

LVI REUNION CIENTIFICA ANUAL
Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

REUNION CIENTIFICA 2011
Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)

II CONGRESO NACIONAL Y IV REUNION CIENTIFICA REGIONAL POR EL BIENESTAR
DEL ANIMAL DE LABORATORIO Y EL PROGRESO DE LA CIENCIA

Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACYTAL)

16-19 de noviembre de 2011
Hotel 13 de Julio – Mar del Plata

PROGRAMA RESUMIDO

MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE

8:00-18:00 ACREDITACION

10:30-12:30 PRESENTACIONES ORALES

Transducción de Señales 1 *Salón Aguamarina*

10:30-12:30 PRESENTACIONES DE POSTERS

Oncología 1 *Salón Muelle Azul A*
Reproducción 1 *Salón Muelle Azul B*
Modelos Animales 1 *Salón Muelle Azul C*

12.45-13.45 ENCUENTROS CON EXPERTOS

Salón Coral

Los científicos y los documentos internacionales para el uso ético de animales en investigaciones biomédicas: actualización y armonización

Cecilia Carbone, Universidad Nacional de La Plata

MiniSalón

Getting published in peer-reviewed journals

Keith Kelly, Editor de Brain, Behaviour and Immunity, Department of Pathology, Collage of Medicine, Division of Nutritional Sciences and Neuroscience Program, University of Illinois

Salón Topacio

Actividades del Comité de Asesores para Cooperación Científica y Tecnológica en el Exterior (CAPICCyTE-RAICES-MINCYT) para acelerar la vinculación y cooperación científica internacional

Enrique Mesri, Department of Microbiology and Immunology, Silvester Comprehensive Cancer Center, School of Medicine, University of Miami

14:00-16:00 PRESENTACIONES ORALES

Endocrinología 1 *Salón Aguamarina*
Neurociencias 1 *Salón Acuario*
Oncología 2 *Salón Atlantic*

14:00-16:00 PRESENTACIONES DE POSTERS

Fisiología 1 y Gastroenterología 1 *Salón Muelle Azul A*
Genética 1 *Salón Muelle Azul B*
Inmunología 1 e Infectología 1 *Salón Muelle Azul C*
Metabolismo y Nutrición 1 *Salón Mediterráneo*

16:15-18:15 PRESENTACIONES ORALES

Inmunología 2 *Salón Topacio*
Reproducción 2 *Salón Coral*
Oncología 3 *Salón Atlantic*
Cardiovascular 1 *Salón Acuario*
Farmacología 1 *Salón Aguamarina*

16:15-18:15 PRESENTACIONES DE POSTERS

Endocrinología 2 *Salón Mediterráneo*
Transducción de Señales 2 *Salón Muelle Azul A*
Proliferación y Muerte Celular 1 *Salón Muelle Azul B*
Neurociencias 2 *Salón Muelle Azul C*

18:30-20:30 CONFERENCIAS DE APERTURA

Salón Atlantic

Coordinadores: *Gabriel Rabinovich y Raúl Marinelli*

18:30-19:30 - Role of Th17 cells in tissue inflammation and lymphoid tissue development

Vijay Kuchroo, Center for Neurological Disease, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School

19:30-20.30 - Cholangiocytes, cilia and cysts: what's the connection?

Nicholas F LaRusso. Mayo Medical School, Rochester

20:30 ACTO DE APERTURA

Salón Atlantic

Ana María Franchi. Presidenta Sociedad Argentina de Investigación Clínica

Raúl Marinelli. Presidente Sociedad Argentina de Fisiología

Miguel Ayala. Presidente de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

21:30 VINO DE HONOR

Salón Comedor Hotel 13 de Julio

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE

8:00-18:00 ACREDITACION**8:00-9:30 MINICURSOS**

Salón Topacio

Mecanismos de acción de fármacos. Metodologías para su estudio en distintos modelos celulares

Federico Monczor, Cátedra de Química Medicinal, Departamento de Farmacología, FFyB, UBA

Salón Coral

Aproximación a las técnicas de imágenes moleculares en animales de laboratorio

María Jimena Salgueiro y Marcela Zubillaga, Laboratorio de Radioisótopos, FFyB, UBA

Salón Aguamarina

Estrategias y herramientas para la minería de datos en genómica funcional

Martín C Abba, CINIBA, Facultad de Ciencias Médicas, UNLP

9:45-11:30 PRESENTACIONES ORALES

Endocrinología 3

Salón Aguamarina

Metabolismo y Nutrición 2

Salón Acuario

9:45-11:30 PRESENTACIONES DE POSTERS

Cardiovascular 2

Salón Mediterráneo

Neurociencias 3

Salón Muelle Azul A

Oncología 4

Salón Muelle Azul B

Reproducción 3

Salón Muelle Azul C

11.45-12.45 CONFERENCIAS

Salón Atlantic

How did the immune system ever become related to behaviour?

Keith Kelly, Department of Pathology, Collage of Medicine, Division of Nutricional Sciences and Neuroscience Program, University of Illinois

Coordinadora: Ana María Genaro

Salón Topacio

Mérito científico y desarrollo ético de la experimentación y las publicaciones de trabajos con animales: rol del CICUAL

Adela Rosenkranz, Asesora del Bioterio Central de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

Coordinadora: Graciela Lammel

13:00-14:00 ENCUENTROS CON EXPERTOS

Salón Coral

Células madre: bioética y regulación

Jorge Peralta, Laboratorio de Metabolismo del Oxígeno, Facultad de Medicina, UBA, INCUCAI

MiniSalón

Neuroinflamación y Neurodegeneración

Vittorio Gallo (Children's National Medical Center), Vijay

Kuchro (Center for Neurological Disease, Brigham and

Women's Hospital, Harvard Medical University), Anthony

Campagnoni (UCLA) y Gary Landreth (Case Western

University)

14:00-16:00 SIMPOSIOS**SIMPÓSIO 1: Nuevos Enfoques en Reproducción**

Salón Topacio

Coordinadoras: Alicia Jawerbaum y Graciela Jahn

14:00-14.40 - Differential expression and functional significance of the endocannabinoid system in men with normal and abnormal semen

Justin Konje, Department of Cancer Studies and Molecular Medicine, University of Leicester

14:40-15:20 - El espermatozoide como una célula no reproductiva

Luis Mayorga, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo

15:20-16:00 - Participación de las integrinas en la interacción espermatozoide-cúmulo oóforo humano

Silvina Díaz, Departamento Biomédico, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Antofagasta

SIMPÓSIO 2: Biomodelos Animales

Salón Aguamarina

Coordinadora: María Beatriz Espinosa

14:00-14.30 - Los primates no humanos en investigaciones biomédicas

Carlos Nagle, CEMIC

14:30-15:00 - El pez cebra como modelo de patología humana

Sabina Domené, INGEBI

15:00-15.30 - Sus scrofa (cerdos) como modelo en cirugía experimental

Marcelo Áspera, Hospital Garrahan

15:30-16:00 - Embriones de anfibios como modelo experimental en ecotoxicología

Jorge Herkovits, Instituto de Ciencias Ambientales y Salud, Fundación PROSAMA

SIMPÓSIO 3: Transducción de Señales

Salón Atlantic

Coordinadores: Edith Kordon y Ernesto Podestá

14:00-14.30 Rol nuclear y citoplasmático de moléculas asociadas a factores de transcripción en los procesos de apoptosis, senescencia, proliferación y autofagia
Mónica Costas, IDIM, CONICET

14:30-15:00 - A PDGF-driven oxidative stress loop in paracrine viral oncogenesis of Kaposi's sarcoma identifies novel therapeutic targets

Enrique Mesri, Department of Microbiology and Immunology, Sylvester Comprehensive Cancer Center, School of Medicine, University of Miami

15:00-15.30 - Circadian modulation of checkpoint signaling

Carla Finkielstein, Integrated Cellular Responses Laboratory, Department of Biological Sciences, Virginia Polytechnic Institute and State University, Corporate Research Center - Integrated Life Sciences Building

15:30-16:00 - Redescubriendo al AMPc. Nuevos horizontes para un viejo segundo mensajero

Carlos Davio, Cátedra de Química Medicinal, Departamento de Farmacología, FFyB, UBA

16:15-18:15 PRESENTACIONES ORALES

Neurociencias 4	<i>Salón Aguamarina</i>
Reproducción 4	<i>Salón Topacio</i>
Oncología 5	<i>Salón Acuario</i>
Transducción de Señales 3	<i>Salón Coral</i>

16:15-18:15 PRESENTACIONES DE POSTERS

Metabolismo y Nutrición 3

Salón Mediterráneo

Nefrología 1	<i>Salón Muelle Azul A</i>
Modelos Animales 2	<i>Salón Muelle Azul B</i>
Farmacología 2	<i>Salón Muelle Azul C</i>

18:30-20:30 SIMPOSIOS

SIMPOSIO 4: Acuaporinas: Participación en procesos fisiológicos

Salón Atlantic

Coordinador: *Raúl Marinelli*

18:30-19:10 - Permeability transition pore, aquaporin-8 and mitochondrial water transport: news and views
Giuseppe Calamita, Universidad degli Studi di Bari, Italia

19:10-19:50 - Rol de la Acuaporina-2 en la Proliferación y la Apoptosis de Células Renales

Claudia Capurro, Facultad de Medicina, UBA

19:50-20:30 - La acidificación del medio como factor clave en la regulación de acuaporinas vegetales

Gabriela Amodeo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

SIMPOSIO 5: Células Madre

Salón Aguamarina

Coordinador: *Fernando Pitossi*

18:30-19:10 - Células iPS como modelos de enfermedades de hígado y sus posibles aplicaciones terapéuticas
Gustavo Mostoslavsky, Center for Regenerative Medicine, Boston University

19:10-19:30 - Programación prenatal de la neurogénesis adulta por inflamación

Valeria Roca, Fundación Instituto Leloir- IIBBA-CONICET

19:30-20:00 - Células Madre: Deber profesional y Derecho del paciente en la veracidad de la información

Beatriz Firmenich, Comité de Ética de SAIC

20:00-20:30 - Estudio de mecanismos involucrados en el mantenimiento de la pluripotencia en células madre embrionarias y en células madre pluripotentes inducidas

Alejandra Guberman, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

SIMPOSIO 6: Endocrinología

Salón Topacio

Coordinadora: *Marta Barontini*

18:30-19:00 - Impacto de la biología molecular en el manejo de las neoplasias endócrinas familiares

Ana Vieites, CEDIE y Div. de Endocrinología, Hospital de Niños R. Gutierrez

19:00-19:30 - Modulación de las acciones de la insulina por el sistema renina-angiotensina

Fernando Dominici (IQUIFIB- Facultad de Farmacia y Bioquímica- UBA)

19:30-20:00 - Regulación de los procesos de apoptosis en la pituitaria

Adriana Seilicovich, Centro de Investigaciones en Reproducción, Dto. de Biología Celular e Histología, Facultad de Medicina, UBA

20:00-20:30 - INGAP: una nueva molécula reguladora de la masa y función de las células B pancreáticas

Juan José Gagliardino, CENEXA, UNLP, CONICET La Plata

20:30 ASAMBLEA SAFIS

Salón Atlantic

VIERNES 18 DE NOVIEMBRE

8:00-18:00 ACREDITACION

8:00-9:30 MINICURSOS

Salón Aguamarina

Nuevas tecnologías de secuenciación: el aporte a la investigación en salud

Gastón Westergaard, Plataforma de Genómica y Bioinformática de INDEAR S.A.

Salón Coral

Aspectos éticos en relación al diseño experimental y el análisis de datos en la investigación biomédica
Silvia Hartman y Adela Rosenkranz, Comité de Ética de la SAIC

Salón Topacio

Estrategias experimentales para analizar reprogramación epigenética en cáncer
Eduardo Farias, The Tisch Cancer Institute, Mount Sinai School of Medicine

9:45-11.30 PRESENTACIONES ORALES

Endocrinología 4	<i>Salón Coral</i>
Transducción de Señales 4	<i>Salón Topacio</i>
Metabolismo y Nutrición 4	<i>Salón Aguamarina</i>

9.45-11.30 PRESENTACIONES DE POSTERS

Cardiovascular 3	<i>Salón Mediterráneo</i>
Fisiología 2 y Respiratorio 1	<i>Salón Muelle Azul A</i>
Hematología 1	<i>Salón Muelle Azul B</i>
Oncología 6	<i>Salón Muelle Azul C</i>

9.45-11.30 PRESENTACIONES PREMIO MARÍA CRISTINA CAMILION DE HURTADO

Mejor trabajo de investigación básica en cardiología
Salón Mediterráneo
 Jurado: *Alejandro Aiello, Alberto Crottogini, Susana Mosca y María de los Angeles Costa*

11:45-12:45 CONFERENCIA PLENARIA ALFREDO LANARI

Salón Atlantic
 Coordinadora: *Flavia Saravia*

Genes identificados en tumours hipofisarios: del clonado a la función

Eduardo Arzt, Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias, FCEN, UBA

13:00-14.15 PRESENTACIONES PREMIO EDUARDO SOTO

Premio al mejor trabajo en neurociencias
Salón Topacio
 Jurados: *Jorge Medina, Eduardo Castaño y Fernando Pitossi*

14.30-16.30 SIMPOSIOS**SIMPOSIO 7: Páncreas: biología, fisiología y enfermedad**

Salón Aguamarina
 Coordinadora: *María Inés Vaccaro*

14.30-15.10 - Las proteínas de respuesta al estrés celular en la progresión del cáncer pancreático

Juan Iovanna, INSERM U624, Stress Cellulaire

15.10-15.50 - Medical Epigenetics: Crossing the Next Scientific Frontier

Raúl Urrutia, Gastroenterology Research Unit, Mayo Clinic

15.50-16.30 - Rol de las incretinas en la fisiopatología de la diabetes tipo 2

Claudio Gonzalez, Hospital Universitario GEMIC

SIMPOSIO 8: Investigadores Jóvenes

Salón Topacio
 Coordinadores: *Juan Carlos Calvo y Adalí Pecci*

14.30-15.00 - Efecto inmunomodulador del péptido intestinal vasoactivo (VIP) en la interacción de células trofoblásticas y leucocitos maternos

Rossana Ramhorst, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

15.00-15.30 - Nueva función de la proteína transductora de señales y activadora de la transcripción 3 (Stat3) como coactivador del Receptor de Progesterona (RP) en cáncer de mama

Cecilia Proietti, IBYME

15.30-16.00 - Vías de señalización en la regulación de la supervivencia ante estrés nutricional en células eucariotas

Cristian Favre, Instituto de Fisiología Experimental, CONICET-UNR, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

16.00-16.30 - Vías de señalización involucradas en la inducción de la proliferación T linfocitaria mediada por hormonas tiroideas

María Laura Barreiro, CEFYBO, CONICET – Facultad de Medicina, UBA

SIMPOSIO 9: Multiple Sclerosis: Its Immunological and Biological Basis

Salón Atlantic
 Coordinadora: *Juana Pasquini*

14.30-15.10 - Tim family of genes: role in Tcell differentiation, autoimmunity and tolerance

Vijay Kuchroo, Center for Neurological Disease, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical University

16.00-16.30 - Neuroinflammation: Phenotypic diversity of microglia and their roles in Alzheimer's disease

Gary Landreth, Case Western University

15.50-16.30 - Wnt pathway is an oligodendrocyte regulatory and therapeutic target in multiple sclerosis and newborn brain injury

Stephen Fancy, University of California, San Francisco School of Medicine, Department of Pediatrics

16:30-18:30 PRESENTACIONES ORALES

Gastroenterología 2	<i>Salón Acuario</i>
Oncología 7	<i>Salón Coral</i>

16.30-18.30 PRESENTACIONES DE POSTERS

Endocrinología 5	<i>Salón Mediterráneo</i>
Neurociencias 5	<i>Salón Muelle Azul A</i>
Medicina Regenerativa y Terapia Celular 1	<i>Salón Muelle Azul B</i>
Reproducción 5	<i>Salón Muelle Azul C</i>

18:30-20:30 MESA REDONDA

La investigación científica contribuyendo al desarrollo nacional

Salón Atlantic
 Coordinador: Jorge Geffner

Políticas de ciencia y tecnología en Argentina. Un nuevo escenario para el desarrollo

Eduardo Mallo, Universidad Nacional de San Martín

El conocimiento y el desarrollo nacional

Enrique Martínez, INTI

21.00 ASAMBLEA SAIC

Salón Atlantic

Salón Atlantic
 Coordinador: Alberto Crottogini

Dr. Jekyll y Mr. Hyde o el juego de los opuestos en el rol de CAMKII en el corazón sano y enfermo

Alicia Mattiazzi, Centro de Investigaciones Cardiovasculares, Centro Científico Tecnológico, CONICET

12:00-13:00 CONFERENCIAS

Salón Topacio

Endocannabinoids as biomarkers for reproductive outcome in humans - How close are we?

Justin Konje, Department of Cancer Studies and Molecular Medicine, University of Leicester

Coordinadora: Silvina Pérez Martínez

SABADO 19 DE NOVIEMBRE

8:00-18:00 ACREDITACION

8:00-9:00 MINICURSOS

Salón Topacio

Farmacogenómica

Waldo Belloso y María Ana Redal, Instituto de Ciencias Básicas y Medicina Experimental, Hosp. Italiano Bs As

Salón Coral

La bioinformática estructural o la realidad virtual de los medicamentos

Marcelo Adrián Martí, Dto. de Química Biológica e INQUIMA, FCEN, UBA

Salón Aguamarina

Microdissección por captura láser: de los cortes histológicos a la microgenómica

Pablo Pomata, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET)

9:00-10.30 PRESENTACIONES ORALES

Neurociencias 6
 Genética 2

Salón Atlantic
 Salón Acuario

9:00-10.30 PRESENTACIONES DE POSTERS

Inmunología 3C
 Oncología 8
 Reproducción 6
 Farmacología 3

Salón Mediterráneo
 Salón Muelle Azul A
 Salón Muelle Azul B
 Salón Muelle Azul C

9.00-10.30 PRESENTACIONES PREMIO SAFIS

Premio al mejor trabajo en ciencias fisiológicas

Salón Coral

Jurados: Cristina Arranz, Mario Parisi, Belisario Fernandez y Cristina Ibarra

10:45-11.45 CONFERENCIA PLENARIA ALBERTO TAQUINI

Salón Aguamarina

Canales iónicos activados por neurotransmisores: desde el mecanismo molecular de funcionamiento a la generación de organismos modelos para el estudio de patologías.

Cecilia Bouzat, Inst. Investigaciones Bioquímicas Bahía Blanca (INIBIBB), UNS.

Coordinadora: María Zorrila Zubilete

14.00-16.00 PRESENTACIONES ORALES

Reproducción 7 -
 Hematología 2
 Medicina Regenerativa y
 Terapia Celular 2 y Proliferación
 y Muerte Celular 2
 Inmunología 4 e Infectología 2
 Nefrología 2

Salón Topacio
 Salón Coral
 Salón Aguamarina
 Salón Acuario

Salón Atlantic

14.00-16.00 PRESENTACIONES DE POSTERS

Neurociencias 7
 Oncología 9
 Transducción de Señales 5

Salón Muelle Azul A
 Salón Muelle Azul B
 Salón Muelle Azul C

16.15 PRESENTACIONES PREMIO LEON CHERNY

Mejor trabajo en la mesa interdisciplinaria

Salón Atlantic

Jurado: Alejandro De Nicola, Diego Golombek, Felisa Molinas, Cora Cymering, Graciela Chremaschi y Pablo Arias

16:15 PRESENTACIONES PREMIO MONTUORI GADOR

Mejor trabajo en avances en inmunología

Salón Topacio

Jurado: Norberto Zwirner, Verónica García y Fernando Pitossi

21:30 CENA DE CLAUSURA

Salones de Eventos Tío Curzio (Av. Colón 846 esquina Bvard. Marítimo)