



Martes 26 de Septiembre		
Horario	Actividad	Salón
09:00-17:00	Festival de Química Inauguración del "Festival de Química" (horario Por definir)	Hidalgo
12:30-17:30	Registro	Motor Lobby
	Cursos Pre-Congresos 1 <i>"Interpretación Espectroscópica empleando Química Computacional"</i> 1. Dr. Julián Cruz Borbolla, UAEH-Área Académica de Química 2. Dr. María Inés Nicolás Vázquez, FESC-UNAM 3. Dr. Lino Joel Reyes Trejo, FQ-UNAM	Juárez
15:30-20:30	Cursos Pre-Congresos 2 <i>"Análisis químico con Infra Rojo y Raman"</i> 1. M. en C. Imelda Velázquez Montes, FQ-UNAM 2. I.Q.I. Claudia Hernández Ambrosio, Perkin Elmer	Morelos
	Cursos Pre-Congresos 3 <i>"Calorimetría de Combustibles Alternos y Alimentos"</i> I.Q.I. José Antonio Valencia Bravo, EQUIPAR	Frida III
	Cursos Pre-Congresos 4 <i>"Curso Práctico de la Clase al revés y Aprendizaje Combinado"</i> 1. Dra. Margarita Viniestra Ramírez, UAM-I 2. Dra. Rubicelia Vargas Fosada, UAM-I	Frida I+II



Miércoles 27 de Septiembre		
Horario	Actividad	Salón
8:30-14:30 16:00-18:00	Registro	Motor Lobby
	Ceremonia de Inauguración	
	Entrega del:	
	<ol style="list-style-type: none"> Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río, 2017. <ul style="list-style-type: none"> Área Académica, categoría Investigación: Dr. Gabriel Merino Hernández. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados. Unidad Mérida. Dr. Anatoly Yatsimirsky. Facultad de Química, UNAM. Área Académica, categoría Docencia: Dr. Adolfo E. Obaya Valdivia. FES-Cuautitlán, UNAM. Área Tecnológica, categoría Desarrollo Tecnológico: Dr. David Quintanar Guerrero. FES-Cuautitlán, UNAM. Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas, "Rafael Illescas Frisbie", 2017. 	Rivera + Siqueiros
9:30-10:30		
	Conferencia Plenaria Inaugural Modera: Dra. Itzel Guerrero Ríos. Facultad de Química, UNAM.	
10:30-11:30	<i>"Transforming the Periodic Table: Catalysis with Earth Abundant Transition Metals"</i> Prof. Paul J. Chirik Department of Chemistry, Princeton University.	Rivera + Siqueiros
11:30-12:00	Inauguración Expoquímica	Arco Foyer



Miércoles 27 de Septiembre		
Horario	Actividad	Salón
11:45-13:45	Coffee Break Inaugural	Foyer Orozco
12:00-14:00	Sesiones Orales (7)	Tamayo Cuevas Frida I+II Frida III Juárez Morelos Rivera + Siqueiros
14:00-16:00	Concurso Nacional de Carteles Estudiantiles	Terraza Pintores
16:00-17:00	Comida	Restaurante El Palmar
17:00-19:00	<p>Mesa Redonda 1 "Scientific Publishing in Chemistry: A discussion with Editors" Modera: Dr. José Luis Medina Franco, FQ-UNAM Panelistas: 1. Dr. Ignacio González M., Departamento de Química, UAM-I Editor-in-Chief, Journal of the Mexican Chemical Society 2. Prof. Paul J. Chirik, Department of Chemistry, Princeton University. Editor-in-Chief, Organometallics 3. Dr. Rajarshi Guha, NIH Chemical Genomics Center, USA Editor-in-Chief, Journal of Cheminformatics. 4. Dr. José Luis Medina Franco, FQ-UNAM Associate Editor, RSC Advances, Journal of the Mexican Chemical Society.</p> <p>Simposio 1 "Materiales poliméricos aplicados en el tratamiento de aguas" Coordina: Dr. Eduardo Mendizábal Mijares, Coordinador del Doctorado en Ciencia en Ingeniería Química, CUCEI, UdG Conferencistas: 1. "Materiales biohíbridos de quitosano-vermiculita en forma</p>	Rivera + Siqueiros
		Juárez



Miércoles 27 de Septiembre

Horario	Actividad	Salón
	<p><i>de espuma como adsorbentes para la remoción de Cadmio (II) en solución acuosa."</i> Dr. Roberto Leyva Ramos, UASLP</p> <p>2. <i>"Recuperación de fármacos contenidos en soluciones acuosas por medio de membranas líquidas."</i> Dr. Mario Ávila Rodríguez, Universidad de Guanajuato</p> <p>3. <i>"Utilización de estructuras reticuladas de polímeros (hidrogeles) para eliminar iones metálicos."</i> Dr. Issa Katime Universidad del País Vasco España</p> <p>4. <i>"¿Es la quitosana una buena opción para el tratamiento de aguas?"</i> Dr. Eduardo Mendizábal Mijares, Coordinador del Doctorado en Ciencia en Ingeniería Química, CUCEI, UdG.</p>	
	<p>Simposio 2 <i>"Química Inorgánica Sustentable con Diversas Aplicaciones."</i> Coordina: Dra. Itzel Guerrero Ríos, FQ-UNAM Conferencistas:</p> <p>1. <i>"Lixiviación de Au con ligantes alternos al cianuro."</i> Dra. Sara Angélica Cortés Llamas, CUCEI, UdG</p> <p>2. <i>"A Chlorine-Free Protocol for Processing Germanium."</i> Prof. Kim M. Baines, Western University, Ontario, Canadá</p> <p>3. <i>"Efecto del brazo quelante y co-ligantes en la transferencia de hidrógeno catalítica de complejos de Ru²⁺ y azolilidinas."</i> Dr. Juan Olguín Talavera, CINVESTAV</p> <p>4. <i>"Modulación de las propiedades electroquímicas de compuestos de coordinación biomiméticos."</i> Dr. Luis Ortíz Frade, CIDETEQ, Querétaro, México.</p>	Morelos
	<p>Taller 1 <i>"Cristalogénesis Biológica y Cristalografía de Proteínas"</i> Imparte: Dr. Abel Moreno Cárcamo, IQ-UNAM M. en C. Carina Pareja Rivera, IQ-UNAM</p>	Cuevas
18:00-20:00	Deliberación de CNCE	Frida III
19:00-19:30	<p>Conferencia Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura <i>"Rafael Illescas Frisbie", 2017</i> Modera: Dr. Benjamín Velasco Bejarano. Presidente Nacional,</p>	Rivera + Siqueiros

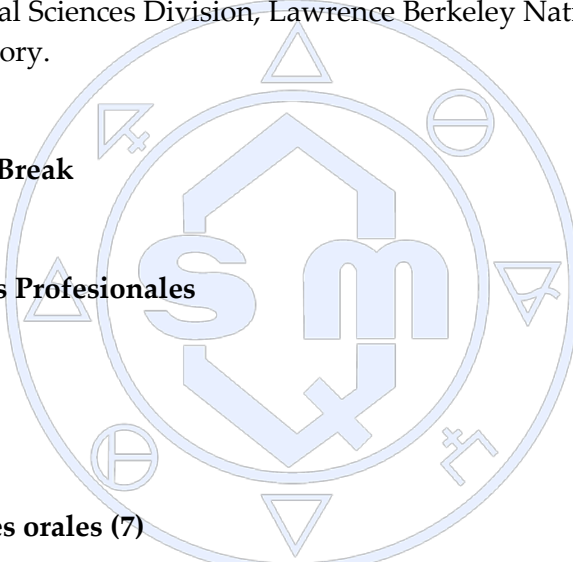


Miércoles 27 de Septiembre		
Horario	Actividad	Salón
	Sociedad Química de México, A.C.	
	Conferencia Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río, 2017, Área Académica, categoría Investigación Modera: Dr. Alberto Vela Amieva. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados	
19:30-20:00	<i>"Átomos Hipercoordinados Planos y la Exploración Sistemática de la Superficie de Energía Potencial."</i> Dr. Gabriel Merino Hernández Centro de Investigación y de Estudios Avanzados Unidad Mérida.	Rivera + Siqueiros
20:10	Cierre	
21:00	Cena de Inauguración	Palapa Arrecifes

5

Jueves 28 de septiembre		
Horario	Actividad	Salón
8:00-14:30 16:00-18:00	Registro	Motor Lobby
08:30-9:00	Conferencia Premio a las Mejores Tesis de Maestría "Rafael Illescas Frisbie", 2017 Modera: Dr. Benjamín Velasco Bejarano. Presidente Nacional, Sociedad Química de México, A.C.	Rivera + Siqueiros
9:00-9:30	Conferencia Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río, 2017, Área Académica, categoría Investigación Modera: Dr. Jesús Valdés Martínez. Instituto de Química, UNAM <i>"Aspectos físico-químicos y diversificación del uso de ácidos borónicos para el reconocimiento molecular."</i> Dr. Anatoly Yatsimirsky Facultad de Química, UNAM.	Rivera + Siqueiros



Jueves 28 de septiembre		
Horario	Actividad	Salón
9:30-10:30	<p>Conferencia Plenaria 2 Modera: Dr. Alberto Vela Amieva. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados.</p> <p><i>"Some new developments in density functional theory for calculating and analyzing inter and intramolecular interactions"</i> Prof. Martin Head-Gordon Kenneth S. Pitzer Center for Theoretical Chemistry, Department of Chemistry, University of California, and Chemical Sciences Division, Lawrence Berkeley National Laboratory.</p>	Rivera + Siqueiros
10:30-12:30	Coffee Break	Foyer Orozco
10:30-12:30	Carteles Profesionales	Terraza Pintores
12:30-15:30	Sesiones orales (7)	Frida I+II Frida III Tamayo Cuevas Juárez Morelos Rivera +Siqueiros
 <p>Sociedad Química de México, A.C. "La química nos une"</p>		
15:30-15:45	Fotografía de Congresos	Cascada en entrada principal del centro de convenciones
15:45-16:30	Comida	Restaurante El Palmar
16:30-19:30	Festival de Química	Hidalgo
16:30-18:30	<p>Mesa Redonda 2 <i>"Los Cambios en el TLC y la Industria Química de México"</i></p>	Morelos



Jueves 28 de septiembre		
Horario	Actividad	Salón
	<p>Modera: Dr. Francisco Barnés, Patronato FQ-UNAM</p> <p>Panelistas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dra. Alenka Guzmán Chávez, UAM-Iztapalapa 2. Dr. Héctor Felipe Fix Fierro, Instituto de Investigaciones Jurídicas-UNAM. 3. Ing. Guillermo Funes Rodríguez, Presidente de CANIFARMA 4. Ing. Leopoldo Rodríguez Sánchez, ex-Presidente del Patronato FQ-UNAM. 	
	<p>Simposio 3</p> <p><i>"Oportunidad y Desafío para la Química: Cumplir las Metas de la Alianza Mundial por el Suelo de FAO para Lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio"</i></p> <p>Coordina: Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez, FESC-UNAM</p> <p>Conferencistas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>"Relación e importancia de la Química para el Mapa Regional del Carbono Orgánico del Suelo generado por GSP-FAO."</i> Ing. Carlos Omar Cruz Gaistardo, INEGI. Representante de FAO y Responsable del Pilar 4 de la Alianza Regional Centroamérica-México-El Caribe 2. <i>"El Cambio Climático: papel e importancia de la química en la cuantificación del Carbono Orgánico del Suelo para el Mapa Regional de FAO."</i> Dr. Jorge Dionisio Etchevers Barra, Colegio de Postgraduados de Montecillo 3. <i>"Papel e importancia del recurso suelo para la Química Verde en la búsqueda de la sostenibilidad."</i> Dr. René Miranda Ruvalcaba, FESC-UNAM 4. <i>"La preservación del recurso Suelo para la existencia de vida en La Tierra: oportunidad para las Ciencias Químicas y necesidad apremiante para la humanidad,"</i> Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez, FESC-UNAM. Responsable del Pilar 2 de la Alianza Regional Centroamérica-México-El Caribe de FAO. 	Juárez
	<p>Simposio</p> <p><i>"Medicinal Chemistry and Informatics for Drug Discovery: When the Stars Collide"</i></p> <p>Coordina: Dr. José Luis Medina Franco, FQ-UNAM</p>	4 Rivera



Jueves 28 de septiembre		
Horario	Actividad	Salón
	<p>Conferencistas:</p> <p>1. <i>"Bioactivity and diversity landscape of the epigenetic chemical space."</i> M. en C. J. Jesús Naveja, PECEM-UNAM</p> <p>2. <i>"Towards small-molecule non-nucleoside DNA methyltransferases (DNMTs) inhibitors."</i> Dr. Alexandre Gagnon, Université du Québec à Montréal (UQÀM), Canada</p> <p>3. <i>"The rise and fall of a scaffold: Exploring scaffold trends in the medicinal chemistry literature."</i> Dr. Rajarshi Guha, NIH Chemical Genomics Center, USA</p> <p>4. <i>"Compuestos de coordinación para combatir enfermedades tropicales desatendidas."</i> Dr. Juan Carlos García Ramos, Departamento de Físicoquímica CONACYT - UNAM - Centro de Nanociencias y Nanotecnología, Ensenada, B.C. México.</p>	
	<p>Conferencia Plenaria 3 Modera: Dra. María del Jesús Rosales Hoz. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados.</p>	
19:00-20:00	<p><i>"Metalofármacos: Una Alternativa Terapéutica, Diseño, Actividad y Mecanismos de Acción"</i> Dra. Lena Ruiz Azuara Facultad de Química, Departamento de Química Inorgánica y Nuclear, UNAM.</p>	Rivera + Siqueiros
20:00-20:30	<p>Brindis especial</p>	Foyer
20:40	Cierre	



Viernes 29 de Septiembre		
Horario	Actividad	Salón
8:00-16:30 16:00-18:00	Registro	Motor Lobby
08:30-9:00	<p>Conferencia Premio a las Mejores Tesis de Doctorado "Rafael Illescas Frisbie", 2017</p> <p>Modera: Dr. Benjamín Velasco Bejarano. Presidente Nacional, Sociedad Química de México, A.C.</p>	Rivera + Siqueiros
9:00-9:30	<p>Conferencia Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río, 2017, Área Académica, categoría Docencia.</p> <p>Modera:</p> <p>Dr. Adolfo Eduardo Obaya Valdivia, FES-Cuautitlán, UNAM.</p>	Rivera + Siqueiros
9:30-10:30	<p>Conferencia Plenaria 4</p> <p>Modera: Dra. María del Jesús Rosales Hoz. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados.</p> <p>"Practical Direct Electrophilic Amination of Olefins and Aromatic Systems"</p> <p>Prof. László Kürti Department of Chemistry, Rice University.</p>	Rivera + Siqueiros
10:30-11:30	Coffee Break	Foyer Orozco
10:30-12:30	<p>Carteles Profesionales</p> <p><i>"La química nos une"</i></p>	Terraza Pintores
12:30-15:30	Sesiones orales (7)	<p>Frida I+II</p> <p>Frida III</p> <p>Tamayo</p> <p>Cuevas</p> <p>Juárez</p> <p>Morelos</p> <p>Rivera + Siqueiros</p>
15:30-16:30	Comida	Restaurante El Palmar



Viernes 29 de Septiembre

Horario	Actividad	Salón
16:20-18:30	<p>Simposio 5 <i>"La Química Supramolecular: Reconocimiento Molecular y Sensores Dedicado al Prof. Anatoly Yatsimirsky"</i> Coordina: Dra. Paola Gómez Tagle, FQ-UNAM Conferencistas: 1. <i>"De todo, muy poco. Desde análogos de rubredoxinas, ferredoxinas y HiPIPs, pasando por ciclodextrinas, hasta llegar a nanopartículas inorgánicas."</i> Dr. David Díaz, FQ-UNAM 2. <i>"Quimiosensores para bioanalitos."</i> Dr. Alejandro Dorazco González, Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM 3. <i>"Reconocimiento Molecular con Receptores Biológicos y más allá."</i> Dra. Carolina Godoy Alcántar, Centro de Investigaciones Químicas IICBA Universidad Autónoma del Estado de Morelos 4. <i>"Polímeros magnéticos, reconocimiento molecular y aplicaciones."</i> Dr. Jesús Gracia Mora, FQ-UNAM 5. <i>"Síntesis y Propiedades de Sólidos Moleculares Multicomponentes."</i> Dr. Hugo Morales Rojas, Centro de Investigaciones Químicas IICBA Universidad Autónoma del Estado de Morelos.</p>	Juárez
16:30-18:30	<p>Simposio 6 <i>"Posgrado de Química en México"</i> Coordina: Dra. María del Jesús Rosales Hoz, Departamento de Química, CINVESTAV Conferencistas: 1. Dr. Eulogio Orozco Guareño, Coordinador Académico de la UdG 2. Dr. Fernando Cortés, Secretario Académico, IQ-UNAM 3. Dr. Víctor Barba López, Coordinador Académico, Universidad Autónoma del Estado de Morelos 4. Dra. María del Jesús Rosales Hoz, Departamento de Química, CINVESTAV.</p>	Morelos
	<p>Simposio 7 <i>"Del bachillerato a las licenciaturas en química: expectativas y realidades."</i></p>	Rivera + Siqueiros

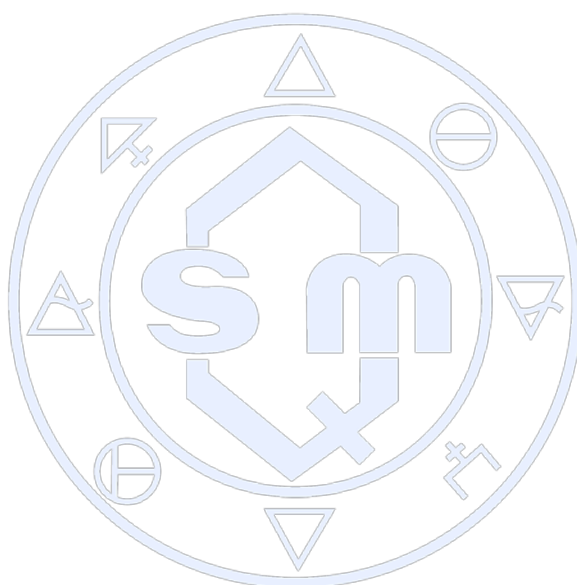


Viernes 29 de Septiembre

Horario	Actividad	Salón
	<p>Coordina: Dr. Sigfrido Escalante Tovar, FQ-UNAM</p> <p>Conferencistas:</p> <p>1. <i>"¿Tenemos un bachillerato o varios?"</i> Dr. Sigfrido Escalante Tovar, FQ-UNAM</p> <p>2. <i>"De contenidos y desarrollo de habilidades: modelos atómicos en el bachillerato."</i> Dra. Margarita Viniegra Ramírez, UAM-I</p> <p>3. <i>"Ideas centrales, conceptos transversales y prácticas científicas en la enseñanza de la Química en Bachillerato: análisis de los nuevos programas de Química I y II en el sistema CCH de la UNAM."</i> Dra. Rosa María Catalá Rodes, Directora General Colegio Madrid A.C.</p> <p>4. <i>"Del Bachillerato a la Universidad: un salto cuántico."</i> Dr. Armando Marín Becerra, FQ-UNAM.</p>	
	<p>Taller 2 <i>"Introducción a la Espectro-Electroquímica para Metaloenzimas y Compuestos de Coordinación."</i></p> <p>Imparte: Dr. Luis Antonio Ortiz Frade, CIDETEQ, Querétaro, México.</p>	Cuevas
18:30-19:00	<p>Conferencia Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río, 2017, Área Tecnológica, categoría Desarrollo Tecnológico.</p> <p>Modera: Sociedad Química de México, A.C.</p> <p>Dr. David Quintanar Guerrero, FES-Cuautitlán, UNAM.</p>	
19:00-20:00	<p>Conferencia Plenaria de Clausura</p> <p>Modera: Dra. Lena Ruiz Azuara. Facultad de Química, UNAM.</p> <p><i>"Targeting DNA with Small Molecules for Imaging and Therapeutic Applications"</i> Prof. Ramón Vilar Chair of Medicinal Inorganic Chemistry, Imperial College London.</p>	Rivera + Siqueiros
20:00-20:30	Clausura de congresos	



Viernes 29 de Septiembre		
Horario	Actividad	Salón
20:45	Cierre	
21:00-1:00	Cena-Baile-Premiación CNCE	Palapa Arrecifes



Sociedad Química de México, A.C.

"La química nos une"