



**SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE**
desde 1928

NOTICIERO **MAYO 2019**



REUNIONES

**LXII REUNION ANUAL
SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE
XIII REUNION ANUAL
SOCIEDAD CHILENA DE EVOLUCION
XXVI REUNION ANUAL
SOCIEDAD DE ECOLOGIA DE CHILE
XXX REUNION ANUAL
SOCIEDAD DE BOTANICA DE CHILE**

VALDIVIA, HOTEL VILLA DEL RIO
20,21 Y 22 NOVIEMBRE 2019

MAYORES INFORMACIONES:

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



Fondecyt
Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico



BASES CONCURSO POSICIÓN POSTDOCTORAL PROYECTO GAMBIO CONICYT PIA ACT172128

La Universidad Técnica Federico Santa María llama a concurso público para una posición postdoctoral de jornada completa para trabajar en líneas de investigación enmarcadas en el Proyecto Anillo en Ciencia y Tecnología “Genomics and Applied Microbiology for Biodegradation and Bioproducts” GAMBIO, financiado por el Programa de Investigación Asociativa de CONICYT. El Proyecto GAMBIO es un Anillo de Investigación en Ciencia y Tecnología (ACT172128) que agrupa a cuatro (4) laboratorios pertenecientes a tres (3) universidades chilenas -Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad Tecnológica Metropolitana y Universidad de la Frontera- que se enfocan en desarrollar proyectos colaborativos en el ámbito de la genómica microbiana y microbiología ambiental con el objetivo de elaborar aplicaciones biotecnológicas relevantes para el desarrollo nacional.

Estamos buscando candidatos altamente calificados con sólida experiencia en microbiología ambiental y/o genómica microbiana y una gran actitud proactiva y de trabajo en equipo. Los postulantes deberán tener el grado académico de Doctor al momento de la inserción (obtenido como máximo en los últimos siete (7) años), demostrar un buen registro de publicaciones ISI y tener disposición al trabajo colaborativo entre dos (2) o más laboratorios integrantes del GAMBIO. El salario es de \$1.400.000 mensual bruto, con contrato de honorarios (no incluye pago de descuentos previsionales). Los cargos están disponibles para inserción inmediata a partir del lunes 6 de mayo del presente año y el cargo se extenderá hasta diciembre 2020 sujeto a modificación de acuerdo con el cumplimiento de objetivos del proyecto.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Currículum Vitae en extenso que incluya listado de publicaciones ISI.
- Copia de grados académicos y títulos
- Haber obtenido el grado de Doctor como máximo en los último siete años en una universidad nacional o extranjera. En el caso de investigadoras, este requisito se extenderá en un año adicional por cada hijo nacido en el período. Adjuntar certificados de nacimiento, si corresponde.
- Carta de motivación e interés

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Productividad científica del postulante
- Experiencia en las áreas específicas solicitadas para la posición postdoctoral
- Habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, proactividad
- Manejo avanzado de idioma inglés
- Entrevista personal

REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA LA POSICIÓN:

Experiencia en Técnicas de Biología molecular con Actinobacterias, Análisis bioinformático de genomas bacterianos con énfasis en *Biosynthetic Gene Clusters* (BGCs), Manejo de fermentaciones de Actinobacterias para la producción y caracterización de metabolitos especializados, Amplia experiencia en trabajo experimental de laboratorio, Aplicaciones Biotecnológicas Microbianas (e.g., Bioproductos, Bioinsumos), Conocimiento práctico de equipos analíticos como HPLC-DAD y LCMS.

Sede de la posición postdoctoral: Laboratorio de Microbiología Molecular y Biotecnología Ambiental, Departamento de Química y Centro de Biotecnología "Dr. Daniel Alkalay Lowitt" Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central. Valparaíso, Chile.

FECHAS DE SELECCIÓN

- Inicio de convocatoria: martes 19 de marzo 2019, 12:00 h
- Plazo recepción de postulaciones: viernes 12 de abril 2019, 12:00 h
- Notificación entrevista candidatos idóneos: miércoles 17 de abril 2019
- Entrevistas personales candidatos: martes 23 de abril 2019
- Notificación resultado final: jueves 25 de abril 2019

RECEPCIÓN DE POSTULACIONES VÍA ELECTRÓNICA

Vanessa Ayala Espinoza Ingeniera de Proyecto GAMBIO (vanessa.ayala.es@gmail.com)
Departamento de Química
Universidad Técnica Federico Santa María
Avenida España 1680
Valparaíso, Chile.

Fecha Inicio: 6 mayo 2019

Consultas:

Ingeniera de Proyecto GAMBIO Vanessa Ayala Espinoza (vanessa.ayala.es@gmail.com)
Dra. Beatriz Cámara Herrera (beatriz.camara@usm.cl)



XV Latin American Symposium on Chronobiology 2019

Colonia del Sacramento - Uruguay

October 7-11, 2019
Hotel Mirador

Since 1989, the Latin American chronobiology community gathers every 2 years in the Latin American Symposium on Chronobiology (LASC). To celebrate its 30th anniversary, the LASC 2019 will be held, for the first time in Uruguay, in the charming city of Colonia de Sacramento, Uruguay.



LASC REGISTRATION AND ABSTRACT SUBMISSION ARE NOW OPEN!!

STUDENTS AND POST-DOCS: applications for the Latin American School of Chronobiology and Sleep, and for registration waivers **ARE NOW OPEN!!**

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

Chairs:

- **Ana Silva**, Facultad de Ciencias, Universidad de la República (UdelaR)
- **Pablo Torterolo**, Facultad de Medicina, Universidad de la República (Udelar)

Members:

- **Luciana Benedetto**, Facultad de Medicina, UdelaR
- **Andrés Canavero**, Centro Universitario Regional Este, UdelaR
- **Santiago Castro**, Facultad de Medicina, UdelaR
- **Alicia Costa**, Facultad de Medicina, UdelaR
- **Lilián Chiappella**, Hospital Pereira Rossell, UdelaR -Ministerio de Salud Lorena Lacuesta, Facultad de Veterinaria, UdelaR
- **Claudia Pascovich**, Facultad de Medicina, UdelaR
- **Mayda Rivas**, Facultad de Medicina, UdelaR
- **Alberto Rodríguez**, Facultad de Medicina, UdelaR
- **Bettina Tassino**, Facultad de Ciencias, UdelaR
- **Marta Vázquez**, Facultad de Química, UdelaR

SCIENTIFIC ADVISORY GROUP

- Argentina:** Facultad de Medicina, UdelaR
Diego Golombek, Universidad de Quilmes, Buenos Aires
- Brazil:** Vania D’Almeida, Universidade Federal de Sao Paulo, Sao Paulo
Fernando Louzada, Universidade Federal de Paraná, Curitiba
Gisele Oda, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo
- Chile:** John Ewer, Universidad de Valparaíso, Valparaíso
Adrián Ocampo, Universidad de Chile, Santiago
- Mexico:** Carolina Escobar, Universidad Autónoma Nacional de México
Pablo Valdez, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey
- Extra-region:** Giancarlo Vanini, University of Michigan, Ann Arbor, USA

PLENARY SPEAKERS

Chronobiology of interspecific interactions in a changing world



Noga Kronfeld-Schor
Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

Chronobiology of interspecific interactions in a changing world



Horacio de la Iglesia
University of Washington, Seattle, USA

Chronobiology of interspecific interactions in a changing world



Roberto Amici
University of Bologna, Italy

Sleep features that optimize adaptive memory reorganization



Gina R. Poe
University of California, Los Angeles, USA

Please, check the preliminary program at the LASC 2019 website to learn more about the 8 symposia and other academic activities that have been already confirmed

Early Registrations and Abstract Submission have opened from April 1st, 2019 to June, 30th, 2019, and will be managed through the LASC 2019 website

Registration Dates		
EARLY	LATE	ON SITE
01/04/19 - 30/06/19	01/04/19 - 30/06/19	7 - 11 /10/19

Registration Fees (US\$)*			
STUDENTS/POSTDOCS **	EARLY	LATE	ON SITE
	\$195	\$250	\$350
SENIOR	EARLY	LATE	ON SITE
	\$400	\$500	\$600

* The registration fee includes the participation in all the scientific activities, lunch services, and the final banquet

** Due to early success in fundraising, Students/Postdocs registration fees were reduced from US\$250 to US\$ 195

Please, make sure to browse the LASC 2019 website carefully to explore all the activities that might interest you as well as to search for opportunities for financial support and housing facilities.

JOIN US IN THE CELEBRATION OF THE 30 YEARS OF LASC!!

WWW.LASC2019.ORG

CONTACT: LASC2019@FUNDACIBA.UY



Fondecyt
Fondo Nacional de Desarrollo
Científico y Tecnológico



Instituto Milenio
**INMUNOLOGÍA
INMUNOTERAPIA**

Coloquio extraordinario

"NOVEL APPROACHES FOR THE DELIVERY OF SAFETY, EFFECTIVE VACCINES AND THERAPEUTICS"

PROYECTO FONDECYT N°1151393



Stanley Maloy, Ph.D.

Dean, College of Sciences
Professor of Biology
Ph.D. University of California, Irvine 1981
Microbial genetics, physiology, and pathogenesis.

 **Día y hora:** jueves **16 de Mayo** de **18:30** a **20:00** hrs.

 **Lugar:** **SALA B202** Universidad Católica Casa Central.

Organizadores:

SOMICH, IMII y Fondecyt

Physiology 2019 Satellite Symposium



The placenta and maternal metabolic regulation in health and disease

#physiology2019

Submit your abstract by **15 April 2019**

www.physoc.org/physiology2019

Organisers:

Luis Sobrevia, Universidad Católica de Chile, Chile
Raheela Khan, University of Nottingham, UK
Abigail Fowden, University of Cambridge, UK

7 July 2019

Aberdeen Exhibition &
Conference Centre, UK



**The
Physiological
Society**

Physiology 2019 Satellite Symposium



The placenta and maternal metabolic regulation in health and disease

#physiology2019

Submit your abstract by **15 April**

www.physoc.org/physiology2019

Organisers:

Luis Sobrevia, Pontificia Universidad Católica de Chile
Raheela Khan, University of Nottingham, UK
Abigail Fowden, University of Cambridge, UK

7 July 2019

Aberdeen Exhibition &
Conference Centre, UK

Session speakers:

Thomas Jansson, University of Colorado Anschutz Medical Campus, USA

Gernot Desoye, Medical University of Graz, Austria

Michael Taggart, Newcastle University, UK

Rosalind John, Cardiff University, UK

Carolina Motta-Mejia, University of Oxford, UK

Amanda Sferruzzi-Perri, University of Cambridge, UK

Beth Holder, Imperial College London, UK

Free to attend for Physiology 2019 attendees



Biophysical Society Thematic Meeting

Revisiting the Central Dogma of Molecular Biology at the Single-Molecule Level

July 18–21, 2019 | UTEC - Universidad de Ingeniería y Tecnología | Lima, Peru

This meeting focuses on the most recent discoveries on the processes involved in the Central Dogma of molecular biology obtained by the latest cutting-edge developments in single-molecule manipulation and nanoscale imaging.

Topics include replication, transcription, protein synthesis, chaperone mediated protein folding/degradation, molecular motors, and other processes associated to the Central Dogma, studied with diverse single-molecule tools such as live cell imaging, single-particle tracking, fluorescence microscopy, AFM, and force spectroscopy. Sessions include keynote speakers, selected talks from submitted abstracts, and poster presentations.

ORGANIZING COMMITTEE

Carlos Bustamante, University of California at Berkeley, United States
Daniel Guerra, Cayetano Heredia University, Peru
Victoria Guixé, University of Chile, Chile
Rodrigo Maillard, Georgetown University, United States
Edward Málaga-Trillo, Cayetano Heredia University, Peru
Lía Pietrasanta, University of Buenos Aires, Argentina
Piere Rodriguez Aliaga, Stanford University, United States
Julio Valdivia, Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC), Peru
Christian A.M. Wilson, University of Chile, Chile

SPEAKERS

Mauricio Baez, University of Chile, Chile
Carlos Bustamante, University of California, Berkeley, United States
Olga Dudko, University of California at San Diego, United States
Ruben Gonzalez, Columbia University, United States
Tomas Kirchhausen, Harvard University, United States
Melike Lakadamyali, University of Pennsylvania, United States
Rodrigo Maillard, Georgetown University, United States
Matthias Rief, Technische Universität München, Germany
Piere Rodriguez-Aliaga, Stanford University, United States
Eli Rothenberg, New York University, United States
Márcio Santos Rocha, Universidade Federal de Viçosa, Brazil
Simon Scheuring, Weill Cornell Medical College, United States
Fernando D. Stefani, University of Buenos Aires, Argentina
Michelle Wang, Cornell University, United States
Christian A.M. Wilson, University of Chile, Chile
Gijs Wuite, Vrije Universiteit Amsterdam, the Netherlands
Jie Xiao, Johns Hopkins University, United States
Xiaowei Zhuang, Harvard University, United States



Late Abstract Submission Deadline:
May 6, 2019

For more information,
visit www.biophysics.org/2019lima



ESTIMADA COMUNIDAD CIENTÍFICA CHILENA Y LATINOAMERICANA:

La Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad Técnica Federico Santa María y la Universidad de Antofagasta tienen el agrado de anunciar el **Primer Congreso ISME América Latina**, que se realizará en el Aula Magna de la Universidad Técnica Federico Santa María el 11 - 13 de septiembre de 2019.

El Congreso se lleva a cabo bajo el auspicio y patrocinio de **la International Society for Microbial Ecology (ISME)** y es el primero que se realiza en nuestra región. Esperamos la activa participación de representantes de toda América Latina.

Conferencias invitadas, simposios, presentaciones orales y de posters conformarán un programa científico sólido e innovador (pronto disponible).

La página web se encuentra disponible en: <https://isme-la2019.org/>

Plazo para el envío de resúmenes: 31 de mayo de 2019

Les damos la más cordial bienvenida a la hermosa ciudad de Valparaíso, Chile, para juntos realizar el **Primer Congreso ISME América Latina**, un evento que sin duda contribuirá a visibilizar y a potenciar la Ecología Microbiana desarrollada en nuestros países.

Mónica Vásquez, PhD
Chair
Primer Congreso ISME América Latina