

NOTICIERO AGOSTO 2018



SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE desde 1928



XIV REUNIÓN ANUAL
WWW.SOCNEUROCIENCIA.CL



Sociedad de Genética de Chile

LI REUNIÓN ANUAL
WWW.SOCHIGEN.CL



XII REUNIÓN ANUAL
WWW.SOCEVOL.CL

LXI REUNIÓN ANUAL
WWW.BIOLOGIACHILE.CL

Hotel Enjoy, Puerto Varas, Chile
20 al 22 de noviembre 2018

CONFERENCIA INAUGURAL

"Mi larga aventura con el calcio, un notable segundo mensajero universal"
Dra. Cecilia Hidalgo, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2006

CONFERENCIA HERMAN NIEMEYER:

"Resurrección de proteínas ancestrales para el estudio de las trayectorias evolutivas de la adaptación de proteínas a ambientes extremos"
Dra. Victoria Guixé, Universidad de Chile

CONFERENCIA DR. ĐANKO BRNCIC:

"La vida, una enredadera leñosa vista con el prisma de su material genético"
Dr. Patrio Hinrichsen, Instituto de Investigaciones Agropecuarias

CONFERENCIA Premio a la Trayectoria en Biología Evolutiva 2018:

Dra. Madeleine Lambort, Universidad de Chile

CONFERENCIA Premio a la Trayectoria Sociedad Chilena de Neurociencia 2018

CONFERENCIAS

- "Interacciones y periodicidades selectivas dinucleotídicas: pruebas de la adaptación bicatenaria y polar del ADN"
Dr. Carlos Valenzuela, Universidad de Chile
- "Epigenetic mechanisms in the process of speciation"
Daniel Frias, PhD, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.
- "The role of glutamate receptors in constructing cortical inhibitory circuits in health and disease"
Dr. Chris McBain, National Institute of Health (NIH)
- "New understanding of neuropathic pain: from molecular genetics to functional brain imaging"
Dr. David Bennett, Oxford University
- "Cytogenetics: an announced death?"
Prof. Dr. Roberto Ferreira Artoni, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil
- "Endogenously generated processes: A new par in systems neuroscience"
Dr. Pedro Maldonado, Universidad de Chile

Fecha de Recepción de Resúmenes: 20 de Agosto



Más información

Sra. Yolanda Zambrano socbiol@biologiachile.cl
+56 22 2093503

SIMPOSIOS SOCIEDAD DE GENÉTICA DE CHILE

- "Genética y Genómica del Cáncer"
Coordinadora: Katherine Marcelain
- "Construyendo una ruta hacia la investigación genómica colaborativa en Chile"
Coordinador: Boris Rebolledo
- "Parkinson Disease (PD): molecular insights, new mechanisms and innovative therapies"
Coordinadora: Gabriela Repetto

SIMPOSIO SOCIEDAD CHILENA DE EVOLUCION

- "Integrando disciplinas para el estudio de las Zoonosis"
Coordinador: Ricardo Campos

SIMPOSIOS SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA

- "Evolution and comparative biology of sensory systems and associated neural circuits"
Coordinadores: Adrian Palacios-Nicolas Palanca
- "Dissecting ion channel gating"
Coordinador: Alan Neely
- "Exploring key molecular determinants in cold sensing and neuropathic pain"
Coordinadora: Margarita Calvo
- "Recent progress on the mechanisms of neurological dysfunction in epilepsy"
Coordinador: Juan Carlos Saez
- "Glial cells in pathophysiology: from the central nervous system and beyond"
Coordinadores: Fernando Ortiz y David Andrade
- "Stress, Resilience and Neuropsychiatric Disorders"
Coordinador: Alexis Dagnino

SIMPOSIOS SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE

- "Molecular Biology of the Neuron. Local versus long-distance signaling"
Coordinadora: Francisca Bronfman
- "Perspectivas sobre nuestros recursos genéticos para el desarrollo"
Coordinadora: Florencia Tevy
- Simposio conjunto de la Sociedad de Biología de Chile y la Sociedad de Evolución de Chile. Ciencia, educación y comunicación: una mirada desde distintos actores
Coordinadores: Pamela Morales y Marco A. Méndez
Sociedad de Microbiología de Chile
- Simposio de la Sociedad de Microbiología de Chile: "Interacción patógeno-hospedero"
Coordinadora: Claudia Saavedra, Universidad Andrés Bello

www.biologiachile.cl

AUSPICIADORES:



FERMELLO BIOTEC

FUNDACIÓN CHILENA PARA BIOLOGÍA CELULAR



LONCOTEC

genePRESS





REUNIONES

LXI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE LI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE GENÉTICA DE CHILE XIV REUNION ANUAL SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA XII REUNION ANUAL SOCIEDAD CHILENA DE EVOLUCIÓN

HOTEL ENJOY, PUERTO VARAS
20-21 Y 22 DE NOVIEMBRE 2018

CIRCULAR N° 1

Estimado(a) Socio(a):

Con motivo del Nonagésimo Aniversario de la Sociedad de Biología de Chile, las directivas de las Sociedades de Genética, Evolución y Neurociencia han acordado realizar su Reunión Anual en conjunto con nuestra Sociedad en el Hotel Enjoy de Puerto Varas entre el 20 y 22 de noviembre de 2018

PROGRAMA

- a) Comunicaciones Libres (sesiones orales y posters)
- b) Trabajos de Incorporación (sesiones orales)
- c) Simposios
- d) Conferencias Plenarias

PLAZO PARA RECEPCIÓN DE LOS RESÚMENES

Trabajos de Incorporación, Comunicaciones Libres, Conferencias y Simposios: **20 de agosto**

El resumen, **escrito en inglés**, se debe enviar a: <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2018/>
a partir del 25 de mayo 2018

PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES

Retiro de trabajos hasta el 3 de Septiembre; si el trabajo no se presenta se informará públicamente como **no** presentado con un reembolso de la inscripción del 75%.

1.- TRABAJOS DE INCORPORACIÓN

Para incorporación a la Sociedad de Biología de Chile (<http://www.biologiachile.cl/quienes-somos/asociarse/formulario-solicitud-de-ingreso/>), se debe enviar un resumen como primer autor a través de la plataforma de la Reunión Anual. Además, se debe enviar, mediante correo electrónico el trabajo in extenso o una publicación reciente. **En la presentación deberá estar presente el socio patrocinante. El postulante a Incorporación deberá pagar su inscripción de asistencia según su categoría** (académico o estudiante, ver tabla de valores). Revisar en las páginas de las Sociedades de Genética y Evolución sus condiciones de incorporación

2.- COMUNICACIONES LIBRES: INSTRUCCIONES PARA PRESENTACION DE RESÚMENES EN: <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2018/>

SOCIOS: No hay restricción en el número de comunicaciones que cada socio de cualquiera de las Sociedades participantes firme, ni en el número de Trabajos de Incorporación que patrocine. El Comité Organizador revisará cada resumen; si su calidad no corresponde con el nivel requerido para la Reunión Anual, éste no se aceptará. **El comité definirá la modalidad de presentación (comunicación libre oral o panel).**

NO SOCIO: Puede ser autor o coautor de **una sola** comunicación libre, patrocinada por un Socio, cuyo patrocinio se consignará en el resumen. Este patrocinio implica que el Socio conoce y ha revisado el trabajo y estima que su calidad es compatible con el nivel requerido en la Reunión Anual.

Estudiantes de Pre o Postgrado: : el Profesor Patrocinante debe estar registrado en la reunión anual.

3.- SIMPOSIOS Y CONFERENCIAS

Los expositores deberán preparar el resumen de su ponencia en Inglés, según instrucciones (<http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2018/>).

Una vez aceptado el simposio, el organizador debera informar el nombre del simposiante que quedara exento del pago de inscripcion. El resto de los expositores deberan cancelar el valor de su inscripción en la plataforma habilitada para la Reunión Anual al momento de enviar su resumen.

4.- INSCRIPCIÓN:

	Básica ^a		Completa ^b	
	Temprana (Hasta el 20 de agosto)	Tardía (Desde el el 20 de agosto)	Temprana (Hasta el 20 de agosto)	Tardía (Desde el 20 de agosto)
Estudiantes Pregrado-Egresado	65.000 US\$105	70.000 US\$113	140.000 US\$226	160.000 US\$258
Estudiantes de Postgrado(Magister-Doctorado)	100.000 US\$162	120.000 US\$194	140.000 US\$226	160.000 US\$258
Estudiante Socio (Soc.Neurociencia)	100.000 US\$162	120.000 US\$194	150.000 US\$242	170.000 US\$275
Ayudante de Investigación	130.000 US\$210	150.000 US\$242	180.000 US\$291	220.000 US\$355
Socios	150.000 US\$242	180.000 US\$291	220.000 US\$355	250.000 US\$404
No-Socios	230.000 US\$371	280.000 US\$452	300.000 US\$484	350.000 US\$565

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 con retraso en el pago de sus cuotas deberán cancelar su deuda previo al pago de su Inscripción.

Al momento de inscribirse, los estudiantes y Ayudantes de Investigación deberán adjuntar un certificado de alumno regular o equivalente que acredite su condición en formato PDF. El sistema no permitirá el pago sin dicho documento.

5.- BECAS PARA ALUMNOS DE PREGRADO, POSTGRADO

Se dispone de un número limitado de becas parciales para estudiantes de las Universidades chilenas que sean **relatores de trabajos**. La postulación se hace en la plataforma del congreso a partir del 1 junio. **El plazo de recepción de postulaciones vence el 20 de agosto.**

6.- BECAS PARA ALUMNOS DE DOCTORADO

La Sociedad de Biología de Chile, **avalará la Postulación de Alumnos de Doctorado a Becas CONICYT.**

7.- ALOJAMIENTO

Hemos convenido con el Hotel Enjoy de Puerto Varas precios preferenciales para los asistentes al congreso, su reserva debe hacerla con: **Yolanda Zambrano** al correo socbiol@biologiachile.cl

Valor Habitación: single o doble \$ 314.160

Estos valores incluyen alojamiento 20,21 y 22 y desayuno los días 21-22 y 23 de noviembre.

Mayores informaciones:

Sra. Yolanda Zambrano, Fono: 2-22093503, email: socbiol@biologiachile.cl o bien en <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2018/>

3RA EDICION DEL CURSO INTRODUCCION A LA MORFOMETRIA GEOMETRICA EN CHILE

UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS, OSORNO, CHILE
DICTA CURSO: DR. HUGO A. BENÍTEZ (WWW.MORPHOSHAPE.COM)

24 -29 DE SEPTIEMBRE 2018

INSCRIPCIONES:

"GRATUITAS" Cupos limitados Enviar Ficha de postulacion y carta de intenciones bajo el siguiente modelo bajar aquí: <https://tinyurl.com/ycu5soo8> la seleccion de participantes se comunicará los primeros dias de Agosto.

Enviar postulaciones a: morfoteam@gmail.com con copia a daniela.nunez3@ulagos.cl

CONCURSO DE ANTECEDENTES PARA PROVEER EL SIGUIENTE CARGO ACADEMICO (Código 452018)

INSTITUTO DE CONSERVACIÓN BIODIVERSIDAD Y TERRITORIO, FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y RECURSOS NATURALES, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, CAMPUS ISLA TEJA, VALDIVIA, CHILE

Descripción de perfil:

Cargo a Jornada Completa de Académico/a para realizar docencia de pre y post-grado e investigación en el ámbito de la Salud de Bosques y Ecosistemas terrestres, capaz de analizar la dinámica y manejo de los agentes bióticos y abióticos que condicionan la salud y estado de conservación de los bosques y ecosistemas asociados bajo una perspectiva ecosistémica, con énfasis en una o más de las siguientes áreas: insectos, hongos, microorganismos y/o especies invasoras (Código 452018).

Requisitos de postulación:

- Estar en posesión de un título o grado de Ingeniero Forestal, Ingeniero en Recursos Naturales, Biólogo, Ingeniero Agrónomo o profesión afín.
- Grado de Doctor/a en Recursos Naturales, Ciencias Ambientales, Ciencias Forestales, Biología o afín al momento de la postulación, obtenido en un programa acreditado nacional o extranjero.
- Demostrar productividad científica ISI en su área de especialización.
- Demostrar capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios y para liderar proyectos de investigación arbitrados por pares en su especialidad.
- Manejo fluido del idioma español e inglés.

Documentos para postular:

- Curriculum vitae según modelo normalizado UACH. Disponible en el link https://www.uach.cl/bases/Curriculum_Normalizado_UACH.doc
- Carta de postulación expresando intereses académicos para trabajar en la Universidad Austral de Chile.
- Dos cartas de recomendación de académicos nacionales o extranjeros en su área de especialización.
- Certificados de títulos y grados, certificados de docencia universitaria, separatas de publicaciones más relevantes.

Plazo de postulación: 17 de Agosto 2018.

Disponibilidad: 1 de Noviembre 2018.

Consultas específicas: Teléfono: +56-63-2221228, e-mail: conservacion@uach.cl

Procedimiento de selección y evaluación de los antecedentes recibidos:

Los antecedentes serán evaluados por el Instituto de Conservación Biodiversidad y Territorio, de la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile. Una entrevista personal y una presentación académica podrían ser solicitadas a los/as postulantes, asimismo una evaluación de competencias laborales.

Interesados/as enviar antecedentes a correo electrónico concursos@uach.cl con copia a conservacion@uach.cl, indicando en el asunto del correo el código del cargo al que postula.

XXXII REUNIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (RAFV) Y XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

CIUDAD DE CÓRDOBA, ARGENTINA

11 Y 15 DE NOVIEMBRE DE 2018

La Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, son organizados por la **Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal** que cada dos años reúne a la comunidad científica local y regional (Sudamérica), con el objetivo de promover, difundir y socializar los avances científicos tecnológicos en diferentes áreas de la que componen la disciplina de la Fisiología Vegetal. Investigadores, profesionales, técnicos y estudiantes relacionados a la disciplina podrán disfrutar de un programa científico de alto nivel que informará acerca del estado del arte y perspectivas de los procesos que regulan el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas en interacción con el ambiente en un contexto de cambio climático global, que genera condiciones cada vez más estresantes tanto para sistemas agrícolas como naturales.

Mayores Informaciones e Inscripciones:

www.grupobinomio.com.ar
fisiologia@grupobinomio.com.ar

Fono: +54 351 489 1914

INFORMACIÓN CONGRESO SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE 2018

Estimados socios y amigos de la Sociedad,

Como directiva queríamos informarles de los avances para nuestra XLI Reunión Anual de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular 2018.

Esta reunión será del 25 al 28 de septiembre de 2018, en hotel Gavina Sens de Iquique

Ya tenemos **las CHARLAS y algunos PREMIOS confirmados**

- **Charla Inaugural: Robert Ferl**, University of Florida, USA
- **Charla Severo Ochoa: Mariano Barbacid**, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Spain
- **Charla Osvaldo Cori: Marta Bunster**, Universidad de Concepción
- **Conferencia PABMB, Andrea Gamarnik**, Instituto Leloir, Argentina
- **Premio Tito Ureta: Pablo Valenzuela**, Fundación Ciencia & Vida

Y los **SIMPOSIOS confirmados son:**

Protein crystallography: from structure, function and beyond.

Chairs: Víctor Castro y Victoria Guixé, Universidad de Chile

Symposium Sbbq-Brazil: Bioactive compounds with potential health benefits, biotechnological approaches.

Chairs: Patricio Ramos, Universidad de Talca y Luis Morales, Universidad Autónoma de Chile

Preclinical models for studying pathogenesis and designing therapies for hematologic malignancies

Chair: Ruben D Carrasco, Harvard Medical School, USA

Exosomes in Cancer disease

Chairs: Andrew Quest, Universidad de Chile y Lorena Lobos, Fundación Ciencia & Vida

Scientific research trajectory and scientist training in Chile

Chairs: Leonardo Guzmán, Universidad de Concepción y Roxana Pincheira, Universidad de Concepción

Understanding the Epitranscriptome

Chairs: Ricardo Soto-Rifo, Universidad de Chile y Álvaro Glavic, Universidad de Chile

Symposium Cono-Sur: The role of the microbiome from multiple perspectives

Chair: Juan Ugalde, ubiome

Además habrá un pre-curso, llamado, Affinity measurements by capillary electrophoresis and force spectroscopy techniques

ORGANIZADORES: Norberto Guzmán, Princeton Biochemical Inc., US y Christian A.M. Wilson, Universidad de Chile

Podrán inscribirlo gratuitamente los interesados al momento de registrarse en la página web.

El listado completo de expositores se puede revisar acá: http://www.sbbmch.cl/?page_id=15494
Como mayor modificación, el congreso terminará con la fiesta del día jueves 27 de septiembre y el desayuno del 28 de septiembre. Es decir, no habrá charlas el día viernes y la entrega de premios será en la cena de gala final.

Además la fecha de recepción de resúmenes será de manera **impostergable el día 15 de julio de 2018.**

Las inscripciones ya están abiertas, http://www.sbbmch.cl/?page_id=14220

Es importante mencionar que el idioma oficial del congreso será el inglés. Es decir, **todas las presentaciones serán en inglés.** Tenemos varios interesados en participar del extranjero.

Se podrá reservar almuerzos y cenas por los días del congreso al momento de inscribirse (3 almuerzos y 1 cena), el costo es de \$60.000. El cocktail de bienvenida y la cena final están incluidos con la inscripción.

El alojamiento cada socio debe hacerse cargo de manera particular. El hotel tendrá precios preferenciales para los participantes del congreso.

APOYO A ESTUDIANTES Y SOCIOS SIN FINANCIAMIENTO.

Como sociedad seguimos haciendo un gran esfuerzo por apoyar a nuestros socios en momento que la situación financiera para la ciencia nacional no es la más óptima. Primero que todo, los precios de inscripción no sufrirán ningún cambio con respecto al 2017.

Este año la SBBMCh entregará un número limitado de becas a estudiantes de pregrado (tesis/memoria/seminario de título inscrito), magister (anteproyecto aprobado) y doctorado (candidato a Doctor), para cubrir de forma parcial gastos de alojamiento y alimentación. Esta beca NO cubrirá la inscripción. **Cada beca asciende a \$150.000.**

La solicitud de beca debe ser gestada por el alumno a presentar el trabajo de manera oral o modalidad poster, quién deberá ser además el primer autor del resumen. El monto adjudicado será entregado al estudiante pero se requiere la firma del socio patrocinante para entregársela. Se entregará un máximo de 1 becas por socio. Se solicita que al momento de postular el alumno indique quien es el socio patrocinante del trabajo en caso que este no sea el Investigador Principal del laboratorio (pero el socio patrocinante debe ser autor del trabajo a presentar).

La beca de la SBBMCh es **incompatible** con la beca CONICYT de asistencia a congreso. Por lo tanto, si el estudiante se adjudicó beca CONICYT no podrá postular a beca de la sociedad (si posteriormente se adjudica la beca CONICYT, deberá devolver la beca a la sociedad).

PARA ESTA POSTULACIÓN:

- A)** alumno y patrocinante deberán haber completado el proceso de inscripción (esto es hasta el 15 de julio de 2018)
- B)** El alumno deberá haber subido el abstract a la plataforma y enviar una carta firmada explicando la necesidad de la beca a **Claudia Quezada** claudiaquezada@uach.cl **hasta el 20 de julio de 2018.**

El alumno deberá enviar dicho correo **con copia al correo del socio patrocinante**. Además el alumno que se haga poseedor de una beca, deberá participar y ayudar en la entrega de los micrófonos cuando hayan preguntas en las sesiones del congreso. Una vez aceptadas las becas, Claudia Quezada distribuirá las sesiones a los alumnos becados.

Esta beca también la pueden optar estudiantes internacionales que cumplan con los requisitos, y que su tutor sea miembro de alguna sociedad afiliada a la IUBMB <https://iubmb.org/adhering-bodies-and-associate-adhering-bodies/>

También este año tendremos **becas para socios que no posean financiamiento alguno** y quieran ir al congreso. No cubre la inscripción. Esta beca consistirá de \$150.000 y será entregada en el congreso. Para postular, el socio debe enviar una carta a **Claudia Quezada** claudiaquezada@uach.cl explicando la necesidad de la beca hasta el **20 de julio de 2018.**

LAS BECAS SERÁN ANUNCIADAS PREVIO AL CONGRESO.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL

POST-DOC POSITION ON SUSTAINABLE FARMING AND ECOSYSTEMS SERVICES.

The College of Agriculture and Forest Engineering at Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), seeks exceptional candidates for a Postdoctoral Research Associate focusing on biodiversity and ecosystem services in Brazilian fruit farming systems.

The position will contribute to the project “Sustainable Fruit Farming in the Caatinga: managing ecosystem service trade-offs as agriculture intensifies (SUFICA)” funded by Newton RCUK and Conicyt-Chile. Research will be based on a field study in the Sao Francisco Valley, Brazil.

The overall goal of the SUFICA project is to enhance the competitiveness, sustainability and long-term resilience of fruit farming in the São Francisco Valley in Brazil, which is currently undergoing rapid intensification. The project will work with growers and international supply companies to co-design and test nature-based innovations on intensive fruit farms, which generate multiple environmental benefits whilst enhancing profitability of farms through improved yield or quality and reduced inputs.

The candidate will join an international team of researchers and commercial partners from the UK, Chile and Brazil, with expertise in ecological intensification and managing ecosystem services on farms (especially pollination, climate regulation and soil fertility).

Applicants must hold a PhD in agriculture, soil or environmental science with a background in biodiversity and/or ecosystem services in agroecosystems. Specific expertise in ecosystem services related to soil nutrient cycling, carbon sequestration, and/or biodiversity of the Brazilian Caatinga would be desirable. The applicant must be interested in the concept of ecological intensification and how to bring it to farm planning. Experience of interdisciplinary or transdisciplinary research will be helpful. Good communication skills in English and either Spanish or Portuguese are required

Form of employment: full time position for 24 months, starting in September 2018. The working place will be in PUC in Santiago with two-months travel to the San Francisco Valley in Brazil for seasonal measurements every year.

Application: Applications should include:

1. CV
2. Proof of PhD degree
3. Letter of motivation including a summary of past research, current and future research interests
4. Names and contact information of at least 2 references. **Contact:** eduardoarellano@uc.cl,
Fono: +56 22686 4169

Eligibility: this position is open to candidates of any nationality. Overseas candidates will need to apply for a work permit if a job offer is made.

Closing date for application: July 15th, 2018.

XXXII REUNION ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGIA CELULAR DE CHILE

CENTRO DE CONVENCIONES HOTEL ENJOY PATAGÓNICO – PUERTO VARAS

WWW.SBCCH.CL

22 AL 26 DE OCTUBRE DE 2018

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

INSCRIPCION DE ASISTENCIA

	Hasta 24 de Agosto	Después 24 de Agosto
Socios	\$ 80.000	\$ 180.000
No Socios	\$ 200.000	\$ 320.000
Postdoctorados	\$ 90.000	\$ 200.000
Estudiantes de Doctorado	\$ 85.000	\$ 180.000
Estudiantes de Pregrado	\$ 80.000	\$ 180.000

INSCRIPCION 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	\$ 50.000
Estudiantes	\$ 50.000

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, son los siguientes:

	Hasta 24 de Agosto	Después 24 de Agosto
Habitación Single	\$ 480.000	\$ 600.000
Habitación Doble	\$ 380.000	\$ 500.000

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 RECEPCION DE RESUMENES

Comunicaciones Libres, Simposios y Conferencias: VIERNES 24 DE AGOSTO, 2018.

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 (Sociedad de Biología Celular de Chile)



CALL FOR RESEARCHERS IN PSYCHIATRY, MENTAL HEALTH AND ADDICTION BIOLOGY, UNIVERSITY OF CONCEPCION, CHILE.

The Laboratories of Neurophysiology and Genetic and Molecular Psychiatry at the University of Concepcion offer early academic carriers opportunities (see link below) to study the role of genetic conditions in psychiatric and mental states and the role of glycine receptors in alcoholism.

Molecular biologist. Will participate in all aspects of research and development in the Genetic and Molecular Psychiatry lab. He/she will carry out research in the molecular genetic area with emphasis on psychiatry and mental health and additions of the highest quality. In charge of cloning, sequencing, genotification, mutation and expressing proteins of interest to the research carried out.

Cell Biologist / Pharmacologist. Will conduct research in all areas of research of the Neurophysiology Laboratory. In charge of characterizing effects and mechanisms of action of active biomolecules in the nervous system.

It is expected that both postdocs will develop a rich level of collaborations, including the application for additional extramural funding.

The position is for three years. It is best suited for proactive, goal-oriented, recently graduated Ph.D.s with experience in two or more techniques previously mentioned. The selected applicants are expected to be able to work in a collaborative manner and be productive publishing results in ISI Journals.

If you are interested please contact Professor Benjamín Vicente and/or Professor Luis G. Aguayo at the earliest time possible at one of the following emails: bvicent@udec.cl, bvicent27@gmail.com, laguayo@udec.cl, luisagua@gmail.com writing "Academic Position" in the subject.

Additional info:<http://www.conicyt.cl/pai/2018/04/20/convocatoria-nacional-concurso-subvencion-a-la-instalacion-en-la-academia-2018/>

Please include CV and the areas of interest, letters of recommendations and the names of three references to be contacted.

XIV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA

HOTEL ENJOY, PUERTO VARAS

20 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2018

CALL FOR PARTICIPATION IN THE

YOUNG NEUROSCIENTISTS SYMPOSIUM

The **Sociedad Chilena de Neurociencia** (SCN) invites PhD students, postdocs and young researchers at initial career stages to participate in the “Young Neuroscientists Symposium” of the Congress. Applicants to this special symposium will be selected by competition, according to their scientific merits.

Bases:

1. There are four slots available. Selected applicants will receive **full fellowships**, which will cover registration, travel and stay at the hotel during the congress.
2. The awardees must attend the entire congress and hold their talk in **English**.
3. One or two of the fellowships shall be awarded to an applicant with residence in any Latin American country besides Chile. The remaining slots will be given to applicants from Chile.
4. Only one applicant from the same laboratory or research group can be selected.

Applicants need to submit the following documentation:

- a) An English abstract describing the work to be presented (max. 250 words).
- b) A brief curriculum vitae including: Full name, nationality, date and place of birth, country of residence, affiliation, education, research experience, publications, meeting presentations and other relevant information.
- c) A letter of reference from the thesis advisor, postdoctoral supervisor or head of department.

Application deadline: August 20, 2018

Applications must be sent to applicationYNS@gmail.com, with copy to sociedadchilenaneurociencia@gmail.com. Subject: “YNS 2018”. For inquiries, contact oliver.schmachtenberg@uv.cl.



IV CONGRESO CHILENO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Universidad Autónoma, Auditorio del Campus Providencia,
Av. Providencia 425, Santiago

JUEVES 16 DE AGOSTO

08:00 – 08:30 Inscripciones

08:30 – 09:00 Inauguración del Congreso – Director del Congreso

Módulo 1 Epidemiología de la Hipertensión en Chile

09:00 – 09:30 Charla 1: Resultados Encuesta Nacional de Salud.

09:30 – 10:00 Charla 2: HTA como problema de salud pública, ¿qué hacen el estado y los privados para manejar esta epidemia?

09:50 – 10:20 CAFÉ

Módulo 2 Diagnóstico y Tratamiento de HTA I

10:30 – 11:00 Charla 1: ¿Cómo lograr adherencia en HTA?

11:00 – 11:30 Charla 2: Métodos para realizar el diagnóstico de HTA, énfasis en el Holter de

11:30 – 12:00 Presión Arterial

12:00 – 12:30 Charla 3: HTA resistente y terapia diurética

12:30 – 13:30 Presentación de Posters

13:30 – 15:00 ALMUERZO

Módulo 3 HTA en Pediatría. Dra. Marlene Aglony, Dr. Luis Bofill

15:00 – 15:30 Charla 1: HTA en Pediatría Dr. Alejandro Martínez

15:30 – 16:00 Charla 2: Prevalencia de HTA en Pediatría en el SSMS de Santiago: Estudio preliminar

16:00 – 16:30 Charla 3: Experiencia en MAPA en pediatría en el Hospital Roberto del Río

16:30 – 17:00 CAFÉ

Módulo 4 Diagnóstico y Tratamiento de HTA II.

17:00 – 17:30 Charla 1: Criterios de diagnóstico y clasificación de HTA

17:30 – 18:00 Charla 2: Cómo iniciar el tratamiento en un paciente HTA

18:00 – 18:30 Charla 3: Cómo iniciar el tratamiento en un paciente HTA

18:30 – 20:00 Reunión de Socios

VIERNES 17 DE AGOSTO

Módulo 5

Estados críticos de HTA

- 08:30 – 09:00 Emergencia HTA; clasificación y manejo
- 09:00 – 09:30 Pre-eclampsia severa y su manejo
- 09:30 – 10:00 Hipertensión Maligna

10:00 – 10:30 CAFÉ

Módulo 6

Nuevas Investigaciones en Hipertensión Arterial: Desde la Genética Humana a los Modelos Experimentales

- 10:30 – 11:00 Charla 1: APOL1: una “nueva” variante de riesgo de hipertensión en Chile
- 11:00 – 11:30 Charla 2: Hipertensión Mineralocorticoide y Epigenética
- 11:30 – 12:00 Charla 3: NGAL Como Mediador Inmune en la Hipertensión Mineralocorticoide
- 12:00 – 12:30 Charla 4: Rol Cardinal de Renina y su Receptor en Hipertensión Arterial

12:30 – 13:30 Presentación Trabajos Orales Seleccionados

13:30 – 15:00 ALMUERZO

Módulo 7

HTA secundaria

- 15:00 – 15:30 Charla 1: HTA renovascular; estudio, diagnóstico y tratamiento
- 15:30 – 16:00 Charla 2: HTA secundaria a Enfermedad Renal Crónica

CONFERENCIA HÉCTOR CROXATTO

- 16:00 – 16:30 Presentación y Premio al Reconocimiento
- 16:30 – 17:00 Conferencia Héctor Croxatto

17:00 – 17:30 CAFÉ

Módulo 8

Daño en órgano blanco e HTA.

- 17:30 – 18:00 Como estudiar el DOB en HTA
- 18:00 – 18:30 Nefropatía Hipertensiva
- 18:30 – 19:00 Enfermedad Cardiovascular e HTA

SABADO 18 DE AGOSTO

Módulo 9 Rol de las OTE, Enfermeras y Matronas en la HTA

- 09:00 – 09:20 Orientación Técnica del Programa Cardiovascular: Manejo del paciente hipertenso en Atención Primaria de Salud
- 09:20 – 09:40 El paciente HTA, ¿se puede manejar en el CESFAM de acuerdo a las OTE?
- 09:40 – 10:00 La HTA y la Matronería, ¿qué hay de nuevo en el rol de la Matrona respecto a la HTA en la mujer que consulta?

Módulo 10 Prevención y Tratamiento de HTA I

- 10:00 – 10:30 Alimentos e Hipertensión Arterial Ingeniero en Alimentos
- 10:30 – 11:00 Mitos en prevención de la HTA, sal, grasas e IMC
- 11:00 – 11:30 Proteinuria, “ni muy muy, ni tan tan”
- 11:30 – 12:00 Premiación de trabajos, reconocimiento**

12:00 – 12:30 CAFÉ

Módulo 11 Prevención de HTA II

- 12:30 – 12:50 Charla 1: Actividad Física: Pasaporte para la Salud del Hipertenso y no Hipertenso
- 12:50 – 13:10 Charla 2: Metas de PA en distintas poblaciones
- 13:10 – 13:30 Charla 3: Cronoterapia de la HTA

14:00 – 14:30 Clausura del congreso Director del Congreso



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CALL FOR ONE TENURE-TRACK FACULTY POSITION AT THE DEPARTMENT OF ECOLOGY

The Pontificia Universidad Católica de Chile invites applications to a tenure-track Assistant Professor position, affiliated to the Department of Ecology at the Faculty of Biological Sciences.

DESCRIPTION OF THE DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA AND THE POSITION

The Department of Ecology (DECOL) includes 22 Faculty. It is a diverse unit, with members from Argentina, Australia, France, México, Uruguay and the US. Some DECOL Faculty have joint appointments with the Faculty of Physics, Engineering, and History, Geography & Political Sciences. DECOL members participate in both undergraduate (Bachelors degrees in Biology and Marine Biology) and graduate teaching (Ph.D. in Biological Sciences/Ecology). We have identified question-driven transdisciplinary science as one of our research priorities and impacts of Global Change upon biodiversity and sustainability as one of the major cross-cutting themes of the Department.

We are searching for creative, productive and collaborative scientists whose work addresses fundamental as well as globally- and regionally-relevant questions in Ecology and/or Evolution, in the general scientific domain of Global Change, sustainability, and biodiversity. Within these, we are particularly interested in, but not restricted to, applicants encompassing one of the following areas: ecology and/or evolution of marine organisms, fisheries, and aquatic ecology.

The Department of Ecology values the diversity of scientific backgrounds, origins, ethnicity, and gender.

POSITION RESPONSIBILITIES:

Selected applicants are expected to:

- 1) Develop and lead a strong and independent research program with emphasis in any level of ecological integration (from molecules to ecosystems) and using experimental, correlational and/or theoretical approaches.
- 2) Generate interactions with researchers within the Department, and potentially, with other Departments of the Faculty of Biological Sciences and/or other Faculties within the University.

3) Teach courses at the undergraduate and graduate levels according to the needs of the Faculty of Biological Sciences.

APPLICATION REQUIREMENTS:

Applicants should have a PhD and Postdoctoral experience. At least one of these should be in Ecology or Evolution. The applicant should have demonstrated ability to carry out an independent research program and obtain competitive extramural funding. Teaching experience at undergraduate and/or graduate level is desirable.

SELECTION CRITERIA:

Academic trajectory and quality of the scientific production of the applicant

Academic references

The potential for integration into the academic activities of the Department of Ecology and the Faculty of Biological Sciences.

APPLICATION PROCESS:

TO APPLY, COMPLETE THE APPLICATION FORM AVAILABLE [HERE](#)

- Request at least three letters of recommendation that make reference to the trajectory and academic credentials of the candidate. These should be sent directly to the Academic Secretary of the Faculty of Biological Sciences at the following E- mail: secretaria.academica@bio.puc.cl

Applicants should send all application materials by E-mail to Prof. Ricardo Moreno, Academic Secretary, Faculty of Biological Sciences, Pontificia Universidad Católica de Chile, E- mail: secretaria.academica@bio.puc.cl

Deadline for Applications: August 31st, 2018 at 17:00.

PROF. RICARDO MORENO

Academic Secretary

Santiago, May 30th, 2018



El Centro de Estudios en Ejercicio, Metabolismo y Cáncer, CEMC
invita al siguiente:

Taller: Exercise and Metabolism

PROGRAMA

14:00 Welcome Enrique Jaimovich, CEMC.

14:10 Regulation of Muscle Growth and Metabolism. Thomas E. Jensen, University of Copenhagen, Denmark

14:40 Discussion

14:50 Integrated glucose metabolism in exercise and recovery, Eric Richter, University of Copenhagen, Denmark.

15:20 Discussion

15:30 Insulin transit through microvascular endothelium. Amira Klip, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada

16:00 Discussion

16:10 Coffee Break

16:30 High ATP release through pannexin channel induce an inflammatory state associated to insulin resistance in skeletal muscle fibers from obese mice

Gonzalo Jorquera, Muscle Cell Physiology Laboratory, Facultad de Medicina, Universidad de Chile and Universidad de Valparaíso

16:45 Lactate administration activates differentially the ERK 1/2, mTORC1 and AMPK pathways according to skeletal muscle type in mouse.

Hugo Cerda, Muscle Cell Physiology Laboratory, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

17:00 Herpud1 is required for adequate insulin response in skeletal muscle through regulation of Ca²⁺-calcineurin-Akt axis

Mario Navarro, Advanced Center for Chronic Disease (ACCDIS), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas Universidad de Chile.

17:15 Fibroblast growth factor 21 regulates glucose uptake in skeletal muscle fibers by a GLUT4-dependent and Akt-independent mechanism in skeletal muscle fibers

Giovanni Rosales, Muscle Cell Physiology Laboratory, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

17:30 High-fat diet-induced changes in muscle mitochondrial function: a possible role for autophagy?

Pablo Morales, Advanced Center for Chronic Disease (ACCDIS), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas Universidad de Chile

Viernes 10 de Agosto, 2018

14:00 a 18:00 horas



AUDITORIO ALBERTO DONOSO

Facultad de Medicina – Universidad de Chile

Independencia 1027 - Escuela de Posgrado, 2^{do} piso – Block F



COLOQUIOS

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XV COLOQUIOS VALPARAISO 2018

30

DR. MARISOL BELMONTE. Facultad de Ingeniería, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso.

Evaluación de alternativas de eliminación de compuestos nitrogenados desde efluentes anaeróbicos

12.15



Sala Jorge González Förster, Casa Central, P. Universidad Católica de Valparaíso

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

Contacto: <http://somich.cl/>
somich@somich.cl
[Facebook](#)
[Twitter](#)

Estimados Socios(as):

Les recordamos que durante este año, corresponde renovar los cargos de vicepresidente y de 2 directores para el bienio 2019-2020. Las propuestas para la renovación de estos cargos deberán ser hechas con la firma de diez socios y entregadas en la Secretaría de la Sociedad de Biología de Chile. Se deben dirigir a la secretaria, Dra. Cecilia Vergara hasta el 28 septiembre de 2018 a las 17:00 horas. La postulación debe adjuntar una breve reseña biográfica de media página de cada candidato.

Dra. Cecilia Vergara
Secretaria
Sociedad de Biología de Chile