



**XX JORNADAS ANUALES DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA (SAB)
XVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS (SUB)
*Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología***

"NANOBIOTECNOLOGÍA: PEQUEÑAS SOLUCIONES PARA GRANDES PROBLEMAS"

5-7 de diciembre 2018

Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET)
Ciudad de Buenos Aires-Argentina



<http://www.biologia.org.ar/>

sub.fcien.edu.uy

Fecha límite de envío de resúmenes: 8 de octubre 2018

Miércoles 5 de diciembre

Comunicaciones orales (en todas las temáticas clásicas de la SAB)

Conferencia de Expertos

Dr. Thibaud Coradin

"The bio-chemistry of silica nanoparticles: fundamentals and applications".

Chimie de la Matière Condensée de Paris, UMR 7574. Université Pierre et Marie Curie, Paris, Francia.

Simposio de Jóvenes

Dr. Paolo Catalano

"Recubrimientos basados en biomateriales híbridos mesoestructurados de nanopolímero-titanio para aplicaciones antimicrobianas y liberación de drogas".

Departamento de Micro y Nanotecnología, Instituto de Nanociencia y Nanotecnología-CNEA-CONICET.

Dra. Veronica Lassalle

"Nanosistemas magnéticos como agentes terapéuticos: Una perspectiva desde el diseño hasta sus potenciales aplicaciones en el tratamiento y diagnóstico de enfermedades de alto impacto social".

INQUISUR, Departamento de Química, Universidad Nacional del Sur (UNS)-CONICET, Bahía Blanca.

Dr. Martín Desimone

“Diseño, síntesis y aplicaciones biomédicas de nanopartículas multifuncionales”.

Instituto de la Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA), CONICET, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Dra. Carolina Mendoza Muniz

“Nanopartículas magnéticas funcionalizadas para aplicaciones biológicas y de remediación”.

Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos / Facultad de Química – UdeLaR, Montevideo, Uruguay.

Conferencia Inaugural

Dr. Roberto Salvarezza

“Ensamblados moleculares en superficies: aplicaciones en nanomedicina”.

Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata – CONICET.

Cocktail de Bienvenida

Jueves 6 de diciembre

Comunicaciones orales

Simposio de las Sociedades de Biología

Sociedad de Biología de Córdoba

Asociación de Biología de Tucumán

Sociedad de Biología de Cuyo

Sociedad de Biología de Rosario

Conferencia de Expertos

Dr. Álvaro Mombrú

“Biomateriales en el Centro NanoMat de Uruguay”.

Grupo de Física/DETEMA – Cátedra de Física - Facultad de Química - Centro NanoMat – UdeLaR, Montevideo, Uruguay.

Simposio de Expertos

Dr. Pablo Evelson

“Aspectos toxicológicos relevantes para el desarrollo de nanopartículas más seguras”.

Instituto de Bioquímica Medicina Molecular (IBIMOL), Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA- CONICET.

Dr. Roberto Zysler

“Aplicaciones de nanopartículas magnéticas en medicina”.

Laboratorio Resonancias Magnéticas. Centro Atómico Bariloche - Instituto Balseiro, Bariloche.

Dra. Marina Simian

“La nanotecnología como herramienta para el tratamiento del cáncer de mama resistente a la terapia endocrina”.

Instituto de Nanosistemas, Universidad Nacional de San Martín, CONICET.

Dr. Eduardo Méndez

“Aseguramiento de la calidad analítica en la síntesis, caracterización y bioconjugación de nanopartículas de oro”.

Laboratorio de Biomateriales / Facultad de Ciencias – UdeLaR, Montevideo, Uruguay.

Conferencia de Expertos

Dr. Galo Soler Illia

“Materiales Mesoporosos con aplicaciones biomédicas”.
Instituto de Nanosistemas, Universidad Nacional de General San Martín, CONICET.

Viernes 7 de diciembre

Comunicaciones orales

Conferencia de Expertos

Dr. José M. Monserrat

“La importancia de la Nanotoxicología en el desarrollo de Nanotecnologías sustentables”.
Universidade Federal do Rio Grande – FURG. Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Rio Grande-RS, Brasil.

Comunicaciones orales

Conferencia “Premio Dr. Bernardo Houssay”

Clausura y Entrega de Premios



Información Adicional:

- ✓ ***Inscripción sin costo para todos los socios de la SAB con cuota al día!!***
- ✓ ***Inscripción hasta el 8 de octubre de 2018: Estudiantes/becarios no socios: \$1000***
Investigadores/Profesionales no socios: \$1800
Inscripción a partir del 9 de octubre 2018: Estudiantes/becarios no socios: \$1200
Investigadores/Profesionales no socios: \$2000
- ✓ ***Costo de procesamiento de envío de resumen: \$400. Publicación online en la Revista BIOCELL.***
Fecha límite de envío de resumen: 8 de octubre 2018.
Envío de resúmenes a: resumensab@gmail.com
- ✓ ***En breve se encontrarán los instructivos para la confección y envío de los resúmenes en la página de la sociedad (www.biologia.org.ar).***
Además, estarán los lineamientos para aplicar a las becas para asistentes.