



XIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL

XIII LASEAC

XIV ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL

XIV EQAA



La Serena 12 – 15 de Noviembre 2018

La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, junto con la Sociedad Chilena de Química, División de Química Analítica y Ambiental, la IAEAC International Association of Environmental Analytical Chemistry y RACAL Red para el Análisis de la Calidad Ambiental de Latinoamérica los invita al **XIII Simposio Latinoamericano de Química Analítica y Ambiental (XIII LASEAC)** y **XIV Encuentro de Química Analítica y Ambiental (XIV EQAA)**, a realizarse del **12 al 15 de noviembre de 2018**, en el Hotel Bahía - Enjoy, La Serena - Chile.



LOS TÓPICOS A TRATAR SERÁN:

- Contaminación y Control en Agua, Aire y Suelo
- Energías alternativas, limpias y renovables
- Contaminantes Emergentes en el Ambiente
- Nuevas Tendencias en Preparación de Muestras para el Análisis Ambiental
- Análisis Instrumental y Ambiental
- Biotecnología Ambiental y Remediación
- Bioprospección Marina
- Biosensores y Electroanálisis
- Quimiometría
- Regulaciones en Control de la Contaminación Ambiental

FECHAS IMPORTANTES XIII LASEAC y XIV EQAA - 2018:

- Fecha de inicio de recepción de resúmenes: 12 de marzo de 2018.
- Fecha límite de recepción de resúmenes: 12 de mayo de 2018.
- Fecha límite para aviso de aceptación de resúmenes: 6 de julio de 2018.
- Fecha límite para inscripción con descuento: 12 de julio de 2018.

VALORES DE INSCRIPCIÓN XIII LASEAC Y XIV EQAA - 2018:

Participante	Antes del 12 de julio 2018 \$ CLP	Después del 12 de julio 2018 \$ CLP
Socios (RACAL y SCHQ)	300.000	400.000
No socios	380.000	480.000
Estudiante de Posgrado	200.000	250.000
Estudiante de Pregrado	150.000	200.000
Acompañante	150.000	150.000

El pago de la inscripción incluye: documentación del congreso, cóctel de bienvenida, Coffee break, **almuerzos (buffet)** los días 13, 14 y 15 de noviembre y **cena de camaradería**.

Formas de Pago: Tarjeta de crédito (extranjeros) o transferencia bancaria (nacionales) – información en página WEB.

CURSOS PRE-CONGRESO

Lunes 12 de noviembre de 2018

Horario	Salón Bahía A	Salón Bahía B
9:00 - 12:30	Nuevas tendencias en preparación de muestra” Rafael Lucena , Universidad de Córdoba, España	“Calibración multivariada de segundo orden. Teoría y aplicaciones” Alejandro Olivieri , Universidad Nacional de Rosario, Argentina .
13:30 - 17:00	“Aplicaciones forenses, clínicas y de alimentos de los biosensores electroquímicos” Paloma Yáñez Sedeño , Universidad Complutense, Madrid, España .	“Fundamentos y aplicaciones de LCMS y GCMS” Renato Zanella , Universidad Federal de Santa María, Brasil .

Valor Curso: 30.000 \$ CLP (2 Cursos X 50.000 \$ CLP)

PREMIACIÓN DE PÓSTER:

El premio Roland W. Frei financiado por la IAEAC será entregado a la mejor comunicación póster para un joven investigador latinoamericano

COMITÉS XIII LASEAC y XIV EQAA – 2018

Presidente Comité Organizador: Pablo Richter Duk
Presidente Comité Científico: Alejandro Alvarez-Lueje
Presidente RACAL: Renato Zanella
Presidente DQAA: Edwar Fuentes Pérez

Comité Ejecutivo

Pablo Richter, Universidad de Chile
 Verónica Arancibia, P. Universidad Católica de Chile
 Carla Toledo, Universidad de Santiago de Chile
 Edwar Fuentes, Universidad de Chile
 María Carolina Zúñiga, Universidad de Chile
 Renato Zanella, Universidad Federal de Santa María (Brasil)

Comité Científico Internacional

Alejandro Alvarez-Lueje (CL)	Renato Zanella (Br)
Verónica Arancibia (CL)	Paola Fuentes (CR)
Marco Tadeu (Br)	Eduardo Carasek (Br)
Waldo Quiroz (CL)	Arturo Squella (CL)
Susana Stegen (CL)	Julio Raba (Ar)
Ayrton Martins (Br)	Héctor Fernández (Ar)
Érico M. M. Flores (Br)	Manuel Bravo (CL)
Jorge Yañez (CL)	Ednei Primel (Br)
Edwar Fuentes (CL)	Rafael Lucena (ES)
Osmar Prestes (Br)	Milton Rosero (Co)
Gonzalo Taborda (Co)	Ricardo Salazar (CL)

Conferencias Plenarias (LASEAC-EQAA 2018)

Janusz Pawliszyn (Conferencia Inaugural)

"Direct coupling of SPME to Mass Spectrometry to facilitate on-site and in-vivo determinations"



Marco Aurélio Zezzi Arruda (conferencia Plenaria 1)

"Fiat lux: la química analítica ayudando en el desarrollo de la sociedad y el medio ambiente"



Montserrat Filella (conferencia Plenaria 2)

"De los microplásticos a los elementos tecnológicamente críticos: ¿Contaminantes globales o un *media buzz*?"



Alejandro Olivieri (conferencia Plenaria 3)

"Últimos desarrollos en cifras analíticas de mérito en los ámbitos uni- y multivariado"



Torsten C. Schmidt (conferencia Plenaria 4)

"By failing to prepare, we are preparing to fail - Trends in sample preparation for organic micropollutants"



Fabrizio Queirolo (conferencia Plenaria 5)

"Screening de una vida académica/científico-analítica y su aplicación en la justicia ambiental de nuestros días: Tribunales Ambientales: justicia y ciencia, ¿se complementan?"



Elena Stashenko (conferencia Plenaria 6)

"Estudio de plantas tropicales a través del prisma de la cromatografía y la espectrometría de masas de alta resolución"



PALOMA YAÑEZ-SEDEÑO ORIVE (conferencia Plenaria 7)

"Nuevas nanoestructuras de carbono para biodetección electroquímica".



Conferencistas (LASEAC-EQAA 2018)

<p>Verónica Arancibia (CL)</p> 	<p>Manuel Bravo (CL)</p> 
<p>Eduardo Carasek (Br)</p> 	<p>Héctor Fernández (Ar)</p> 
<p>Érico M. M. Flores (Br)</p> 	<p>Edwar Fuentes (CL)</p> 
<p>Paola Fuentes (CR)</p> 	<p>Rafael Lucena (ES)</p> 
<p>Ayrton Martins (Br)</p> 	<p>Osmar Prestes (Br)</p> 
<p>Ednei Primel (Br)</p> 	<p>Waldo Quiroz (CL)</p> 
<p>Julio Raba (Ar)</p> 	<p>Milton Rosero (Co)</p> 

<p>Ricardo Salazar (CL)</p> 	<p>Arturo Squella (CL)</p> 
<p>Susana Stegen (CL)</p> 	<p>Gonzalo Taborda (Co)</p> 
<p>Marco Tadeu (Br)</p> 	<p>Jorge Yañez (CL)</p> 
<p>Renato Zanella (Br)</p> 	

Horario	12 de noviembre	13 de noviembre	14 de noviembre	15 de noviembre
9:00 A 10:00	Cursos Pre-Congreso	Conferencia Plenaria-1 Marco Aurélio Zezzi Arruda <i>"Fiat lux: la química analítica ayudando en el desarrollo de la sociedad y el medio ambiente"</i>	Conferencia Plenaria-3 Alejandro Olivieri <i>"Últimos desarrollos en cifras analíticas de mérito en los ámbitos uni- y multivariado"</i>	Conferencia Plenaria-6 Elena Stashenko <i>"Estudio de plantas tropicales a través del prisma de la cromatografía y la espectrometría de masas de alta resolución"</i>
10:00 A 11.10		Conferencias Semi-Plenaria 1-3 C-1 Verónica Arancibia (Chile) C-2 Paola Fuentes (Costa Rica) C-3 Marco Tadeu (Brasil)	Conferencias Semi-Plenaria 10-12 C-10 Edwar Fuentes (Chile) C-11 Osmar Prestes (Brasil) C-12 Gonzalo Taborda (Colombia)	Conferencias Semi-Plenaria 16-18 C-16 Renato Zanella (Brasil) C-17 Ednei Primel (Brasil) C-18 Eduardo Carasek (Brasil)
11:10 A 11:40		<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>
11:40 A 12.40		Posters 1-100	Posters 101-200	Posters 201-300
12:30 A 14:00		Comunicaciones orales 1A - 4A(sala-1) Comunicaciones orales 1B - 4B(sala-2)	Comunicaciones orales 5A - 8A(sala-1) Comunicaciones orales 5B - 8B(sala-2)	Comunicaciones orales 9A - 12A(sala-1) Comunicaciones orales 9B - 12B(sala-2)
		<i>Almuerzo</i>	<i>Almuerzo</i>	<i>Almuerzo</i>
14:00 A 15:00	Inscripciones Cursos Pre-Congreso	Conferencia Plenaria-2 Montserrat Filella <i>"De los microplásticos a los elementos tecnológicamente críticos: ¿Contaminantes globales o un media buzz?"</i>	Conferencia Plenaria-4 Torsten Schmidt (Du) <i>"By failing to prepare, we are preparing to fail - Trends in sample preparation for organic micropollutants"</i>	Conferencia Plenaria-7 Paloma Yañez <i>"Nuevas nanoestructuras de carbono para biodetección electroquímica"</i>
15:00 A 16.00		Conferencias Semi-Plenaria 4-6 C-4 Waldo Quiroz (Chile) C-5 Susana Stegen (Chile) C-6 Ayrton Martins (Brasil)	Conferencias Semi-Plenaria 13-15 C-13 Manuel Bravo (Chile) C-14 Rafael Lucena (España) C-15 Milton Rosero (Colombia)	Conferencias Semi-Plenaria 19-21 C-19 Arturo Squella (Chile) C-20 Julio Raba (Argentina) C-21 Héctor Fernández (Argentina)
16:00 A 17:30		<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>
17:30 A 18:30	Apertura: Ceremonia Inaugural Conferencia: Janusz Pawliszyn (Canada) <i>"Direct coupling of SPME to Mass Spectrometry to facilitate on-site and in-vivo determinations"</i>	Conferencias Semi-Plenaria 7-9 C-7 Érico M. M. Flores (Brasil) C-8 Jorge Yañez (Chile) C-9 Ricardo Salazar (Chile)	Conferencia Plenaria -5 Fabrizio Queirolo <i>"Screening de una vida académica/científico-analítica y su aplicación en la justicia ambiental de nuestros días: Tribunales Ambientales: justicia y ciencia, ¿se complementan?"</i>	Clausura y Premiación
18:30 A 20:30	CÓCTEL Numero artístico		REUNIÓN DIVISIONES	CENA



Para más información:

- Email de contacto e informaciones: prichter@ciq.uchile.cl, eventotal@eventotal.cl
- [Web para inscripción e información](#)
- [Facebook](#)