

!!! 3^{er} LLAMADO!!!

La Serena, 12 – 15 de Noviembre 2018

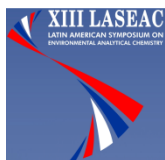
**XIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA
ANALÍTICA Y AMBIENTAL**

XIII LASEAC

**XIV ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA
Y AMBIENTAL**

XIV EQAA





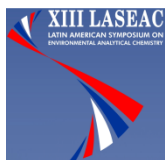
La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, junto con la Sociedad Chilena de Química, División de Química Analítica y Ambiental, la IAEAC International Association of Environmental Analytical Chemistry y RACAL Red para el Análisis de la Calidad Ambiental de Latinoamérica 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.**

PREMIOS

Los siguientes premios están considerados para jóvenes investigadores latinoamericanos:

- **Premio Roland W. Frei** otorgado por la IAEAC (International Association of Environmental Analytical Chemistry) para el mejor trabajo para un joven investigador latinoamericano (US\$ 400 efectivo).
- **Premio ABC** otorgado por la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry para el mejor Poster presentado por un joven investigador latinoamericano (300,- EUR in form of Springer book voucher).
- **2 premios Merck** de fomento a la investigación para los mejores Pósters de investigadores jóvenes Chilenos o residentes (250 \$CLP cada uno en compras gratis y 20% descuento en compras).





TÓPICOS

1. Contaminación y control en agua, aire y suelo.
2. Energías alternativas, limpias y renovables.
3. Contaminantes emergentes en el Ambiente.
4. Nuevas tendencias en preparación de muestras
5. Análisis instrumental y ambiental.
6. Biotecnología ambiental y remediación.
7. Bioprospección marina.
8. Biosensores y electroanálisis.
9. Quimiometría.
10. Regulaciones en control de la contaminación Ambiental.
11. Análisis de alimentos
12. Desarrollo de métodos analíticos y bioanalíticos

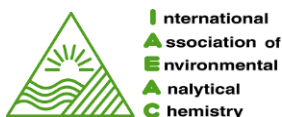
ENVÍO DE RESÚMENES (solo para presentación en Póster)

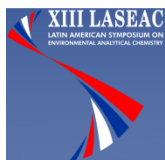
Enviar el resumen al Dr. Alejandro Álvarez al e-mail:
simposioanalitica@gmail.com

Plantilla de resumen en :

<http://eventotal.cl/index.php/component/content/article/43-uncategorised/135-xiii-simposio-latinoamericano-de-quimica-analitica-y-ambiental>

El tamaño de los poster debe ser de 90cm de ancho x 110cm de alto





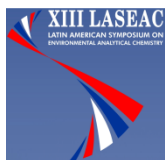
VALORES DE INSCRIPCIÓN XIII LASEAC y XIV EQAA - 2018:

Participante	Valor Inscripción \$ CLP
Socios (RACAL y SCHQ)	400.000
No socios	480.000
Estudiante de Posgrado	250.000
Estudiante de Pregrado	200.000
Acompañante	150.000
Curso pre-congreso	30.000 50.000 (2 cursos)

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.





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
Carlos Peña Farfal, Universidad de Concepción
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

Janusz Pawliszyn (Conferencia Inaugural)

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



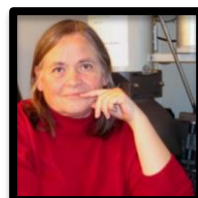
Marco Aurélio Zezzi Arruda (conferencia Plenaria 1)

"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)

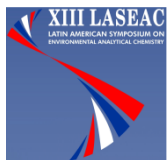
"Nuevas nanoestructuras de carbono para biodetección electroquímica".



CONFERENCISTAS

<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> 

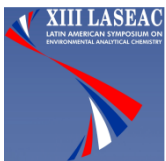
<p>Ricardo Salazar (CL)</p> 	<p>Arturo Squella (CL)</p> 
<p>Susana Stegen (CL)</p> 	<p>Gonzalo Taborda (Co)</p> 
<p>Marco Tadeu (Br)</p> 	<p>Jorge Yañez (CL)</p> 
<p>Renato Zanella (Br)</p> 	



PROGRAMA XIII LASEAC Y XIV EQAA - 2018 (TENTATIVO)

Horario	Lunes 12 de noviembre	Martes 13 de noviembre	Miércoles 14 de noviembre	Jueves 15 de noviembre
09:00 A 09:50	Cursos Pre-congreso 9.00-12:30 <i>"Nuevas tendencias en preparación de muestra"</i> Rafael Lucena	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>
09:50 A 11:00	9:00 12:30 <i>"Calibración multivariada de segundo orden. Teoría y aplicaciones"</i> Alejandro Olivieri	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)
11:00 A 11:50		<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>
11:50 A 13:30		Posters 1-100	Posters 101-200	Posters 201-300
13:30 A 15:00		Comunicaciones orales 1A - 6A (sala-1) Comunicaciones orales 1B - 6B (sala-2) Comunicaciones orales 1C - 6C (sala-3)	Comunicaciones orales 7A - 12A (sala-1) Comunicaciones orales 7B - 12B (sala-2) Comunicaciones orales 7C - 12C (sala-3)	Comunicaciones orales 13A - 18A (sala-1) Comunicaciones orales 13B - 18B (sala-2) Comunicaciones orales 13C - 18C (sala-3)
15:00 A 15:50	14:00-17:30 Inscripciones 13:00 -17:30 <i>"Aplicaciones forenses, clínicas y de alimentos de los biosensores electroquímicos"</i> Paloma Yáñez Sedeño	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 Yáñez <i>"Nuevas nanoestructuras de carbono para biodetección electroquímica"</i>
15:50 A 17:00	13:00 17:30 <i>"Fundamentos y aplicaciones de LCMS y GCMS"</i> Renato Zanella	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)
17:00 A 17:50		<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>
17:50 A 19:10	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 Yáñez (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
19:10 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](#)

<https://www.facebook.com/groups/2046600148906085/>

