



EFyQS 2018

VIII ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES

24 – 26 de Octubre de 2018

*Universidad Nacional de San Luis, UNSL
Ejército de Los Andes 950, San Luis (5700), Argentina*

Información General

Los invitamos a participar del VIII Encuentro de Física y Química de Superficies, cuyo objetivo principal es fomentar la interacción y cooperación entre investigadores del país dedicados al estudio de fenómenos básicos que ocurren en superficies sólidas, contribuyendo así al desarrollo de este área.

Al igual que en las ediciones anteriores, la reunión estará dedicada a estudios que traten los temas de física y química de superficies desde un punto de vista fundamental: estudios experimentales utilizando STM, AFM, LEED, fotoemisión, AES, EELS, ISS, FTIR, etc., y teóricos utilizando funcional densidad, Monte Carlo, dinámica molecular, etc. Además, es bienvenida la presentación de trabajos sobre bio-moléculas en superficies e interfaces que involucren sistemas de interés biológico en general.

Se contará con la participación de varios expositores internacionales, y se espera también contar con la entusiasta participación de colegas de todo el país. Más detalles sobre el evento se podrán encontrar en la página Web:

<https://sites.google.com/view/efyqs2018>

Áreas Temáticas

- Propiedades cristalográficas, electrónicas y magnéticas de superficies.
- Adsorción de átomos y moléculas; crecimiento de monocapas y estructuras de baja dimensionalidad.
- Reacciones químicas en superficies.
- Bio-moléculas sobre superficies e interfaces de interés biológico.

Conferencistas Invitados

- Prof. Dr. Wilfred T. Tysoe, University of Wisconsin-Milwaukee, USA
- Prof. Dr. Alejandro Toro-Labbé, Universidad Católica de Chile, Chile
- Prof. Dr. José María Gallego Vásquez, CSIC y IMDEA-Nano, España
- Dra. Sara Barja, CSIC-UPV/EHU, España
- Prof. Dr. Rainer Beck, Ecole Polytechnique Federale de Laussane, Suiza
- Prof. Dr. Miguel M. Ugeda, (CSIC-UPV-EHU), España
- Dr. Néstor F. Haberkorn, Centro Atómico Bariloche, Argentina

Comité Científico:

Dr. Celso M. Aldao, INTEMA, Mar del Plata
Dra. Silvina Bengió, CAB, Bariloche
Dra. Bárbara Blum, INIFTA, La Plata
Dra. Gabriela Cabeza, UNS, Bahía Blanca
Dr. Daniel Linares, UNSL, San Luis
Dra. Alejandra Martínez, IFIR, Rosario
Dr. Luis Otero, UNRC, Río Cuarto
Dra. Damián Scherlis, INQUIMAE, Bs. As.
Dr. Mario C. G. Passeggi (h), IFIS, Santa Fe
Dr. Fernando Cometto, INFIQC, Córdoba

Fechas Importantes:

Envío de Resúmenes (póster o charla)

Abre: 03/04/2018

Cierra: 14/09/2018

Inscripción

Abre: 03/04/2018

Hasta 31/07/2018 con descuento.

Solicitud de Ayuda Económica

(Estudiantes de Grado/Posgrado)

Hasta 31/07/2018

Precio

Investigadores y Docentes (\$1500/\$1900)

Estudiantes de Posgrado (\$1000/1300)

Estudiantes de Grado (\$700/900)

Comité Organizador:

Dr. Daniel H. Linares - INFAP-UNSL
Dr. Mario Passeggi (h) - IFIS-UNL
Dr. Octavio J. Furlong - INFAP-UNSL
Dr. José Ramírez Pastor - INFAP-UNSL
Dr. Karim Sapag - INFAP-UNSL
Dr. Raúl H. Lopez - INFAP-UNSL
Dr. Marcelo Nazzarro - INFAP-UNSL
Dr. Sergio Manzi - INFAP-UNSL
Dra. Celeste Bernini - INTEQUI-UNSL
Dr. Marcelo Pasinetti - INFAP-UNSL
Dra. Deicy Barrera - INFAP-UNSL
Dra Valeria Cornette - INFAP-UNSL
Dr. Paulo Centres - INFAP-UNSL
Dr. Sebastián Amaya - INFAP-UNSL
Dr. Andrés García - INFAP-UNSL
Mg. Mónica González - UNSL
Tec. Marcela Corallo - INFAP-UNSL
Prof. Adriana Gallard - INFAP
Lic. Julio César Ochoa Saldaña – INFAP

Ante cualquier consulta:

<https://sites.google.com/view/efyqs2018>

[email: efyqs.2018@gmail.com](mailto:efyqs.2018@gmail.com)