



5° CONGRESO  
ARGENTINO DE  
MICROSCOPIA  
SAMIC

## Asociación Argentina de Microscopía SAMIC

### 5° Congreso Argentino de Microscopía SAMIC 2018

#### Segunda Circular

<http://samic2018.congresos.unc.edu.ar/>

#### INFORMACIÓN GENERAL

La Asociación Argentina de Microscopía tiene el agrado de invitar a usted al 5º Congreso Argentino de Microscopía SAMIC 2018 a realizarse del 16 al 18 de Mayo de 2018 en el Hotel del Lago de la ciudad de La Falta, Córdoba.

Desde 2009 la Asociación Argentina de Microscopía realiza encuentros bianuales con especialistas de las diferentes microscopías en las áreas de Ciencias de la Vida y de Ciencia de Materiales. En esta oportunidad, se ha puesto especial atención en aumentar la participación de representantes de la mayor variedad de microscopías posible que nos honrarán con su presencia y aporte científico en conferencias plenarias y simposios.

El congreso incluirá conferencias plenarias, simposios, la presentación de comunicaciones libres orales y en el formato de poster así como también habrá una oferta de 5 cursos pre-congreso (14-15 de mayo). También se ha organizado una reunión de Técnicos con especialidad en algún tipo de microscopía y que trabajan en centros de investigación (ver **Programa y Actividades** al final de la circular).

A continuación se amplía la información de los distintos aspectos de interés para los interesados en participar del congreso.

#### FECHAS IMPORTANTES

---

Fecha apertura de las inscripciones: **20 de noviembre de 2017**

Fecha límite para la presentación de resúmenes: **7 de diciembre de 2017**

Fecha de notificación de aceptación: **9 de marzo de 2018**

## INSCRIPCIÓN

---

1) Completar el formulario de inscripción on-line: \_

<http://samic2018.congresos.unc.edu.ar/inscripcion/>

2) Realizar el pago de la Inscripción en la cuenta

Banco SANTANDER RIO  
Titular: Fundación José A. Balseiro  
Cuenta Corriente en pesos: 5697/3  
Sucursal Villa Devoto (032)  
CBU: 0720032820000000569736  
CUIT: 30-62600060-2

Costos de inscripción al 5º Congreso de la SAMIC		
Categoría	Hasta el 23/03/2018	Después del 23/03/2018
Investigadores /Profesionales	\$1300	\$1600
Becarios de grado/posgrado Técnicos	\$900	\$1200

3) Indicar los datos para la facturación

4) Adjuntar el ticket de pago en el link \_

<http://samic2018.congresos.unc.edu.ar/inscripcion/>

## PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

---

El resumen a enviar se podrá armar ingresando al link:

<http://samic2018.congresos.unc.edu.ar/congreso/trabajos/>

**Una vez ingresado al mismo deberá generar un usuario y clave para poder acceder a la carga del resumen.**

**IMPORTANTE:** Para el envío del resumen deberá haber llenado previamente el formulario de inscripción on-line y adjuntar el ticket de pago de la misma. Se puede enviar un máximo de **dos resúmenes por inscripción.**

En la sección carga de resumen deberá completar los siguientes campos:

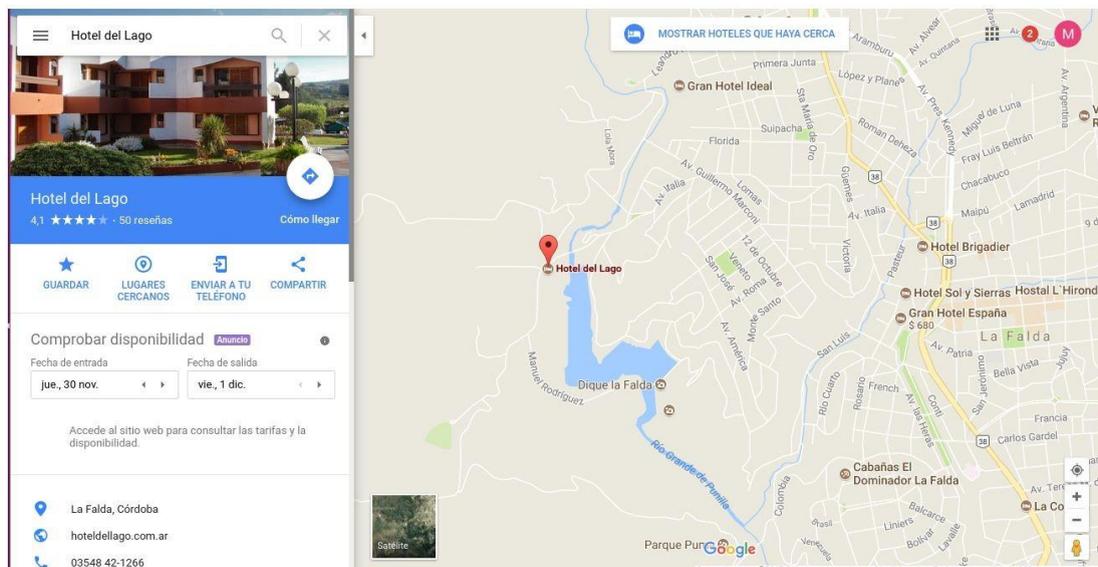
- Tópico
- Título del trabajo
- Autores: presentador y coautores
- Lugares de trabajo de los autores
- Forma de presentación
- Resumen: (**Primera página**): Solo texto (formato libre) con un máximo de 3500 caracteres. El texto debe contener una breve introducción, el objetivo del trabajo, el procedimiento experimental, los resultados más relevantes y las conclusiones. Destacar los aportes de las técnicas de microscopía utilizadas. Puede incluir hasta tres referencias bibliográficas.

Imágenes (**segunda página**): una figura conteniendo las micrografías que desee incluir. Las mismas deberán enumerarse e incluir una barra de calibración etiquetada. Las leyendas de las figuras podrán ser introducidas en espacio para ese fin.

## ALOJAMIENTO

Lugar de las Jornadas y Alojamiento: Hotel del Lago - La Falda, Córdoba

<http://www.hoteldellago.com.ar>



Google Maps: <https://goo.gl/maps/w4d7onxQeDs>

El Hotel del Lago ha acordado un precio promocional de alojamiento con pensión completa para aquellas personas que estén inscriptas en el congreso.

Costos de alojamiento		
Pensión	Completa (desayuno, almuerzo y cena con dos opciones de menú, bebidas no alcohólicas )	
	Habitación	
	Doble/Triple	Simple
Precio por persona	\$1200	\$1500

En el formulario de inscripción podrá expresar su intención de reservar alojamiento en el Hotel del Lago, tras lo cual el hotel se comunicará con usted. Alternativamente podrá dirigirse a la siguiente dirección de correo ([hoteldellago@yahoo.com.ar](mailto:hoteldellago@yahoo.com.ar)).

## PROGRAMA Y ACTIVIDADES DEL CONGRESO

---

### Conferencias plenarias

- **Dr. Daniel Ugarte.** Departamento de Física Aplic., Inst. Física "Gleb Wataghin", Univ. Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, Brasil. Conferencia: *"Analysis of structural distortions in individual semiconductor nanowires by Spatially Resolved Precession Electron Diffraction (SPED)"*.
- **Dra. Christel Genoud.** Directora del Laboratorio de Microscopía Electrónica en el Instituto de Investigaciones Biomédicas Friedrich Miescher, Basilea, Suiza. Conferencia: *"Challenges of microtome-based serial block-face scanning electron microscopy"*.
- **Dr. Gustavo Menezes.** Universidade Federal de Minas Gerais. Brasil. Conferencia: *"Imaging liver development and immune response in vivo"*.
- **Dr. Elliot W. Kitajima.** Profesor del Departamento de Fitopatología y Nematología en el Instituto de Agricultura de la Universidad de San Pablo, Piracicaba, Brasil. Conferencia: *"Microscopías aplicadas al estudio de patosistemas de virus transmitidos por ácaros Brevipalpus"*.
- **Dr. Werner Kühlbrandt.** Director del Instituto Max-Planck de Biofísica de Frankfurt, Alemania. Conferencia: *"High resolution cryoEM of membrane protein complexes"*.
- **Prof. Sidnei Paciornik.** Grupo de Análise de Imagens e Microscopia Digital. DEQM - Departamento de Engenharia Química e de Materiais. PUC-Rio. Rio de Janeiro. Brasil, *"Microscopía de Rayos X"*.

## Simposios

### Área Ciencias de la Vida

- **"Técnicas de microscopía de fluorescencia para sistemas biológicos"**. Dr. Ernesto AMBROGGIO (CIQUIBIC-UNC).
- **"Microscopía electrónica de procariotas"**. Dra. Virginia ALBARRACÍN (PROIMI-Tucumán).
- **"Aplicaciones de la microscopía en Neurociencias"**. Dr. Francisco CAPANI (ININCA-CONICET- Buenos Aires).

### Área Materiales

- **"Técnicas de Microscopía aplicadas a las Ciencias Forenses"**. Ing. Pedro VILLAGRÁN (Laboratorio de Ciencias Forenses del Cuerpo de Investigaciones Fiscales de Salta).
- **"Nanopartículas-materiales nanoestructurados"**. Dra. María Elena VELA (INIFTA-UNLP- La Plata).
- **"Biomateriales"**. Dr. Jorge URIBE ECHEVARRÍA (Facultad de Odontología, UNC-Córdoba).

## Reunión de Técnicos

El día viernes 18 se realizará un encuentro de técnicos que trabajan con equipos de microscopía con la finalidad de conocerse, compartir dificultades e intercambiar experiencias y soluciones. El encuentro será coordinado por el **Dr. Carlos Mas** (CIQUIBIC-CONICET) y el **Ingeniero Jorge Vilchez** (LARMAX-CONICET-UNC).

- Solicitamos que los interesados se pre-inscriban en el formulario que se abrirá al momento de inscribirse en el congreso donde podrán sugerir temas a tratar. También podrá hacerlo por mail [congreso.samic2018@gmail.com](mailto:congreso.samic2018@gmail.com). Las sugerencias serán acercadas a los coordinadores de la reunión.

**Cursos Pre-Congreso:** a realizarse del 14 al 15 de mayo de 2018.

- **"Caracterización de superficies mediante microscopía de fuerza atómica"**. Dr. Alberto RIVEROS DE LA VEGA. LaMARX. FaMAF, UNC.  
Fecha: 14 y 15 de mayo.  
Lugar: Hotel del Lago, La Falda. Córdoba.
- **"Microscopía confocal: teoría y práctica en el procesamiento de imágenes para el análisis cualitativo y cuantitativo de la colocalización"**. Dr. Carlos MAS. Laboratorio de Microscopía Óptica y Confocal de Avanzada, CIBICI. FCQ, CONICET-UNC.  
Fecha: 14 y 15 de mayo.  
Lugar: Hotel del Lago, La Falda. Córdoba.



- **“Aplicación de la inmunocitoquímica ultraestructural en microscopía de correlación (CLEM)”**. Dra. Alicia TORRES.  
Centro de Microscopía Electrónica, FCM. INICSA-CONICET-UNC.  
Fecha: 14 y 15 de mayo.  
Lugar: Centro de Microscopía Electrónica, Ciudad Universitaria Córdoba
- **“Microdissección de captura láser”**. Dr. Martín RUMBO (IIFP-CONICET).  
Plataforma de Microscopía Avanzada, Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP.  
Fecha: 14 de mayo.  
Lugar: Hotel del Lago, La Falda. Córdoba.
- **“Área forense”**. Ing. Pedro VILLAGRÁN, Laboratorio de Ciencias Forenses del  
Cuerpo de Investigaciones Fiscales de Salta.  
Fecha: 14 y 15 de mayo.  
Lugar: Hotel del Lago, La Falda. Córdoba.
- **“Técnicas rápidas para la observación de muestras para TEM”**. Dra. Claudia NOME. INTA Córdoba.  
Fecha: 14 de mayo.  
Lugar: CIAP-INTA Córdoba.

**Mayor información:** <http://samic2018.congresos.unc.edu.ar/>

**Consultas:** [congresosamic2018@gmail.com](mailto:congresosamic2018@gmail.com)