

## NOTICIERO **MAYO 2018**

**SANTIAGO, 27 DE ABRIL 2018**

### **ESTIMADO(A) SOCIO(A):**

La LXI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, en conjunto con la XIV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencia, la LI Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile y la XI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución se realizarán este año entre el 20 y el 22 de noviembre en el Hotel Enjoy de Puerto Varas.

El Comité Organizador le extiende una cordial invitación a participar activamente en la organización de esta reunión conjunta en la que celebraremos los 90 años de la Sociedad de Biología de Chile, proponiendo Simposios que aborden temas actuales y de interés en cualquier área de la Biología.

Hacemos el llamado a que en sus propuestas exista un adecuado balance de género, y la inclusión de investigadores independientes tanto nacionales como extranjeros. Cada simposio tendrá liberada la inscripción de uno de sus miembros que puede ser el invitado extranjero. Le invitamos a enviar sus propuestas a la secretaria de la Sociedad de Biología ([socbiol@biologiachile.cl](mailto:socbiol@biologiachile.cl)), con fecha límite el 18 Mayo 2018.

Las propuestas seleccionadas serán informadas antes del 15 Junio.

**CORDIALMENTE,**

**COMITÉ ORGANIZADOR**

## SE ABREN LAS POSTULACIONES AL PREMIO L'ORÉAL CHILE UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE 2018

- **TODAS LAS CHILENAS ESTUDIANTES DE DOCTORADO Y POST DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA VIDA, LA MATERIA Y CIENCIAS MATEMÁTICAS PODRÁN OPTAR A UN PREMIO DE \$7 MILLONES CADA UNO, DESTINADOS A APOYAR SUS TESIS.**

**Santiago, Abril de 2018.-** Desde el 16 de abril al 15 de junio se encontrarán abiertas las postulaciones al Premio L'Oréal Chile UNESCO For Women in Science, que, como en años anteriores, premiará a dos científicas de excelencia que cursan estudios doctorales y post doctorales en Ciencias de la Vida, de la Materia y Matemáticas, con un monto de \$7 millones de pesos destinados a apoyar sus carreras científicas.

El Premio L'Oréal Chile – UNESCO “For Women in Science” 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, resultando una de las grandes ganadoras del Premio Internacional del año 2017, María Teresa Ruiz, actual presidenta de Academia Chilena de Ciencias.

La misión del Premio L'Oréal UNESCO For Women in Science, es promover el rol de la mujer en áreas científicas y apoyar el desarrollo de la investigación femenina en los países donde opera.

A pesar de que se han realizado importantes avances en paridad de género en ciencia y en particular en Chile, el número de mujeres doctores en ciencia que ocupan posiciones estratégicas en laboratorios, universidades e institutos de investigación, es muy inferior al de los hombres.

Según datos analizados por el Departamento de Estudios y Gestión Estratégica, CONICYT, febrero 2016, la participación femenina en Chile en carreras como ciencias o ingenierías, apenas se mueve alrededor del 18% del total de titulados, a pesar que, en términos globales, la paridad de género alcanzada en matrícula y titulación en educación superior presenta datos positivos.

Según el estudio, a medida que se avanza en la carrera de investigadores la brecha de género aumenta.

Las cifras menos auspiciosas se sitúan en torno al 80%-75% de participación masculina sobre un 25% - 20% de participación femenina en roles de liderazgo y en etapas avanzadas de las carreras de investigación científica.

En este sentido, el Premio L'Oréal-UNESCO For Women in Science sostiene a jóvenes investigadoras y promueve la ciencia como carrera. Al celebrar los logros conseguidos por talentosas investigadoras, el programa ofrece una tribuna pública para expresarse y compartir su pasión por la ciencia.

En Chile, desde 2007 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 Premio Nacional de Ciencias

Aplicadas y Tecnológicas 2004; Rosa Devés, en Representación de Comisión UNESCO, Liliana Cardemil, Directora del Laboratorio de Biología Molecular y Fisiología Vegetal del Departamento de Biología de la Universidad de Chile y María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas 1997 y Ganadora de FWIS internacional 2017.

Durante sus 20 años de historia, ha premiado a más de 1700 mujeres científicas originarias de 108 países y en nuestro país ya son 23 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](mailto:fwisCHILE@loreal.com)

**Bases y documentos para postular en:** <http://www.unesco.org/santiago/> y [www.loreal.cl](http://www.loreal.cl)

**Síguenos en twitter:** @loreal\_chile

**En FB:** @FWISChile



## ESTIMADOS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

Nos complace informarles de **la nueva convocatoria de becas** del Vicerrectorado de Postgrado y Formación Permanente de la Universidad Pablo de Olavide que, como cada año, se oferta en colaboración con la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP).

Este programa ofrece **15 becas** para la realización de estudios de **Máster Universitario** en la UPO durante el curso 2018/19, a estudiantes con **residencia legal en países distintos a España**. El objeto de esta convocatoria es el de fomentar las relaciones de movilidad y la internacionalización de nuestro alumnado de Máster.

Las becas financiarán el alojamiento en la Residencia Universitaria Flora Tristán e incluyen además una ayuda para gastos de manutención, así como un seguro de asistencia médico-hospitalaria y de accidentes.

Los estudiantes que obtengan beca, tendrán la posibilidad de una reducción del costo de la matrícula hasta igualar el precio para ciudadanos residentes en España.

El plazo de presentación de solicitudes estará abierto hasta el **próximo 15 de mayo de 2018**.

Encontrarán las bases de dicha convocatoria así como el impreso de solicitud

<http://auip.org/es/becas-auip/1544>

## INTERNATIONAL SYMPOSIUM "OMICS AND HEALTH"

AUDITORIO PRINCIPAL, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD MAYOR.  
CAMINO LA PIRÁMIDE 5750, HUECHURABA.

**SANTIAGO 15 DE MAYO DE 2018.**

Advances in omics technologies, such as genomics, transcriptomics, proteomics and metabolomics, have led to personalized medicine at an extraordinarily detailed molecular level. Individually, these technologies have contributed to medical advances that have begun to be incorporated into clinical practice. However, each technology individually cannot capture all the biological complexity of most human diseases. The combined utilization of clinical information with multiple Omics data is a powerful approach that provides a wider and more comprehensive view about disease biology in diverse models. In this workshop, we will discuss the benefits of integrating different types of Omics data and their impact biomedical research. The lecturers will share examples of problems and approaches where the integration of Omics data is a key component to understand, diagnose and report the treatment of diseases. Finally, we will discuss capacity building, scientific and technical challenges for the implementation of omics strategies in clinical practice.

### Keynote Speakers:

- **Daniela Aliaga Goltsman, Stanford University, USA.**  
"Elucidating the role of microbial communities in gestational health using sequencing-based approaches"
- **Ricardo Verdugo, Universidad de Chile.**  
"The ChileGenomico Project: understanding the genetic variation of Chileans and its relevance for population health"
- **Tom Wishart, The Roslin Institute, University of Edinburgh, Scotland, UK.**  
"Proteomic profiling of differentially vulnerable neuronal populations during normal healthy ageing in primates"
- **Maica Llaveró, The Roslin Institute, University of Edinburgh, Scotland, UK.**  
"Proteomic data handling strategies for the identification of mechanisms underlying neurodegeneration"

Organizer:



CENTER FOR  
INTEGRATIVE  
BIOLOGY

Sponsors:



ARQUIMED  
INNOVACION



## COLOQUIOS

### SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XV COLOQUIOS VALPARAÍSO 2018

24

**DR. MILKO JORQUERA.** Laboratorio de Ecología Microbiana Aplicada, Universidad de La Frontera

#### **Bacterias promotoras del crecimiento vegetal de ambientes extremos de Chile**

12.15



Auditorio Principal, Casa Central, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso

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

### SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE XXVIII COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA SANTIAGO 2018

31

**DRA. BEATRIZ VALENZUELA.** Laboratorio de Química de Productos Naturales, Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile. Beatriz.valenzuela@usach.cl.

#### **Estudio del efecto antimicrobiano de compuestos aislados de especies de plantas que crecen en el desierto.**

18.30



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

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

# SOCIEDAD DE MICROBIOLOGÍA DE CHILE COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA CONCEPCIÓN 2018

30

**DR. GONZALO ESPINOZA.** Inmunólogo Sanatorio Alemán, Programa de VIH del Hospital Higuera.

## **Visión General sobre la epidemia del VIH y manejo actual**

17.00



Auditorio del Edificio de Aulas, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción, Sector Laguna los Patos, Concepción

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