Estimados **Directores, Representantes y Colegas,**

Es nuestro honor y placer invitarlos a asistir al 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry que se llevará a cabo del 6 al 11 de octubre de 2019 en el Hotel Intercontinental de Mendoza, Argentina.

Una vez más, tenemos la oportunidad de reunir a científicos, estudiantes y profesionales de América Latina con investigadores distinguidos de diferentes partes del mundo, para presentar y discutir los avances más recientes en un ambiente amigable. El Rio Symposium fue creado en 1988 por el Dr. Adilson Curtius y el Dr. Bernhard Welz para celebrar un tiempo especial entre académicos, profesionales, investigadores y estudiantes de posgrado, al compartir experiencias sobre de todo lo referido al progreso de la espectrometría atómica, encontrando juntos nuevos caminos para la ciencia y la colaboración profesional.

Este espíritu, junto con los trabajos científicos de la frontera de las ciencias presentados en ediciones pasadas, han forjado la reputación del Rio Symposium de ser uno de los eventos más importantes del mundo y sin lugar a dudas es una actividad insustituible en el calendario de los científicos y profesionales que trabajan con técnicas instrumentales atómicas. El Rio Symposium se celebra cada dos años y convoca regularmente a más de 350 participantes que vienen a discutir los más recientes avances de la espectrometría de absorción atómica, espectrometría de emisión óptica, espectrometría de masas de plasma, LIBS, fluorescencia de rayos X, generación de vapor químico, análisis de especiación y preparación de muestras, entre otros.

En las últimas tres décadas, el Rio Symposium se celebró con gran éxito en varios países, entre ellos Brasil, Argentina, Chile, Venezuela y México. Ahora es el momento en que nos volvamos a encontrar en uno de los lugares más hermosos de Argentina, puesto que el 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry se realizará en la ciudad de Mendoza. En medio de las montañas, Mendoza es una de las grandes capitales de vino del mundo y un excelente lugar para explorar vinos y alimentos de prestigio internacional. Además, disfrutarán de un tiempo increíble en un clima soleado mientras descubren la Cordillera de los Andes, beben algunos de los mejores vinos del mundo, degustan nuestra deliciosa comida, compartiendo además experiencias memorables que harán muy especial esta edición del Rio Symposium.

Entonces, ¡sean bienvenidos a Mendoza y marquen del 6 al 11 de octubre de 2019 en sus calendarios para reunirse con nosotros en el 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry!

Estamos seguros de que esta edición del Rio Symposium cumplirá con sus expectativas y les brindará una gran oportunidad para analizar logros, evaluar proyectos en curso e intercambiar opiniones sobre iniciativas novedosas. También les aseguramos una experiencia turística memorable y los mejores eventos sociales, de manera que cuando regresen a casa tengan la sensación de que su visita no solo fue productiva y valiosa, sino también placentera.

El sitio web (www.15riosymposium.com) se actualizará periódicamente hasta la apertura del Rio Symposium el día 6 de octubre de 2019. Consulten el sitio web periódicamente para obtener la información más reciente.

Finalmente, el 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry no sería posible sin la ayuda de todos ustedes, y de los miembros de los Comités Organizador y Científico, a quienes expresamos nuestra profunda gratitud. También nos gustaría agradecer a todos los patrocinadores e instituciones que sin dudas nos apoyarán durante todos los pasos de la organización.

Atentamente,

Dr. Rodolfo Wuilloud (Chairman)
Universidad Nacional de Cuyo
CONICET
rodolfowuilloud@gmail.com

Dr. Patricia Smichowski
Comisión Nacional de Energía Atómica
CONICET
Patricia.Smichowski@gmail.com

COMITÉ ORGANIZADOR

Wuilloud, Rodolfo (Mendoza, Argentina)
Presidente
Smichowski, Patricia (Buenos Aires, Argentina)

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Wuilloud, Rodolfo (Mendoza, Argentina)
Escudero, Leticia (Mendoza, Argentina)
Fiorentini, Emiliano (Mendoza, Argentina)
Llaver, Mauricio (Mendoza, Argentina)
Canizo, Brenda (Mendoza, Argentina)
Quintas, Pamela (Mendoza, Argentina)
Oviedo, Natalia (Mendoza, Argentina)
Cruz Sotolongo, Annaly (Mendoza, Argentina)

COMITÉ CIENTÍFICO

Arruda, Marco A. Z. (Campinas, SP, Brazil)
Barnes, Ramon M. (Amherst, USA)
Bulska, Ewa (Warsaw, Poland)
Carneiro, Maria T. (Vitória, ES, Brazil)
Carvalho, Maria L. (Lisboa, Portugal)
Colina, Marinela (Maracaibo, Venezuela)
D'Ulivo, Alessandro (Pisa, Italy)
De La Guardia Cirugeda, Miguel (Valencia, Spain)
De Loos-Vollebregt, Margaretha T.C. (Ghent, Belgium)
Dědina, Jiři (Praha, Czech Republic)
Feldmann, Jörg (Aberdeen, Scotland)
Ferreira, Sergio (Salvador, Brazil)
Flores, Erico M.M. (Santa Maria, RS, Brazil)
Vale, Maria Goreti R. (Porto Alegre, RS, Brazil)
Krug, Francisco (Piracicaba, SP, Brazil)
Laserna, Javier (Málaga, Spain)
Mester, Zoltan (Ottawa, Canada)
Nobrega, Joaquim A. (São Carlos, SP, Brazil)
Omenetto, Nicolo (Gainesville, USA)
Piston, Mariela (Montevideo, Uruguay)
Quiroz, Waldo (Valparaíso, Chile)
Schaumlöffel, Dirk (Pau, France)
Smichowski, Patricia (Buenos Aires, Argentina)
Tudino, Mabel (Buenos Aires, Argentina)
Vanhaecke, Frank (Ghent, Belgium)
Wuilloud, Rodolfo (Mendoza, Argentina)

ACERCA DEL SIMPOSIO

El objetivo del 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry es reunir a expertos de universidades, instituciones académicas, centros, laboratorios e industrias, para resumir el progreso alcanzado en diferentes áreas de la espectrometría atómica y las últimas aplicaciones en Química, Ambiente, Geología, Ciencias de los Materiales, Biología, Alimentos, Producción y Control de Fármacos y las Industrias, estimulando contactos y el intercambio de experiencias.

El 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry se celebra cada 2 años y asisten más de 350 participantes de 20 países. Se desarrolla en cinco días e incluye las siguientes actividades: ceremonia de apertura, conferencias plenarias invitadas por investigadores de prestigio internacional, exhibición de trabajos bajo presentaciones orales y carteles.

Será un evento donde las empresas podrán exponer sus productos y tecnologías, y así multiplicar sus oportunidades para generar nuevos clientes y negocios a nivel nacional e internacional, ya que las conferencias serán presentadas por prestigiosos invitados internacionales y esto convocará a participantes de América Latina, Norteamérica, Europa y de otros países del mundo.

A través de esta presentación, los invitamos a convertirse en el Patrocinador (Sponsor) de la exposición más importante de técnicas analíticas instrumentales en América Latina durante los últimos 30 años.

AREAS CIENTÍFICAS

- Atomic Absorption Spectrometry
- Electrothermal Atomization
- Atomic Fluorescence Spectrometry
- Chemical Vapor Generation
- Sample Preparation
- Plasma-based Techniques
- X-Ray Spectrometry
- Laser-Induced Breakdown Spectrometry
- Speciation Analysis
- Hyphenated Techniques
- Metallomics
- Computational Spectroscopy and Imaging Techniques
- Chemometrics in Spectrometry

HISTORIA

Desde 1988, el 15º Rio Symposium on Atomic Spectrometry, llamado así por la primera reunión realizada en Río de Janeiro (Brasil) y organizada por el Dr. Bernhard Welz y el Dr. Adilson Curtius, se ha celebrado en varios países de América del Sur.

Ediciones pasadas del Rio Symposium incluyen:

- 1st RS (1988). Rio de Janeiro, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. B. Welz and Prof. Dr. A. Curtius

- 2nd RS (1992). Rio de Janeiro/Buzios, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. R.C.C. Fields

- 3rd RS (1994). Caracas/Isla Margarita, Venezuela.

Main organizers: Prof. Dr. J. Alvarado

- 4th RS (1996). Buenos Aires/Iguazú, Argentina.

Main organizers: Prof. Dr. D. Batistoni and Prof. Dr. O. Troccoli

- 5th RS (1998). Cancún, Mexico.

Main organizers: Prof. Dr. Liliana Saldivar

- 6th RS (2000). Concepción/Pucón, Chile.

Main organizers: Prof. Dr. B. Welz and Prof. Dr. C. Bruhn

- 7th RS (2002). Florianópolis, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. B. Welz and Prof. Dr. A. Curtius

- 8th RS (2004). Paraty, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. R.C.C. Fields

- 9th RS (2006). Barquisimeto, Venezuela.

Main organizers: Prof. Dr. M. Colina

- 10th RS (2008). Salvador, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. S. Ferreyra.

- 11th RS (2010). Mar del Plata, Argentina.

Main organizers: Dr. P. Smichowski and Dr. M. Tudino.

- 12th RS (2012). Foz do Iguazú, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. F. Krug.

- 13th RS (2015). Merida, Mexico.

Main organizers: Prof. Dr. L. Saldívar.

- 14th RS (2017). Vitória, Brazil.

Main organizers: Prof. Dr. M. Weitzel Dias Carneiro.

DISERTANTES CONFIRMADOS

Expertos de todo el mundo, que trabajan en diferentes campos de la espectrometría atómica, ya han confirmado su participación como disertantes del 15° Rio Symposium on Atomic Spectrometry.

Prof. Dr. Gary M. Hieftje
Department of Chemistry
Indiana University
USA

Prof. Dr. Zoltán Mester
President of the Analytical Chemistry Division of IUPAC
Canada

Prof. Dr. Miguel de la Guardia
University of Valencia
Spain

Prof. Dr. Ewa Bulska
Faculty of Chemistry,
University of Warsaw,
Poland

Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda
Director of the Institute of Chemistry
University of Campinas
Brazil

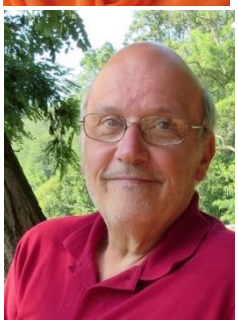
Prof. Dr. Javier Laserna
University of Málaga
Spain

Prof. Dr. Frank Vanhaecke
Ghent University
Belgium

Prof. Dr. Jiří Dědina
Institute of Analytical Chemistry - Czech Academy of Sciences
Charles University (Prague)
Czech Republic

Prof. Dr. Maria Goreti R. Vale
Federal University of Rio Grande do Sul
Brazil

Dr. Heidi Goenaga-Infante
Principal Scientist
Inorganic Analysis
Science and Innovation Division at LGC.
England



Prof. Dr. Alessandro D'Ulivo
Italian National Research Council
University of Pisa
Italy

Prof. Dr. Joerg Feldmann
University of Aberdeen
Scotland

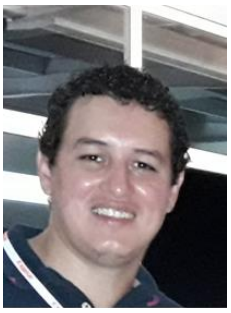
Prof. Dr. Érico M. M. Flores
Federal University of Santa Maria
Brazil

Prof. Dr. Dirk Schaumlöffel
French National Center for Scientific Research (CNRS)
France

Prof. Dr. Pilar Bermejo-Barrera
University of Santiago de Compostela
Spain

Prof. Dr. Sofia Pessanha
New University of Lisbon
Portugal

Prof. Dr. Viktor G. Mihucz
Eötvös Loránd University
Hungary



Prof. Dr. Pablo Pacheco
Universidad Nacional de San Luis
Argentina

Prof. Dr. Márcia Foster Mesko
Universidade Federal de Pelotas
Brazil

Prof. Dr. Waldo Quiroz
Pontifical Catholic University of Valparaíso
Chile

Prof. Dr. Mariela Pistón
Universidad de la República
Uruguay