



SOCIEDAD  
DE BIOLOGIA  
DE CHILE  
desde 1928

## NOTICIERO **MAYO 2016**



### REUNIONES



### DESTACADO

**LIX REUNIÓN ANUAL**  
**SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE**  
**X REUNIÓN ANUAL**  
**SOCIEDAD CHILENA DE EVOLUCIÓN**  
**XXVII REUNIÓN ANUAL**  
**SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE**

HIPPOCAMPUS RESORT & CLUB-COSTA DE MONTEMAR-CONCÓN

**8 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2016**

Estimado(a) Socio(a):

La mesa directiva de la Sociedad de Biología de Chile acordó realizar su Reunión Anual en conjunto con la Sociedad Chilena de Evolución y la Sociedad de Botánica de Chile en las dependencias del Hippocampus Resort & Club, Costa de Montemar Concón entre los días 8 al 10 noviembre de 2016.

## 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:	19 de Agosto
Comunicaciones Libres:	19 de Agosto
Conferencias y Simposios:	19 de Agosto

Se deberá enviar el resumen online a través de la plataforma habilitada en el sitio web [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl) a partir del 30 de junio.

## PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES

La fecha de retiro de trabajos será el día 2 de Septiembre de 2016. Todos los trabajos no retirados a esa fecha y no presentados en la Reunión Anual serán informados públicamente como no presentados.

### 1.- TRABAJOS DE INCORPORACIÓN

La presentación de Trabajos de Incorporación de nuevos socios a la Sociedad de Biología de Chile y demás Sociedades participantes, deberán ajustarse a lo dispuesto en el Artículo 2 de la Pauta de Ingreso como Socio Titular de la Sociedad de Biología de Chile. Se basará en enviar un resumen, a través de la plataforma de la Reunión Anual, en el cual el candidato a Socio deberá figurar como primer autor. Además, tendrá que enviar, mediante correo electrónico, el resumen y el trabajo *in extenso* o la publicación sometida a consideración.

**En la presentación tendrá que estar presente el socio que patrocina al candidato.**

**El postulante a Incorporación deberá pagar su inscripción de asistencia.**

La información para presentar Trabajos de Incorporación se encuentra en la página web <http://www.biologiachile.cl/quienes-somos/asociarse/>

Todos aquellos que postulen a hacerse Socios de la Sociedad de Biología de Chile y/o de alguna otra Sociedad, que participe en conjunto, y que la Comisión de Membresía seleccione para hacer su presentación oral, serán favorecidos con una **beca de estadía que cubre el alojamiento durante los días de la Reunión.**

## **2.- COMUNICACIONES LIBRES: LAS INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA PRESENTACION DE RESÚMENES ESTAN DISPONIBLES EN: [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)**

**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 ([www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl))

**TODOS LOS RELADORES** 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 2016

**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 19 de Agosto)	Tardía (Desde el 20 de Agosto)	Temprana (Hasta el 19 de Agosto)	Tardía (Desde el 20 de Agosto)
Estudiantes Pregrado	80.000	100.000	160.000	180.000
Estudiantes Postgrado	100.000	120.000	180.000	200.000
Socios	170.000	210.000	240.000	270.000
Ayudante de Investigación	100.000	120.000	180.000	200.000
No-Socios	230.000	270.000	310.000	340.000

**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 académicos o estudiantes que presenten Trabajos de Incorporación cancelarán sólo la Inscripción de Asistencia, correspondiente a Socio y/o Estudiante.

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

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

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 30 junio en **www.biologiachile.cl** El plazo de recepción de postulaciones vence impostergablemente el 19 de Agosto. Para postular debe estar inscrito el postulante y el profesor guía o Jefe de laboratorio en la Reunión y además debe adjuntar una carta señalando que el alumno no dispone de fondos para financiar su participación al Congreso.

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

**6.- ALOJAMIENTO:** Hemos convenido con el Hippocampus Resort precios preferenciales para los asistentes al congreso, su reserva debe hacerla directo con: **Katherine Solis al siguiente email [ksolis@hippocampus.cl](mailto:ksolis@hippocampus.cl) o al fono 32-2325030/+56 9 90128387**

Habitación Single	\$ 178.500
Habitación Doble	\$ 107.100
Habitación Triple	\$ 83.300
(2 camas de 1 ½ + 1 cama nido)	

**Estos valores son por persona e incluyen alojamiento y desayuno los días 8,9 y 10 de noviembre.**

Los alojados contarán con:

- Uso liberado de las instalaciones (piscina exterior, piscina temperada, spa (sauna y baño de vapor), gimnasio, sala de juegos de adultos, sala de juegos play, canchas de tenis, cancha de arena)
- Toallas en habitación
- Toallas para spa y piscinas.
- Participación en las actividades del resort.

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

**Dr. Rodrigo del Río  
Secretario**



## **¡ATENCIÓN A TODOS LOS FUTUROS BIOQUÍMICOS Y CIENTÍFICOS!**

Este año se llevará a cabo el XXXIII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y carreras afines, organizado por los estudiantes de la Universidad de Concepción, que busca reunir a científicos en formación en torno a este evento que cuenta con diversas charlas científicas con invitados nacionales e internacionales, simposios temáticos sobre el rol del bioquímico en distintas áreas laborales, foros que buscan discutir sobre la actualidad científica en el país, visitas a laboratorios, talleres que aporten al aprendizaje de los asistentes, entre otras actividades culturales y de distensión para brindar una experiencia enriquecedora a los participantes. Este Congreso es la actividad principal que se realiza anualmente bajo la organización de la Asociación Nacional de Estudiantes de Bioquímica (ANEB), la cual tiene como objetivo reunir y organizar a los estudiantes a lo largo del país, promoviendo instancias de participación e integración, además de potenciar el desarrollo integral de futuros bioquímicos y marcar una diferencia en la sociedad a través de la investigación, educación y divulgación científica.

El XXXIII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y carreras afines se llevará a cabo del 1 al 5 de Agosto de este año en el campus de la Universidad de Concepción. Invitamos a todos los interesados, tanto estudiantes de Bioquímica como de otras carreras afines, a inscribirse y participar de este gran evento, organizado con la motivación de fortalecer la ciencia en nuestro país, tanto para científicos como para la comunidad.

La información sobre la inscripción estará disponible pronto. Para dudas y consultas, escribir a [congresoudec2016@aneb.cl](mailto:congresoudec2016@aneb.cl)

¡Nos vemos en Agosto!



# XXXVI CONGRESO DE CIENCIAS DEL MAR “SUSTENTABILIDAD Y MULTIDISCIPLINA EN CIENCIAS DEL MAR – SuMAR UdeC 2016”

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
23 AL 27 DE MAYO DE 2016

El Congreso es organizado por la **Sociedad Chilena de Ciencias del Mar** y la **Universidad de Concepción**, a través de la **Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas**.

Para consultas o sugerencias dirigirse a: **congreso@cienciasdelmar2016.cl**  
**<http://cienciasdelmar2016.cl/>**

Recuerda visitar y seguirnos también en las redes sociales:

Facebook: **[facebook.com/ccsmar2016](https://www.facebook.com/ccsmar2016)**

Twitter: **[twitter.com/ccsmar2016](https://twitter.com/ccsmar2016)**



# XXXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA DE CHILE

HOTEL ENJOY DE LA ISLA, CASTRO, CHILOÉ, X REGIÓN, CHILE

**26 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2016**

## **Organiza:**

Sociedad de Farmacología de Chile

## **ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

- Simposios
- Conferencistas Internacionales y Nacionales
- Sesiones de Comunicaciones Orales
- Sesiones de Comunicación en Paneles
- Premios a los mejores Trabajos en Farmacología

## **BECAS**

- Becas a Estudiantes de Pregrado y Magíster patrocinados por socios SOFARCHI
- La SOFARCHI avalará la Postulación de Alumnos de Doctorado a Becas CONICYT

Mayores informaciones en **[www.sofarchi.cl](http://www.sofarchi.cl)**



# V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BACTERIAS LÁCTICAS (SIBAL)

HOTEL HILTON GARDEN INN. TUCUMÁN, ARGENTINA

19 AL 21 DE OCTUBRE DE 2016

<http://cerela.unam.edu.ar/index.php>

En el “**V Simposio Internacional de Bacterias Lácticas (SIBAL)**” se presentarán los avances logrados en los últimos años en el conocimiento básico de bacterias lácticas (BAL) y de sus aplicaciones en alimentos, salud humana y animal.

Los tópicos a desarrollar incluyen: Probióticos, Alimentos fermentados, Herramientas “ómicas” y Aspectos moleculares de BAL.

Este Simposio está dirigido a investigadores, profesionales, técnicos, empresarios, industriales y estudiantes de posgrado y grado relacionados con la Microbiología y Biotecnología de BAL y carreras afines (Bioquímica, Biología, Tecnología de Alimentos, etc).

El **V SIBAL** contará con la participación de destacados investigadores extranjeros y nacionales. Algunos de los investigadores extranjeros que confirmaron su presencia son:

**Sylvain Moineau** (Canadá), **Koen Venema** (Holanda), **Frédéric Leroy** (Bélgica), **Marco Gobetti** (Italia), **Michael Gäenzle** (Canadá), **Beatriz Martínez** (España), **Haruki Kitazawa** (Japón), **Andrea Azcárate-Peril** (USA), **Stephan Chaillou** (Francia), **Marie Champomier-Verges** (Francia), **Monique Zagorec** (Francia), **Luc de Vuyst** (Bélgica), **Tomori Nochi** (Japón), **Marcus Lechner** (Alemania).

## INSCRIPCIONES

### • FORMA DE INSCRIPCIÓN

Para inscribirse a **Simposio V SIBAL** por favor complete el formulario disponible en:  
<http://cerela.unam.edu.ar/index.php/inscripcion>

Solo se aceptarán las inscripciones vía web. En caso de ser extranjero se recibirá el pago de la inscripción al momento del inicio de las actividades del V SIBAL 2016 en la sede del mismo el día 19/10/2016, previa confirmación de inscripción vía web. Se tendrá en cuenta la fecha de envío del formulario de inscripción.

Una vez completado y enviado el formulario vía web, recibirá un e-mail automático con la confirmación de recepción de su solicitud de inscripción. **Importante:** en este e-mail se le **Primer Circular (marzo de 2016)** asignará un número de inscripto (**ID**) que tendrá que usar en el momento de cargar el resumen en caso de presentar un trabajo científico en el evento.

• ARANCELES

	Primera fecha de inscripción y pago	Segunda fecha de pago	Ultima fecha de pago
Categoría	Hasta el <b>29/04/2016</b>	<b>30/04/2016</b> al <b>30/06/2016</b>	<b>01/07/2016</b> al <b>19/10/2016</b>
Industriales / Empresarios	2.500	3.000	3.500
Investigadores / Docentes	1.800	2.200	2.500
Profesional Técnico (CONICET-Universidades)	1.500	1.800	2.200
Estudiantes de Posgrado (*)	1.000	1.200	1.500
Estudiantes de Grado (*)	500	600	700

## PREMI RAMON MARGALEF D'ECOLOGÍA CONVOCATORIA 2016

Mayores informaciones: Secretaría Técnica del Premi Ramon Margalef d'Ecología  
Department de la Presidencia, Generalitat de Catalunya, Sant Honorat, 1,4<sup>a</sup>, 08002 Barelona,

Email: [prm@gencat.cat](mailto:prm@gencat.cat)

website: [www.gencat.cat/premiramonmargalef](http://www.gencat.cat/premiramonmargalef)

# XXXIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE

PUERTO VARAS, CHILE

27 - 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016

**Early registration and abstract deadline June 15<sup>th</sup>, 2016 ([www.sbbmch.cl](http://www.sbbmch.cl))**

## **Conferences**

- Opening Lecture: Dr. José N. Onuchic
- Severo Ochoa Lecture: Dr. Juan Valcarcel
- Osvaldo Cori Lecture: Dra. Cecilia Hidalgo
- PABMB Lecture: Dr. José Luis Bocco

## **Symposia**

- Advanced molecular modeling methods to study biochemical systems
- Functional Genomics of *Piscirickettsia salmonis*
- Effect of force in Biology: from enzymes to signaling in the cell
- Photobiology: from gene expression to optogenetics
- Molecular basis of Alzheimer's disease
- Structural and Functional Characterization of Macromolecular Complexes
- Plant Biology Brazil-Chile
- Involvement of innate immune receptors in physiological, pathological, and therapeutic immune response

## **Awards**

- Premio Tito Ureta
- Medalla Hermann Niemeyer
- SBBM-Fermelo

## **Information:**

- Secretary: Dr. Luis F. Larrondo  
[secretariasbbm@gmail.com](mailto:secretariasbbm@gmail.com)  
[www.sbbmch.cl](http://www.sbbmch.cl)

## PREMIO L'ORÉAL CHILE UNESCO FOR WOMEN IN

**El concurso, que cuenta con el patrocinio de CONICYT, convoca a estudiantes chilenas de doctorado en Ciencias de la Vida o la Materia, a participar y tener la posibilidad de recibir uno de los premios destinados a apoyar el desarrollo de sus tesis doctorales.**

**Desde el 18 de abril al 17 de junio de 2016** se encontrarán abiertas las postulaciones del premio **For Women in Science**, destacada iniciativa en apoyo de la ciencia, que L'Oréal Chile junto a UNESCO otorgan en nuestro país. El concurso **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 sus tesis doctorales.

El Premio L'Oréal Chile – UNESCO “For Women in Science”, que este año cumple su noveno aniversario en Chile y el número 18 en el mundo, es el resultado de una asociación 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.** El jurado es presidido por **Gloria Montenegro**, ganadora del Premio Internacional L'Oréal UNESCO FWIS 1998, e integrado por **María Teresa Ruiz**, presidenta de la Academia de Ciencias; **Mario Hamuy**, presidente del Consejo 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.

El programa L'Oréal UNESCO For Women in Science ha premiado a más de 1700 mujeres científicas originarias de 108 países y en nuestro país ya son 19 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.

Postulación y más información en los siguientes documentos disponibles para descargar.

- Formulario Premio L'Oréal CHILE UNESCO
- PROGRAMA DE INICIATIVA NACIONAL FOR WOMAN IN SCIENCE 2016



**XXXVIII CONGRESO  
CHILENO DE MICROBIOLOGÍA**

HOTEL VILLA DEL RÍO, VALDIVIA, CHILE  
**22 - 25 DE NOVIEMBRE DE 2016**

Mayores informaciones: <http://somich.cl/congreso/>



## COLOQUIOS

### CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (CIB) UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

19

**ZÚÑIGA, M.C.** Departamento de Química Inorgánica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile

Capacidad antioxidante y perfil polifenólico en productos naturales. Beneficios para la Salud

14.00



Sala A22, Edificio Aulario, Universidad Diego Portales, Ejército 326, Santiago Centro.

## SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXVI COLOQUIOS SANTIAGO 2016

26

**CHÁVEZ, R.** Departamento de Biología, Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile. Renato.chavez@usach.cl

*Papel de las proteínas con dominio  $Zn(II)_2Cys_6$  en el desarrollo asexual de hongos filamentosos.*

18.30



Sala B201, subterráneo Ed. 210, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago. Av. Portugal 49.

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



## SEMINARIOS

11

**BURZIO, L.** The mitochondrial antisense ncRNAs as potent target for cancer therapy.

12.00



Auditorio Hermann Niemeyer, Departamento de Biología,  
Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.