

25 al 29 de noviembre de 2019 - Oro Verde - Entre Ríos

ORGANIZADORES

- Laboratorio de Microscopia Aplicada a Estudios Moleculares y Celulares (LAMAE FI-UNER)
- Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Entre Ríos (FI-UNER)
- Instituto de Investigación y Desarrollo en Bioingeniería y Bioinformática (IBB CONICET-UNER)

Expositores Internacionales	Expositores Nacionales
Dr. Hernandes F. Carvahlo (UNICAMP - Brasil)	Dr. Javier Adur (FI-IBB CONICET UNER)
Dr. Carlos Lenz Cesar (UFC - Brasil)	Dr. Francisco Barrantes (BIOMED UCA CONICET)
Dr. Guillermo Gómez (USA-Australia)	Dr. Víctor H. Casco (FI-IBB CONICET UNER)
Dr. Daniel Koch (Zeiss Alemania)	Dr. Javier Díaz-Zamboni (LAMAE FI-UNER)
Dr. Leonel Malacrida (Hosp. de Clinicas-Uruguay)	Dr. José Estevez (Instituto Leloir)
Dr. Flavio Zolessi (Instituto Pasteur – Uruguay)	Tec. Roberto Fernández (IFIBYNE UBA- CONICET)
	Dra. Valeria Levi (FCEyN UBA)
	Lic. Luciano Masullo (CIBION CONICET)
	Ing. Hernán Mendoza (Zeiss Argentina)
	Bioq. José Pellegrino (UNR-CONICET)
	Dr. Mariano Soiza-Reilly (IFIBYNE UBA CONICET)

ACTIVIDADES

- **Escuela Teórica (Cupo 100 personas)**

Comprenderá 20 conferencias sobre técnicas de microscopía óptica avanzada (Desconvolución, Confocal, Superresolución, Airyscan, Microscopias No Lineales, FRET, FLIM, FSC) y sus aplicaciones.

- **Escuela Teórico-práctica (Cupo 30 personas)**

Comprenderá la escuela teórica y actividades de laboratorio de microscopía (Olympus IX83, Zeiss LSM880 con AiryScan y FLIM) y talleres avanzados de computación.

ATENCIÓN: se otorgarán 20 becas (inscripción, pasajes y alojamiento) distribuidas en: 4 para CABA, 4 para Pcia. de Santa Fe, 3 para Pcia. de Bs. As., 3 para Pcia. de Córdoba, 2 para Pcia. de Tucumán, 2 para Pcia. de Mendoza, 1 para Pcia. de Entre Ríos y 1 para Pcia. de Santiago del Estero.

Se seleccionarán de acuerdo a lugar de trabajo, motivación, experiencia en microscopia y procesamiento y análisis de imágenes. Envío de solicitudes hasta el 30/08/2019

- **Mini Curso Inicial de ImageJ (Cupo 25 personas)**

Curso para el manejo y análisis de imágenes utilizando el programa ImageJ.

**Completar el siguiente formulario para solicitar una beca <https://forms.gle/6a4UfBH6bB5mYrCLA>
(Plazo para pedir beca 30/08/2019)**

En una próxima circular se informarán las modalidades y costos de las diferentes actividades, así como el cronograma detallado del IV Workshop de Microscopia.

Visite nuestra página web <http://ingenieria.uner.edu.ar/eventos/workshop3d>

Para más información contactarse con jadur@ingenieria.uner.edu.ar