



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
desde 1928

NOTICIERO **OCTUBRE 2017**



REUNIONES

LX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ECOLOGÍA DE CHILE

HOTEL ENJOY (EX HOTEL PATAGÓNICO)

PUERTO VARAS 21, 22 Y 23 DE NOVIEMBRE DE 2017.

PROGRAMA:

El Congreso contempla las siguientes actividades:

- a) Comunicaciones Libres (sesiones orales y posters)
- b) Trabajos de Incorporación (sesiones orales)
- c) Simposios
- d) Conferencias
- e) Talleres

1.- INSCRIPCIÓN DE ASISTENCIA: TODOS LOS PARTICIPANTES EN SU CATEGORIA DE SOCIOS, NO-SOCIOS, ESTUDIANTES DE PREGRADO, EGRESADO o DOCTORADO, CONFERENCISTAS NACIONALES, SIMPOSIANTES NACIONALES, DEBEN CANCELAR SU INSCRIPCIÓN DE ASISTENCIA COMO SE INDICA:

	Básica ^a		Completa ^b	
	Temprana (Hasta el 18 de Agosto)	Tardía (Desde el 18 de Agosto)	Temprana (Hasta el 18 de Agosto)	Tardía (Desde el 18 de Agosto)
Estudiantes Pregrado-Egresado	110.000 US\$165	130.000 US\$200	200.000 US\$277	220.000 US\$308
Estudiantes Magister-Postgrado	130.000 US\$200	150.000 US\$230	200.000 US\$277	220.000 US\$308
Postdoctorado	130.000 US\$200	150.000 US\$230	200.000 US\$277	220.000 US\$308
Ayudante de Investigación	130.000 US\$200	150.000 US\$230	200.000 US\$277	220.000 US\$308
Socios	220.000 US\$338	240.000 US\$369	300.000 US\$462	320.000 US\$492
No-Socios	290.000 US\$446	310.000 US\$477	370.000 US\$477	390.000 US\$569

a. Opción Básica Incluye: Actividades científicas del congreso, Bolso y Materiales del Congreso, 5 “coffee-break”

b. Opción Completa Incluye: Actividades científicas del congreso, Bolso y Materiales del Congreso, 3 almuerzos, 5 “coffee-break” y la Cena de Clausura.

Los Socios de cualquiera de las Sociedades participantes en conjunto que se encuentren en mora en el pago de sus cuotas, deberán cancelar su deuda previo al pago de su Inscripción. Los estudiantes de pre y postgrado deberán certificar su condición de estudiantes.

ALOJAMIENTO Hemos convenido con el Hotel Enjoy de Puerto Varas precios preferenciales para los asistentes al congreso, su reserva debe hacerla directo con: socbiol@biologiachile.cl

Valor Habitación Single o doble \$ 311.304

Estos valores son por habitación e incluyen desayuno los días 22, 23 y 24 de noviembre.

Mayores informaciones: Sra. Yolanda Zambrano, Fono: 2-22093503, email: socbiol@biologiachile.cl o bien en <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2017/>



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE
desde 1926



SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE

LX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

XXIV REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE

21 AL 23 DE NOVIEMBRE 2017
HOTEL ENJOY, PUERTO VARAS

SIMPOSIOS

Bases ecológicas para la gestión del conflicto entre carnívoros y ganadería

Channeling cell biology: a journey through novel roles of ion channels in the cell

Evolución de la bioenergética en vertebrados terrestres: macrofisiología, método comparado y cambio climático

Ecos del pasado o ¿Cuánto hemos avanzado en nuestro conocimiento de la ecología y evolución del matorral de Chile central?

Desarrollo en edad temprana y su impacto en la respuesta inmuno-endocrina: desde lo biológico a lo clínico

Impacto de la sequía en los bosques de Sudamérica

Tendencias actuales en comunicación científica

CONFERENCIAS

Conferencia Inaugural: The Incredible World of Bats: Research Opportunities & Conservation Needs

Dr. Merlin Tuttle, Research Fellow, Section of Integrated Biology, University of Texas Founder & Executive Director, Merlin Tuttle's Bat Conservation, Inc.

Conferencia: Dr. HERMAN NIEMEYER: "Hacer ciencia=borrar la pizarra más de una vez"

Dr. Claudio Vásquez, Universidad de Santiago de Chile.

Conferencia: De la variación del atributo a la estructura de la comunidad: la plasticidad fenotípica detrás de los patrones de diversidad funcional

Dr. Ernesto Gianoli, Universidad de La Serena.

Conferencia de clausura: Wildlife Conservation through Communication: 7 tips for effective communication based on social science research

Dra. Susan Jacobson, Universidad de Florida.

Conferencia: Requerimientos de Ciencia Básica para el desarrollo de una Acuicultura Sustentable

Dr. Alejandro Buschmann, Universidad de Los Lagos.

PARA MAYORES INFORMACIONES DIRIGIRSE A WWW.4ID.CL/BIOLOGIA



XXXIX CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA

LA SERENA, CHILE

NOVIEMBRE 14-17, 2017

INSCRIPCIONES

Todas las personas que asisten a la Reunión deben pagar el valor de su respectiva inscripción. Los valores son los siguientes:

	Inscripción básica ^a	Inscripción Completa ^b
	Tardía (desde el 5 de septiembre de 2017)	Tardía (desde el 5 de septiembre de 2017)
Estudiantes pregrado (d,e)	\$ 190.000	\$ 360.000
Estudiantes postgrado (d,e)	\$ 230.000	\$ 400.000
Socios	\$ 290.000	\$ 480.000
No socios	\$ 320.000	\$ 500.000
Acompañante (c)	\$ 140.000	\$ 280.000

Mayores informaciones: <http://somich.cl/xxxix-congreso-chileno-de-microbiologia-14-17-de-noviembre-2017-hotel-club-la-serena-la-serena-chile/>



INTERNATIONAL WORKSHOP
“BIOSTATISTIC ANALYSES OF GENETIC VARIANTS”
PROF. DR. JUSTO LORENZO, UNIVERSITY HEIDELBERG, GERMANY

INSTITUTO BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS,
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, VALDIVIA

13 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2017

RESPONSABLE COORDINADOR: DR. GUDRUN KAUSEL

CONTACTO: gkausel@uach.cl, tel: 0056981377852

COURSE CONTENT

The course will cover following topics:

- Design of studies in Genetic epidemiology
- Power considerations and multiple testing
- Confounding in genetic association studies
- Use of genotypes from public databases
- The workshop is designed as a mixture of short lectures and practical exercises.
- Real data will be analyzed to illustrate theoretical concepts.

CONTACTO: gkausel@uach.cl, tel: 0056981377852

Acknowledgements: H2020 ITN722634, Austral-omics; Fermelo SA

ADMISIÓN 2018

DOCTORADO EN NEUROCIENCIA

Las postulaciones deben ser subidas a la página web de postgrado, www.postgrado.usach.cl, hasta el **31 DE OCTUBRE 2017**, adjuntando:

- Carta de razones e interés en postular dirigida al Director del Programa
- Certificado de Notas de pregrado y Magíster (si tuviese este grado) y posición ("ranking") respecto a cohorte de ingreso y de egreso.
- Certificado de Licenciatura o Magíster (Biología, Bioquímica, Química y Farmacia, Matemáticas, Física, Medicina, Medicina veterinaria, Psicología u otra disciplina afín)
- Formulario de Solicitud de Admisión al Programa de Doctorado en Neurociencias (solicitado a secretaria del programa).
- Dos cartas de recomendación académica (formato de carta debe solicitarse a secretaria del programa)

BECAS

- **Becas de Arancel y de Mantención Universidad de Santiago de Chile**
- **Becas Externas:** El programa de Doctorado en Neurociencia está acreditado por la CNA lo que faculta a los alumnos a postular a las Becas Doctorales Conicyt.

CONSULTAS: Secretaría de Postgrado, Sra. Lorena Ibarra,

TELÉFONO: +56-2-27181009 +56-2-27181099

EMAIL: lorena.ibarra@usach.cl



COLOQUIOS

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACÉUTICAS
DEPTO. BIOQUÍMICA Y BIOL MOLECULAR

2

ALONSO, R. Herramientas Nanotecnológicas para Investigación e Innovación.

15.00



Auditorio Mario Caiozzi Edificio Luis Cerutti Sergio Livingstone 1007,
Independencia.

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXVII COLOQUIOS SANTIAGO 2017

26

DRA. GLORIA ARRIAGADA. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Andrés Bello-sede
Viña del Mar.
gloria.arriagada@unab.cl

**Elementos virales endógenos y su posible función como genes
celulares.**

18.30



Sala B202, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de
Chile, Santiago. Av. Portugal 49.

Contacto: <http://somich.cl/>
somich@somich.cl
[Facebook](#)
[Twitter](#)

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE

XIV COLOQUIOS VALPARAÍSO 2017

12

DRA. XIMENA BESOAIN, Escuela de Agronomía, P. Universidad Católica de Valparaíso, Quillota.

Desarrollo de un consorcio bacteria-levadura para el biocontrol de pudrición del racimo de uva de mesa.

12.15



Auditorio Principal, Casa Central, Universidad Federico Santa María.

Contacto: <http://somich.cl/>
somich@somich.cl
[Facebook](#)
[Twitter](#)