

NOTICIERO OCTUBRE 2015





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

INSCRIPCIONES A LA REUNIÓN ANUAL 2015

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

	Básicaª	Completa⁵
Estudiantes Pregrado	70.000	170.000
Estudiantes Postgrado	120.000	220.000
Socios	240.000	320.000
Ayudante de Investigación	120.000	220.000
No-Socios	310.000	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.

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

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**)

INSCRIPCIÓN DE ASISTENCIA

Socios	\$ 180.000
No Socios	\$ 320.000
Postdoctorados	\$ 200.000
Estudiantes de Doctorado	\$ 180.000
Estudiantes de Pregrado	\$ 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:

Habitación Single	\$ 560.000
Habitación Doble	\$ 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.

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)

V CONGRESO LATINOAMERICANO BIOTECNOLOGÍA ALGAL CLABA

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

Valor de Inscripciones:

		Inscripciones en el Congreso
Estudiantes	US\$ 260	US\$ 310
Académicos	US\$ 360	US\$ 410
No Académicos	US\$ 410	US\$ 460
Acompañantes	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

4° CONGRESO NACIONAL DE FLORA NATIVAFacultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción

Concepción 14 al 17 de Octubre 2015

Informaciones: 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 quimioreflejo 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, 5º piso, San Miguel, Santiago rodrigo.delrio@uautonoma.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

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

CURSO INTERNACIONAL

"ECOLOGY AND DIVERSITY OF MARINE MICROORGANISMS" (ECODIM IX)

DICHATO 11 AL 30 DE ENERO 2016

Estación de Biología Marina del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción.

ECODIM IX forma parte de las actividades del Austral Summer Institute XVI (ASI XVI) de la Universidad de Concepción, Chile.

Plazo de Postulación: 30 de octubre de 2015.

Más información y proceso de postulación en ecodim.imo-chile.cl/

VIII JORNADA INTERNACIONAL

APRENDIZAJE, EDUCACION Y NEUROCIENCIAS

PROGRAMA DE FARMACOLOGÍA MOLECULAR Y CLÍNICA (ICBM) FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CHILE

SANTIAGO 22 Y 23 DE OCTUBRE 2015

PLAN DE ACTIVIDADES Y PROGRAMA

OBJETIVO

Difundir los principios fundamentales de las neurociencias entre los docentes de todos los niveles, como una manera de contribuir a la mejora de la calidad de la educación, a través del conocimiento y comprensión de cómo funciona el cerebro cuando está aprendiendo y de las condiciones en que aprende mejor. Participan destacados especialistas en los campos de las neurociencias y de la educación, tanto chilenos como de otros países latinoamericanos.

DESTINATARIOS

Todos aquellos que participan en la tarea educativa, autoridades, profesores y estudiantes de pre y postgrado, así como público en general.

ACTIVIDADES

El programa contempla conferencias plenarias, presentación de libros y un simposio en que se presentarán investigaciones sobre aplicaciones de las neurociencias a la educación.

LUGAR

Aula Magna "Dr. Gabriel Gasic Livasic" (capacidad 600 personas), Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, Av. Independencia 1027, Santiago.

CONFERENCIAS

- ¿Qué puede aportar la investigación en neurociencias a la educación? Dr. Facundo Manes. Rector Universidad Favaloro, Director Fundación INECO, Buenos Aires, Argentina.
- Neuropsicología del aprendizaje moral. Dr. Jaime Lavados, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Ex Rector Universidad de Chile.
- Sin memoria no hay futuro. Dr. Sergio Mora, Director Jornada. Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- La ciencia en el arte de enseñar: Nuevos descubrimientos en neurociencias que influyen en la educación. Dra. Tracey Tokuhama-Espinosa. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Ecuador.
- Una nueva mirada al control de la Atención. Dr. Tomás Ossandón, Facultad de Medicina, P. Universidad Católica de Chile.
- Del cerebro a la mente. Dr. Pascual A. Gargiulo, Facultad Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- Creatividad probable: la Inspiración y el Esfuerzo. ¿Se puede estimular y desarrollar la creatividad humana? Dr. Ricardo López Pérez, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

- El mejoramiento de las funciones ejecutivas en los niños preescolares. Dra. Tracey Tokuhama-Espinosa. FLACSO, Sede Ecuador.
- ¿Porqué la tecnología va a cambiar la educación del futuro? Sr.Javier Martínez Andanondo. Gerente de Gestión del Conocimiento, Catenaria, Chile.
- Aprendizaje socio-emocional: el proceso indeseable pero imprescindible en la educación. Dr. Felipe Lecannelier, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile.
- Como los estudiantes perciben el ambiente educacional. Dra. Gabriela Díaz-Véliz, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.15:30 C14: El cerebro, una estructura en constante cambio. Dr. José Luis Valdés, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- SIMPOSIO: Investigación en Neurociencias aplicadas a la Educación.
- "Despertando las Neuronas" Teatro Musical Infantil Prof. Claudia Donoso, Universidad Finis Terrae.

INSCRIPCION: http://inscripciones.med.uchile.cl/neurociencias/index.html

- Público general: \$60.000
- Hasta el 28 de septiembre: \$55.000
- Estudiantes: \$45.000
- Grupos de 10 o más personas: \$45.000 cada uno.

MAYORES INFORMACIONES:

- Dr. Sergio Mora (Director Jornada), Teléfono 229770571
- Sra. Claudia Arce (Secretaria). Teléfono 229786050
- Email: jornada-neuroeducación@med.uchile.cl
- · Página web: www.educacionyneurociencias.cl

La Red de Genética para la Conservación (ReGeneC) anuncia el

X TALLER LATINOAMERICANO DE GENÉTICA PARA LA CONSERVACIÓN.

La Red de Genética para la Conservación (ReGeneC) reúne a científicos con experticias en distintas áreas de esta temática que trabajan en la región. El IX Taller Latinoamericano de Genética para la Conservación se desarrollará entre el 30 de noviembre y el 11 de diciembre de 2015, en Chillan . El curso es dictado en español, tiene nivel de postgrado y busca, entre otros aspectos, formar y favorecer la integración de recursos humanos para facilitar la conservación y el uso adecuado de la riqueza biológica de Latino America.

Informaciones acerca del programa, profesores participantes y modalidades de preinscripción se encuentran en el sitio web del Taller: http://regenec.org/taller/nov2015/

XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE GENÉTICA

HOTEL VILLA DEL RÍO - VALDIVIA 22 AL 24 DE OCTUBRE DE 2015

INSCRIPCIONES y MAS INFORMACIÓN: www.sochigen.cl

VALORES DE INSCRIPCIÓN

Socio	\$ 120.000
No Socio	\$ 180.000
Estudiante Pre Grado	\$ 40.000
Estudiante Post-Grado	\$ 55.000

El valor de la inscripción incluye actividades científicas del congreso, Bolso y Materiales del Congreso, coffee-breaks. No incluye desayuno, almuerzo, ni cena.

Curso-Taller Satélite en "Genética de Poblaciones"

El curso que se realizará el día 21 de Octubre, revisará las bases teóricas y aplicaciones de inferencia de ancestría a partir de datos de genómicos. Las clases serán teórico/prácticas, mayormente en inglés.

Profesores:

- * Christopher Gignoux, PhD, Stanford University (EEUU)
- * Georgios Athanasiadis, PhD, Aarhus University (Dinamarca)
- * Ricardo Verdugo, PhD, Universidad de Chile

Requisitos de inscripción:

- * Ser estudiante de postgrado en genética o área afín (estudiantes de pre-grado con buenos antecedentes curriculares pueden postular, aceptación sujeto a cupos disponibles)
- * Inscribirse para la Reunión Anual de SOCHIGEN 2015
- * Carta de intención explicando cómo asistir al curso puede influir en su desarrollo académico
- * Nivel alto de comprensión en inglés

La inscripción y envío de documentos se realiza en el mismo formulario de inscripción para la Reunión Anual. Una todos los documentos de su postulación en un único archivo PDF.

Inscripción al Taller-Curso de Genética de Poblaciones (21 de octubre): \$30.000.

Simposios

SIMPOSIO 1: GENÉTICA DE LA CONSERVACÓN

SIMPOSIO 2: HISTORIA DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS PATAGÓNICOSCONTADA POR EL ADN

SIMPOSIO 3: GENETICS AND GENOMICS OF PSYCHIATRIC DISEASE

SIMPOSIO 4: GENÉTICA DE PLANTAS

SIMPOSIO 5: GENÓMICA POBLACIONAL Y EVOLUTIVA EN ORGANISMOS SILVESTRES

SIMPOSIO 6: ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN SIMPOSIO 7: HUMAN POPULATION GENETICS

SIMPOSIO 8: GENÓMICA DE ALIMENTOS

Expositores internacionales invitados

Anne Bassett

Professor of Psychiatry, University of Toronto, Canada Associate Member, Canadian College of Medical Geneticists Director, Clinical Genetics Research Program, Centre for Addiction & Mental Health

Mauricio Arcos Burgos Associate Professor Genomics and Predictive Medicine Universidad Nacional de Australia

Luis Carvajal-Carmona Assistant Professor Genome Center University of California Davis, EE.UU.

Shawn Narum Lead Geneticist Hagerman Genetics Lab Fishery Science, Columbia River Inter-Tribal Fish Commission, EE.UU.

Xiangjiang Zhan Chinese Academy of Science, China Cardiff University-Institute of Zoology Joint Laboratory of Biocomplexity Research

Christopher Ginoux Postdoctoral Fellow, Human Genetics Carlos Bustamante Laboratory School of Medicine, Stanford University, EE.UU.

Georgios Athanasiadis Postdoctoral Fellow Bioinformatics Research Center&Centre for Biocultural History Aarhus University, Denmark

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**Twitter: **twitter.com/ccsmar2016**

INTERNATIONAL GRADUATE COURSE ON

PLANT ECOPHYSIOLOGY IN A WARMER AND DRIER WORLD

PARQUE KATALAPI, REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE
JANUARY 6-14, 2016

www.parquekatalapi.cl



ORGANIZERS

Lohengrin A. Cavieres (Universidad de Concepción, IEB, Chile) Luis J. Corcuera (Universidad de Concepción, Chile) León A. Bravo (Universidad de La Frontera, Chile))

INVITED LECTURERS

Rajeev Arora (Iowa State University, USA)

Marilyn Ball (Australian National University, Australia);

Rob Brooker (James Hutton Institute, UK); Nicolás Franck (Universidad de Chile); Brad Butterfield (Northern Arizona University, USA); Ragan Callaway (University of Montana, USA); Leopoldo García Sancho (U. Complutense de Madrid, Spain); Chris Lortie (York University, Canada);

Richard Michalet (Université d'Bordeaux, France);

Bruce Osborne (University College Dublin, Ireland);

Frida Piper (CIEP, Chile); Francisco Pugnaire (EEZA-CSIC, Spain); Maisa Rojas (Universidad de Chile);

Angela Sierra (Universidad de Concepción)

Mercedes Vivas (Universidad de Concepción); Jorge Gago (U. Islas Baleares, Spain)

Registration fee: Students (US\$330; 200000 Ch pesos). Professionals: US\$650; 380000 Ch pesos). This fee includes food, lodging and course materials.

Information: contact Prof. Luis J. Corcuera at luis.corcuera@parquekatalapi.cl or visit the web page http://www.parquekatalapi.cl; Telephone 56-41-2203586; mobile 56992490228.

APPLICATION DEADLINE: OCTOBER 18, 2015

Course Description: This intensive theoretical-field graduate course spans over 10 days. It includes lectures, seminars, and practical classes in the field. The course will use the facilities of Parque Katalapi, located in Carretera Austral, Region de Los Lagos, Chile. This course is designed as an intensive immersion experience. It requires team work, endurance, and social skills. The course will be centered on theoretical and practical aspects of Plant Ecophysiology. The language of the course is English





MAIN TOPICS OF THE COURSE

- Climate change and plant interactions
- Ecological and Ecophysiological responses to environmental stress and global changes
- Ecophysiological methods and techniques
- Physiological and morphological traits underlying adaptations and interactions
- Water transport and economy
- Photosynthesis, stomatal conductance, and growth under global changes
- Photoinhibition and photoprotection.
- Physiology of carbon transport and balance

SPONSORS

- Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas y Escuela de Graduados, Universidad de Concepción, Concepción.
- Universidad de La Frontera: Convenio de Desempeño FRO1204, Doctorados en Ciencias de RRNN y BCMA.
- Anillo de Investigación Antártica ART-1102
- Instituto de Ecología y Biodiversidad-IEB



SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXV COLOQUIOS SANTIAGO 2015

Dra. Inmaculada Vaca, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. inmavaca@uchile.cl Conferencia: **Hongos Filamentosos Antárticos de Origen Marino: de la Microbiología a la Química.**

18.30



Pontificia Universidad Católica de Chile, Auditorio Abate Molina. Facultad de Ciencias Biologicas, Av. Portugal 49.

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE IV COLOQUIOS CONCEPCIÓN 2015

Dr. Fernando Valiente, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile. "VIH-1 Modula la formación de complejos ribonucleoproteícos favoreciendo la replicación viral"

17.00



Auditorio Alamiro Robledo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción.

XII COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA VALPARAÍSO 2015

16

Dr. Jorge Olivares. Instituto de Biología, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Mecanismos de adaptación a las bajas temperaturas en aislados antárticos psicrotolerantes del género *Pseudomonas*.

12.15



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

CICLO DE CONFERENCIAS 2015 TÓPICOS SELECTOS EN BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA 30

SILVA, H. Genómica funcional como herramienta para aumentar el valor agregado de nuestras especies frutales.

12.00



Auditorio Edificio Postgrado-FACSA, Universidad de Antofagasta.



7

KURZCHALIA, T. Understanding molecular principles of cryptobiosis, or how worms can survive severe desiccati

12.00



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

14

CARVALLO, P. Mutaciones en BRCA1 y BRCA2 causan cáncer de mama: diagnóstico, prevención y progresión tumoral.

12.00



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

21

ARMESTO, J.J. Los bosques chilenos como laboratorios naturales

12.00



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