



NOTICIERO SEPTIEMBRE 2020

LXIII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE [REUNIÓN EN FORMATO REMOTO]

25,26 Y 27 NOVIEMBRE 2020

CIRCULAR 1

Estimados socios:

Esperamos que se encuentren muy bien en estos difíciles tiempos que nos ha tocado vivir debido al COVID-19. La Directiva de la Sociedad de Biología de Chile ha decidido organizar nuestra tradicional Reunión Anual de forma virtual entre el 25 al 27 de noviembre de 2020.

PROGRAMA:

El Congreso contempla las siguientes actividades:

- a) Comunicaciones Libres (sesiones orales y posters)
- b) Simposios
- d) Conferencias

PLAZO PARA RECEPCIÓN DE LOS RESÚMENES

Comunicaciones Libres, Conferencias y Simposios: **15 de Septiembre**

El resumen se debe enviar a la plataforma que se habilitará a partir del 4 septiembre en <http://www.biologiachile.cl>

PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES

Retiro de trabajos hasta el 30 de Septiembre; si el trabajo no se presenta se informará públicamente como **no** presentado con un reembolso. El comité organizador ha definido la devolución de los siguientes montos: i) hasta el 30 de septiembre 2020 se reembolsará el monto correspondiente al 50% del valor de la inscripción; ii) a partir del 1 de octubre 2020 no habrá devolución del monto de inscripción pagado.

1.- COMUNICACIONES LIBRES: INSTRUCCIONES PARA PRESENTACION DE RESÚMENES EN: <http://www.biologiachile.cl>

SOCIOS(AS): No hay restricción en el número de comunicaciones que cada socio o socia de cualquiera de las Sociedades participantes firme. El Comité Organizador revisará cada resumen; si su calidad no corresponde con el nivel requerido para la Reunión Anual, éste no se aceptará. Se sugiere elegir el modo de presentación (oral o poster), pero **el Comité Organizador definirá finalmente la modalidad de presentación.**

NO SOCIO: Puede ser autor(a) o coautor(a) de una sola comunicación libre, patrocinada por un socio o socia, cuyo patrocinio se consignará en el resumen. Este patrocinio implica que el socio o socia conoce y ha revisado el trabajo y estima que su calidad es compatible con el nivel requerido en la Reunión Anual.

3- SIMPOSIOS Y CONFERENCIAS

Los(las) expositores(as) deberán preparar el resumen de su ponencia, según instrucciones (<http://www.biologiachile.cl>).

Los participantes de los simposios y conferencias quedan liberados del pago de su inscripción de asistencia

INSCRIPCIONES DE ASISTENCIA CON PRESENTACION DE TRABAJO

- **Socios:** \$ 50.000
- **Estudiantes (pregrado y postgrado):** \$ 30.000
- **Ayudantes de investigación:** \$ 40.000
- **No socios** \$ 60.000

INSCRIPCIONES DE ASISTENCIA SIN TRABAJO Y EN CATEGORIA DE OYENTE: EXENTOS

Al momento de inscribirse, los estudiantes y Ayudantes de Investigación deberán adjuntar un certificado de alumno regular o equivalente que acredite su condición en formato PDF. El sistema no permitirá el pago sin dicho documento.

MAYORES INFORMACIONES:

Sra. Yolanda Zambrano

Fono: 9 8474 9253

email: socbiol@biologiachile.cl o bien en <http://www.biologiachile.cl>

COMITÉ ORGANIZADOR



HASTA EL 20 DE SEPTIEMBRE ABIERTA CONVOCATORIA DE APLICA TU IDEA

El concurso Aplica tu Idea es el concurso de la **Fundación Copec UC** que tiene como objetivo acercar a los estudiantes de educación superior a las actividades de investigación y desarrollo para lograr innovar (I+D+I) **en el ámbito de los recursos naturales.**

¿Quiénes pueden participar?

Pueden participar todas las personas naturales chilenas y extranjeras residentes y con domicilio en Chile, que sean estudiantes matriculados en una institución de educación superior con domicilio en el territorio nacional, vale decir Universidades, Centros de Formación Técnica e Institutos Profesionales. Se incluye bajo el concepto de “estudiante”, a todos quienes estén cursando un programa de pregrado, magíster o doctorado.

NO pueden participar los que han sido finalistas en las versiones 2019 y 2018 del concurso.

PREMIOS:

- **\$1,5 millones** por idea ganadora, un Taller de Perfeccionamiento de idea propuesta (perfil de proyecto)
- **\$1,5 millones** adicionales a los mejores perfiles y *fast-track* en los concursos de la Fundación (hasta UF 3.000) para el desarrollo del proyecto I+D

¿Cómo participar?

Una vez inscrito en <https://fcuc.cl/concursos/aplica-tu-idea/>, el postulante debe presentar su idea I+D+ mediante el formato de “elevator pitch” (video de 3 minutos) el que deberá ser cargado a la plataforma web dispuesta para esos fines. Pueden postular desde una persona hasta un equipo de máximo 5 integrantes.

Todas las consultas respecto al concurso “Aplica tu Idea” puedes dirigirlas al correo de su coordinadora María José Vidal a mvidal@fcuc.cl

Se cierran las postulaciones el domingo 20 de septiembre 2020 hasta las 23:59 horas.



Unifying biology
through diversity

To commemorate the completion of 100 years of promoting excellence in biological sciences, the International Union of Biological Sciences ([IUBS](#)) has launched a webinar series. We begin this journey with a lecture by Prof. Rattan Lal, this year's World Food Prize Awardee, titled **"Forgetting How to Tend the Soil"** on 2nd October at 1:00 PM GMT.

Register to receive more details and to receive link for the Webinar in near future:

Google: <https://rb.gy/g37wzx> | Zoho: <https://rb.gy/ndzivk>

For more details about the lecture, please visit the website of [IUBS](#) or our publicity partner [IndiaBioscience](#).

Please spread this communication among your colleagues and also promote it on **social media**.

Facebook: <https://tinyurl.com/yxvpogd3>

Twitter: https://twitter.com/IUBS_bio/status/1293179132059115523

Linkedin: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6698945781870735362/>



Unifying biology
through diversity

IUBS Centenary Webinar Series: Lecture 1

Forgetting How to Tend the Soil

Date: **October 2nd, 2020**

Time: **1.00 pm GMT**

Register now to receive more details and the link to Lecture 1:

Google: <https://rb.gy/g37wzx> Zoho: <https://rb.gy/ndzivk>



Prof. Rattan Lal

Recipient of World Food Prize 2020

To survive, modern civilization must never ever “Forget How to Tend the Soil”, says Prof Lal. He will explain why the long-term solution to addressing global issues lies in restoring soil health.

Designer: tejeswinipadma.com

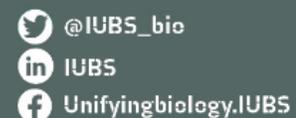
Photo: Kenneth D. Chamberlain, The Ohio State University

For more details visit <http://www.iubs.org/>

Publicity Partner



Follow Us!



Doctorado en Bioquímica

OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo general del Programa será propiciar el estudio y la generación de conocimientos en diversos ámbitos de la Bioquímica, a través de la investigación de las propiedades y funcionamiento de los sistemas biológicos a nivel molecular, formando científicos/as capaces de liderar o conformar grupos de investigación básica y aplicada en la academia, centros de investigación, y empresas a nivel nacional e internacional.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases Bioquímicas de las Enfermedades
- Bioquímica Bacteriana y Viral
- Bioquímica del Estrés Celular, Transducción de señales
- Estructura de Proteínas, Bioenergética y Metabolismo Celular
- Genómica Funcional, Biología Molecular, Bioinformática
- Inmunobioquímica, Bioquímica y Fisiología Molecular
- Nanobioquímica y Nanobiomateriales
- Neurobioquímica

ACTIVIDADES CURRICULARES

Curso Troncal

Bases moleculares de la señalización celular

Cursos de especialización (2 de los siguientes):

- Biología Molecular y Genómica Avanzada
- Bioinformática Aplicada a Estudios Genómicos y Transcriptómicos
- Biofísica, dinámica y función de proteínas
- Bioinformática y Estructura de Macromoléculas

Cursos obligatorios

- Inglés Científico
- Curso Formación general (Bioética o Historia y Filosofía de la Ciencia)

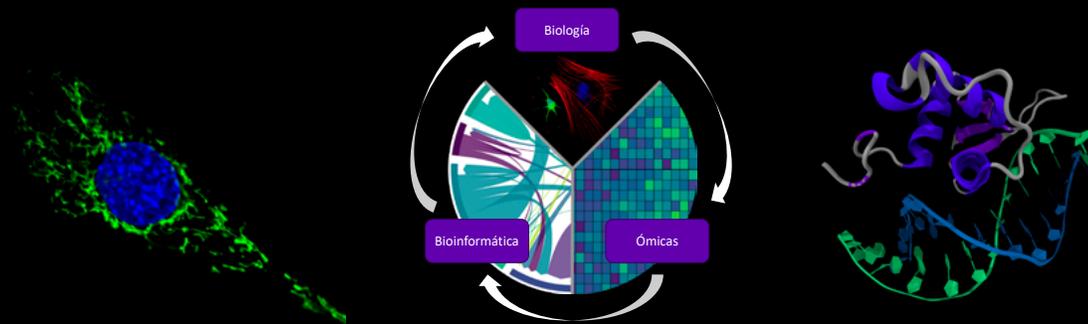
Electivos

Actividades obligatorias

- Unidad de investigación I
- Unidad de investigación II en el lugar realización de la Tesis
- Examen de calificación y aprobación del proyecto de Tesis Doctoral
- Tesis Doctoral

El programa cuenta con becas propias de manutención

Postulaciones abiertas 15 agosto- 15 octubre



Más información en
posgrado3@ciq.uchile.cl

www.postgradoquimica.cl
<https://postulacionpostgrado.uchile.cl>

Acreditado por 6 años
(2017-2023)



DOCTORADO EN CIENCIAS
MENCIÓN

ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

Universidad
Austral de Chile
Facultad de Ciencias



POSTULACIONES DESDE
EL 29 DE JULIO AL
9 DE OCTUBRE DE 2020

POSTULA AQUÍ



ESCUELA DE
GRADUADOS
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE



[POSTGRADOCIENCIAS.UACH.CL/DOCTORADO-ECOLOGIA-EVOLUCION/](https://postgradociencias.uach.cl/doctorado-ecologia-evolucion/) SECGRAD@UACH.CL



COLOQUIOS

XVII COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA VALPARAÍSO 2020

CICLO DE COLOQUIOS MENSUALES JUEVES 12:15 PM
INGRESA A WWW.GAMBIO.CL

30 ABRIL

Dra. Alexandra Stoll

Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA). La Serena, Chile
*With a little help from my friends:
bacterial modulation of the plant response to abiotic stress*

25 JUNIO

Dra. Pilar Junier

Université de Neuchâtel. Neuchâtel, Suiza
*Las interacciones entre bacterias y hongos:
del suelo a la salud humana*

27 AGOSTO

Dra. Sara Cuadros

Universidad Católica del Maule. Talca, Chile
Bioinformatic challenges in metagenomic studies

15 OCTUBRE

Dra. Martha Hengst

Universidad Católica del Norte. Antofagasta, Chile
*Desierto de Atacama: La diversidad microbiana que
habita a la sombra de la humedad y el calor*

17 DICIEMBRE

Dr. Hector Levipan

Universidad de Playa Ancha. Valparaíso, Chile
*Biopelículas bacterianas: la faceta más desconocida
de patógenos acuáticos emergentes*

11 JUNIO

Dr. Aldo Gaggero

Universidad de Chile. Santiago, Chile
SARS CoV-2, un desafío actual y futuro

30 JULIO

Dra. So Fujiyoshi

Hiroshima University. Hiroshima, Japón
*Characteristics of the microbial community
in bioaerosol in Chile and Japan*

24 SEPTIEMBRE

Dra. Macarena Marin

Ludwig-Maximilians-Universität München.
München, Alemania
*Journey to the inside of the cell:
how symbiotic rhizobia infects plants*

12 NOVIEMBRE

Dr. William Fenical

Scripps Institution of Oceanography.
San Diego, Estados Unidos
*Marine bacteria provides new opportunities in
drug discovery*



GAMBIO

Universidad de
Playa Ancha



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



Sociedad de Microbiología
de Chile

Organizadores:
Dr. Michael Seeger Pfeiffer (UTFSM)
Dra. Beatriz Cámara Herrera (UTFSM)
Dra. Carolina Yáñez Prieto (PUCV)
Dra. Verónica Molina Trincado (UPLA)