morales, Nutek
Dr. Luis Fernando Roa De La Fuente, UJAT
Dr. Luis Gerardo Zepeda Vallejo, IPN
Dr. Manasés González Cortázar, IMSS
Dr. Marcelo Videa Vargas, ITESM
Dr. Martín Reyes Pérez, UAEH
Dr. Miguel Ángel Rea, UAQ
Dr. Miguel Ángel Ruiz Gómez, Cinvestac
Dr. Noé Zúñiga-Villarreal, UNAM
Dr. Omar Solorza Fera, Cinvestav
Dr. Ottmar Raúl Reyes López, IPN
Dr. Robin Sagar, UAM
Dr. Rodolfo Álvarez Manzo, La Salle
Dr. Rodolfo Gómez Balderas, UNAM
Dr. Rubén Trinidad Sánchez Obregón, UNAM
Dr. Víctor Emmanuel Álvarez Montaño, UNISON
Dr. Yamir Bandala Solano, ITESM
Dra. Agueda Elena Cenicerros Gómez, UNAM
Dra. Aidé Sáenz Galindo, UAdeC
Dra. Alicia Negrón-Mendoza, UNAM
Dra. Anna Kozina, UNAM
Dra. Ave María Coterro Villegas, UAEMor
Dra. Berenice Noriega Luna, UGto
Dra. Claudia Erika Morales Hernández, UGto

Dra. Consuelo Letechipía De León, UAZ
Dra. Denisse Atenea De Loera Carrera, UASLP
Dra. Edelmira Fernández Ramírez, TESSFP
Dra. Elizabeth Pabón Gelves, UNC
Dra. Esther Agacino Valdés, UNAM
Dra. Eugenia Josefina Aldaco Pérez, CIDETEQ
Dra. Fabiola Eloísa Jiménez Montejó, IPN
Dra. Gema Luz Andraca Ayala, UNAM
Dra. Gloria Sánchez, UAEH
Dra. Inés Fuentes Noriega, UNAM
Dra. Irma Idalia Rangel Salas, UdG
Dra. Isaura Félix Serrano, CIQA
Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus, Cinvestav
Dra. Karen Giselle Chávez Villarreal, Lab-Corne
Dra. Karina Martínez Mayorga, UNAM
Dra. Lisset Herrera Isidró, IPN
Dra. Ma. De Los Ángeles Ramírez Cisneros, UAEMor
Dra. Marcela Gaytán Martínez, UAQ
Dra. María Alicia Hernández Campos, UNAM
Dra. María Luisa Lozano Camargo, TESOEM
Dra. María Teresa Ramírez Silva, UAM
Dra. Martha Elena Ávila Cossío, ITT
Dra. Martha Menes Arzate, UNAM
Dra. Marvel Del Carmen Valencia Gutiérrez, UACAM
Dra. Norma Leticia Gutiérrez Ortega, UGto
Dra. Rosa Luisa Santillán, Cinvestav
Dra. Rossy Fera Reyes, UGto
Dra. Sandra Guzmán Aguirre, UNAM
Dra. Sandy María Pacheco Ortin, UNAM
Dra. Susana Rojas Lima, UAEH
Dra. Violeta Mugica Alvares, UAM
Dra. Yliana López Castro, UMSNH
Ing. Ramiro Eugenio Domínguez Danache, UNAM
Lic. Rosa Martha Ramírez Fernández Del Castillo, INAH
M. en C. Blas Flores Pérez, UNAM
M. en C. Georgina Espinosa Pérez, UNAM
M. en C. Hermilo B. Goñi Cedeño, UAM
M. en C. José Manuel Méndez Stivalet, UNAM
M. en C. María del Socorro Alpízar Ramos, UNAM
M. en C. Mario Alfredo García Carrillo, UNAM

Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles

M. en C. Natalia E. de la Torre Aceves, FQ – UNAM.
Presidente Honorario
M. en C. Olivia Soria Arteché, UAM-Xoc.
Presidente del Concurso

Comité Organizador Local

Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director del IPN.
Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas, Secretario de Investigación y Posgrado-IPN.
Dr. Hugo Necochea Mondragón, Coordinador de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Lic. Javier Díaz Leal, Analista de Red-IPN.
Dra. Itzia Irene Padilla Martínez, UPIBI-IPN.
Dra. Irma Patricia Flores Allier, ESQIE-IPN.
Dra. Rosa de Gpe. González Huerta, ESQIE-IPN.

Comité Festival de Química

Lic. Lizbeth Méndez Martínez.
M. en C. Fiorella Olivera Venturo.
Lic. Alejandro Nava Sierra.

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO

M. en C. Olivia Sparza Guadarrama, SQM.
Mauricio Vargas Hernández, SQM.
Comité de Finanzas y Logística

Mauricio Vargas Hernández, SQM.
Exposición Química de Equipo y Libros

MVZ. Adriana Vázquez Aguirre, SQM.
Lic. Lizbeth Méndez Martínez, SQM.
Planeación y Desarrollo de congresos

Lic. Estefanie Luz Ramírez Cruz.
Acervo histórico y Premios Nacionales

Lic. Lizbeth Méndez Martínez, SQM.
Lic. Alejandro Nava Sierra, SQM.
Comunicación y Difusión

Toda la información obtenida será protegida bajo nuestra declaración de confidencialidad y protección de datos privados, consulte en nuestra página el aviso de privacidad.

Las ideas y opiniones escritas contenidas en esta publicación son total responsabilidad de los autores, por lo que la Sociedad Química de México, A.C. no es responsable ni de las investigaciones ni de los resultados de estas, contenidas.

El contenido total de este documento considerando textos, logotipos, fotografías, imágenes, nombres y resultados, están sujetos a derechos de propiedad por las leyes de Derechos de Autor y de terceros titulares de los mismos que han autorizado debidamente su inclusión.

La publicación son total responsabilidad de los autores, por lo que la Sociedad Química de México, A.C. no es responsable ni de las investigaciones ni de los resultados de estas contenidas.