EFyQS 2016

SÉPTIMO ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES

26 – 28 de octubre de 2016

Sala Auditorio CONICET-Santa Fe, Edificio Houssay II
Sala 3 y SUM 3, "Altos de la Belgrano", Centro de Convenciones Estación Belgrano
Santa Fe, Provincia de Santa Fe, Argentina

Información General

Los invitamos a participar del **Séptimo Encuentro de Física y Química de Superficies** que se realizará entre el 26 y 28 de octubre de 2016 en la ciudad de Santa Fe, Provincia de Santa Fe.

El objetivo de la reunión es consolidar un ámbito informal de encuentro para todos los investigadores del país dedicados al estudio de fenómenos básicos que ocurren en superficies sólidas, con el propósito de fomentar la cooperación e incentivar el desarrollo del 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.

Esperamos contar con la entusiasta participación de colegas de todo el país, como aconteció en las ediciones anteriores. Más detalles sobre el evento se podrán encontrar en la página Web del evento:

http://www.efyqs2016.santafe-conicet.gov.ar/

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

Actividades Previstas

Conferencias Invitadas y Títulos de las Disertaciones

- Dr. Jorge Anibal Boscoboinik — Brookhaven National Laboratory, Estados Unidos

  Ciencia de superficies para el estudio de catalizadores modelo: el caso de Zeolitas bidimensionales

- Dr. Julio Camarero de Diego — LASUAM, Universidad Autónoma de Madrid, España
  Role of magnetic anisotropy in magnetic nanostructures: from spintronic to biomedical applications

- Dr. Ricardo Juan Faccio — Universidad de la República, Uruguay
  Propiedades electrónicas en sistemas metal-porfirina

- Dr. Jorge Lobo-Checa — Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), España
  Curved crystal surfaces: a genuine playground for surface science

- Dra. Magalí Lingenfelder — École Polytechnique Féderale de Lausanne, Suiza
  Nanoarquitectónica: nanoestructuras funcionales que se autoconstruyen

- Dr. Anibal J. Ramirez-Cuesta — Oak Ridge National Laboratory, Estados Unidos
  Neutrons and numbers: the VISION challenge. The world's first high throughput Inelastic Neutron Scattering Spectrometer

Charlas Invitadas y Títulos de las Disertaciones

- Dra. Verónica Brunetti — Departamento de Fisicoquímica (INFIQC, CONICET-UNC), Facultad de Ciencias Químicas (UNC), Córdoba, Argentina
  Preparación, caracterización y aplicaciones de nuevos materiales dendronizados

- Dra. Doris Elda Grumelli — INIFTA (CONICET-UNLP), La Plata, Argentina
  Propiedades electro-catalíticas de sistemas bidimensionales preparados en ultra alto vacío

Tutoriales

- Dr. Julio Camarero de Diego — LASUAM, Universidad Autónoma de Madrid, España
  Tutorial on advanced magneto-optic based instrumentation: from vectorial-resolved MOKE to element-resolved magnetic holography imaging

- Dr. Erlon Henrique Martins Ferreira — Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro),Brasil
  Raman spectroscopy as metrological tool in the study of carbon nanostructures: a tutorial

Presentación de Trabajos

Se dará lugar a comunicaciones orales y a la presentación y discusión de murales. El formato que deberán tener los resúmenes de los trabajos se podrá consultar próximamente en la página web del encuentro. La Comisión Organizadora confirmará la recepción de los resúmenes por correo electrónico. Los resúmenes de los trabajos recibidos en tiempo y forma serán publicados en el libro de resúmenes del Encuentro, siempre que al menos uno de sus autores haya formalizado su inscripción. Se aceptará un máximo de 2 resúmenes por inscripción.

Inscripción

Costo de Inscripción	Hasta 31/07/2016	Después 31/07/2016
Estudiantes de grado y posgrado	**$450**	**$600**
Investigadores y docentes	**$600**	**$800**

Pago de la Inscripción: mediante transferencia bancaria o depósito a la cuenta:
Titular: Mario C.G. Passeggi (h)
CUIL: 20-17516136-9
Tipo de Cuenta: Caja de Ahorro en pesos ($)
Banco de la Nación Argentina
Número de Cuenta: 33304917539237
La Clave Bancaria Uniforme (CBU): 0110491630049175392379
Una vez realizada la transferencia enviar el comprobante de pago (transferencia o depósito) por email a: efyqs2016@gmail.com indicando en el asunto "pago inscripción" y en el cuerpo del mensaje:
Apellido y nombre de la persona a quien acreditar el pago y si necesita factura indicar todos los datos para la confección de la misma.

Becas

Se otorgará un número limitado de becas a estudiantes de doctorado que presenten trabajos en el Encuentro. Los detalles de la convocatoria para estas becas estarán disponibles próximamente en la página web.

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. Patricia Paredes, UNC, Córdoba
Dr. Mario C.G. Passeggi (h), IFIS, Santa Fe
Dr. Federico Williams, UBA, Buenos Aires

Comité Organizador

Dr. Mario C. G. Passeggi (h), IFIS, Santa Fe
Dr. Gustavo M. Morales, UNRC, Río Cuarto
Dr. Ricardo A. Vidal, IFIS, Santa Fe
Dra. Evelina A. García, IFIS, Santa Fe
Dr. José L. Fernández, UNL, Santa Fe
Dr. Sebastian Collins, INTEC, Santa Fe
Dr. Fernando Bonetto , IFIS, Santa Fe
Dr. Gustavo Ruano, IFIS, Santa Fe
Dra. Lucila Cristina, IFIS, Santa Fe
Dra. Silvia Montoro, IFIS, Santa Fe
Dr. Claudio Bonin, IFIS, Santa Fe
Ing. Adriana E. Candia, IFIS, Santa Fe
Ing. Vanessa Quintero Riascos, IFIS, Santa Fe

Fechas Importantes

Fecha límite de Inscripciones:	16/09/2016
Fecha límite de Envío de Resúmenes:	16/09/2016
Fecha límite para Solicitudes de Becas:	16/09/2016

Para recibir más información o realizar consultas enviar e-mail a la siguiente dirección: efyqs2016@gmail.com

Más información disponible en la página Web del Encuentro, la cual será actualizada periódicamente, donde iremos vertiendo toda la información sobre el mismo:

http://www.efyqs2016.santafe-conicet.gov.ar/

Hospedaje y transporte de interés para los participantes

Hoteles

Hotel UNL-ATE	http://www.hotelunlate.com.ar	0342 4122725
Ambit Boulevard	http://www.ambithotel.com.ar	0342 4557179
InterTower Hotel	http://intertowerhotel.com	0342 4101212
Puerto Amarras Hotel	http://www.hotelpuertoamarras.com.ar	0342 4578200
Hotel Los Silos	http://www.casinosantafe.com.ar/hotel	0342 4501444
Conquistador Hotel	http://www.lineaverdedehoteles.com.ar/interior.php?page=0	0342 4558310
Hostal Sta Fe de la Veracruz	http://www.hostalsf.com	0342 4551740
Gran Hotel España	http://www.lineaverdedehoteles.com.ar/interior.php?page=1	0342 4560236
Hotel Corrientes	http://www.hotelcorrientes.com.ar	0342 4592126
Hotel Hernandarias	http://www.hotelhernandarias.com	0342 4538188
Hotel Castelar	http://www.castelarsantafe.com.ar	0342 4560999
Meridien Suites Apart Hotel	http://www.hotelmeridiensuites.com.ar	0342 4566111

Otras opciones en la página web de la secretaria de turismo de la ciudad

http://www.santafeturismo.gov.ar/web/info-util/alojamiento.php

Transporte

http://www.santafeturismo.gov.ar/web/ciudad/accesos.php