



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
desde 1928

NOTICIERO **NOVIEMBRE 2021**

CICLO DE CHARLAS

FILOSOFÍA CONTEMPORÁNEA DE LA BIOLOGÍA

8-Jul 17:00 Función biológica Santiago Ginnobili • CEFHIC-UNQ-CONICET, Universidad de Buenos Aires	22-Jul 17:00 Filosofía de la Filogenética Ariel Roffé • CEFHIC-UNQ-CONICET, Universidad Nacional de Quilmes	29-Jul 17:00 Adaptación evolutiva y ontogenética Gustavo Caponi • Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
12-Ago 11:00 Filosofía de la Evo-Devo Laura Nuño de la Rosa • Universidad Complutense de Madrid (UCM)	2-Sept 17:00 Filosofía de las Neurociencias Abel Wajnerman • Universidad Alberto Hurtado (UAH)	16-Sept 11:00 Transhumanismo Antonio Diéguez • Universidad de Málaga (UMA)
30-Sept 17:00 Descubrimiento científico Rodrigo Medel • Universidad de Chile (UCH)	14-Oct 17:00 Filosofía de la Bioquímica Gabriel Vallejos • Universidad de Chile (UCH)	28-Oct 11:00 Biología y Tecnología Maurizio Esposito • Universidade de Lisboa (UL)
11-Nov 17:00 Conceptos de Especie Julio Torres • Universidad de Concepción (UdeC)		

Inscríbete en www.biologiachile.cl/ciclo-charlas

PATROCINIOS



Depto de Ciencias Ecológicas
Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile

Doctorado en Bioquímica

OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo general del Programa es 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 de formación general

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

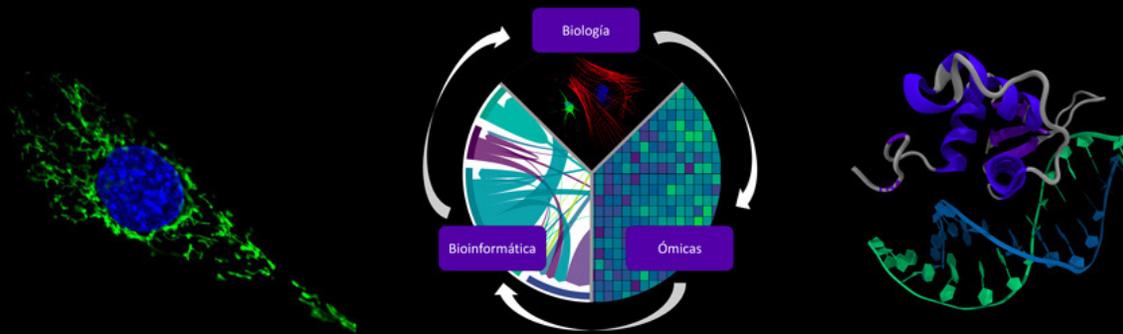
Electivos

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 Noviembre



Más información en
posgrado3@ciq.uchile.cl

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

Acreditado por 6 años
(2017-2023)

LLAMADO A CONCURSOS P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

A continuación, podrá encontrar los distintos llamados a concurso para cargos académicos hechos por Facultades e Institutos de la Pontificia Universidad Católica de Chile:

LLAMADO A CONCURSO PARA PROVEER UN CARGO COMPARTIDO EN CATEGORÍA ORDINARIA EN OCEANOGRAFÍA FÍSICA COSTERA

Las Facultades de Ciencias Biológicas (unidad primaria) y de Ingeniería llaman a concurso para un cargo compartido de profesor(a) Asistente o Asociado(a) de jornada completa en la Planta Ordinaria para desarrollar investigación de carácter interdisciplinario en procesos físicos del océano y zonas costeras. El nuevo académico(a) deberá tener experiencia en instrumentación oceanográfica, mediciones de terreno, análisis de señales geofísicas, e idealmente modelado de procesos físicos de mesoescala y su propagación a zonas costeras.

Descarga concurso en español [aquí](#)

Descarga concurso en inglés [aquí](#)

LLAMADO A CONCURSO PARA PROVEER TRES CARGOS DE PROFESOR(A) ASISTENTE O ASOCIADO(A) EN CATEGORÍA ORDINARIA EN BIOLOGÍA CELULAR O MOLECULAR, BIOLOGÍA VEGETAL, O FISIOLOGÍA GENERAL

La Facultad de Ciencias Biológicas llama a concurso para tres cargos de profesor(a) Asistente o Asociado(a) de jornada completa en la Planta Ordinaria. La(s) persona(s) seleccionada(s) deberá(n) demostrar capacidad para desarrollar una línea de investigación independiente en a) Biología Celular o Molecular, b) Biología Vegetal, o c) Fisiología General y de Sistemas. Deberán, además, tener las competencias para enseñar biología en las áreas temáticas indicadas, tanto a nivel de pregrado como de postgrado, así como para formar investigadores jóvenes.

Descarga concurso en español [aquí](#)

Descarga concurso en inglés [aquí](#)

Fuente: biologia.uc.cl



COLOQUIOS

XVIII COLOQUIOS DE MICROBIOLOGÍA VALPARAÍSO 2021

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

29 ABRIL

MARÍA MERCEDES ZAMBRANO

Corporación Corpogen, Bogotá, Colombia

Metagenomas urbanos, ambientales y genes de resistencia

27 MAYO

MICHAEL SADOWSKY

BioTechnology Institute, University of Minnesota, EEUU

Treating human diseases without drugs:
Intestinal microbiota transplantation technologies

24 JUNIO

CÉLINE LAVERGNE

HUB-Ambiental, Centro de Estudios Avanzados Universidad de Playa Ancha, Chile
Mercurio y microorganismos en ecosistemas acuáticos, un viaje hacia la Antártida

29 JULIO

GUILLERMO BRAVO

Centro de Biotecnología CB-DAL, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

Biorremediación de mercurio: una mirada celular y sus efectos en el ciclo del nitrógeno

26 AGOSTO

JULIA VORHOLT

Institute of Microbiology ETH Zurich, Suiza

The leaf microbiota: responses and impacts on plants

30 SEPTIEMBRE

ANNA ESPINOZA

Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Italia

Bioelectrochemical remediation of polluted environments

28 OCTUBRE

RENATO CHÁVEZ

Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile

Descifrando el metabolismo secundario del hongo *Penicillium roqueforti*

11 NOVIEMBRE

LUISA FALCÓN

Laboratorio de Ecología Bacteriana, Instituto de Ecología, UNAM, México

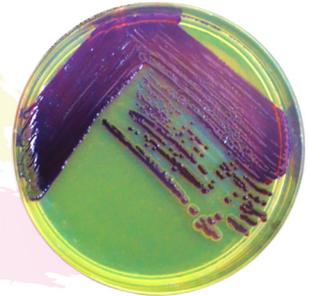
Microbialitos: Las ciudades de los microorganismos

16 DICIEMBRE

PAOLA NAVARRETE

Laboratorio de Microbiología y Probióticos, INTA Universidad de Chile, Santiago, Chile

Sobrevida de larvas de cojinoba (*S. violacea*) suplementadas con mezclas de levaduras



Organizadores:

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



CONGRESOS

Circular 2
**LIV REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE**

**XXVII REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE**

**XXXII REUNIÓN ANUAL
SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE
Noviembre 24-25 y 26
[Reunión en formato remoto]**

Estimados socios y socias:

Esperamos que se encuentren bien en estos tiempos difíciles que nos ha tocado vivir debido al COVID19. La Sociedad de Biología de Chile en conjunto con la Sociedad de Ecología de Chile y la Sociedad de Botánica de Chile, han decidido nuevamente organizar sus reuniones anuales esta vez en formato virtual en la semana del 24 al 26 noviembre 2021

PROGRAMA:

El Congreso contempla las siguientes actividades:

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

PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES

Retiro de trabajos hasta el 06 de Octubre; si el trabajo no se presenta se informará públicamente como no presentado. El comité organizador ha definido la devolución del pago de su registro de inscripción de los siguientes montos: i) hasta el 24 de octubre 2021 se reembolsará el monto correspondiente al 50% del valor de la inscripción; ii) a partir del 25 de octubre 2021 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.



CONGRESOS

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 expositores de los simposios, conferencias y conversatorios quedan liberados del pago de su inscripción de asistencia

INSCRIPCIONES DE ASISTENCIA CON PRESENTACION DE TRABAJO

Socios: (con cuotas al día)	\$ 65.000	USD 84
Estudiantes (pregrado y postgrado):	\$ 30.000	USD 39
Ayudantes de investigación:	\$ 40.000	USD 52
No socios	\$ 75.000	USD 97

INSCRIPCIONES DE ASISTENCIA

SIN TRABAJO Y EN CATEGORIA DE OYENTE: \$5.000 USD 6

Existirá una modalidad de registro "LABORATORIO", que permitirá incluir un número ilimitado de participantes y resúmenes (del mismo laboratorio) por un costo de \$120.000 USD 155

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



CONGRESOS

XXXII
REUNIÓN ANUAL



LXIV
REUNIÓN ANUAL



XXVII
REUNIÓN ANUAL



CAMBIO CLIMÁTICO Y BIODIVERSIDAD

FORMATO REMOTO

📅 24, 25 y 26 de noviembre, 2021

CONVERSATORIOS CON LA COMUNIDAD

USOS TRADICIONALES DE FLORA DE CHILE

Organiza: Sociedad de Botánica de Chile
Miércoles 24 de noviembre
Hora: 18:00 a 19:30

PARTICIPANTES:

Gloria Hueitra Calpipán, Asesora de Salud Intercultural del CESFAM de Panguipulli y pertenece a la Comunidad Raguintulelfu de Panguipulli "Usos de las plantas desde la cosmovisión mapuche"

Kora Menegoz, Andeaë Expediciones Andinas "Usos tradicionales de la flora cordillerana de la zona centro sur de Chile"

Lucía Abello, Chilebosque - Rizoma
"Plantas silvestres nativas de Chile: breve selección sobre sus usos"

Sebastián Cordero, Instituto de Biología PUCV - Rizoma
"RIZOMA: una base de datos online sobre los usos de la flora nativa de Chile"

Moderador: Cristian Atala

ASAMBLEA CONSTITUYENTE, CIENCIA Y SOCIEDAD

Organiza: Sociedad de Ecología de Chile
Jueves 25 de noviembre
Hora: 20:10-21:10

PARTICIPANTES:

Amaya Álvez Marín, Abogada y Doctora en Derecho, Académica de la Universidad de Concepción, Concepción. Conventional Constituyente, Distrito 20, Región del Bio-Bio.

Cristina Dorador Ortiz, Prof. Asociada a la Universidad de Antofagasta, Antofagasta. Conventional Constituyente, Distrito 3, Región de Antofagasta.

Moderador:
Dr. Lohengrin Cavieres

CONVERSACIONES EN TORNO A LA AUTOPOIESIS

Organiza: Sociedad de Biología de Chile
Viernes 26 de noviembre
Hora: 17:30-19:00

PARTICIPANTES:

Dr. Jorge Mpodozis, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile

Dr. Juan Carlos Letelier, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile

Prof. Cecilia Babul, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Moderador:
Dr. Marco Méndez



TRANSMISIÓN:
Vía Facebook y Youtube
@sociedad.biologia.chile

Actividad gratuita y abierta a toda la comunidad

Regístrate en www.biologiachile.cl

Más información: ☎ +56984749253 ✉ socbiol@biologiachile.cl 🌐 biologiachile.cl

Auspiciadores





CONGRESOS

XXXII
REUNIÓN ANUAL



SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

LXIV
REUNIÓN ANUAL



SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE
desde 1929

XXVII
REUNIÓN ANUAL



SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE

CAMBIO CLIMÁTICO Y BIODIVERSIDAD

FORMATO REMOTO

📅 24, 25 y 26 de noviembre, 2021

MIÉRCOLES 24 Noviembre	JUEVES 25 Noviembre	VIERNES 26 Noviembre
08:45-09:00 - PRUEBAS DE CONEXIÓN / INFORMACIONES / APOYO A CONEXIONES		
<p>09:00-09:10 PALABRAS DE BIENVENIDA</p> <p>09:10-11:10 SIMPOSIO Diversidad y Biogeografía de los Andes</p> <p>11:10-12:30 COMUNICACIONES LIBRES I ECOLOGÍA</p> <p>14:00-16:00 SALA VIRTUAL PANELES 1</p> <p>16:30-17:45 CONFERENCIA INAUGURAL Premio Nacional de Ciencias Naturales. Dra. Cecilia Hidalgo. Ciencia en Chile, Pasado, Presente ¿Y Futuro?</p> <p>18:00-19:30 CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD-SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE. Usos tradicionales de flora de Chile</p>	<p>09:00-11:00 SIMPOSIO Hongos y líquenes bioindicadores de Cambio Global</p> <p>11:10-12:30 COMUNICACIONES LIBRES II BOTÁNICA</p> <p>14:00-16:00 SALA VIRTUAL PANELES II</p> <p>16:30-17:30 SIMPOSIO JÓVENES "Dr. Humberto Maturana"</p> <p>17:45-18:45 CONFERENCIA SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE. Abriendo nuevas fronteras en la Ecología Histórica del Desierto de Atacama. Dr. Claudio Latorre Hidalgo</p> <p>19:00-20:00 CONFERENCIA SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE "Premio Patricio Sánchez" Hacia la integración de teorías en Ecología. Dr. Pablo Marquet, Departamento de Ecología, P. Universidad Católica de Chile</p> <p>20:10-21:10 CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD-SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE. Asamblea constituyente, Ciencia y Sociedad.</p>	<p>09:00-11:00 SIMPOSIO Influencia del Cambio Global en el declinamiento de bosques mediterráneos</p> <p>11:10-12:30 COMUNICACIONES LIBRES III BIOLOGÍA</p> <p>14:00-15:00 CONFERENCIA EN TRIBUTO AL DR. CLAUDIO VÁSQUEZ</p> <p>Understanding Metal - Microbe Interactions towards metal-based antimicrobials for our Antimicrobial Resistance Era. Dr. Raimund J. Turner. Department of Biological Sciences, University of Calgary, Alberta, Canada</p> <p>15:15-17:15 SIMPOSIO SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE. Colecciones biológicas, datos y conservación en el 2021</p> <p>17:30-19:00 CONVERSATORIO CON LA COMUNIDAD-SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE. Conversando en torno a la Autopoesis</p> <p>19:15-20:30 CONFERENCIA DR. HERMAN NIEMEYER</p> <p>La retina: una ventana para el envejecimiento y la neurodegeneración. Dr. Adrián Palacios</p> <p>20:30-21:30 ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS- Sociedad de Biología de Chile-Sociedad de Botánica de Chile-Sociedad de Ecología de Chile</p>

Regístrate en www.biologiachile.cl

Más información: ☎ +56984749253 ✉ sociol@biologiachile.cl 🌐 biologiachile.cl

Auspiciadores

