

**LVI REUNION CIENTIFICA ANUAL
Sociedad Argentina de Investigación Clínica**

**REUNION CIENTIFICA ANUAL 2011
Sociedad Argentina de Fisiología**

**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**

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

PROGRAMA

Discurso de la Presidenta de SAIC
Ana María Franchi

Discurso del Presidente de SAFIS
Raúl Marinelli

Discurso del Presidente de AACYTAL
Miguel Ayala

CONFERENCIAS

CONFERENCIAS DE APERTURA

- **Role of Th17 cells in tissue inflammation and lymphoid tissue development**
Vijay Kuchroo
- **Cholangiocytes, cilia and cysts: What's the connection?**
Nicholass F LaRusso

CONFERENCIA ALFREDO LANARI

- **Genes identificados en tumores hipofisarios: del clonado a la función**
Eduardo Arzt

CONFERENCIA ALBERTO TAQUINI

- **Dr. Jekyll y Mr. Hyde o el juego de los opuestos en el rol de CaMKII en el corazón sano y enfermo**
Alicia Mattiazzi

CONFERENCIA

- **How did the immune system ever become related to behavior?**
Keith Kelly

CONFERENCIA

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

CONFERENCIA

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

CONFERENCIA

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

MESA REDONDA

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO NACIONAL

- **Políticas de ciencia y tecnología en Argentina. Un nuevo escenario para el desarrollo**
Eduardo Mallo
- **El conocimiento y el desarrollo nacional**
Héctor Laiz

SIMPOSIOS

NUEVOS ENFOQUES EN REPRODUCCIÓN

- **Differential expression and functional significance of the endocannabinoid system in men with normal and abnormal semen**
Justin Konje
- **El espermatozoide como una célula no reproductiva**
Luis Mayorga
- **Participación de las integrinas en la interacción espermatozoide-cúmulo oóforo humano**
Silvina Díaz

BIOMODELOS ANIMALES

- **Los primates no humanos en investigaciones biomédicas**
Carlos Nagle
- **El pez cebra como modelo de patología humana**
Sabina Domené
- **Sus scrofa (cerdos) como modelo en cirugía experimental**
Marcelo Asprea
- **Embriones de anfibios como modelo experimental en ecotoxicología**
Jorge Herkovits

TRANSDUCCION DE SEÑALES

- **Rol nuclear y citoplasmático de moléculas asociadas a factores de transcripción en los procesos de apoptosis, senescencia, proliferación y autofagia**
Mónica Costas
- **A PDGF-driven oxidative stress loop in paracrine viral oncogenesis of Kaposi's sarcoma identifies novel therapeutic targets**
Enrique Mesri

- **Circadian modulation of checkpoint signaling**
Carla Finkielstein
- **Redescubriendo al AMPc. Nuevos horizontes para un viejo segundo mensajero**
Carlos Davio

ACUAPORINAS: PARTICIPACIÓN EN PROCESOS FISIOLÓGICOS

- **Permeability transition pore, aquaporin-8 and mitochondrial water transport: news and views**
Giuseppe Calamita
- **Rol de la Acuaporina-2 en la Proliferación y la Apoptosis de Células Renales**
Claudia Capurro
- **La acidificación del medio como factor clave en la regulación de acuaporinas vegetales**
Gabriela Amodeo

CELULAS MADRE

- **Células iPS como modelos de enfermedades de hígado y sus posibles aplicaciones terapéuticas**
Gustavo Mostoslavsky
- **Programación prenatal de la neurogénesis adulta por inflamación**
Valeria Roca
- **Células Madre: Deber profesional y Derecho del paciente en la veracidad de la información**
Beatriz Firmenich
- **Estudio de mecanismos involucrados en el mantenimiento de la pluripotencia en células madre embrionarias y en células madre pluripotentes inducidas**
Alejandra Guberman

ENDOCRINOLOGÍA

- **Impacto de la biología molecular en el manejo de las neoplasias endócrinas familiares**
Ana Veites
- **Modulación de las acciones de la insulina por el sistema renina-angiotensina**
Fernando Dominici
- **Regulación de los procesos de apoptosis en la pituitaria**
Adriana Seilicovich
- **INGAP: una nueva molécula reguladora de la masa y función de las células B pancreáticas**
Juan José Gagliardino

PÁNCREAS: BIOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y ENFERMEDAD

- **Las proteínas de respuesta al estrés celular en la progresión del cáncer pancreático**
Juan Iovanna
- **Medical Epigenetics: Crossing the Next Scientific Frontier**
Raúl Urrutia
- **Rol de las incretinas en la fisiopatología de la diabetes tipo 2**
Claudio Gonzalez

INVESTIGADORES JÓVENES

- **Efecto inmunomodulador del péptido intestinal vasoactivo (VIP) en la interacción de células trofoblásticas y leucocitos maternos**
Rossana Ramhorst

- **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
- **Vías de señalización en la regulación de la supervivencia ante estrés nutricional en células eucariotas**
Cristian Favre
- **Vías de señalización involucradas en la inducción de la proliferación T linfocitaria mediada por hormonas tiroideas**
María Laura Barreiro

MULTIPLE SCLEROSIS: ITS IMMUNOLOGICAL AND BIOLOGICAL BASES

- **Tim family of genes: role in Tcell differentiation, autoimmunity and tolerance**
Vijay Kuchrro
- **Neuroinflammation: Phenotypic diversity of microglia and their roles in Alzheimer's disease**
Gary Landreth
- **Wnt pathway is an oligodendrocyte regulatory and therapeutic target in multiple sclerosis and newborn brain injury**
Stephen Fancy

MINICURSOS

- **Mecanismos de acción de fármacos. Metodologías para su estudio en distintos modelos celulares**
Federico Monczor
- **Aproximación a las técnicas de imágenes moleculares en animales de laboratorio**
María Jimena Salgueiro y Marcela Zubillaga
- **Estrategias y herramientas para la minería de datos en genómica funcional**
Martín C Abba
- **Nuevas tecnologías de secuenciación: el aporte a la investigación en salud**
Gastón Westergaard
- **Aspectos éticos en relación al diseño experimental y el análisis de datos en la investigación biomédica**
Silvia Hartman y Adela Rosenkranz
- **Estrategias experimentales para analizar reprogramación epigenética en cáncer**
Eduardo Farias
- **Farmacogenómica**
Waldo Belloso y María Ana Redal
- **La bioinformática estructural o la realidad virtual de los medicamentos**
Marcelo Adrián Martí
- **Microdissección por captura láser: de los cortes histológicos a la microgenómica**
Pablo Pomata

ENCUENTROS CON EXPERTOS

- **Los científicos y los documentos internacionales para el uso ético de animales en investigaciones biomédicas: actualización y armonización**
Cecilia Carbone
- **Getting published in peer-reviewed journals**
Keith Kelly
- **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

- **Células madre: bioética y regulación**
Jorge Peralta
- **Neuroinflamación y Neurodegeneración**
Vijay Kuchrro y Stephen Fancy

RESUMENES DE LAS COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

INDICE