



III Congreso Argentino de Espectrometría de Masas

PROGRAMA

Martes 22/11/2016 - ECU - Espacio Cultural Universitario (Av. San Martín 750)

16:00-17:00 Acreditación

17:00-17:30 * * Ceremonia Apertura

17:30-18:30 Conferencia Plenaria: **Dr. Marcos Nogueira Eberlin**

Universidad Estadual de Campinas, Brasil. Medalla J. J. Thomson otorgada por la Fundación Internacional de Espectrometría de Masas (IMSF)

"Building a passion for mass spectrometry in the land of samba and football"

18:30-19:00 Conferencia Invitada: **Dra. Ma. Eugenia Monge**

Centro de Investigaciones en Bionanociencias "Elizabeth Jares Erijman" (CIBION – CONICET), Argentina.

"A feasibility study on the early detection of acute pulmonary exacerbations by exhaled breath condensate metabolomics"

19:00 **Cocktail de Bienvenida**

Miércoles 23/11/2016 - Salón Auditorio de la Bolsa de Comercio de Rosario (Calle Paraguay 777)

9:00-9.50 Conferencia plenaria: **Dra. Rosario Duran**

Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay.

"La proteómica, una herramienta para el estudio de vías de señalización en bacterias"

9:50-10:20 Conferencia Invitada: **Dra. Silvia Moreno**

Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (CONICET), Argentina.

"AP-MS (Affinity purification mass spectrometry), en la búsqueda de interactores del dominio de dimerización y anclaje de la PKA de S. cerevisiae"

10:20-10:40 Charla Técnica: **Dr. Jorge Furlong**

Product Manager en Espectrometría de Masa, Thermo Scientific, Argentina.

"El espectrómetro de masa "tríbrido". Tres tecnologías en un único instrumento"

- 10.40 -11:10** Coffee Break
- 11:10-11:40** Conferencia Invitada: **Dr. Federico Sisti**
Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (CONICET), La Plata, Argentina.
“Enfoque proteómico para determinar el mecanismo de regulación por segundos mensajeros en bacterias”
- 11:40-12:10** Conferencia Invitada: **Dr. Gustavo de Souza**
Senior Scientist Waters Corporation, Brasil – Reino Unido.
“Stacked ring ion guides and high-throughput acquisition modes: new developments and scientific overview”
- 12:10-12:30** Charla Técnica: **Jan André Rojas Stütz**
Ms Business Manager Latin America, Waters Co, Brasil.
“Innovaciones tecnológicas en instrumentación de EM”
- 12:30** Colocación de Pósteres
ALMUERZO
- 14:00-15:30** Sesión de Pósteres
- 15:30-15:50** Charla Técnica: **Dra. Adriana Confalonieri**
Directora Técnica del Centro de Alta Tecnología Analítica de Analytical Technologies, Argentina.
“GC-QTOF: Nueva herramienta de alta resolución en GCMS para ampliar su potencial en I+D o análisis de muestras complejas”
- 15:50-16:20** Conferencia Invitada: **Dr. Gustavo Bonacci**
CIBICI – CONICET. Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas (U.N.C.), Córdoba, Argentina.
“La espectrometría de masa en la identificación y caracterización de nuevos lípidos bioactivos”
- 16.20 -16:50** Coffee Break
- 16:50-18:40** Conferencia plenaria: **Dr. Leonardo Santos**
Instituto de Química de Recursos Naturales, Universidad de Talca, Talca, Chile.
“Empleo de Espectrometría de Masas en la caracterización de Nanocompuestos inteligentes”
- 18:40-19:10** Conferencia Invitada: **Dr. Mario Simirgiotis**
Departamento de Química, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad de Antofagasta, Chile.
“Huellas dactilares químicas de especies vegetales: Análisis por HPLC masas de extractos vegetales mediante HPLC acoplado a espectrometría de masas de alta resolución”

19:10-19:30 Charla Técnica: **Luiz Fernando Arruda Santos**
Coordinador de EM en Bruker Daltonics, Brasil.
"Bruker Recent Advances in Mass Spectrometry"

19:30 Reunión de Comisión Directiva de SAEM

CENA DE CAMARADERÍA

Jueves 24/11/2016 - Salón Auditorio de la Bolsa de Comercio de Rosario (Calle Paraguay 777)

9:00-10:00 Conferencia plenaria: **Dr. Amadeo Fernández-Alba**

Miembro del European Union Reference Laboratory for Pesticide Residues in Fruit & Vegetables y Prof. de la Universidad de Almería, España.

"Nuevas plataformas de Espectrometría de Masas aplicadas a la mejora del control de residuos de pesticidas en alimentos"

10:00-10:20 Charla Técnica: **Dra. Juliana Nunes da Cruz**

Product Specialist Food, Shimadzu, Brasil.

"Cuantificación de pesticidas y drogas veterinarias en comida por UHPLC-MS/MS y SFE-SFC-MS/MS"

10:20-11:00 Coffee Break

11:00-12:20 Presentaciones orales de trabajos seleccionados

12:20 Colocación de Pósteres

ALMUERZO

14:00- 15:30 Sesión de Pósteres

15:30-16:20 Conferencia Invitada: **Dr. Héctor A. Oстера**

Profesor Asociado del Dpto. de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina.

"GC-IRMS en exploración y producción petrolera"

16:20-16:40 Charla Técnica: **Sergio Fabián Sein**

Jefe de Área Analítica, YPF Tecnología, Argentina.

"Y-TEC una empresa de ciencia y tecnología"

16:40 Ceremonia de Clausura entrega de premios

Esperamos que puedan participar activamente en el
III Congreso Argentino de Espectrometría de Masa
Saludamos cordialmente,

Comisión Organizadora 2016



ASaCTel

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™



Y-TEC
YPF TECNOLOGÍA

Rosario, 22-23 de Septiembre 2016