



**SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE**
desde 1928

NOTICIERO JUNIO 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 ^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.

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. Marcelo Rivadeneira (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

¹*Patrocinados y patrocinadores deben tener al día las cuotas 2016.-

BECAS PARA ALUMNOS DE DOCTORADO: La Sociedad de Biología de Chile, **avalará la Postulación de Alumnos de Doctorado a Becas CONICYT.**

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

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 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 20 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

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 ^a		Inscripción Completa ^b	
	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/>

SE ABREN LAS POSTULACIONES AL PREMIO L'ORÉAL CHILE – UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE 2017

- **Todas las chilenas estudiantes de doctorado en Ciencias de la Vida o la Materia podrán optar a dos premios de un monto de \$7 millones cada uno, destinados a apoyar sus tesis doctorales.**

Santiago, Abril de 2017.- Desde el 17 de abril al 16 de junio se encontrarán abiertas las postulaciones de uno de los premios más destacados de la ciencia a nivel mundial, que L'Oréal Chile junto a UNESCO otorgan en nuestro país. Se trata de *For Women in Science*, que, por décimo año, premiará a dos científicas de excelencia que cursen estudios doctorales en Ciencias de la Vida o de la Materia, entregando dos premios, cada uno de un monto de \$7 millones, destinados a apoyar las tesis doctorales de mujeres investigadoras.

El Premio L'Oréal Chile – UNESCO “For Women in Science” – que este año cumple su décimo aniversario en Chile y el número 19 en el mundo– es el resultado de una asociación única entre una entidad pública y una privada y ha logrado consolidarse como una de las más importantes iniciativas para promover la carrera de mujeres científicas de todos los continentes.

En Chile, desde 2007 cuenta con el patrocinio de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT; con un equipo de evaluación de primer nivel y un Jurado con las figuras más reconocidas del mundo académico. Como presidente del Jurado, Gloria Montenegro, ganadora del Premio Internacional L'Oréal UNESCO FWIS 1998; Juan Asenjo, presidente de la Academia de Ciencias; el Presidente de Conicyt; Rosa Devés, en Representación de Comisión UNESCO y Liliana Cardemil, Directora del Laboratorio de Biología Molecular y Fisiología Vegetal del Departamento de Biología de la Universidad de Chile.

Durante su historia, ha premiado a más de 1700 mujeres científicas originarias de 108 países y en nuestro país ya son 21 las jóvenes que lo han recibido desde diversas áreas de la ciencia; como física, química, biología, enfermería, geología, ciencias forestales, biotecnología y ecología, entre otras.

Mayor información y consultas: fwisCHILE@loreal.com

Bases y documentos para postular en: <http://www.conicyt.cl> ; <http://www.unesco.org/santiago/> y www.loreal.cl

PREMIO ANUAL DR. FEDERICO LEIGHTON A LAS MEJORES TESIS 2017

La **Fundación Chilena para Biología Celular**, en conjunto con la Sociedad **de Biología Celular de Chile**, premia anualmente la mejor tesis de pregrado o magíster, y la mejor tesis de doctorado, en el área global de la Biología Celular (Bioquímica, Biología Molecular, Neurobiología, Fisiología Celular, Microbiología, Inmunología, Biotecnología, etc.)

Podrán postular a estos premios quienes hayan defendido pública y exitosamente la tesis correspondiente, en los 24 meses precedentes al cierre de este llamado. Las Tesis deberán haber sido realizadas en Chile. Los postulantes seleccionados deberán comprometerse a presentar su trabajo en la XXXI Reunión Anual Sociedad de Biología Celular de Chile, que se realizará entre el 22 y 26 de Octubre de 2017, en el Hotel Enjoy Puerto Varas, Puerto Varas, Chile.

PREMIOS

Pregrado o magíster: Pasajes, gastos de inscripción y viático para asistir a un congreso latinoamericano de la especialidad.

Doctorado: Si el seleccionado reside actualmente en Chile: pasajes y viático para estadía de investigación y estudio en Norteamérica o Europa. Si el seleccionado reside actualmente fuera de Chile: pasajes y viático para estadía en Chile.

Postulaciones hasta el 30 de junio de 2017

Convocatorias y formularios de postulación: www.sbcch.cl

Mayores antecedentes:

Fundación Chilena para Biología Celular

Fono: (56) 22 3542836

email: ccabrera@bio.puc.cl



COLOQUIOS

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE COLOQUIOS CONCEPCION 2017

29

ARRIAGADA CESAR. Laboratorio de Biorremediación, Universidad de la Frontera, Temuco

Importancia de Hongos y bacterias rizosferico como agentes de tolerancia a metales pesados y promotores del crecimiento vegetal

17.30



Edificio de Aulas, Facultad de Ciencias Biológicas, Sector Laguna los Patos, Concepción

Contacto <http://coloquios.somich.cl> coloquios@somich.cl

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXVII COLOQUIOS SANTIAGO 2017

29

GARCÍA ANGULO, VICTOR. Programa de Microbiología y Micología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. v.garcia.angulo@gmail.com

Superposición de vías de provisión de riboflavina en bacterias: *Vibrio cholerae* como modelo de estudio.

18.30



Sala B103, subterráneo Ed. 210, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago. Av. Portugal 49.

Contacto <http://coloquios.somich.cl> coloquios@somich.cl



COLOQUIOS

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XIV COLOQUIOS VALPARAISO 2017

29

KLONOWSKA AGNIESZKA. Institut de Recherche pour le Développement (IRD) France-Sud
Montpellier, FRANCIA

Differential transcriptomic responses of Burkholderia, Cupriavidus and
Rhizobium symbionts when induced by Mimosa pudica exudates

12.15



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

Contacto <http://coloquios.somich.cl> coloquios@somich.cl