

Martes, 2 de octubre de 2012

16:30 – 20:00 Acreditaciones

Miércoles, 3 de octubre, SALON ATLANTIC

08:00 – 10:00 Acreditación y fijación de pósters en Salón Mediterráneo turno 1.
10:00 – 11:00 ACTO INAUGURAL
11:00 – 11:15 RECESO
11:30 – 12:30 Conferencia Plenaria Dr. Francisco Baralle
“TDP 43 como Marcador Bioquímico de Enfermedades Neurodegenerativas”.
12:30 – 13:30 Discusión de pósters turno 1.
13:30 – 15:00 Almuerzo libre.
15:00 – 16:00 Conferencia Plenaria Dr. Roberto J. J. Williams
“Materiales Avanzados Basados en Polímeros Entrecruzados”.
16:00 – 16:15 RECESO
16:15 – 17:15 Discusión de pósters turno 1.
16:40 – 17:30 Exposición Instrumentalia S. A. Bioing. Marcos Hernández Do Brusa: "Absorción atómica en la determinación de la calidad de agua potable de acuerdo a la OMS".
17:30 – 18:00 Conferencia semiplenaria Dr. Horacio Cánepa
“Materiales Nanoestructurados para Sensores de Gases”.
18:00 – 18:30 Conferencia semiplenaria Dr. Diego Lamas
“Materiales Nanoestructurados para Celdas de Combustible Tipo SOFC”.
19:30 – 21:00 Brindis de recepción.

Jueves, 4 de octubre

08:00 – 08:30 Colocación de pósters en Salón Mediterráneo turno 2.
08:30 – 10:30 Sección Nanoquímica y Nanotecnología
Dr. Gustavo Abraham, "Materiales nanofibrosos obtenidos mediante procesos electrohidrodinámicos".
Dr. Mariano H. Fonticelli, "Preparación y Propiedades de Nanopartículas Metálicas Protegidas con Alcanotiolatos".
Mesa redonda “Nanoquímica en la Argentina”
Participan Dr. Omar Azzaroni, Dr. Federico Williams, Dra. Cristina Hoppe, y Dres. Galo Soler Illia y Eder L. Romero (coordinadores).
10:30 – 10:45 RECESO
11:00 – 12:00 Conferencia Plenaria Dr. Pedro Joseph-Nathan
“Estudios Recientes de Productos Naturales Iberoamericanos por RMN y DCV”.
12:00 – 12:20 Exposición Quiteba S. A. Gunter Bostelmann (KNF):
“Avances en Sistema y Bombas de Vacío a Diafragma Libres de Mantenimiento”.
12:00 – 13:00 Discusión de pósters turno 2.
13:00 – 13:30 Conferencia semiplenaria Dra. Laura Azcárate
“Separación de Isótopos con Láser”.
13:30 – 15:00 Almuerzo libre.
15:00 – 16:00 Conferencia plenaria Dr. Rolando A. Spanevello
“Fuentes Alternativas de Materia Prima Quiral: Procesos y Aplicaciones”.
16:00- 16:15 RECESO
16:30 – 17:30 Discusión de pósters turno 2.
17:30 – 18:30 Conferencia plenaria Dr. Fernando Albericio: “Productos Naturales, fuente de inspiración para el descubrimiento de nuevos fármacos”.

18:30 – 21:00 Proyección de la obra “Oxígeno” de los autores Dres. Carl Djerassi y Roald Hoffmann, versión realizada en el Departamento de Artes y Ciencias de la Universidad de Wisconsin, EE.UU.

Viernes, 5 de octubre

08:00 – 09:00 Colocación de pósters en Salón Mediterráneo turno 3.
09:00 – 11:00 Mesa Redonda Química Ambiental, Dra. A. Fernández Cirelli (coordinadora). Participan:
Dra. Alicia Fabrizio de Iorio: “Dinámica de Metales en la Cuenca Matanza Riachuelo”.
Dr. Edgardo R. Donati: “Tecnologías más Limpias en Minería: Biominería”.
Dra. Beatriz Margarita Toselli: “Aerosoles y calidad de aire en ciudades de Argentina: el caso de la ciudad de Córdoba”.
11:00 – 11:15 RECESO
11:30 – 12:30 Conferencia Plenaria Dr. Eduardo Nicolás-Zerba, “El conocimiento químico en las corrientes innovadoras del control de insectos plaga”.
12:30 – 12:50 Exposición técnica de La Química Quirúrgica S. A.
12:30 – 13:30 Discusión de pósters turno 3.
13:30 – 15:00 Almuerzo libre.
15:00 – 16:00 Conferencia Plenaria Dr. Enrique J. Baran: “Biominales de Plantas y Sistemas Relacionados”.
16:00 – 16:15 RECESO
16:15 - 17:15 Discusión de pósters turno 3
17:15 – 17:45 Conferencia semiplenaria Ing. Mario Benedetti: “El LHC, Large Hadron Collider, Descubriendo los secretos del Universo”.
17:45 Acto de clausura

SIMPOSIO DE EDUCACIÓN EN QUÍMICA

Viernes, 5 de octubre, SALON CORAL

08:30 – 09:00 Presentación del simposio Dras. Lydia Galagovsky y Rosario Soriano.

09:00 -10:00 Conferencia Dra. Zafra Lerman, “Chemistry Education in 3D for All Levels of Education. Drawing, Dance, Drama and Computer Animation”.

10:00 - 11:00 Conferencia Dra. Rosario Soriano, "Estrategias alternativas de enseñanza de Química. Experiencias en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN-FRBA)”.

11:00 – 11:15 RECESO

11:30 – 12:30 Conferencia Dra. Nora Sabelli, “Educación en Química en épocas de cómputos intensivos y de datos masivos. ¿Cómo prepararse para ese futuro?”

12:30 – 13:30 Discusión de pósters turno 3.

13:30 – 15:00 Almuerzo libre.

15:00 – 16:00 Debate sobre la obra Oxígeno.

16:00 – 16:15 RECESO

16:15 - 17:15 Discusión de pósters turno 3

17:45 Acto de clausura (salón Atlantic)

Pósters turno 1

Secciones:

Química Ambiental (Paneles 1 a 62)

Química Orgánica (Paneles 65 a 116)

Química Analítica (Paneles 119 a 150)

Química Medicinal (Paneles 153 a 181)

Química Biológica, Biotecnología en Química y Química Clínica (Paneles 184 a 195)

Pósters turno 2

Secciones:

Ciencia y Tecnología de Alimentos (Paneles 1 a 40)

Química Teórica y Computacional (Paneles 41 a 89)

Química Física (Paneles 90 a 128)

Química Inorgánica, Química Bioinorgánica, Radioquímica y Química Nuclear (Paneles 129 a 165)

Nanoquímica y Nanotecnología (Paneles 166 a 198)

Pósters turno 3

Secciones:

Química Industrial, Química Tecnológica y Ciencia de los Materiales (Paneles 1 a 106)

Educación en Química (Paneles 107 a 200)