



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
desde 1928

NOTICIERO **ABRIL 2017**



REUNIONES

XL REUNION ANUAL SOCIEDAD DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

HOTEL DREAMS, PUERTO VARAS

26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2017

La recepción de resúmenes será hasta el 14 de julio de manera impostergable.

Hemos tratado de realizar un congreso con un programa muy interesante para poder celebrar los 40 años desde la primera reunión anual. En esta página información más detallada <http://www.sbbmch.cl/wp-content/uploads/2016/12/Program-SBBMCH-2017.pdf>

Tendremos de lema: **“40 Years Contributing to Research in Chile: Looking Back & Moving Forward”**

Contaremos con las siguientes charlas principales:

- Opening lecture: Félix Rey; Institut Pasteur, France
- Severo Ochoa conference: Oscar Llorca, Spanish National Research Council, España
- Osvaldo Cori conference: Octavio Monasterio, Universidad de Chile, Chile
- PABMB conference: José Sotelo; Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay
- Closing lecture: Alberto Kornblihtt, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Tito Ureta prize: Catherine Connelly, Universidad de Chile, Chile

Y nueve simposios:

- Gene expression symposia, chair: Luis Larrondo
- Exploring the winding path of cáncer, chairs: Claudia Quezada y Verónica Burzio
- ACCDiS Symposium: Cellular Quality Control & Communication in Health & Disease, chairs: Sergio Lavandero y Andrew Quest.
- Capillary electrophoresis for Biochemical and Molecular Biological applications, chairs: Norberto Guzmán
- An approach to the Infectious Pancreatic Necrosis Virus: from the virus to the host,-char: Andrea Rivas
- Cono sur symposia: Plants and their environment, chairs: Claudia Stange, Patricio Ramos, Luis Morales
- Structural Biology-Protein Homeostasis Sbbq Brazil, chairs: Maximiliano Figueroa, Christian A.M. Wilson
- The role of DNA viruses and encoded oncoproteins in human carcinogenesis, chair: Francisco Aguayo
- Molecular host-pathogen interactions, chair: Alexis Kalergis

También habrán sesiones de comunicación libre oral, sesiones de poster, sesión de incorporación de nuevos socios, etc

Queríamos mencionar que este año se dará una beca a estudiante que no obtenga financiamiento. Esta beca será de una por socio, la que será de un aporte de \$100.000. Las instrucciones de postulación se enviarán en detalle en un tiempo más.

Por favor, para ver información de costos del congreso, ingresar a http://www.sbbmch.cl/?page_id=7533

Esperamos que puedan participar, ya que son 40 años de nuestra sociedad, que como dice el lema, queremos mirar atrás para aprender del pasado y así seguir aportando al futuro.

SIMPOSIO DE GENÓMICA FUNCIONAL DE PLANTAS

LA BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO, UBICADA EN CALLE PARAGUAY 777.

ARGENTINA, ROSARIO, 17 AL 19 DE MAYO 2017

FECHAS IMPORTANTES

- INSCRIPCIÓN TEMPRANA | hasta el 1° de abril
- Solicitudes de BECAS | hasta el 22 de marzo
- Presentación de RESÚMENES | hasta el 5 de abril

ALGUNOS TÓPICOS

- Next Generation Sequencing: Métodos y Aplicaciones
- Percepción y Respuesta de las Plantas a Señales Ambientales
- Señalización por Hormonas
- Regulación de la expresión génica por ARN no codificantes
- Genómica Funcional y Agrobiotecnología
- Interacciones Plantas-Microorganismos
- Mecanismos de Control de la Expresión Génica

Además, el 16 de Mayo, habrá un WORKSHOP orientado a la capacitación en métodos y aplicaciones de la Genómica en la Sede de Gobierno de la Universidad Nacional de Rosario, calle Maipú 1065.

PARA MAS INFORMACION CONTACTARSE A: genomica2017@ibr-conicet.gov.ar

o visitar la página web

<http://genomicafuncionaldeplantas2017-org.webnode.com/>

COMITÉ ORGANIZADOR: Javier Palatnik, Sebastian Asurmendi, Paula Casati, Ramiro Rodriguez, Carla Schommer.

FOCIS GOES SOUTH: ADVANCES IN TRANSLATIONAL AND CLINICAL IMMUNOLOGY

AULA MAGNA JOSÉ MANUEL IRARRÁZAVAL PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
AVENIDA BERNARDO O'HIGGINS 340 SANTIAGO

15-17 DE MAYO DE 2017, SANTIAGO DE CHILE

PROGRAMA RESUMIDO:

Día 1: Curso Actualizado de Inmunología (día completo) denominado “Advances and Future Prospects in Immunology”, dictado por el Distinguido Profesor Abul Abbas, PhD de la Universidad de California, San Francisco, EE.UU.

Día 2: 12 Seminarios de investigación translacional presentados por **reconocidos investigadores internacionales** en áreas de Cáncer, Autoinmunidad, Enfermedades Infecciosas e Inflamación, con foco en Inmunología Clínica.

Día 3: Curso de Citometría de Flujo dictado por Becton Dickinson, BD.

Los invitamos a revisar el Programa detallado del Workshop en Focisnet.org y a inscribirse desde ya en la actividad (pestaña “Education”). Ojo, hay cupos limitados!

Actividad organizada por el Instituto Milenio en Inmunología e Inmunoterapia con el aporte de:

- Becton Dickinson Company, BD.
- Biomedical Research Consortium, BMRC.
- Vicerrectoría de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

SYMPOSIUM ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE: A MULTIFACETED APPROACH TO THE FUTURE

SANTIAGO, CHILE

SEPTEMBER 4-5, 2017

INTERNATIONAL INVITED SPEAKERS:

- **Robert Bonomo**, MD. Case Western Reserve University, Cleveland
- **Cesar A. Arias**, MD., PhD. University of Texas Health Science Center at Houston, TX
- **Sara Cosgrove**, MD. Johns Hopkins, Baltimore
- **Lance Price**, PhD. George Washington University, Washington D.C.*
- **Derrick Crook**, PhD. University of Oxford, UK
- **Vance Fowler**, MD. Duke University, Durham, NC

NATIONAL SPEAKERS:

- **Elvira Balcells**, MD. MSc. Universidad Católica de Chile
- **Patricia Garcia**, MD. Universidad Católica de Chile
- **Rafael Araos, MD**, MSc. Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo
- **Gerardo Gonzalez-Rocha**, PhD. Universidad de Concepcion
- **Jaime Labarca**, MD. Universidad Católica de Chile
- **Daniel Garrido**, PhD. Universidad Católica de Chile
- **Andrea Moreno**, DVM, PhD. Universidad Andres Bello

TOPICS

Mechanisms of Antimicrobial Resistance

Genomics in Antimicrobial Resistance

Antimicrobial Stewardship Programs and the Impact on Resistance

Antimicrobial Resistance and the Environment

ORGANIZED BY

Genomics and Resistant Microbes (GeRM) group, Institute of Science and Innovation in Medicine, Clinica Alemana – Universidad del Desarrollo School of Medicine, Chile

Center for Antimicrobial Resistance and Microbial Genomics (CARMiG), McGovern Medical School, University of Texas Health Science Center at Houston, Houston, TX 2

SE ABREN LAS POSTULACIONES AL PREMIO L'ORÉAL CHILE – UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE 2017

- **Todas las chilenas estudiantes de doctorado en Ciencias de la Vida o la Materia podrán optar a dos premios de un monto de \$7 millones cada uno, destinados a apoyar sus tesis doctorales.**

Santiago, Abril de 2017.- Desde el 17 de abril al 16 de junio se encontrarán abiertas las postulaciones de uno de los premios más destacados de la ciencia a nivel mundial, que L'Oréal Chile junto a UNESCO otorgan en nuestro país. Se trata de *For Women in Science*, que, por décimo año, premiará a dos científicas de excelencia que cursen estudios doctorales en Ciencias de la Vida o de la Materia, entregando dos premios, cada uno de un monto de \$7 millones, destinados a apoyar las tesis doctorales de mujeres investigadoras.

El Premio L'Oréal Chile – UNESCO “For Women in Science” – que este año cumple su décimo aniversario en Chile y el número 19 en el mundo– es el resultado de una asociación única entre una entidad pública y una privada y ha logrado consolidarse como una de las más importantes iniciativas para promover la carrera de mujeres científicas de todos los continentes.

En Chile, desde 2007 cuenta con el patrocinio de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT; con un equipo de evaluación de primer nivel y un Jurado con las figuras más reconocidas del mundo académico. Como presidente del Jurado, Gloria Montenegro, ganadora del Premio Internacional L'Oréal UNESCO FWIS 1998; Juan Asenjo, presidente de la Academia de Ciencias; el Presidente de Conicyt; Rosa Devés, en Representación de Comisión UNESCO y Liliana Cardemil, Directora del Laboratorio de Biología Molecular y Fisiología Vegetal del Departamento de Biología de la Universidad de Chile.

Durante su historia, ha premiado a más de 1700 mujeres científicas originarias de 108 países y en nuestro país ya son 21 las jóvenes que lo han recibido desde diversas áreas de la ciencia; como física, química, biología, enfermería, geología, ciencias forestales, biotecnología y ecología, entre otras.

Mayor información y consultas: fwisCHILE@loreal.com

Bases y documentos para postular en: <http://www.conicyt.cl> ; <http://www.unesco.org/santiago/> y www.loreal.cl

XXVIII
REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE
XXXVI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UNCUYO, CHACRAS DE CORIA, LUJÁN DE CUYO
ARGENTINA, MENDOZA, 18-22 DE SEPTIEMBRE 2017

MAYORES INFORMACIONES:

sabmendoza2017@gmail.com/www.botanicaargentina.com.ar

**REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION
CHILENA DE INMUNOLOGIA ASOCHIN**

P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO CAMPUS CURAUMA
VALPARAÍSO, 28 DE ABRIL 2017

EXPOSITORES:

- **Norberto Zwirner**, Presidente de la Sociedad Argentina de Inmunología.
- **Eduardo Villablanca**, Suecia

Valores de inscripción:

- **Investigadores y profesionales:** \$ 50.000
- **Estudiantes pre y postgrado:** \$ 20.000
- **Registro:** carolbeltranm@gmail.com

Lugar: Capilla San Alberto Magno, Campus Curauma, P. Universidad Católica de Chile.



COLOQUIOS

SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXVII COLOQUIOS SANTIAGO 2017

27

DRA. CAROLA OTTH LAGUNAS. Instituto de Microbiología Clínica, Facultad de Medicina.
Universidad Austral de Chile. cotth@uach.cl

**Herpes simplex virus type 1 modula el eje metabólico AMPK/Sirt1 afectando la
función neuronal.**

18.30



Sala B201, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile,
Portugal 49



SEMINARIOS

5

QUENEAU, Y. The wide scope of carbohydrate chemistry, from green to biological Chemistry.



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

12

SUAREZ, B. Floraciones Algales Nocivas (FAN) y Biotoxinas Marinas en Chile: Las toxinas marinas del canal de sodio.

12.00



Auditorio Edificio Milenio Hermann Niemeyer, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile

26

VILLABLANCA. E. Intestinal immune homeostasis at the intestinal barrier.

12.00



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