



**SOCIEDAD  
DE BIOLOGIA  
DE CHILE**  
desde 1928

# NOTICIERO **JULIO 2015**



## **REUNIONES**



## **DESTACADO**

**LVIII REUNIÓN ANUAL  
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE**

**XIII REUNIÓN ANUAL  
SOCIEDAD CHILENA DE INMUNOLOGÍA**

HOTEL PATAGÓNICO- PUERTO VARAS  
23, 24 y 25 DE NOVIEMBRE DE 2015

### **PROGRAMA**

El Congreso contempla las siguientes actividades:

a) Comunicaciones Libres

- b) Trabajos de Incorporación (en sesiones orales).
- c) Simposios
- d) Conferencias
- e) Talleres

## PLAZO PARA RECEPCIÓN DE LOS RESÚMENES

Trabajos de Incorporación	21 de Agosto
Comunicaciones Libres	21 de Agosto
Conferencias y Simposios	21 de Agosto

Se deberá enviar el resumen online. Todos los formularios se encuentran en [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)

## PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES

La fecha de retiro de trabajos será el día 1 de Septiembre. 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 deberá 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 deberá enviar mediante correo electrónico el resumen enviado a través del portal y el trabajo in extenso o la publicación sometida a consideración.

**En la presentación deberá estar presente el socio que patrocina al candidato.  
El postulante a Incorporación deberá pagar inscripción.**

La información para presentar Trabajos de Incorporación se encuentra en la página Web [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)

Todos aquellos estudiantes de pre y postgrado 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 2015

**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 21 de Agosto)	Tardía (Desde el 22 de Agosto)	Temprana (Hasta el 21 de Agosto)	Tardía (Desde el 22 de Agosto)
Estudiantes Pregrado	50.000	70.000	150.000	170.000
Estudiantes Postgrado	100.000	120.000	200.000	220.000
Socios	220.000	240.000	300.000	320.000
Ayudante de Investigación	100.000	120.000	200.000	220.000
No-Socios	290.000	310.000	370.000	390.000

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

**b.** 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. Los formularios de postulación se encuentran en la página web **www.biologiachile.cl** a partir del 1° de Julio. El plazo de recepción de postulaciones vence impostergablemente el

21 de Agosto. **La solicitud deberá venir acompañada del pago correspondiente a la inscripción a la Reunión del Profesor guía o Jefe de Laboratorio y 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.**

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

Habitación Single	\$ 267.750
Habitación Doble	\$ 169.575

Estos valores son por persona e incluyen alojamiento y desayuno los días 23, 24 y 25 de noviembre.

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

# XXIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA CELULAR DE CHILE

Centro de Convenciones Hotel Patagónico – Puerto Varas  
www.sbcch.cl

**25 AL 29 DE OCTUBRE DE 2015**

Los formularios para Inscripción, Reserva de Alojamiento y Solicitud de Beca están disponibles en nuestra página de Internet ([www.sbcch.cl](http://www.sbcch.cl))

## INSCRIPCIÓN DE ASISTENCIA

	Hasta	Después
	7 de Agosto	7 de Agosto
Socios	\$ 90.000	\$ 180.000
No Socios	\$ 200.000	\$ 320.000
Postdoctorados	\$ 100.000	\$ 200.000
Estudiantes de Doctorado	\$ 90.000	\$ 180.000
Estudiantes de Pregrado	\$ 85.000	\$ 180.000

## INSCRIPCIÓN DE TRABAJO

Todo asistente a la Reunión que sea Relator y que no sea socio de nuestra Sociedad, deberá cancelar el valor de la Inscripción de Trabajo indicado en el cuadro de valores.

Socios SBCCh	Exentos
Académicos	\$ 100.000
Postdoctorados	\$ 65.000
Estudiantes	\$ 60.000

Los Socios participantes 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

Los valores de alojamiento para toda la Reunión, en el Hotel Patagónico, son los siguientes:

	Hasta	Después
	7 de Agosto	7 de Agosto
Habitación Single	\$ 460.000	\$ 560.000
Habitación Doble	\$ 360.000	\$ 460.000

Estos precios son por persona, por 5 días y 4 noches; incluyen desayunos, almuerzos, cenas y café y el uso de todas las instalaciones del Hotel.

## PLAZO PARA LA RECEPCIÓN DE RESUMENES

**Comunicaciones Libres, Simposios y Conferencias: VIERNES 7 DE AGOSTO, 2015.**

## BECAS PARA ALUMNOS:

El Comité Organizador de esta Reunión Anual dispone de un **NUMERO LIMITADO DE BECAS PARCIALES** para estudiantes de Universidades chilenas que **SEAN RELATORES DE TRABAJOS.**

**Informaciones: [www.sbcch.cl](http://www.sbcch.cl) (Sociedad de Biología Celular de Chile)**

## V CONGRESO LATINOAMERICANO BIOTECNOLOGÍA ALGAL CLABA

HOTEL ENJOY - VIÑA DEL MAR - CHILE  
25 al 29 DE OCTUBRE DE 2015

### Valor de Inscripciones:

	Inscripciones anticipadas hasta 30 Junio, 2015	Inscripciones posterior al 30 Junio, 2015	Inscripciones en el Congreso
Estudiantes	US\$ 210	US\$ 260	US\$ 310
Académicos	US\$ 310	US\$ 360	US\$ 410
No Académicos	US\$ 360	US\$ 410	US\$ 460
Acompañantes	US\$ 100	US\$ 150	US\$ 200

### Contactos:

Presidente: Vitalia Henriquez, Email: vhenriqu@ucv.cl, Fono: +56 32 2274854

Secretaria Ejecutiva: Sandra Zelada, Email: sandra.zelada@ucv.cl, Fono: +56 32 2274847

Coordinadores Cientificos: Maria Verónica Rojas, Email: mvrojas@ucv.cl  
Ninoska Delgado, Email: ninoskadelgado@gmail.com

Inscripciones: **[www.claba2015.com](http://www.claba2015.com)**



**3<sup>ra</sup> REUNION CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA  
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**

**XXXII JORNADAS CIENTÍFICAS  
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE TUCUMÁN  
XX JORNADAS CIENTÍFICAS  
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA  
XXXIII JORNADAS CIENTÍFICAS  
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO  
XVII JORNADAS ANUALES  
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA**

9, 10 y 11 DE SETIEMBRE DE 2015  
Hotel Hilton, San Miguel de Tucumán

La recepción de resúmenes de los trabajos a presentar se podrá realizar desde el 4 de Mayo de 2015 hasta:

Fecha límite de recepción: 3 de Julio de 2015

Consulte más información en: [www.3reunionconjunta.com.ar](http://www.3reunionconjunta.com.ar); [www.abt.unt.edu.ar](http://www.abt.unt.edu.ar)

**4° CONGRESO NACIONAL DE FLORA NATIVA  
Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción**

Concepción **14 al 17 de Octubre 2015**

Informaciones: [infocongresoflora@udec.cl](mailto:infocongresoflora@udec.cl)

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE

### TESIS EN CONTROL CARDIORRESPIRATORIO DURANTE INSUFICIENCIA CARDIACA

Se ofrece tesis remunerada para estudiantes de pregrado o magister provenientes de carreras del área biológica interesados en ensayos preclínicos en insuficiencia cardiaca.

La tesis estará enmarcada en el proyecto FONDECYT regular:

**“Cardiorespiratory imbalance in high-output heart failure: distinct roles for the central pre-sympathetic neurons and the peripheral carotid chemoreceptors in the progression of the disease”.**

La investigación deberá enmarcarse en las siguientes áreas:

- 1.- Desórdenes cardiorrespiratorios y drive quimiorreflejo en insuficiencia cardiaca.
- 2.- Rol del estrés reticular en la excitabilidad de neuronas pre-simpáticas.

Los alumnos podrán acceder a técnicas como: western blot, Inmunohistoquímica, qPCR, Inmunofluorescencia, manejo de cultivo celular, registros radiotelemetricos de variables cardiovasculares y ventilatorias.

#### **Contacto:**

Dr. Rodrigo Del Río

Unidad de Control Cardiorrespiratorio

Centro de Investigación Biomédica

Universidad Autónoma de Chile

Av El Llano Subercaseaux 2801, 5° piso, San Miguel, Santiago

rodrigo.delrio@uautonoma.cl

## XXVI REUNION ANUAL SOCIEDAD CHILENA DE REPRODUCCION Y DESARROLLO

HOTEL ENJOY, ANTOFAGASTA

4 AL 7 DE SEPTIEMBRE 2015

Mayores informaciones: info.schrd@gmail.com



**13° Conferencia Internacional Thermophiles 2015**  
**Universidad de Santiago**  
30 de Agosto al 4 Septiembre

**Profesores invitados:** Dr. JuergenWiegel  
Dr. Karl Stetter  
Dr. Michael W. Adams

**Organiza:** Fundación Biociencia  
Universidad de Santiago

Para más información pueden visitar la web oficial del evento: [www.thermophiles2015.cl](http://www.thermophiles2015.cl)

**XI REUNION ANUAL**  
**SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA**  
**XXX REUNION ANUAL**  
**SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS**  
**XXXVII CONGRESO ANUAL**  
**SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA DE CHILE**

HOTEL ENJOY, COQUIMBO  
**22 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2015**

**Valor de Inscripción:**

Socios	\$ 200.000
No Socios	\$ 230.000
Estudiantes Pregrado	\$ 150.000
Estudiantes Postgrado	\$ 150.000
Inscripción Resumen	\$ 30.000

Los valores de inscripción al congreso incluyen: **intermedios con café y galletas, 1 box lunch, cóctel de bienvenida y cena de clausura.**

**Mayores informaciones:** [sociedadchilenaneurociencia@gmail.com](mailto:sociedadchilenaneurociencia@gmail.com)  
[secretaria@sofarchi.cl](mailto:secretaria@sofarchi.cl)  
[secretaria@cienciasfisiologicas.cl](mailto:secretaria@cienciasfisiologicas.cl)

# HEDGEHOG CONFERENCE

## MECHANISMS OF HEDGEHOG SIGNALLING IN DEVELOPMENT, TISSUE REPAIR AND CANCER

PUERTO VARAS

OCTOBER 21 - 25, 2015

### MAYORES INFORMACIONES:

#### Registrations

[www.cgrcongress.cl/register\\_pv.php](http://www.cgrcongress.cl/register_pv.php)

#### Contacts

- Verónica Palma (vpalma@uchile.cl), Fondap Center for Genome Regulation, University of Chile, Chile

- Ariel Ruiz i Altaba (Ariel.RuizAltaba@unige.ch)

#### Assistant Staff

- Karen Meyer B. , Communication Area, Phone: 02 297 846 56

- Carolina Oyaneder L. , Administration Secretary, Phone: 02 297 845 27

Center of Genome Regulation  
Avenida Blanco Encalada 2085, Piso 3  
Santiago, Chile



# COLOQUIOS

## XII COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA VALPARAISO 2015

9

**LEVICAN, G.** (Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile)

**Adaptación de los microorganismos acidófilos al estrés oxidativo: un asunto de vida o muerte**

12.15



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



## SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXV COLOQUIOS SANTIAGO 2015

30

**TELLO, M.** Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile.  
mario.tello@usach.cl

**Métodos Predictivos en la Síntesis de Péptidos.**



## SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE IV COLOQUIOS DE MICROBIOLOGIA CONCEPCION 2015

31

**ROSENBLATT, P.** Instituto Milenio de Oceanografía, Universidad de Concepción.

**Los desafíos pendientes de la divulgación científica: ¿Qué caminos tomar?**



## SEMINARIOS

### CICLO DE SEMINARIOS

#### FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS UNIVERSIDAD DE CHILE 30

**WILSON, C.** Estudios de enzimas y motores moleculares a nivel de moléculas individuales.

14.00



Salón Mario Caiozzi, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Santos Dumont 964. Independencia.

#### CONVERSACIONES SOBRE NEUROMEDICINA FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CHILE 29

**MPODOZIS, J.** Plasticidad filogenética en los sistemas sensoriales. Algunos ejemplos.

13.00



Sala 211, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

3

**ALLENDE, M.** Regeneración de axones en pez cebra: control intrínseco y extrínseco.

12.00



Auditorio Prof. Hermann Niemeyer, Edificio Biología-Milenio, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

1

**GLAVIC, A.** Restricciones intrínsecas al crecimiento celular.

12.00



Auditorio Prof. Hermann Niemeyer, Edificio Biología-Milenio, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

8

**ABOITIZ, F.** Esquizofrenia: de lo cognitivo a lo social.

12.00



Auditorio Prof. Hermann Niemeyer, Edificio Biología-Milenio, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.



15

**NEELY, A.** Regulación de la transducción de voltaje a corriente en los canales de iones.

12.00



Auditorio Prof. Hermann Niemeyer, Edificio Biología-Milenio,  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

22

**BECKER, M. I.** Hemocianinas de moluscos: quiénes y cómo son, usos en biomedicina y mecanismos de acción sobre el sistema inmune de mamíferos

12.00



Auditorio Prof. Hermann Niemeyer, Edificio Biología-Milenio,  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.