



**SOCIEDAD  
DE BIOLOGIA  
DE CHILE**  
desde 1928

# NOTICIERO **JULIO 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

#### **PLAZO PARA RECEPCIÓN DE LOS RESÚMENES**

Trabajos de Incorporación:	18 de Agosto
Comunicaciones Libres:	18 de Agosto
Conferencias y Simposios:	18 de Agosto

**Se deberá enviar el resumen online a través de la plataforma habilitada en el sitio web <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2017/> a partir del 1 de junio 2017**

## PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES

La fecha de retiro de trabajos será el día 2 de Septiembre de 2017. Todos los trabajos no retirados a esa fecha y no presentados en la Reunión Anual serán informados públicamente como **no** presentados y el reembolso de la inscripción será del 75%

### 1.- TRABAJOS DE INCORPORACIÓN

La presentación de Trabajos de Incorporación de nuevos socios a la Sociedad de Biología de Chile deberá ajustarse a lo dispuesto en el Artículo 2 de la Pauta de Ingreso como Socio Titular de la Sociedad. Para ello el candidato a Socio deberá enviar a través de la plataforma de la Reunión Anual, un resumen como primer autor. Además, tendrá que enviar, mediante correo electrónico el trabajo in extenso o una publicación reciente sometida a consideración.

La presentación de trabajos de incorporación de nuevos socios a la Sociedad de Ecología de Chile, se regira por el reglamento de membrecía que puede descargarse en <http://www.socecol.cl/wp-content/uploads/2016/08/REGLAMENTO-MEMBRECIA-SOCECOL.pdf>

**Cabe recordar que en la presentación tendrá que estar presente el socio que patrocina al candidato.**

**El postulante a Incorporación deberá pagar su inscripción de asistencia según su categoría (académico o estudiante, ver tabla de valores).**

### 2.- COMUNICACIONES LIBRES: LAS INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA PRESENTACION DE RESÚMENES ESTAN DISPONIBLES EN: <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2017/>

SOCIOS: No habrá restricción en el número de comunicaciones libres que cada socio de cualquiera de las Sociedades participantes firme como autor (o coautor), ni en el número de Trabajos de Incorporación que patrocine. **Sin embargo, el comité organizador puede considerar que algunos trabajos sean presentados en la modalidad de panel, lo cual confirmaremos oportunamente.** El Comité Organizador se reserva el derecho de revisar cuidadosamente cada comunicación libre y, eventualmente, no aceptar aquellas cuya calidad no corresponda con el nivel requerido para la Reunión Anual. Del mismo modo el Comité se reserva el derecho de invitar a los seleccionados a presentar en la modalidad de Comunicación libre oral.

**UN NO SOCIO:** Puede ser autor o coautor de **una sola** comunicación libre, la que deberá ser patrocinada por un Socio, cuyo patrocinio se consignará en el resumen. El patrocinio de un trabajo de no socio implica que el Socio está en conocimiento del trabajo, lo ha revisado y estima que su calidad es compatible con el nivel requerido en la Reunión Anual. Esto constituye una garantía para la Sociedad de Biología, refrendada por la firma del Socio.

**En el caso de las presentaciones de estudiantes de Pre o Postgrado, se estima imprescindible la presencia del Profesor Patrocinante del estudiante durante la sesión en que se presentará el trabajo.**

### 3- SIMPOSIOS Y CONFERENCIAS

Los expositores deberán preparar el resumen de su ponencia, según instrucciones (<http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2017/>)

**TODOS LOS EXPOSITORES CHILENOS** deberán cancelar el valor de su inscripción a la Reunión junto con el envío del resumen correspondiente en la plataforma habilitada para la Reunión Anual.

### INSCRIPCIONES A LA REUNIÓN ANUAL 2017

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

	Básica <sup>a</sup>		Completa <sup>b</sup>	
	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.

## **5.- BECAS PARA ALUMNOS de PREGRADO, MAGISTER y EGRESADO**

El Comité Organizador de esta Reunión dispone de un número limitado de becas parciales para estudiantes de las Universidades chilenas que sean relatores de trabajos. La cantidad de becas que se otorgue dependerá de los recursos disponibles para este efecto. Para postular debe hacerlo directamente en la plataforma habilitada para el congreso a partir del 1 junio en <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2017/>. **El plazo de recepción de postulaciones vence impostergablemente el 18 de Agosto.**

**6.-SOCECOL** invita a postular a Becas de Asistencia a estudiantes de pre y postgrado que presenten trabajos en la próxima Reunión.

Podrán postular a dicha beca:

- Estudiantes de pregrado que sean primer autor del trabajo y que cuente con un socio SOCECOL1 entre sus co-autores.
- Estudiantes de postgrado que sean primer autor del trabajo, socios de SOCECOL1 con antigüedad de 1 año, y para el caso de estudiantes de universidades extranjeras, es requisito que su trabajo haya sido realizado en Chile o sea global en alcance.

El monto total de la beca será de un total de \$100.000 pesos chilenos + inscripción Early Bird. El alumno debe inscribirse y el dinero será entregado al inicio de la reunión. La beca es incompatible con becas otorgadas por CONICYT. Los becarios participarán de la reunión como encargados de las sesiones según los horarios que asigne la comisión de becas. SOCECOL invita a los estudiantes de pregrado beneficiados con esta beca a hacerse socios y participar activamente en SOCECOL.

Enviar antecedentes vía electrónica a Secretaría de SOCECOL, Dr. Roger Sepúlveda ([secretariosococol@gmail.com](mailto:secretariosococol@gmail.com)) a más tardar el día 18 de agosto de 2017 Los documentos exigidos para postular son:

1. Carta de solicitud
2. CV resumido
3. Copia del resumen del trabajo

Los resultados de la adjudicación de becas SOCECOL serán comunicados por correo electrónico a más tardar el 15 de octubre 2017

<sup>1\*</sup>Patrocinados y patrocinadores deben tener al día las cuotas 2016.-

**ALOJAMIENTO** Hemos convenido con el Hotel Enjoy de Puerto Varas precios preferenciales para los asistentes al congreso, su reserva debe hacerla directo con: [reservas@enjoy.cl](mailto:reservas@enjoy.cl)

Valor Habitación Single	\$ 311.304
Habitación Doble por persona	\$ 155.652

**Estos valores son por persona e incluyen alojamiento y desayuno los días 21-22-23 de noviembre.**

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

# XL REUNION ANUAL SOCIEDAD DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

HOTEL DREAMS, PUERTO VARAS

**26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

La recepción de resúmenes será hasta el 14 de julio de manera impostergable.

Hemos tratado de realizar un congreso con un programa muy interesante para poder celebrar los 40 años desde la primera reunión anual. En esta página información más detallada <http://www.sbbmch.cl/wp-content/uploads/2016/12/Program-SBBMCH-2017.pdf>

Tendremos de lema: **“40 Years Contributing to Research in Chile: Looking Back & Moving Forward”**

Contaremos con las siguientes charlas principales:

- Opening lecture: Félix Rey; Institut Pasteur, France
- Severo Ochoa conference: Oscar Llorca, Spanish National Research Council, España
- Osvaldo Cori conference: Octavio Monasterio, Universidad de Chile, Chile
- PABMB conference: José Sotelo; Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay
- Closing lecture: Alberto Kornblihtt, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Tito Ureta prize: Catherine Connelly, Universidad de Chile, Chile

Y nueve simposios:

- Gene expression symposia, chair: Luis Larrondo
- Exploring the winding path of cáncer, chairs: Claudia Quezada y Verónica Burzio
- ACCDiS Symposium: Cellular Quality Control & Communication in Health & Disease, chairs: Sergio Lavandero y Andrew Quest.
- Capillary electrophoresis for Biochemical and Molecular Biological applications, chairs: Norberto Guzmán
- An approach to the Infectious Pancreatic Necrosis Virus: from the virus to the host,-char: Andrea Rivas
- Cono sur symposia: Plants and their environment, chairs: Claudia Stange, Patricio Ramos, Luis Morales
- Structural Biology-Protein Homeostasis Sbbq Brazil, chairs: Maximiliano Figueroa, Christian A.M. Wilson
- The role of DNA viruses and encoded oncoproteins in human carcinogenesis, chair: Francisco Aguayo
- Molecular host-pathogen interactions, chair: Alexis Kalergis

También habrán sesiones de comunicación libre oral, sesiones de poster, sesión de incorporación de nuevos socios, etc

Queríamos mencionar que este año se dará una beca a estudiante que no obtenga financiamiento. Esta beca será de una por socio, la que será de un aporte de \$100.000. Las instrucciones de postulación se enviarán en detalle en un tiempo más.

Por favor, para ver información de costos del congreso, ingresar a [http://www.sbbmch.cl/?page\\_id=7533](http://www.sbbmch.cl/?page_id=7533)

Esperamos que puedan participar, ya que son 40 años de nuestra sociedad, que como dice el lema, queremos mirar atrás para aprender del pasado y así seguir aportando al futuro.

## SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE: A MULTIFACETED APPROACH TO THE FUTURE

SANTIAGO, CHILE

SEPTEMBER 4-5, 2017

### INTERNATIONAL INVITED SPEAKERS:

- **Robert Bonomo**, MD. Case Western Reserve University, Cleveland
- **Cesar A. Arias**, MD., PhD. University of Texas Health Science Center at Houston, TX
- **Sara Cosgrove**, MD. Johns Hopkins, Baltimore
- **Lance Price**, PhD. George Washington University, Washington D.C.\*
- **Derrick Crook**, PhD. University of Oxford, UK
- **Vance Fowler**, MD. Duke University, Durham, NC

### NATIONAL SPEAKERS:

- **Elvira Balcells**, MD. MSc. Universidad Católica de Chile
- **Patricia Garcia**, MD. Universidad Católica de Chile
- **Rafael Araos, MD**, MSc. Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo
- **Gerardo Gonzalez-Rocha**, PhD. Universidad de Concepcion
- **Jaime Labarca**, MD. Universidad Católica de Chile
- **Daniel Garrido**, PhD. Universidad Católica de Chile
- **Andrea Moreno**, DVM, PhD. Universidad Andres Bello

### TOPICS

Mechanisms of Antimicrobial Resistance  
Genomics in Antimicrobial Resistance  
Antimicrobial Stewardship Programs and the Impact on Resistance  
Antimicrobial Resistance and the Environment

### ORGANIZED BY

Genomics and Resistant Microbes (GeRM) group, Institute of Science and Innovation in Medicine, Clinica Alemana – Universidad del Desarrollo School of Medicine, Chile  
Center for Antimicrobial Resistance and Microbial Genomics (CARMiG), McGovern Medical School, University of Texas Health Science Center at Houston, Houston, TX 2

# 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 <sup>a</sup>		Inscripción Completa <sup>b</sup>	
	Temprana (hasta 3 de septiembre de 2017)	Tardía (desde el 4 de septiembre de 2017)	Temprana (hasta 3 de septiembre de 2017)	Tardía (desde el 4 de septiembre de 2017)
Estudiantes pregrado (d,e)	\$ 120.000	\$ 190.000	\$ 260.000	\$ 360.000
Estudiantes postgrado (d,e)	\$ 160.000	\$ 230.000	\$ 300.000	\$ 400.000
Socios	\$ 220.000	\$ 290.000	\$ 380.000	\$ 480.000
No socios	\$ 320.000		\$ 500.000	
Acompañante (c)	\$ 140.000		\$ 280.000	

## RESÚMENES:

Los resúmenes deben estructurarse de acuerdo a las instrucciones establecidas por la SOMICH y que están disponibles en la página de la sociedad.

**El plazo máximo para enviar los resúmenes es el día 15 de agosto**, solo a través de la página web. Los resultados de la evaluación de los resúmenes, tanto si son aceptados o no, estarán disponibles el día 8 de octubre de 2017.

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



**PROGRAMA DE GENÉTICA HUMANA, INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CHILE**

**UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE POSTGRADO CURSO DE POSTGRADO**

BASES HEREDITARIAS DE LA CONDUCTA

**SANTIAGO, 14 DE AGOSTO AL 6 DICIEMBRE 2017**

PROGRAMA DE GENÉTICA HUMANA, INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CHILE

Profesores participantes: Dra. Leonor Bustamante, Departamento de Salud Mental, Facultad de Medicina y Programa de Genética Humana, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Dr. Pablo Gaspar, Departamento de Salud Mental, Facultad de Medicina y Programa de Fisiología y Biofísica, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Dr. Raúl Godoy, Laboratorio de Etología, Genética y Evolución de la Conducta, Programa de Genética Humana, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

**Coordinador:** Dr. Raúl Godoy

## **OBJETIVOS**

- 1.-** El impresionante progreso en el conocimiento de los genomas de microorganismos y de los seres vivos multicelulares, está revolucionando la medicina, la psicología, la etología y las relaciones sociales entre los seres humanos. Este curso ilustrará esos progresos con referencia particular a la conducta de los animales, incluyendo seres humanos, el sistema nervioso y el genotipo.
- 2.-** El curso incluye actividades prácticas integrando conocimientos de genética, etología, neurobiología y biología celular y molecular.
- 3.-** Utilizando la Teoría Celular, la Teoría de la Herencia Particulada y la Teoría de la Evolución, los profesores incitarán a los alumnos a discutir cómo los estudios con especies animales modelo, favorecen comprender aspectos de la conducta humana como ayuda y solidaridad entre congéneres.

**INICIO:** 14 de Agosto de 2017

## **INSCRIPCIONES:**

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. **Fono: 22 978 603** ó Sra. Sonia Leal, Programa de Genética Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, **Fonos: 229786448; 229786454**

**FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACÉUTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE**

CONFERENCIA

**A TEMPERATURE-JUMP OPTICAL TRAP FOR  
SINGLE-MOLECULE MANIPULATION**

STEVEN B. SMITH, PHD

AUDITORIO MARIO CAIOZZI SANTOS DUMONTT 964

**JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE - 14:00 HRS.**

Mayores informaciones: Diego Quiroga R. [diego.quiroga.roger@gmail.com](mailto:diego.quiroga.roger@gmail.com)

**UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO  
CENTRO FONDAP DE REGULACIÓN DEL GENOMA  
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS**

**TALLER INTERNACIONAL  
CONTROL EPIGENÉTICO: MECANISMOS Y APLICACIONES**

AUDITORIO ANDRÉS BELLO, UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO,  
AVENIDA REPÚBLICA 239-INTERIOR

**19 Y 20 DE JULIO DE 2017**

**EXPOSITORES**

**María Eugenia Pallarés**, PhD Argentina

**Melina Musrri**, PhD Argentina

**Adriana Rojas**, PhD Colombia

**Alejandra Loyola**, PhD Chile

**Berta Henríquez**, PhD Chile

**Ángara Zambrano**, PhD Chile

**Marcela Sjorberg**, PhD Chile

**Brigitte van Zundert**, PhD Chile

**María Estela Andrés**, PhD Chile

**Marcia Manterola**, PhD Chile

**Eduardo Canepa**, PhD Argentina

**Pablo Strobl**, PhD Argentina

**José Gutiérrez**, PhD Chile

**Martín Montecino**, PhD Chile

**HORARIOS:** 9.00-13.00 hrs y 15.00 a 18.00 hrs

**ORGANIZA**

Martín Montecino, Centro de Investigaciones Biomédicas y Centro FONDAP de Regulación del Genoma, Universidad Andrés Bello. [mmontecino@unab.cl](mailto:mmontecino@unab.cl)

**PATROCINAN**

CONICYT/Programa de Cooperación Internacional/Proyecto REDES150109  
Centro FONDAP de Regulación del Genoma  
Universidad Andrés Bello  
Diagenode-Chile

**INSCRIPCIÓN GRATUITA CON:**

Ana María Torres, [ana.torres@unab.cl](mailto:ana.torres@unab.cl); **Fono: 56-2-27703235**



# COLOQUIOS

## SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XIV COLOQUIOS VALPARAÍSO 2017

27

**DR. FERNANDO GÓMEZ.** Instituto de Biología, P. Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso.

**Piscirickettsia salmonis:** su comportamiento y patogénesis desde el análisis genómico

12.15



Auditorio V Centenario, Casa Central, P. Universidad Católica de Valparaíso

Contacto <http://coloquios.somich.cl> [coloquios@somich.cl](mailto:coloquios@somich.cl)



## SEMINARIOS

4

**DESOYE, G.** Placental lipid metabolism and transplacental transfer of lipids in diabetes  
Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University of Graz, Austria

12.00



Auditorio Mosciatti, Casa Central P. Universidad Católica de Chile.

División de Obstetricia y Ginecología,  
Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile

**Organiza:** Laboratorio de Fisiología Celular y Molecular (CMPL), División de Obstetricia y Ginecología, Escuela de Medicina, PUC (22354 8118, [cmplpuc@gmail.com](mailto:cmplpuc@gmail.com)) FONDECYT 1150377