



Enero 2016

Estimado colega:

Como quizás Ud. ya sepa, vamos a celebrar la 42^{da} edición del Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina (QUITEL) entre el 20 y el 25 de noviembre de 2016 en Montevideo. Los Congresos QUITEL son reuniones científicas que se realizan periódicamente—casi siempre anualmente—donde se dan cita científicos provenientes de países de habla latina.

Estas reuniones se originaron en 1968, con base en una idea de investigadores franceses e italianos. Ha sido realizado ya 41 veces y la cuadragésima segunda tendrá lugar en Montevideo, la capital de Uruguay, en el Hotel Radisson victoria Plaza. Su objetivo es presentar los avances y aplicaciones de la química teórica y computacional a profesionales y estudiantes de la comunidad latina. Por ello, los idiomas oficiales del Congreso son Español, Francés, Italiano y Portugués, además de Inglés. El Comité Científico del Congreso refleja esta diversidad.

Habrà varias conferencias invitadas y contribuidas, así como varias sesiones de pósters. La experiencia anterior indica que habrá más de 300 comunicaciones. Hemos establecido períodos de tarifas reducidas para alentar la inscripción temprana, y así dar a todos la oportunidad de mostrar lo mejor de su trabajo. Se otorgarán premios a las mejores contribuciones científicas y también se reconocerá la calidad especial de algunos de los pósters, dándole a los autores la oportunidad de presentarlos en forma oral.

Las conferencias se realizarán durante las mañanas y primeras horas de la tarde. Luego habrá un amplio período para discusiones, paseos u otras actividades individuales. Durante estos intervalos que se extenderán hasta las sesiones vespertinas de pósters, habrá cuatro cursos diferentes, a los que se podrán inscribir los participantes. Las sesiones de pósters, acompañadas de una variedad selecta de vinos, cervezas, quesos y bocadillos, empezarán a las 19 horas de lunes a jueves. Actividades culturales (tango y candombe, jazz, música clásica, etc) se desarrollarán a continuación de las sesiones de pósters.

La Cena de Clausura se celebrará el Viernes 25. Durante la cena se entregará un premio especial a la Trayectoria Científica y se anunciarán los autores que consiguieron los premios a los mejores pósters. También se comunicarán públicamente los detalles de la próxima edición del Quitel y el lugar en que se realizará.

Los principales ejes temáticos del Congreso serán los siguientes:

- Teorías, técnicas y métodos en química teórica y computacional

42º Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina, Montevideo, Uruguay, 20-27 de Noviembre de 2016

Web: <http://quitel2016.org.uy>

Mail: info@quitel2016.org.uy

Tel: +59829248396/+59899501368

- Reactividad química, termoquímica y cinética computacional; dinámica
- QM/MM, métodos de solvatación, métodos de Monte-Carlo, reacciones en solución; catálisis homogénea
- Nuevos materiales, nanotecnología y superficies; catálisis heterogénea
- Estructura y dinámica de macromoléculas; bioinformática; catálisis enzimática
- Interacciones débiles, enlace de hidrógeno, clusters, líquidos, problemas mesoscópicos
- Fotónica, óptica no lineal, espectroscopías, estados excitados
- Aplicaciones a la química atmosférica y química del medioambiente
- Aplicaciones a la medicina y la farmacología; diseño de drogas; química medicinal
- Aplicaciones en petroquímica, sustitución de productos petroquímicos, precursores, cracking
- Aplicaciones en agroquímica; química de la madera, pesticidas, control de plagas
- Desarrollo de nuevo software y aplicación de nuevo hardware
- Educación y formación en química teórica y computacional:

Los costos de inscripción (que incluye comidas) son los siguientes:

Participante	Súper reducida (hasta 31/5)	Reducida (hasta 31/8)	Normal (hasta 15/11)	In Situ (desde 15/11)
General	USD 600	USD 650	USD 700	USD 840
Estudiante	USD 360	USD 390	USD 420	USD 540
Acompañante	USD 300	USD 325	USD 350	USD 420

Las fechas importantes a recordar son las siguientes:

1 de Febrero	Inicio del registro de participantes confirmados con tarifa súper reducida.
31 de mayo	Termina inscripción a tarifa súper reducida, se inicia inscripción a tarifa reducida. Posters elegibles para promoción a presentaciones orales.
31 de agosto	Termina inscripción a precio reducido y empieza registro a precio normal. Finaliza recepción de posters elegibles para promoción a presentación oral
31 de octubre	Fecha final para la presentación de abstracts
15 de noviembre	Fecha final para inscripción a precio normal. Inicio de la inscripción a precio "in situ".
20 de noviembre	Inicio del Congreso QUITEL 2016
31 de diciembre	Fecha final para entrega de los manuscritos a ser publicados en los Anales del Congreso. Los trabajos serán con referato en una revista reputada del área.

Junto a esta carta les estamos enviando también un afiche del Congreso que les agradeceríamos mucho si pueden imprimir y desplegar en algún sitio destacado de su grupo, laboratorio o institución. Eso nos ayudará a lograr la mayor difusión posible.

Le agradecemos mucho por su tiempo y le invitamos a preinscribirse en el sitio web en la página <http://quitel2016.org.uy/preinscripciones/>. Esperamos de todo corazón recibirlo a Ud. Y sus estudiantes en Montevideo, en noviembre de este año.



Oscar N. Ventura

Chairman Quitel 2016

Comité Organizador

Dr. Oscar N. Ventura, Facultad de Química, Udelar (Chair)
 Dr. E. Laura Coitiño, Facultad de Ciencias, Udelar (Co-chair)
 Dr. Margot Paulino, Facultad de Química, Udelar (Co-chair)
 Dr. Sergio Pantano, Instituto Pasteur de Montevideo (Co-Chair)
 Dr. Ricardo Faccio, Facultad de Química, Udelar (Co-chair)