



# 5° CONGRESO ARGENTINO DE MICROSCOPIA SAMIC



## Conferencistas extranjeros confirmados

**Dr. Daniel Ugarte** (Brasil). "Application of Spatially Resolved Precession Electron Diffraction (SPED) to study structural distortions in individual nanostructures".

**Dra. Christel Genoud** (Suiza). "Volume SEM technique for large volume reconstruction"

**Dr. Gustavo Menezes** (Brasil). "Imaging liver development and immune response in vivo".

**Dr. Elliot W. Kitajima** (Brasil). "Microscopías aplicadas al estudio de patosistemas de virus transmitidos por ácaros Brevipalpus (Acari: Tenuipalpidae)".

**Dr. Werner Kühlbrandt** (Alemania). "High resolution cryoEM of membrane protein complexes".

**Prof. Sidnei Paciornik** (Brasil). "Microscopía de Rayos X".

15 al 18 de Mayo 2018

Hotel del Lago

La Falda - Sierras de  
Córdoba. Argentina

Fecha límite presentación  
de resúmenes: 07-12-2017

## Simposios

- **"Técnicas de microscopía de fluorescencia para sistemas biológicos"**. Dr Ernesto Ambroggio (CIQUIBIC-UNC)
- **"Microscopía electrónica en Microbiología"**. Dra. Virginia Albarracín (PROIMI-Tucumán).
- **"Aplicaciones de la microscopia en Neurociencias"**. Dr Francisco Capani (ININCA-CONICET).
- **"Técnicas de Microscopia 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).
- **"Biomateriales"**. Dr. Jorge Uribe Echevarría (Facultad de Odontología, UNC).

## Cursos pre-congreso

- **"Caracterización de superficies mediante microscopía de fuerza atómica"**. Dr Alberto Riveros. (LaMARX) FaMAF, UNC.
- **"Microscopia confocal: teoría y práctica en el procesamiento de imágenes para el análisis cualitativo y cuantitativo de la colocalización"**. Dr. Carlos Mas, FCQ, CIQUIBIC-CONICET-UNC.
- **"Aplicación de la inmunocitoquímica ultraestructural en microscopía de correlación (CLEM)"**. Dra. Alicia Torres. FCM. INICSA-CONICET-UNC.
- **"Microdissección de captura láser"**. Dr. Martín Rumbo (IIFP-CONICET). Plataforma de Microscopía Avanzada, Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP.
- **"Área forense"**. Ing. Pedro Villagrán, Laboratorio de Ciencias Forenses del Cuerpo de Investigaciones Fiscales de Salta.
- **"Técnicas rápidas para la observación de muestras para TEM"**. Dra. Claudia Nome. INTA Córdoba