

XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA DE CHILE
(http://www.sofarchi.cl)

Organiza: Sociedad de Farmacología de Chile
Auspicia y Patrocina: Universidad de La Frontera

Lugar: Hotel Villarrica Park Lake. Puñco. IX Región.
21 al 24 de noviembre de 2012.

SIMPOSIOS

Conferencistas Internacionales y Nacionales
Sesiones de Comunicaciones Orales
Sesiones de Comunicación en Paneles
Premios a los mejores Trabajos en Farmacología
Becas a Estudiantes de Pregrado y Magíster
La SOFARCHI avalará la Postulación de Alumnos de Doctorado a Becas CONICYT

Envío de resúmenes de trabajos científicos: Los resúmenes científicos enviados para Comunicaciones Orales y Comunicaciones en Paneles, deben ser enviados a través del formulario electrónico disponible en la página web SOFARCHI.
Fecha límite: 10 de septiembre de 2012.

Mayores informaciones en: www.sofarchi.cl
email: secretaria@sofarchi.cl

VALORES INSCRIPCIÓN ALUMNOS DE PREGRADO Y MAGÍSTER	\$ 80.000
SOCIOS Y ALUMNOS DE DOCTORADO	\$ 100.000
NO SOCIOS	\$ 130.000
SOCIOS HONORARIOS	Libre

XXXIV CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA
Valdivia, 23-26 de noviembre 2012

INVITADOS
Dra. Isis Mullarky, USA
Dr. Michael Mittelbach, Austria
Dr. Arturo Casadevall, USA
Dr. Kim Thompson, UK
Dr. Johnjo McFadden, UK
Dr. Alessandro Pasqualotto, Brasil
Dr. Sunnie Thompson, USA
Dr. Theophile Ohlmann, Francia
Dr. Ramón Rosselló-Mora, España
Dr. Arnaldo Lopes-Colombo, Brasil
Dra. María José Figueras, España
Dr. Eduardo Álvarez, España
Dr. Michael Kann, Francia
Dr. Joseph Eifert, USA
Dr. Pierre Yves Lozach, Canadá

VALORES INSCRIPCIONES:

Socios:	\$ 200.000
No socios:	\$ 260.000
Alumnos:	\$ 90.000
Pregrado:	\$ 120.000
Postgrado:	\$ 120.000

Mayores informaciones: www.somich.cl/ email congresomicro@uach.cl

PARQUE KATALAPI, X REGIÓN, CHILE

January 10-19, 2013
http://www.parqueatalapi.cl
Aerial view of Katalapi

Organizers: Luis J. Corcuera (Universidad de Concepción), León A. Bravo (Universidad de La Frontera), Rafael E. Coopman (Universidad Austral de Chile)

Invited Lecturers: Rafael Oliveira (Brazil), Hans Lambers (Australia), Marilyn Ball (Australia), Ignacio García-Plazaola (Spain), Manuel Pinto (Chile), Lohengrin Cavieres (Chile)

Registration fee:
Graduate Students: US\$300; 150000 Ch pesos.
Professionals: US\$600; 320000 Ch pesos.
This fee includes food and lodging, and course materials.

Registration information: contact León A. Bravo at lbravo@ufro.cl or visit the web page http://www.parqueatalapi.cl ; Phone 45-592821

Application deadline: October 31, 2012

XXII CONGRESO CHILENO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

XXI CONGRESO CHILENO DE HEPATOLOGÍA

Noviembre 28, 29 y 30, 2012
Enjoy /Viña del Mar, Convention Center
San Martín 199 Viña del Mar, V Región, Chile

Presidente del Congreso
Rodrigo Zapata, MD
Secretario Ejecutivo del Congreso
Arnoldo Riquelme, MD

Invitados Internacionales
Christopher J. Gostout, MD, USA
Francisco Guarner MD, España
Jacob Korula, MD, USA
Jake Liang, MD, USA
Stephan R. Targan, MD, USA

INSCRIPCIÓN CONGRESO

Socios Sociedad Chilena de Gastroenterología	USD\$160
No Socios	USD\$300
Becarios y Residentes	USD\$ 85

Información e inscripción
El Trovador 4280- Of. 909-Las Condes Santiago, Chile
Teléfonos: (56-2)342-5004 / (56-2)342-5005
schgastro@schge.cl-www.sociedadgastro.cl

VI CONGRESO MUNDIAL DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS

Arica, 21 al 23 de Noviembre 2012.

Para mayor información: consultar la página: www.congresocamelidos.cl

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE HELICOBACTER PYLORI

Enjoy /VIÑA DEL MAR, COVENTION CENTER
Noviembre 28 y 29, 2012
San Martín 199 Viña del Mar, V Región, Chile

Comité Organizador Simposio
Caterina Ferreccio, MD
Paul Harris, MD

Secretaria Ejecutiva del Simposio
Andrea Villagrán, BQ

Secretario del Consenso Latinoamericano sobre Helicobacter pylori
Antonio Rollán, MD

Invitados Internacionales
Cristian Abnet PhD, USA
Martin J. Blaser, MD, USA
Pelayo Correa, MD, USA
Jean E. Crabtree, MD, UK
Mário Dinis-Ribeiro, MD, Portugal
Karen Goodman, PhD, Canada
Beatriz Gutiérrez, MD, Cuba
Rolando Herrero, MD, Francia
Tamaya Matysiak, PhD, Francia
Francis Megraud, MD, Francia
Douglas Morgan, MD, MPH, USA
Richard Peek, MD, USA
Guillermo Pérez-Pérez, PhD, USA
Phillip Smith, MD, USA

Inscripción Simposio

Profesional no socio	USD\$160
Becarios y Residentes	USD\$ 40

Contacto Internacional
María Constanza Camargo, PhD.
maria.camargo@nih.gov

Jueves

XXII COLOQUIO DE MICROBIOLOGÍA
22

CASADEVALL, A. Thoughts into the origin of microbial virulence.

18:30. Sala B201, Zócalo Edificio 210, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile, Av. Portugal 49, Santiago.

TALLER CONJUNTO USP-FCH:

RECONOCIMIENTO DE ADULTERACIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS, SUPLEMENTOS NUTRICIONALES Y FITOTERAPÉUTICOS

8-9 DE NOVIEMBRE 2012

Lugar: Facultad de Farmacia Universidad de Valparaíso, Avenida Gran Bretaña 1093, Playa Ancha, Valparaíso

Mayores informaciones: Rosa.pedraza@uv.cl Fono:32-2508237 o c.molina@uv.cl fono: 32-2285425

La Secretaría de la SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE informa a las personas que organizan Seminarios, Reuniones o Conferencias en los diversos Departamentos o Laboratorios, y que deseen avisar estas actividades en este noticiero, deben hacer llegar la información correspondiente al mes de diciembre a más tardar el día 15 de noviembre de 2012 a: Sra. Yolanda Zambrano, Canadá 253, Tercer piso, Departamento F. Casilla 16164, Correo 9, Santiago. Fono: 209 3503, Fax: 225 8427, E-mail: sociobio@biologiachile.cl - Internet: www.biologiachile.cl



LV REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

XXVII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

HOTEL PATAGÓNICO - PUERTO VARAS, 19 AL 21 DE NOVIEMBRE 2012

LUNES 19 DE NOVIEMBRE

09.00-12.30 INSCRIPCIONES
12.30-14.00 ALMUERZO
14.30-16.30 INCORPORACIONES I

Suárez, R. The University of Queensland, Brisbane. Rojas, D.A. Universidad de Chile. Mardones, L. Universidad Católica de la Sma. Concepción. Fernández, R. Universidad Andrés Bello.

14.30-16.30 INCORPORACIONES II

Sánchez, O. Universidad de Concepción. Kemmerling, U. Universidad de Chile. Vilos, C. Universidad de Santiago de Chile. Hernández-Miranda, E. Universidad de Concepción.

16.30-17.00 CAFÉ
17.00-18.00 CONFERENCIA RED LATINOAMERICANA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS (RELAB)

LÓGICA MOLECULAR DE LA DETECCIÓN DE FRÍO EN BACTERIAS.
De Mendoza, D. Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario y Universidad Nacional de Rosario. Rosario. Argentina.

18.00-19.00 COMUNICACIONES LIBRES I NEUROCIENCIA
18.00-19.00 COMUNICACIONES LIBRES II BIOLOGÍA MOLECULAR
19.30-20.30 CONFERENCIA INAUGURAL: SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

SYNAPSE FAILURE AND MEMORY LOSS INDUCED BY ALZHEIMER'S TOXIC AB OLIGOMERS
Ferreira, S.T. Institute of Medical Biochemistry, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.

22.00-24.00 SESIÓN DE PANELES I:

NEUROCIENCIA-FISIOLOGÍA-VIROLOGÍA-INMUNOLOGÍA-ECOLOGÍA-GENÉTICA Y EVOLUCIÓN

MARTES 20 DE NOVIEMBRE

09.00-11.00 SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

Coordinador: Juan Reyes
SIMPOSIO: MALENESS SURVIVAL IN A TOXIC WORLD: YOU GOT TO HAVE (FUNCTIONAL) BALLS!"

LOS CANALES DE CALCIO EN LA FISIOLOGÍA Y PATOFISIOLOGÍA DEL ESPERMATOZOIDE (cCalcium channels in sperm physiology and pathophysiology)
Trevisi, C.L., Chávez, J.C., Reyes, J. and Sánchez-Cárdenas, C. Instituto de Biotecnología, UNAM. Cuernavaca, Morelos, México.

BISPHENOL-A (BPA) AND NONYLPHENOL (NP) TWO PLASTICIZERS THAT INDUCE MALE GERM CELL APOPTOSIS THROUGH ACTIVATION OF ADAM17
Moreno, R.D., Urriola-Muñoz, P. and Lagos-Cabré, R. Departamento de Fisiología, Pontificia Universidad Católica de Chile.

ESFINGOLÍPIDOS CON ÁCIDOS GRASOS POLINSATURADOS DE MUY LARGA CADENA: UNA CARACTERÍSTICA ESPECÍFICA DE LA GAMETOGENÉISIS MASCULINA (Sphingolipids with very long-chain polyunsaturated fatty acids: a specific feature of male gametogenesis)
Oresti, G.M. INIBIB, CONICET y Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.

09.00-11.00 COMUNICACIONES LIBRES III. ECOLOGÍA-GENÉTICA Y EVOLUCIÓN
11.00-11.30 CAFÉ
11.30-13.00 CONFERENCIA

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE - HOMENAJE DR. FEDERICO LEIGHTON
Inestrosa, N. Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile.
Desarrollo de la Biología Celular en Chile: en homenaje al Dr. Federico Leighton.

11.30-13.00 COMUNICACIONES LIBRES IV FISIOLOGÍA
12.30-14.00 ALMUERZO
14.30-16.30 SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

SIMPOSIO: CHILE NECESITA UNA POLÍTICA DE ESTADO PARA SU DESARROLLO CIENTÍFICO
Coordinador: Jorge Babul

Jorge Babul. Consejo de Sociedades Científicas de Chile, CSCCh.
José Miguel Benavente. Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad, CNIC
Carlos Blondel. Más Ciencia para Chile, Nórbel Galanti, Sociedad de Biología de Chile.

16.30-17.00 CAFÉ
17.00-19.00 SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

SIMPOSIO: MECHANISMS OF INSULIN BIOLOGICAL ACTION IN DISEASE
Coordinador: Luis Sobrevia

ELECTRICAL STIMULI RELEASE ATP TO INCREASE GLUCOSE UPTAKE AND GLUT4 TRANSLLOCATION IN SKELETAL MUSCLE CELLS (Estímulo eléctrico libera ATP desde células musculares esqueléticas, induciendo la translocación de GLUT4 y el transporte de glucosa).
Osorio-Fuentealba C, Contreras-Ferrat A.E., Lavandero S., Klip A., Jaimovich E. Centro de Estudios Moleculares de la Célula, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago. The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario.

DIFFERENTIAL SIGNALING BY INSULIN RECEPTORS IN PLACENTAL ENDOTHELIUM FROM GESTATIONAL DIABETES (Señalización diferencial por isoformas del receptor de insulina en endotelio placentario de diabetes gestacional).
Guzmán-Gutiérrez, E., Salomón, C., Arroyo, P., Bugueño, K., Santos, M., Palacios, E., Salsoso, R., Diez de Medina, C., Westermeyer, F., Vázquez, C., Ramírez, M.A., Pardo, F., Leiva, A., Sobrevia, L. Cellular and Molecular Physiology Laboratory (CMPL), School of Medicine, Faculty of Medicine, Pontificia Universidad Católica de Chile. Biomedical Department, Faculty of Health Sciences, U. Antofagasta. Institute of Chemistry, Faculty of Sciences, U. Católica de Valparaíso, Chile. Faculty of Pharmacy, Universidad de Sevilla, Spain.

MOLECULAR MECHANISMS OF DIABETIC CARDIOMYOPATHY (Mecanismos moleculares de la cardiomiopatía diabética)
Lavandero, S. Quiroga, C. Kuzmicio, J. López-Crisosto, C. Parra, V., Castro, P., Zalaquet, R., Mellado, R., Riveros, C., Diaz-Elizondo, J., Battiprolu, P., Hill, J.A. Centro de Estudios Moleculares de la Célula, Fac. Ciencias Químicas y Farmacéuticas/Fac. Medicina, U. Chile. Cardiology Division, Dept. Internal Medicine, U. Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, USA. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

OXIDATIVE STRESS AND PLACENTAL VASCULAR REACTIVITY IN RESPONSE TO INSULIN (Estrés oxidativo y reactividad vascular placentaria en respuesta a insulina).
González, M. Laboratorio de Fisiología Vascular, Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

17.00-19.00 SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

TALLER DE BIOÉTICA: En memoria del Prof. Tito Ureta
Coordinador: Manuel Santos
Arias⁽¹⁻⁴⁾ J. L. Valenzuela⁽⁴⁾ C.; Santos⁽³⁻⁴⁾ M. J.; ⁽¹⁾Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile, ⁽²⁾Facultad de Medicina, Universidad de Chile, ⁽³⁾Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, ⁽⁴⁾Comité de Ética y Bioética, Sociedad de Biología de Chile.

19.30-20.30 CONFERENCIA

PREMIO GRUPO BIOS - SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE
ENTENDIENDO LAS INVASIONES DE PLANTAS EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA: DESDE LO LOCAL A LO GLOBAL.
Pauchard, A. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción.

22.00-24.00 SESIÓN DE PANELES II

FISIOLOGÍA-MICROBIOLOGÍA-BIOLOGÍA CELULAR BIOTECNOLOGÍA BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUÍMICA

MÉRCOLES 21 DE NOVIEMBRE

09.00-11.00 SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

SIMPOSIO: THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN HEALTH & DISEASE. FROM BASIC PHYSIOLOGY TO CLINICAL DISORDERS
Coordinador: Rodrigo Iturriaga

INVOLVEMENT OF P2X1 RECEPTORS IN SYMPATHETIC TRANSMISSION; FUNCTIONAL STUDIES IN A NEUROEFFECTOR JUNCTION
Huidobro-Toro, J.P., Donoso, M.V., Miranda, R., Navarrete, C.
Physiology Department, Faculty of Biological Sciences, P. Universidad Católica de Chile.

AUTONOMIC AND RESPIRATORY DYSFUNCTIONS IN RATS SUBMITTED TO CHRONIC INTERMITTENT HYPOXIA
Machado, B. H. Department of Physiology, School of Medicine of Ribeirão Preto, University of São Paulo, SP, Brazil.

INTERMITTENT HYPOXIA IN ANIMAL MODELS OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
Iturriaga, R., Moya, E.A., Del Río, R. Laboratorio de Neurobiología. Departamento Fisiología. Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile.

CLINICAL QUANTITATIVE ASSESSMENT OF CARDIOVASCULAR AUTONOMIC FUNCTION
Idiáquez, J. Cátedra de Neurología. Escuela de Medicina. Universidad de Valparaíso. Laboratorio Sistema Nervioso Autónomo. Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago.

09.00-11.00 COMUNICACIONES LIBRES. FISIOLOGÍA V
09.00-11.00 COMUNICACIONES LIBRES. BIOLOGÍA CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA VI
11.00-11.30 CAFÉ
11.30-12.30 CONFERENCIA SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE

MECANISMOS ADAPTATIVOS DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS (Adaptative Mechanisms of Extremophilic Microorganisms).
Jerez, C.A. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

11.30-12.30 CONFERENCIA. SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

LA TAREA DE EDUCAR DESDE LA CIENCIA.
Deves, R. Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

12.30-14.00 ALMUERZO
14.30-16.30 SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES CELL & TISSUE DYNAMICS DURING THE DEVELOPMENT OF ORGANISMS
Coordinador: Andrés Sarrazín

DINÁMICA DE LA MIGRACIÓN DE CÉLULAS DE LA CRESTA NEURAL: RIC-SA MOLÉCULA ESENCIAL DE SEÑALIZACIÓN EN XENOPUS (Neural crest cell migration dynamics: Ric-8A as a key signaling molecule in Xenopus).
Fuentealba, J., Toro-Tapia, G., Arriagada, C., Riquelme, L., Rodríguez, M., Mayor, R., Olate, J., Torrejón, M. Biochemistry and Molecular Biology Department, Biological Sciences Faculty, University of Concepcion, Chile. Department of Cell and Developmental Biology, University College London, UK.

INVESTIGANDO LA DINÁMICA CELULAR Y TISULAR DURANTE LA MORFOGÉNESIS NEUROEPITELIAL DE LOS VERTEBRADOS (Investigating cell and tissue dynamics vertebrate neuroepithelial morphogenesis)
Araya, C., Miranda, M., Laboratorio de Biología del Desarrollo, Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas, Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile.

ADAPTACIÓN CELULAR A LA INTERACCIÓN ENTRE TEJIDOS DURANTE EL DESARROLLO. NUEVAS EVIDENCIAS EN TENDONES Y NEURONAS DE DROSOPHILA (Cell adaptation to tissue-tissue interaction during development, insights from Drosophila tendons and neurons).
Olguin, P. Programa de Genética Humana, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES INVOLUCRADOS EN LA SEGMENTACIÓN DEL ESCARABAJA TRIBOLIUM CASTANEUM (Molecular mechanisms and cell dynamics during axis

elongation and segmentation in the beetle *Tribolium castaneum*).

Sarrazín, A.F. Instituto de Química, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

15.30-16.30 SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

CONFERENCIA: PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES 2012

¿EXISTEN LAS QUIMERAS?: SÍNTESIS DE DOS DÉCADAS DE ESTUDIO (Do chimera exist?: Synthesis of two decades of studies)
Santelices, B. Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.

16.30-17.00 CAFÉ
17.00-18.00 CONFERENCIA "Dr. Hermann Niemyer"

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE BACTERIAS CONTRA BACTERIAS Y CÉLULAS TUMORALES ¿TERAPIA DE NUEVA GENERACIÓN? (Bacteria against bacteria and tumor cells. A next generation therapy?)
Lagos, R. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

18.00-19.00 ASAMBLEA DE SOCIOS SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
19.30-20.30 ASAMBLEA DE SOCIOS SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE
21.00-22.30 CENA DE CLAUSURA - FIESTA

INSCRIPCIONES A LA REUNIÓN ANUAL 2012

*SOCIOS (Sociedades Participantes)	\$280.000
*NO SOCIOS	\$350.000
*AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN	\$170.000
*ESTUDIANTES DE DOCTORADO	\$170.000
ESTUDIANTES DE PREGRADO-MAGÍSTER-EGRESADO	\$70.000

*Estos valores incluyen almuerzo días 19, 20 y 21, además la cena de clausura del miércoles 21.

Los socios de cualquiera de las Sociedades participantes en conjunto, que se encuentren en mora en el pago de sus cuotas, deberán previamente cancelar su deuda, y luego cancelar su inscripción de Asistencia. Los estudiantes de pre y postgrado deberán certificar su condición de estudiantes.

ALOJAMIENTO. Hemos convenido con el Hotel Patagónico precios preferenciales para los asistentes al congreso, su reserva debe hacerla directo al Hotel Patagónico con la Srta. Viviana Cares, al correo electrónico: reservas2@hotelpatagonico.cl

Habitación Single	\$ 228.480
Habitación Doble	\$ 151.725

Estos valores son por persona e incluyen alojamiento y desayuno los días 19-20 y 21 de noviembre.

Mayores informaciones: Sra. Yolanda Zambrano, Fono: 2093503, email: sociobio@biologiachile.cl o bien en www.biologiachile.cl