



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
— desde 1928 —

NOTICIERO **SEPTIEMBRE 2014**

WWW.BIOLOGIACHILE.CL



**SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE**
desde 1928

ÍNDICE

3	REUNIONES
16	JUEVES DE COLOQUIOS
17	SEMINARIOS



REUNIONES

Doctorados 2015

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y DOCTORADOS DOCTORADO EN BIOCENCIAS MOLECULARES

Acreditado por la CNA

Admisión Alumnos Año Académico 2015

Fecha límite de postulaciones: **LUNES 29 DE SEPTIEMBRE 2014**

TEMAS DE INVESTIGACIÓN

- ▶ Control epigenético de la expresión
- ▶ Mecanismos moleculares de patogenicidad bacteriana
- ▶ Mecanismos básicos en la respuesta inmune
- ▶ Regulación del compromiso celular durante el desarrollo
- ▶ Mecanismos básicos asociados a enfermedades neurodegenerativas
- ▶ Biología genómica y proteómica
- ▶ Estructura y función de complejos proteicos de membrana
- ▶ Señalización celular y regulación génica
- ▶ Biología celular y molecular vegetal
- ▶ Fisiología del sistema nervioso, vascular y reproductivo
- ▶ Mecanismos moleculares en la función viral
- ▶ Nanotecnología biomédica

Para formalizar la postulación debe solicitar formulario a dir-doctorados@unab.cl y adjuntar lo siguiente:

- ▶ Carta describiendo sus intereses y las razones por las cuales desea postular a este programa y Universidad.
- ▶ Fotocopia legalizada ante notario del grado de Licenciado o Título Profesional.
- ▶ Certificado de concentración de notas del pregrado.

- ▶ Ranking de egreso de pregrado.
- ▶ Certificado de Nacimiento.
- ▶ Currículum Vitae.
- ▶ Fotocopia del carné de identidad por ambos lados.
- ▶ En caso de haber realizado postgrados, adjunte fotocopia legalizada del grado y de la concentración de notas respectivas.

Postulaciones:

Av. República 239, Santiago

Teléfono 56227703235

Email: dir-doctorados@unab.cl

Director del programa: Dr. Martín Montecino

Av. República 239 - Interior, Santiago

jneira@unab.cl

PREMIO

“SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE-GRUPO BIOS AL CIENTÍFICO JOVEN MÁS DESTACADO”.

Con el fin de estimular a los científicos jóvenes chilenos, la Sociedad de Biología de Chile y la Empresa GRUPO BIOS, han instaurado un Premio consistente en \$ 1.000.000.- de libre disposición para premiar al científico joven más destacado. Podrán concursar a este Premio, los científicos chilenos de hasta 38 años, residentes en Chile, que estén en las etapas iniciales de su carrera académica en el área biológica. Los concursantes deberán presentar en la Secretaría de la Sociedad, **HASTA EL 26 SEPTIEMBRE DE 2014**, un currículum vitae, incluyendo el listado completo de sus publicaciones, una carta de postulación y dos cartas de referencia destacando sus méritos. El Premio será otorgado por una comisión ad hoc constituida por representantes de la Sociedad de Biología de Chile y GRUPO BIOS y será entregado durante la 57a Reunión Anual. El científico favorecido deberá ofrecer una conferencia en la Reunión Anual de la Sociedad del año siguiente. Serán elementos determinantes en la otorgación del Premio que los candidatos ya hayan iniciado la formación de un grupo de trabajo y una línea de investigación independiente.

Entrega de antecedentes: *Secretaría de la Sociedad de Biología de Chile, Canadá 253, 3er Piso, Depto. F., Providencia.*

XXV REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD CHILENA DE REPRODUCCIÓN 2014 "Un Cuarto de Siglo Promoviendo la Reproducción y el Desarrollo en Chile"

Hotel Villa del Río, Valdivia, 3 al 6 de Septiembre de 2014

PROGRAMA

MIÉRCOLES 3 DE SEPTIEMBRE

15:00 - 16:00
16:00 - 17:00



Recepción e Inscripciones
Ceremonia Inauguración XV Reunión Anual SChRD
Presentación "25 años: Nuestra Historia y Porvenir."
Conferencia 1. Eduardo Bustos Obregón - Patricio Morales

17:00 - 18:00
18:00 - 18:30
18:30 - 19:00



INCORPORACIONES
Café
Mini conferencia Premio Sociedad año 2013
Paulina Urriola

18:30 - 19:00



Conferencia Inaugural
"Epigenetic and Metabolomic Insight into PCOS Pathophysiology."
David Abbott. Dept. of Ob/Gyn and Wisconsin National Primate Research
Center. Madison, USA.

20:00 - 20:30
20:30



Número artístico Orquesta CIFAN
Cóctel de Bienvenida

JUEVES 4 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 10:30



Simposio 1. Reprogramación fetal de PCOS en humanos y modelos
experimentales

10:30 - 12:00
12:00 - 13:00
13:00 - 14:30
14:30 - 16:00
16:00 - 18:00



Presentaciones Trabajos Libres 1
Conferencia 2. Gareth Owen, P. Universidad Católica de Chile.
Almuerzo
Simposio 2. Reproducción masculina
Café y Sesión de Posters I

VIERNES 5 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 10:30
10:30 - 12:00



Simposio 3. Reproducción femenina
Café y Sesión de **Posters II**

L Conferencia 3. Margarita Vega, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

13:00 – 14:30

14:30 – 15:30

15:30 – 17:00

17:00 – 17:30

17:30 – 18:30

Almuerzo

Presentaciones Trabajos Libres 2

L Simposio 4. Modelos y perspectivas en biología del desarrollo
Café

Conferencia 4. “Evolución de las estrategias reproductivas en humanos”. Fabián Gabelli, Universidad de Buenos Aires

21:00

L Ceremonia y Cena de Clausura.
Resultados de las premiaciones e incorporaciones.

SÁBADO 6 DE SEPTIEMBRE

9:30 - 11:00

L Reunión de Socios de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo

	VALORES	
SOCIOS	\$ 160.000	\$ 170.000
NO SOCIOS	\$180.000	\$ 190.000
ESTUDIANTES	\$ 75.000	\$ 80.000

Incluye material, cóctel de bienvenida, cafés, 2 almuerzos y cena de clausura

▶ ALOJAMIENTO: HOTEL VILLA DEL RÍO

	PLUS	SUPERIOR
Habitación Single	\$225.000	\$198.000
Habitación Doble	\$135.000	\$120.000

▶ ALOJAMIENTO ESTUDIANTES: HOTEL VILLA DEL RIO

Habitación Doble	\$ 95.000 p/alumno
Habitación Triple	\$ 75.000 p/alumno

*Cupos limitados

Incluye desayuno. Ingreso el día 3 de septiembre desde las 12:00 hrs. hasta el día 6 de septiembre al mediodía (3 noches)

Mayores informaciones: <http://www.schrd.cl/> o bien al email: contacto.schrd@gmail.com

ESCUELA DE VERANO "CHROMATIN SUMMER SCHOOL CSS2014 VALDIVIA"

Valdivia, Universidad Austral,

1 AL 5 DICIEMBRE

Dictado por profesores expertos de Alemania,

Dr. Gernot Laengst, Universitaet Regensburg,
Dr. Michael Rehli, Universitaet Regensburg,
Dr. Axel Imhof, Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen,
Dr. Karsten Rippe, DKFZ Heidelberg,
Dr. Rainer Spang, Universitaet Regensburg

El curso teorico-practico esta dirigido a estudiantes de doctorado que postulan con una carta de motivacion y entrevista al comite, si hay cupo y se aceptaran estudiantes de pre-grado en tesis.

Mayores informaciones::Dr. G. Kausel, gkausel@uach.cl,

II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal

Hotel Plaza San Francisco, Santiago

13-14 NOVIEMBRE 2014

El Simposio se desarrollará a través de presentaciones de temas generales en reproducción animal en sesiones plenarias. Además, habrá presentaciones simultáneas en tres salas, en que se mostrarán los últimos avances en la reproducción de animales pequeños, equinos, bovinos, rumiantes y pequeños. Adicionalmente, se presentarán resultados de investigaciones originales en forma de paneles. Algunos trabajos serán seleccionados para exposición como comunicaciones orales cortas en las salas respectivas.

	Hasta el 21 de Julio	Hasta el 30 Septiembre	Octubre-Noviembre
Profesionales	\$130.000	\$150.000	\$200.000
Estudiantes	\$90.000	\$110.000	\$130.000

FECHA LIMITE DE ENVIO DE RESÚMENES: 15 Septiembre 2014

<http://reproduccionanimal.net/>

LVII REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE
XLVII REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE GENÉTICA DE CHILE
VIII REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD CHILENA DE EVOLUCIÓN
XXI REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE
XXV REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

HOTEL PATAGÓNICO- PUERTO VARAS 25, 26 y 27 DE NOVIEMBRE DE 2014

MARTES 25 DE NOVIEMBRE

09.00 - 13.00	ACREDITACIÓN
12.30 - 14.30	Almuerzo
14.30 - 16.30	INCORPORACIONES
16.30 - 17.00	Café
17.00 - 19.00	SOCIEDAD CHILENA DE REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

SIMPOSIO: CÁNCER Y REPRODUCCIÓN

Participantes: Drs. Carmen Romero, Enrique Castellón y Gareth Owen

17.00 - 19.00 SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE

SIMPOSIO: FLORA ANTÁRTICA: ECOFISIOLOGÍA Y METABOLISMO BAJO UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL.

Participantes: *Drs. Angélica Casanova, Gustavo Zúñiga, Stef Bokhorst y Sharon Robinson*

19.00 - 20.30 CONFERENCIA INAUGURAL:
EVOLUTION OF THE ANIMAL FACE: FROM PRINCIPLES TO MECHANISM.
Dr. Arkhat Abzharnov, Harvard University

21.00 - 22.30 CENA
22.00 - 24.00 SESIÓN DE PANELES I

MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

Sociedad de Biología de Chile

09.00 - 11.00 SIMPOSIO: **DINÁMICA MOLECULAR DE LA PARED VEGETAL: ENSAMBLAJE Y DESENSAMBLAJE**
Participantes: Marco Civello, Carlos Figueroa y Raúl Herrera

Sociedad de Ecología de Chile

09.00 - 11.00



SIMPOSIO: ESTRESORES MÚLTIPLES EN EL OCÉANO: ESCALANDO DESDE LA BIOLOGÍA HASTA LOS IMPACTOS SOCIO ECONÓMICOS

Participantes: *Drs. Bernardo Broitman, Marco Lardies, Nelson Lagos, Felipe Vásquez.*

Sociedad de Genética de Chile

09.00 - 11.00



SIMPOSIO: GENÉTICA CUANTITATIVA: DISECCIÓN GENÉTICA DE CARACTERES COMPLEJOS.

Coordinador: Ricardo Verdugo

Participantes: *Iván Matus, Francisco Cubillo, José Manuel Yañez, Laurence Tiret*

Sociedad de Ecología de Chile-Sociedad Chilena de Evolución

09.00 - 11.00



SIMPOSIO: EL VALOR Y LOS DESAFÍOS DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS, Y SU RELEVANCIA PARA ESTUDIOS EN ECOLOGÍA, BIOGEOGRAFÍA Y EVOLUCIÓN.

Coordinadores: *Rocio Jaña y Eduardo Palma*

Participantes: *Eduardo Palma, Luis Parra, Sergio Castro y David Rubilar.*

11.00 - 11.30

11.30 - 12.30



Café

SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE.

CONFERENCIA "Dr. Hermann Niemeyer"

LA CORDILLERA DE LOS ANDES DE AMÉRICA DEL SUR - UN LABORATORIO NATURAL PARA INVESTIGAR

PREGUNTAS CLAVES EN LA BIOLOGÍA DE REPRODUCCIÓN DE PLANTAS Y EVALUAR EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Dra. Mary Kalin (Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile)

11.30 - 12.30



SOCIEDAD DE GENÉTICA DE CHILE. **CONFERENCIA** Dr. Danko Brncic

DESDE LA GENÉTICA MOLECULAR A LA PATOLOGÍA HUMANA

Dra. Lilian Jara (Facultad de Medicina, Universidad de Chile).

12.30 - 14.00

14.30 - 16.30

16.30 - 17.00

17.00 - 19.00

19.30 - 20.30

Almuerzo

COMUNICACIONES LIBRES



Café

Taller: POLÍTICAS CIENTÍFICAS, Participantes (por confirmar)

CONFERENCIA: SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE

RED LATINOAMERICANA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS (RELAB)

MITO Y REALIDAD DE LA CRISIS GLOBAL DE POLINACIÓN

Dr. Marcelo Aizen (Laboratorio Ecotono-CRUB, Universidad Nacional del Comahue)

19.30 - 20.30



SOCIEDAD DE EVOLUCIÓN DE CHILE. **CONFERENCIA**
TITULO POR CONFIRMAR
Dr. Juan Carlos Ortiz (Universidad de Concepción)

19.30 - 20.30



Asamblea Socios

SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE

22.00 - 22.30



Cena
SESIÓN DE PANELES II

22.00 - 24.00

JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

09.00 - 11.00



Sociedad de Botánica de Chile
SIMPOSIO: **CONTEMPORARY STUDIES IN FLOWER STRUCTURE AND BIOLOGY**
Participantes: Drs. Louis Ronse de Craene, Akitoshi Iwamoto, Regine Classen-Bockhoff, María Fernanda Pérez y Jacques Dumais.

09.00 - 11.00



Sociedad de Genética de Chile- Sociedad Chilena de Evolución
SIMPOSIO: **DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA DE LA EVOLUCIÓN EN CHILE**
Participantes : Prof. José Navarro, Dr. Hernán Cofré, Dr. Patricio Camus, Dr. Angel Spotorno.

09.00 - 11.00



SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE
SIMPOSIO: **CIENCIA AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD UN NUEVO CENTRO DE FINANCIAMIENTO BASAL CONICYT**
Coordinador: Fabián Jaksic
Participantes: Drs. Rosanna Ginocchio, Bernardo González, Mauricio Lima, Fabián Jaksic.

09.00 - 11.00



Sociedad de Genética de Chile
SIMPOSIO: **GENÓMICA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL EN CHILE, PROGRESOS Y DESAFIOS**
Coordinador: Francisco Cubillos
Participantes: Drs, Herman Silva, Rodrigo Gutiérrez, Andrés Carvajal y Ricardo Armisen

11.00 - 11.30



Café
CONFERENCIA Sociedad de Ecología de Chile-Sociedad de Botánica de Chile
DEFAUNATION IN THE ANTHROPOCENE
Dr. Mauro Galetti, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

11.30 - 12.30

11.30 - 12.30



CONFERENCIA Sociedad Chilena de Evolución
STRUCTURED POPULATIONS: FROM LANDSCAPE GENETICS TO ASSORTATIVE MATING.
Dr. Peter Beerli (The Florida State University)

12.30 - 14.00
14.30 - 16.30
16.30 - 17.00
17.00 - 19.00

Almuerzo
COMUNICACIONES LIBRES
Café

Sociedad de Ecología de Chile

SIMPOSIO: EL BOSQUE CHILENO VISTO A TRAVÉS DEL LENTE DE LOS RASGOS FUNCIONALES: UNA OPORTUNIDAD PARA ENTENDER Y PREDECIR LA OCURRENCIA DE NUESTRAS ESPECIES.

Participantes: *Drs. Frida Piper, Fernanda Pérez, Felipe Hinojosa, Alex Fajardo*

17.00 - 18.00

Sociedad de Biología de Chile. TALLER DE BIOETICA: **ASPECTOS BIOETICOS INVOLUCRADOS EN MANEJO DE DATOS HUMANOS.**

Participantes: *Drs. Carlos Valenzuela y Manuel Santos*

18.00 - 19.00
18.00 - 19.00
19.30 - 20.30
21.00
23.00 - 03.00

Asamblea Socios. Sociedad de Evolución de Chile

Asamblea Socios. Sociedad de Botánica de Chile

Asamblea General de Socios. Sociedad de Biología de Chile

Cena Clausura

Fiesta

Para registrarse debe hacerlo en el siguiente link: www.biologiachile.cl/reunion-anual.php

INSCRIPCIÓN		
SOCIOS (Sociedades Participantes)	\$ 280.000	\$ 310.000
NO SOCIOS	\$ 365.000	\$ 390.000
AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN	\$ 180.000	\$ 200.000
ESTUDIANTES DE DOCTORADO	\$ 180.000	\$ 200.000
ESTUDIANTES DE PREGRADOMAGISTER EGRESADO	\$ 130.000	\$ 150.000

La inscripción a la reunión incluye el almuerzo para los días 25,26 y 27, además de la cena de clausura del día 27.

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	\$ 249.900
Habitación Doble	\$ 160.650

Estos valores son por persona e incluyen alojamiento y desayuno los días 25,26, 27 de noviembre

Mayores informaciones: Sra. Yolanda Zambrano, Fono: 2093503, email: socbiol@biologiachile.cl o bien en www.biologiachile.cl

X REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA

Valdivia, Hotel Villa del Río
1 AL 4 DE OCTUBRE DE 2014

El programa contempla: Conferencias, Simposias, Mesa redonda, Sesiones de paneles y Comunicaciones libres .

Conferencistas confirmados:

John Hildebrand, University of Arizona, USA

Isabel Llano, Université Rene Descartes, Francia

Alain Marty, Université Rene Descartes, Francia

Luis Robles, Universidad de Chile, Chile

Edward Tehovnik, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

INSCRIPCIONES

Socios	\$ 280.000
No socios	\$ 350.000
Socios Alumnos (doctorado)	\$ 120.000
Alumnos : pregrado y Magister	\$ 100.000
Técnicos y equivalentes	\$ 120.000
Resúmenes	\$ 30.000

Estos valores incluyen: Almuerzos de los días 2 y 3 de octubre, coctel de bienvenida el día 1, y cena el día 2 de octubre. Además de los coffee breaks entre cada sesión

Mayores informaciones: sociedadchilenaneurociencia@gmail.com

X REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR:

Centro de Convenciones Dreams Puerto Varas,
30 DE SEPTIEMBRE Y 4 DE OCTUBRE DE 2014.

I.- INSCRIPCIONES

Socios	\$ 180.000
No socios	\$ 250.000
Postdoctorados	\$ 120.000
Ayudantes de Investigación	\$ 110.000
Estudiantes de Doctorado	\$ 100.000
Estudiantes de Magister	\$ 100.000
Estudiantes de Pregrado	\$ 100.000
Acompañantes	\$ 140.000

Nota: los **no socios** que presentan trabajo de incorporación deberán cancelar el valor de inscripción de **socios**. **Todos los asistentes deben cancelar la inscripción.**

Las becas a estudiantes no cubren el costo de la inscripción. Los acompañantes tienen derecho de participar en las actividades sociales de la reunión, coctel inaugural y fiesta de clausura.

Mayores informaciones: <http://www.sbbmch.cl/>

ICMSS2015 : 10 th International Conference on Molluscan Shellfish Safety

Hotel Patagónico, Puerto Varas, Chile

15 AL 20 MARZO DEL 2015

► TÓPICOS

Plataforma única que se realiza cada dos años en un país productor de bivalvos, para discutir y desarrollar redes entre científicos, reguladores y productores de todo el mundo enfocado a la inocuidad alimentaria. Los temas incluyen el espectro de contaminantes de moluscos de origen microbiológico como bacterias y virus; así como biotoxinas, cianobacterias y metales pesados que afecten la salud de los consumidores y su comercialización. Esta conferencia se caracteriza por enfocar sus estudios basados en la evaluación y manejo del riesgo de cada peligro y el avance del desarrollo tecnológico para su detección y cuantificación. Especial atención se ha realizado en las últimas conferencias en cianotoxinas y en esta ocasión metales pesados. La conferencia es en Idioma Inglés y el último día existirá traducción simultánea para promover la discusión de los temas regulatorios.

► **FECHAS DE ENVÍO RESÚMENES:** Hasta el 15 de Noviembre 2014

► **VALORES DE LA INSCRIPCIÓN:** es de \$ 523.600 antes del 30 de Septiembre e incluye la inauguración, almuerzos y un tour tecnológico a centros de cultivo de moluscos. Existen valores especiales para los estudiantes (\$218.400) y los que deseen participar solo el día Regulatorio (\$134.400).

PAG. WEB DONDE DEBEN INSCRIBIRSE Y OBTENER MAYORES INFORMACIONES.
www.icmss2015.com

X REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA CELULAR DE CHILE

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

26 AL 30 DE OCTUBRE DE 2014

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	\$ 200.000
Estudiantes de Magister	\$ 180.000
Estudiantes de Pregrado	\$ 180.000

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 siguiente

Habitación Single	\$ 530.000
Habitación Doble	\$ 430.000

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.

Informaciones: www.sbcch.cl (Sociedad de Biología Celular de Chile)



JUEVES DE COLOQUIOS

XXIV Coloquios de Microbiología

- **LUCHSINGER, V.** Interacción virus-ser humano en la infección respiratoria ¿quién domina?

18:30 hrs.



Auditorio Abate Molina, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile, Av. Portugal 49, Santiago.

3

- **CABRERA, R.** Sitios de unión a NAD(P), enlazando especificidad y flujos metabólicos

12.00 hrs



Auditorium Hermann Niemeyer, Edificio Biología Milenio, Las Encinas 3370, Ñuñoa.

10

- **COURT, F.** The intimate relationship between glia and axons during degenerative and regenerative programs

12.00 hrs



Auditorium Hermann Niemeyer, Edificio Biología Milenio, Las Encinas 3370, Ñuñoa

- ▶ **CHÁVEZ. F.** From Systems to Chemical Microbiology: Inorganic Polyphosphate metabolism and bacterial virulence in different host models.

12:00 hrs.



Auditorium Hermann Niemeyer, Edificio Biología Milenio, Las Encinas 3370, Ñuñoa.



SEMINARIOS

6

VII JORNADA INTERNACIONAL APRENDIZAJE, EDUCACIÓN Y NEUROCIENCIAS

Programa de Farmacología Molecular y Clínica (ICBM)

Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Aula Magna Dr. Gabriel Gasic.

16 y 17 de octubre de 2014

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, interesados en mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje.

CONFERENCIAS

- ▶ Distintas memorias, distintos aprendizajes. Jaime Lavados, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- ▶ Neuroplasticidad y Aprendizaje. Sergio Mora, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- ▶ Dime como enseñas y te diré como crees que aprenden las personas. Javier Martínez Aldanondo, Gerente de Gestión del Conocimiento, Catenaria

- ▶ Las conductas: sus fundamentos y modulación. wJorge Belmar, Universidad Finis Terrae
- ▶ ¿Puede la Neurociencia contribuir a la Educación?. Marcela Peña. Escuela de Psicología, Universidad Católica de Chile
- ▶ ¿Qué hacemos con la violencia de nuestros niños y niñas? Natalia Trenchi, Universidad de Montevideo, Uruguay.
- ▶ Presentación de la Red Latinoamericana de Neurociencias y Educación. Pascual A. Gargiulo, Facultad Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- ▶ El movimiento favorece el Aprendizaje. Una perspectiva para analizar en el aula. Daniel Riquelme-Urbe. Universidad de Playa Ancha.
- ▶ Los Neuromitos en Educación. Andrea Slachevsky, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- ▶ La neurociencia de la compasión y el altruismo en Educación. Koncha Pynos Pay. Mindfulness (España)
- ▶ Teatro y Neurociencias: El teatro arte-ciencia de la acción. Patricia Hart, actriz y directora de teatro, Buenos Aires, Argentina.
- ▶ Aprendizaje Experiencial. Marcela Bitrán, Universidad Católica de Chile. Neurociencias en la práctica diaria de un Jardín Infantil. Carolina Pérez Stephens, Directora Helsby Preschool
- ▶ Hacia una pedagogía del bienestar. Elisa Ruiz, CentroDEVA (Bienestar en movimiento), Chile
- ▶ Prácticas pedagógicas con fundamentos en las Neurociencias. Claudia Donoso, Universidad Finis Terrae

SIMPOSIO: Investigación en Neurociencias aplicadas a la Educación Infantil.

INSCRIPCIÓN (hasta el 12 de octubre)

Público en general	\$ 50.000
Estudiantes y grupos de 10 o más personas	\$ 40.000

A través de <http://inscripciones.med.uchile.cl/neurociencias/index.html>

MAYORES INFORMACIONES:

Dr. Sergio Mora (Director Jornada), Teléfono 229770571

Email neurociencias2014@med.uchile.cl

Páginas web: www.educacionyneurociencias.cl, www.med.uchile.cl.

