



PROGRAMA
13, 14, 15 y 16 de Septiembre
Asociación Química Argentina
Universidad Nacional de Lanús



29 de Septiembre 3901 (1826)
Remedios de Escalada, Lanús
Pcia. de Buenos Aires

Lunes 13 de septiembre

8:00 a 10:00	Acreditaciones
10:00 a 11:00	Acto Inaugural
11:00 a 11:30	Receso
11:30 a 12:30	Conferencia Plenaria – Aula Magna Productos naturales del mar como fuente de las drogas: Alcance y limitaciones. <i>Dr. Fernando Albericio</i>
12:30 a 12:45	Receso
12:45 a 13:15	Conferencias Semiplenarias Reacciones atmosféricas en condiciones cuasi-reales y de laboratorio: cinética, mecanismos e implicancias. Aula Magna <i>Dra. Silvia Irene Lane</i> Aplicación de estructura molecular teórica en la determinación de propiedades fisicoquímicas: teoría QSPR y reacciones isodesmicas. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dr. Juan Ceferino Garro Martínez</i>
13:15 a 15:00	Almuerzo libre
15:00 a 16:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna ¿Qué es el aula virtual?: Una herramienta innovadora para la Enseñanza de la Química <i>Dra. Alicia Jubert</i>
16:00 a 16:30	Conferencias Semiplenarias Materiales basados en TiO ₂ con aplicaciones en Fotocatálisis Oxidativa. Aula Magna <i>Dr. Roberto Candal</i> Diseño molecular de interfaces utilizando macromoléculas y su aplicación a la “Nanotecnología con Materia Blanda” Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dr. Omar Azzaroni</i>
16:30 a 17:00	Receso
17:00 a 18:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Espectrometría de masa UV-MALDI: presente y futuro de una técnica mágica <i>Dra. Rosa Erra-Balsells</i>
18:30 a 20:00	Cóctel de Recepción

Martes 14 de septiembre

9:00 a 10:00	Primera Mesa Redonda – Aula Magna Enseñanza de la Química vs. Investigación en Enseñanza de la Química: ¿Divorcio, convivencia...o qué? <i>Dra. Lydia Galagovsky</i>
10:00 a 11:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Técnicas de molécula individual para estudiar transferencia de carga en interfaces orgánicas /inorgánicas <i>Dr. Rodrigo Palacios</i>
11:00 a 11:30	Receso
11:30 a 12:00	Conferencias Semiplenarias La Teoría del Funcional de la Densidad y la comunidad de los químicos computacionales – Pasado, presente y futuro de una herramienta práctica. Aula Magna <i>Dr. Reinaldo Pis Díez</i> Autoevaluación, mejora continua y complejidad: desafíos e incertidumbres que enfrenta el docente de química actual. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dra. Ester Ocampo</i>
12:00 a 13:00	Poster I Colocación desde 9 hs.
13:00 a 15:00	Almuerzo libre
15:00 a 16:00	Poster II Colocación desde 13:30 hs.
16:00 a 17:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Espectroscopia infrarrojo in situ y operando para investigar Mecanismos de reacción en catálisis heterogénea <i>Dr. Sebastian E. Collins</i>
17:00 a 17:30	Receso
17:30 a 18:00	Conferencias Semiplenarias Nanomedicinas. Aula Magna <i>Dr. Eder L. Romero</i> Propiedades molusquicidas de productos naturales. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dra. Susana Borkosky</i>

Miércoles 15 de septiembre

9:00 a 10:00	Segunda Mesa Redonda – Aula Magna Perspectivas y líneas de investigación en productos naturales para la década del 2010 <i>Dr. César Catalán</i>
10:00 a 11:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Funcionalidad y valorización de subproductos de chía (<i>Salvia hispanica</i> L.) y girasol (<i>Helianthus annuus</i> L.) en alimentos <i>Dra. Mabel C. Tomas</i>
11:00 a 11:30	Conferencias Semiplenarias Producción y purificación de hidrógeno empleando etanol como materia prima. Estudios cinéticos. Aula Magna <i>Dr. Fernando Mariño</i> Estudio teórico estructural y del espacio conformacional de proantocianidinas y triptaminas, precursores y derivados. Interacciones intramoleculares relevantes, efectos esteroelectronicos y reactividad química. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dra. Rosana Maria Lobayán</i>
11:30 a 11:45	Receso
11:45 a 12:45	Poster III Colocación desde 9 hs.
12:45 a 15:00	Almuerzo libre
15:00 a 16:00	Poster IV Colocación desde 13:15 hs.
16:00 a 17:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Citoprotectores gastrointestinales y anti-inflamatorios de origen vegetal <i>Dra. Alicia B. Penissi</i>
17:00 a 17:15	Receso
17:15 a 17:45	Conferencias Semiplenarias Derivados de fullerenos como agentes fototerapéuticos. Aula Magna <i>Dr. Edgardo N. Durantini</i> Películas híbridas luminiscentes: Sistemas de detección de metales en solución. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dra. Beatriz C. Barja</i>
20:30	Cena de Camaradería

Jueves 16 de septiembre

9:00 a 10:00	Tercera Mesa Redonda – Aula Magna Las energías alternativas como fuentes de reemplazo de los combustibles fósiles <i>Dr. Arnaldo Visintín</i>
10:00 a 11:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Síntesis, estereoquímica y propiedades de amidinas y aminaes heterocíclicas <i>Dra. Liliana Orelli</i>
11:00 a 11:30	Receso
11:30 a 12:00	Conferencias Semiplenarias La proteína Z del virus Junín como blanco antiviral contra la fiebre hemorrágica argentina. Aula Magna <i>Dra. Cybele C. García</i> Relaciones Actividad-Estructura Cuantitativa (QSAR): Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC) Usando Fases con Membranas Artificiales Inmovilizadas (IAM) como Modelo de Biomembranas. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dr. Juan M. Luco Llerena</i>
12:00 a 15:00	Almuerzo libre
15:00 a 16:00	Conferencia Plenaria – Aula Magna Química atmosférica de Venus. Un enfoque teórico <i>Dr. Carlos J. Cobos</i>
16:00 a 16:15	Receso
16:15 a 16:45	Conferencias Semiplenarias Preparación biocatalítica de derivados y precursores de nucleosidos mediante enzimas hidrolíticas. Aula Magna <i>Dr. Luis E. Iglesias</i> La comunicación en química: Un aspecto central de la química y su didáctica. Pab. Juana Manso Aula 2 <i>Dra. María G. Lorenzo</i>
16:45	Acto de Cierre

XXVIII Congreso Argentino de Química Y 4to Workshop de Química Medicinal “Bicentenario de Mayo” 13, 14, 15 y 16 de septiembre de 2010 AUSPICIOS

