



**SOCIEDAD  
DE BIOLOGIA  
DE CHILE**  
desde 1928

**NOTICIERO**

**JUNIO 2012**

**LV REUNIÓN ANUAL  
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE**

**XXVII REUNIÓN ANUAL  
SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS**

**HOTEL PATAGÓNICO- PUERTO VARAS  
19, 20 y 21 DE NOVIEMBRE 2012**

**Estimado Socio:**

La mesa directiva de la Sociedad de Biología de Chile acordó realizar su Reunión Anual en conjunto con la Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas en el Hotel Patagónico de Puerto Varas entre los días 19 al 21 de noviembre de 2012

**PROGRAMA**

El Congreso comprenderá las siguientes actividades:

- Comunicaciones Libres
- Trabajos de Incorporación (en sesiones orales).
- Simposios
- Conferencias.
- Mesa Redonda

**PLAZO PARA RECEPCIÓN DE LOS RESÚMENES**

Trabajos de Incorporación:	6 de Agosto
Comunicaciones Libres:	6 de Agosto
Conferencias y Simposios:	6 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, por correo electrónico, en el cual el candidato a Socio deberá figurar como primer autor. Además del trabajo *in extenso* o la publicación sometida a consideración.

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

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 estadia que cubre el alojamiento durante los días de la Reunión.

**2.- COMUNICACIONES LIBRES: LAS INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA PRESENTACION DE RESÚMENES ESTÁN 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 y a invitar a los seleccionados a presentar en modalidad de Comunicación libres 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 presen-

cia 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 hoja de instrucciones ([www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)).

**TODOS LOS RELATORES** deberán cancelar el valor de su inscripción a la Reunión junto con el envío del resumen correspondiente. Esto lo pueden hacer enviando un cheque cruzado a nombre de la Sociedad de Biología de Chile, o vía transferencia electrónica a la Cta. Cte. de la Sociedad de Biología de Chile, Banco BCI # 13942948 , Rut: 70.397.400-7, el comprobante de transferencia debe ser enviado vía email: [socbiol@biologiachile.cl](mailto:socbiol@biologiachile.cl)

**INSCRIPCIONES A LA REUNIÓN ANUAL 2012**

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

	Hasta 6 de Agosto	Después 6 de Agosto
INSCRIPCIÓN		
*SOCIOS (Sociedades Participantes)	\$250.000	\$380.000
*NO SOCIOS	\$320.000	\$350.000
*AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN	\$150.000	\$170.000
*ESTUDIANTES DE DOCTORADO	\$150.000	\$170.000
ESTUDIANTES DE PREGRADO-MAGÍSTER-EGRESADO	\$60.000	\$70.000

\* Estos valores incluyen almuerzo día 19-20 y 21 además la cena de clausura del Miércoles 21.

Los académicos o estudiantes que presenten Trabajos de Incorporación cancelarán solo 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 cancelar su deuda, y luego cancelar su Inscripción de Asistencia. Los estudiantes de pre y postgrado deberán certificar su condición de estudiantes.

**5.- BECAS PARA ALUMNOS de PREGRADO y MAGÍSTER o 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. Los formularios de postulación se encuentran en la página Web [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl) a partir del 1 de Julio. El plazo de recepción de postulaciones vence imposterablemente el 6 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 con la Srta. Viviana Cares al correo electrónico: [reservas2@hotelpatagonico.cl](mailto:reservas2@hotelpatagonico.cl)

Habitación Single	\$ 228.400
Habitación Doble	\$ 151.725

Estos valores son por persona e incluyen alojamiento y desayuno los días 19-20 y 21 de noviembre

Mayores informaciones: Sra. Yolanda Zambrano, Fono: 2093503, email: [socbiol@biologiachile.cl](mailto:socbiol@biologiachile.cl) o bien en [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)

**XXXV REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE  
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
DE CHILE**

**Estimado(a) Socio(a):** Con mucho agrado enviamos la primera circular relativa a la próxima Reunión Anual de nuestra sociedad, la que se realizará en el Centro de Convenciones Dreams de Puerto Varas, en Puerto Varas entre el 2 y el 5 de octubre del 2012.

**I. PROGRAMA**

**CONFERENCIAS**

**Conferencia Inaugural:** Dr. Gerard Evan, Department of Biochemistry/University of Cambridge, United Kingdom.

**Conferencia PABMB:** Dr. Susan Taylor HHMI, Chemistry/Biochemistry & Pharmacology, University of California, San Diego, United States.

**Conferencia Severo Ochoa:** Dr. Félix Goñi. Unidad de Biofísica, Universidad del País Vasco, España.

**Conferencia Osvaldo Cori:** Dr. Xavier Jordana. Departamento de Genética Molecular y Microbiología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile.

**SIMPOSIOS**

**“Regulatory Networks in Plant Metabolism”**

**Organizadores:** Dr. Rodrigo Gutiérrez **Participantes:** Dr. Erich Grotewold, Ohio State University, USA. Dr. Rodrigo Gutiérrez, Pontificia Universidad Católica de Chile. Sociedad Bioquímica y Biología Molecular: Circular N° 1-2012 (2) Dr. Miyako Kusano, Plant Science Centre. RIKEN, Japan. “Cancer Symposium SBBM: From molecular insight to potential therapies”

**Organizadores:** Drs. Andrew Quest y Ariel Castro **Participantes:** Dr. Ariel Castro, Universidad de Concepción. Dr. Martin Montecinos, Universidad Andres Bello. Dr. Andrew Quest, Universidad de Chile. Dr. Gary Stein, University of Massachusetts Medical School

**II. BECAS PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSTGRADO**

Se otorgará un número limitado de becas parciales a estudiantes de pregrado y de programas de magister de universidades chilenas que sean relatores de trabajos (primer autor). Las becas cubrirán parcialmente la asistencia a la reunión y se solicitará un copago por parte del becario. El directorio está esforzándose para que el monto del copago sea lo más conveniente posible. La cantidad de becas otorgadas estará de acuerdo a los recursos disponibles. La situación de las becas de estudiantes de programas de doctorado acreditados será comunicada en las próximas semanas. El directorio está a la espera de conocer la posición y condiciones de postulación las a las becas de asistencia a congresos nacionales de CONICYT.

**Nota:** Las becas, al igual que todos los años, no incluyen Inscripción. Por lo que todos los estudiantes becados deberán cancelar el valor de la inscripción.

**III. TRABAJOS DE INCORPORACIÓN**

Para la presentación de los trabajos de incorporación de nuevos socios, se deberá enviar un trabajo *in extenso* que incluya una corta introducción, métodos, resultados, discusión, conclusiones y referencias. Este documento no debe exceder las 5 páginas escritas a doble espacio (en Arial 12) y 5 figuras y/o tablas. Alternativamente, si el trabajo que se presentará ha sido publicado, se podrá enviar la publicación correspondiente. En ambos casos el candidato a socio deberá ser el primer autor. Además de la publicación o del trabajo *in extenso*, deberá enviarse el resumen correspondiente para ser incluido en el libro de resúmenes y un CV resumido a la Secretaría de la Sociedad ([secretariassbbm@gmail.com](mailto:secretariassbbm@gmail.com)).

**La incorporación podrá ser en categoría de:**  
**Socio-Estudiante:** Los alumnos de postgrado que deseen presentar trabajo de incorporación y sean aceptados en la Sociedad lo serán en calidad de Socios-Estudiantes, y cancelarán una cuota anual “categoría estudiante” mientras dure su condición de estudiante. Una vez obtenido el grado, pasarán a cancelar la cuota normal.  
**Socio-regular:** Los científicos jóvenes que desarrollan sus investigaciones en el campo de la Bioquímica y que deseen incorporarse a nuestra Sociedad pueden presentar un trabajo de incorporación de acuerdo a las instrucciones mencionadas y cancelarán la cuota normal. Sociedad Bioquímica y Biología Molecular: Circular N° 1-2012 (3)

**IV. PREMIOS**

La Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular en conjunto con la empresa Fermelo S.A. otorgarán tres premios:

- Mejor trabajo de incorporación,** realizado mayoritariamente en Chile. El premio consistirá en el financiamiento de la asistencia a un congreso o curso internacional, o de una estadia de investigación en el extranjero (por un monto de hasta US \$ 2.000)
- Mejor comunicación libre oral,** presentada por estudiantes de pre o postgrado. El premio consistirá en el financiamiento de la asistencia a un congreso o curso internacional, o de una estadia de investigación en el extranjero (por un monto de hasta US \$ 1.000)
- Mejor comunicación libre en panel,** presentada por estudiantes de pre o postgrado. El premio consistirá en el financiamiento de la asistencia a un congreso o curso internacional, o de una estadia de investigación en el extranjero (por un monto de hasta US \$ 1.000)

En la próxima circular se enviarán los formularios para la inscripción y reserva de alojamiento y los montos correspondientes. Asimismo, se incluirán también las instrucciones del resumen y el formulario de postulación a becas.

El plazo de recepción de resúmenes, inscripción y reserva alojamiento es el jueves 9 de Agosto del 2012.

Mayores Informaciones: Lorena Norambuena, Secretaria Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile  
Contacto: (02) 9787193, [secretariassbbm@gmail.com](mailto:secretariassbbm@gmail.com)

**PREMIO ANUAL DR. FEDERICO LEIGHTON  
A LAS MEJORES TESIS 2012**

La Fundación Chilena para Biología Celular, en conjunto con la Sociedad de Biología Celular de Chile, premia anualmente la mejor tesis de pregrado o magister, 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 XXVI Reunión Anual Sociedad de Biología Celular de Chile, que se realizará entre el 23 y 27 de octubre de 2012 en el Hotel Patagónico en Puerto Varas.

**Premios:** Pregrado o magister: Pasaje, gastos de inscripción y viático para asistir a un congreso latinoamericano de la especialidad.

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

**Postulaciones hasta el 29 de junio de 2012**

**Mayores antecedentes:** Fundación Chilena para Biología Celular; P. Universidad Católica de Chile; Fac.Ciencias Biológicas; Depto. de Fisiología; Portugal 49, 2° piso, Santiago; Fono/fax: (56-2) 222 2577; email: [ccabrera@bio.puc.cl](mailto:ccabrera@bio.puc.cl) [www.sb-cch.cl](http://www.sb-cch.cl)

**IV CURSO DE POSTGRADO EN  
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL REGULACIÓN  
EPIGENÉTICA EN PLANTAS**

**Concepción, 6 al 8 de junio de 2012  
Facultad Ciencias Forestales  
Calle Victoria 631, Concepción**

**Objetivos:** Conocer las bases teóricas y aplicaciones modernas de la epigenética en el estudio de regulación de la expresión genética en plantas.  
Analizar técnicas avanzadas en certificación de clones obtenidos por técnicas biotecnológicas y su aplicación a escala comercial.

**Comité organizador:** Dr. Rodrigo Hasbún: [rodrigohasbun@udec.cl](mailto:rodrigohasbun@udec.cl) - Dra. Darcy Ríos Leal: [drios@udec.cl](mailto:drios@udec.cl)

**Información:** Dr. Rodrigo Hasbún Zaror, Facultad de Ciencias Forestales, Victoria 631; Casilla 160 - C, Correo 3, Fono 41-2204092 E-mail: [rodrigohasbun@udec.cl](mailto:rodrigohasbun@udec.cl)

**Dirección de Postgrado:** Facultad de Ciencias Forestales, Victoria 631; Casilla 160 - C, Correo 3, Fono: 41-2204092; E-mail: [postgrad@udec.cl](mailto:postgrad@udec.cl) Concepción, Chile.

La Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile junto con el Laboratorio GRECIA, en el marco de los proyectos de investigación y desarrollo FONDECYT 1110598 y AKA -04, invitan a usted a participar del evento Desafíos de la educación científica de hoy: formar sujetos competentes para un mundo en permanente transformación, a realizarse los días 18, 19 y 20 de julio de 2012, en el Campus San Joaquín UC (Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul).

Los detalles específicos del evento, valores de inscripción, modalidades de participación, fechas importantes y líneas de investigación, puede conocerlos en nuestra página web [www.laboratoriogrecia.cl](http://www.laboratoriogrecia.cl).

**Jueves**

**XXII COLOQUIO DE MICROBIOLOGÍA  
28**

Díez, B. Diversidad y función de organismos diazotróficos en sistemas extremos

18.30 Sala B201, Zócalo Edificio 210, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile, Av. Portugal 49, Santiago.

**IX COLOQUIO DE MICROBIOLOGÍA VALPARAÍSO - 2012  
14**

**CIAMPI PANNO, L.** Prototipos de formulaciones microbiológicas: los desafíos entre universidad e industria

12:15 hrs Auditorio Principal, Casa Central, Universidad T. Federico Santa María, Valparaíso

**XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE  
FARMACOLOGÍA DE CHILE  
(<http://www.sofarchi.cl>)**

**Organiza:** Sociedad de Farmacología de Chile  
**Auspicia y Patrocina:** Universidad de La Frontera

**Lugar:** Hotel Dreams, Temuco, IX Región-Chile.  
21 al 24 de Noviembre de 2012.

**SIMPOSIOS**

**Conferencistas Internacionales y Nacionales  
Sesiones de Comunicaciones Orales  
Sesiones de Comunicación en Paneles  
Premios a los mejores Trabajos en Farmacología  
Becas a Estudiantes de Pregrado y Magister  
La SOFARCHI avalará la Postulación de Alumnos de Doctorado a Becas CONICYT**

**Envío de resúmenes de trabajos científicos:** Los resúmenes científicos enviados para Comunicaciones Orales y Comunicaciones en Paneles, deben ser enviados a través del formulario electrónico disponible en la página web SOFARCHI.  
**Fecha límite:** 10 de Septiembre de 2012.

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

III International Course “Innate Immunity Against Pathogens”,  
Aguaascalientes 3 to 14 of September 2012. Mexico  
All the information about the course is in the web page: <http://www.uaa.mx/inmunidadinnata/>

**I CONGRESO DE TERAPIA CELULAR  
¿UNA NUEVA MEDICINA?**

**Santiago, 9,10 y 11 de Agosto 2012  
Universidad de los Andes  
Av. San Carlos de Apoquindo 2200. Las Condes**

**Temas:** Células madre somática y medicina regenerativa, Terapia celular, inmunomodulación y enfermedades autoinmunes, Terapia celular antitumoral, Terapia celular en enfermedades cardiovasculares y neurológicas, Ingeniería de tejidos en patología osteoarticular.

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

La Secretaría de la SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE informa a las personas que organizan Seminarios, Reuniones o Conferencias en los diversos Departamentos o Laboratorios, y que desean avisar estas actividades en este noticiero, deben hacer llegar la información correspondiente al mes de julio a más tardar el día 15 de junio de 2012 a: Sra. Yolanda Zambrano, Canadá 253, Tercer piso, Departamento F, Casilla 16164, Correo 9, Santiago, Fono: 209 3503, Fax: 225 8427, E-mail: [socbiol@biologiachile.cl](mailto:socbiol@biologiachile.cl) - Internet: [www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)