



SOCIEDAD  
DE BIOLOGIA  
DE CHILE  
desde 1928

# NOTICIERO AGOSTO 2024

## REUNIÓN ANUAL CONJUNTA

2024

**XXX**

REUNIÓN ANUAL DE LA  
SOCIEDAD DE ECOLOGÍA  
DE CHILE

**XXXV**

REUNIÓN ANUAL DE LA  
SOCIEDAD DE BOTÁNICA  
DE CHILE

**LXVII**

REUNIÓN ANUAL DE LA  
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA  
DE CHILE



**05- 08 nov.**

UNIVERSIDAD DE LA SERENA  
LA SERENA





# DESTACADO



SOCIEDAD  
DE BIOLOGÍA  
DE CHILE  
desde 1929

**LA SERENA, 5 AL 8 DE NOVIEMBRE 2024**  
**UNIVERSIDAD DE LA SERENA**

CIRCULAR N° 1:

## **Estimado(a) Socio(a):**

Las directivas de las Sociedades de Ecología, Botánica y Biología han acordado realizar su Reunión Anual Conjunta en las dependencias del Campus Colina El Pino de la Universidad de La Serena entre el 5 y 8 de noviembre del 2024.

## **PROGRAMA**

El Congreso contempla las siguientes actividades:

- a) Comunicaciones Libres (oral y panel)
- b) Simposios
- c) Conferencias Plenarias
- d) Lanzamientos de Libros

**PLAZO PARA RECEPCIÓN DE LOS RESÚMENES:** Comunicaciones Libres (oral y panel), Conferencias Plenarias y Simposios: **30 de agosto**

El resumen, en español, debe contar de 35 palabras para el título y 250 palabras para el contenido, que se envía a través de la plataforma digital <https://play.4id.science/sbch010/login> a contar **del 15 de julio**

## **PLAZO DE RETIRO DE RESÚMENES**

El retiro de trabajos es hasta el 30 de septiembre; 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 1 de octubre 2024 se reembolsará el monto correspondiente al 50% del valor de la inscripción; ii) a partir del 2 de octubre 2024 no habrá devolución del monto de inscripción pagado.

1.- COMUNICACIONES LIBRES INSTRUCCIONES PARA PRESENTACION DE RESÚMENES EN:  
(<http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2024/>).

**SOCIOS(AS)-NO-SOCIOS(AS):** No hay restricción en el número de comunicaciones libres. 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 panel**), pero **el Comité Organizador definirá finalmente la modalidad de presentación**

2.- **SIMPOSIOS Y CONFERENCIAS** Los expositores deberán preparar el resumen de su ponencia en Español, según instrucciones (<http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2024/>). Los expositores deberán cancelar el valor de su inscripción en la plataforma habilitada para la Reunión Anual al momento de enviar su resumen.

### 3.- INSCRIPCIONES:

#### TABLA DE VALORES

	Inscripción Básica (a) Hastás el 30 de agosto	Inscripción Básica (a) Hastás el 01 de septiembre	Inscripción Completa (b) Hastás el 30 de agosto	Inscripción Completa (b) Hastás el 01 de septiembre
Socio/a (con cuotas al día)	\$220.000/USD 244	\$264.000/USD 293	\$257.000/USD 231	\$308.400/USD 343
No socio/a	\$270.000/USD 300	\$324.000/USD 360	\$304.000/USD 338	\$364.800/USD 405
Estudiante de pregrado	\$150.000/USD 167	\$180.000/USD 200	\$184.000/USD 204	\$220.800/USD 245
Estudiante de Egresados - Magíster Doctorado	\$180.000/USD 200	\$216.000/USD 240	\$214.000/USD 238	\$256.800/USD 285
Asistente de investigación	\$200.000/USD 222	\$240.000/USD 267	\$234.000/USD 260	\$280.800/USD 312

**Inscripción (a) Incluye:** Actividades científicas del congreso, Materiales del Congreso, 6 "coffee-break", 4 almuerzos, coctel de bienvenida y fiesta final jueves 7 de noviembre.

**Inscripción (b) Incluye:** Actividades científicas del congreso, Materiales del Congreso, 6 "coffee-break", 4 almuerzos, coctel de bienvenida, Cena y fiesta final jueves 7 de noviembre.

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.

#### 4.- BECAS PARA ESTUDIANTES DE PRE y POSTGRADO.

Se dispone de un número limitado de becas que cubrirá la **inscripción básica** para estudiantes de las Universidades chilenas que sean **relatores de trabajos**. La postulación se hace a través de la plataforma del congreso a partir del **15 julio**.

**El plazo de recepción de postulaciones vence el 15 de agosto.**

#### 5.- ALOJAMIENTO se esta solicitando tarifa en Hotel Club La Serena y Serena Suite

Cada asistente debe gestionar de manera independiente su alojamiento. Como Comité Organizador hemos convenido con el Hotel Club La Serena

Tipo de Habitaciones	Valor por noche
Habitación Estándar single	\$75.000
Habitación Estándar doble (matrimonial)	\$85.000
Habitación Suite single	\$92.000
Habitación Suite doble (matrimonial)	\$100.000

**Valor con IVA de cada habitación.**

**La disponibilidad está sujeta a cambios según fecha de solicitud de confirmación de reserva.**

Para solicitar reserva debe enviar categoría escogida y esperar la confirmación de disponibilidad a: [reservas2@clublaserena.com](mailto:reservas2@clublaserena.com)

+56 51 2221262

Avda. del Mar 1000 La Serena - [www.hoas.cl](http://www.hoas.cl)

### **Descripción de habitaciones:**

HABITACION ESTANDAR (Habitación con cama matrimonial + baño privado)  
HABITACION SUITE (Habitación con cama matrimonial + baño privado + sala de estar  
Balcón con terraza)  
Desayuno Buffet  
Servicio de Mucama (Horario restringido)  
Piscina  
Gimnasio  
Conexión wi-fi (habitaciones y lobby de la recepción)  
Restaurant  
Estacionamiento Privado (no techado).  
Check in time: 16:00 horas  
Check Out time: 12:00 horas

### **Hotel Serena Suite Precio Especial con descuento de 20%**

Habitación Single (1 persona) Valor \$ 62.185 más IVA  
Habitación Doble Superior (2 personas) Valor \$ 71.008 más IVA  
Habitación Doble standard (2 personas) Valor \$ 67.227 más IVA  
Habitación Departamento (3 personas) Valor \$ 91.176 más IVA  
Todas habitaciones incluyen desayuno  
Forma de Pago: Contado

Para mayor información: Sra. Yolanda Zambrano

Fono: +56-984749253

Email: [socbiol@biologiachile.cl](mailto:socbiol@biologiachile.cl)

o bien en <http://www.biologiachile.cl/reunion-anual-2024>

Atentos saludos,

Comité Organizador

Reunión Anual Conjunta 2024



## LA SERENA, 5 AL 8 DE NOVIEMBRE 2024 UNIVERSIDAD DE LA SERENA

### **SOLICITUD DE BECA ASISTENCIA**

El Comité Organizador de la Reunión Anual conjunta otorgará un número limitado de becas para alumnos (pregrado-magíster-egresado-doctorado) que asistan a la Reunión Anual como relatores. Las becas cubrirán **la inscripción básica temprana**. La cantidad de becas otorgadas dependerá de los recursos disponibles.

Para ello es necesario que los interesados justifiquen fundadamente la necesidad del beneficio ya que esto permitirá priorizar los recursos destinados a becas.

#### **Selección:**

1. El comité de selección estará conformado por el Comité Organizador.
2. El proceso de selección velará por la paridad de género y representatividad regional.

#### **Obligaciones de quienes resulten ser seleccionados:**

Se les solicitará la colaboración a las y los seleccionados para apoyar diversas actividades en el congreso.

#### **Como postular:**

- Ingresar a: <https://play.4id.science/sbch010/login> a partir del 15 julio
- En modulo Becas debe marcar a que Sociedad solicita su beca.
- Adjuntar el resumen a presentar en donde debe ser el relator.
- Adjuntar certificado de alumno regular en el caso de ser pregrado y magister.
- Para los egresados adjuntar una carta del jefe de laboratorio.
- Haber cancelado la inscripción de asistencia **el Tutor o socio que avala la beca**.
- Las postulaciones se reciben **hasta el 15 de agosto, 23:59 hrs.**

## Simposio Internacional de Largo Plazo para la Conservación Basada en Evidencia

Nos complace invitarlos para quienes buscan entender y promover políticas de conservación fundamentadas en investigaciones a largo plazo.

Hace 35 años, los doctores Julio Gutiérrez, Peter Meserve, Fabián Jaksic y Luis Contreras iniciaron un estudio ecológico experimental para evaluar el rol de los factores bióticos y abióticos en una comunidad semiárida chilena en Fray Jorge, que hoy forma parte de la Red de Sitios de Estudio Socio Ecológico de Largo Plazo (Red LTSER), revelando las dinámicas ecológicas modeladas por la variación climática en este lugar único.

Este Simposio internacional, sobre la investigación de largo plazo para la conservación basada en evidencia, es fundamental para comprender y promover políticas de conservación basadas en evidencia científica.

### El programa del simposio incluye:

- Exposiciones sobre la importancia de los datos obtenidos de los LTSER para la comprensión de los ecosistemas.
- Colaboración interdisciplinaria con entidades gubernamentales.
- Abordaje de la transferencia de datos y los desafíos en la investigación y conservación.
- Presentación de póster sobre temáticas de investigación en los LTSER.

**Fecha:** 7 al 9 de agosto 2024

**Lugar:** Salón Pentágono. Campus Andrés Bello. Universidad de La Serena.

**Dirección:** Av. Raúl Bitrán 1305, La Serena, Región de Coquimbo, Chile.

<https://maps.app.goo.gl/Bt2vYiifXD6wpsv4A>

### INSCRIPCIÓN \*\*

- **Regular** (hasta el 24 de julio): **CL\$ 35.000.-**

- **Tardía** (entre el 25 de julio y hasta el 5 de agosto): **CL\$ 50.000.-**

\*\* No pagan inscripción: Estudiantes becados/as, comunidades de la Reserva de la biosfera Fray Jorge.

**Datos para pagar la inscripción:**

Banco de Chile

Cuenta corriente N°160 05603 09

A nombre de: Corporación Instituto de Ecología y Biodiversidad

Rut: 65.746.000-1

**Datos de facturación.**

En caso de requerir factura por su inscripción, debe enviar la siguiente información por correo electrónico:

Nombre y apellidos:

Rut:

Dirección:

Giro/actividad (en caso que sea empresa)

Correo electrónico

**Salida a terreno al Parque Nacional Bosque Fray Jorge**

Viernes 9 de agosto 2024

Se realizará un recorrido por la Estación Biológica Dr. Julio Gutiérrez y área de investigación del LTSER Fray Jorge en los ecosistemas de matorral y bosque.

Costo: **CL\$20.000.-** (incluye traslado y alimentación).

**Consultas:** [contacto@ltser-chile.cl](mailto:contacto@ltser-chile.cl)



INICIO: MARZO 2025

/ FACULTAD DE CIENCIAS

# MAGÍSTER EN ECOLOGÍA MARINA

MODALIDAD: PRESENCIAL

PROGRAMA ACREDITADO

POSTULACIONES HASTA 15 OCTUBRE 2024

## ADMISIÓN 2025

**Postula al Magíster en Ecología Marina UCSC**, este programa se enfoca en el desarrollo de capacidades de investigación para estudiar y comprender la biodiversidad y el funcionamiento de los ambientes marinos, a través de la formación en dos líneas de investigación:

- Ecología de Organismos, Poblaciones y Comunidades Marinas
- Evolución y Ecología Molecular de Organismos Marinos

**CONTACTO**  
mmarco@ucsc.cl  
Tel. 41 234 5221

MÁS INFORMACIÓN:  
[ecologiamarina.ucsc.cl](http://ecologiamarina.ucsc.cl) 

INICIO: MARZO 2025

/ FACULTAD DE CIENCIAS

# DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN BIODIVERSIDAD Y BIORECURSOS

MODALIDAD: PRESENCIAL

PROGRAMA ACREDITADO 4 AÑOS

POSTULACIONES HASTA 15 OCTUBRE 2024

## ADMISIÓN 2025

**Postula al Doctorado en Ciencias con Mención en Biodiversidad y Biorecursos UCSC**, este programa es un postgrado académico que aporta a la formación de investigadores competentes en el estudio, comprensión y uso sustentable de la biodiversidad, con énfasis en ambientes costeros, considerando hábitats terrestres, acuáticos y marinos, así como sus interfases. En este contexto, el programa entrega herramientas metodológicas y tecnológicas que permiten al graduado explorar nuevos usos de los componentes de la biodiversidad o de productos derivados a partir de ellos, utilizando procesos químicos y biológicos.

**CONTACTO**mmarco@ucsc.cl  
Tel. 41 234 5221

MÁS INFORMACIÓN:

[dcbb.ucsc.cl](http://dcbb.ucsc.cl)



Área de Vinculación con el Medio en Docencia

Instituto Universitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICA Y DEL MEDIO AMBIENTE



**TALLER**

# **DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DESDE LA ACADEMIA**



**06 DE AGOSTO | 14:30 HORAS**  
**BIBLIOTECA XIMENA SÁNCHEZ STAFORELLI, CAMPUS ÑUÑO A**

AV. JOSÉ PEDRO ALESSANDRI 1242, ÑUÑO A

**EXPONEN:**

**"EL PODER DE UNA PREGUNTA: IMPORTANCIA Y DESAFÍOS DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DESDE LA ACADEMIA"**

**DR. THOMAS LEDGER**  
Universidad Adolfo Ibañez, Chile

**"¿CUÁNTA AGUA ES NECESARIA PARA APAGAR EL SOL? GAMIFICANDO LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA"**

**DR. GONZALO DURANTE**  
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, España

**"INTERDISCIPLINA, INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES: EL CÍRCULO VIRTUOSO PARA LA DIVULGACIÓN (O COMUNICACIÓN) CIENTÍFICA"**

**DRA. CAROLA MILLÁN**  
Universidad Adolfo Ibañez, Chile

**"ESTRATEGIAS DE GAMIFICACIÓN PARA LLEVAR LA MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL A ESCUELAS DE IBEROAMÉRICA"**

**DR. CARLOS DEL CERRO**  
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, España

**"IMILI: LA INICIATIVA INTERNACIONAL DE ALFABETIZACIÓN EN MICROBIOLOGÍA"**

**DR. MAX CHAVARRÍA**  
Universidad de Costa Rica & CENIBiot, Costa Rica

**"ACERCANDO LA FÍSICA A ESTUDIANTES DE COLEGIO"**

**DRA. NATHALIE CASANOVA**  
Universidad Adolfo Ibañez, Chile

**ORGANIZA:**

**DR. DANILO PÉREZ**

**FONDECYT 1240415 - LING23007**

Patrocina:



**FONDECYT**  
Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico



Área de Vinculación con el Medio en Docencia

Instituto Universitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

VcM

4° SIMPOSIO DE

# GENÓMICA Y BIOTECNOLOGÍA



07 DE AGOSTO | 14:30 HORAS  
BIBLIOTECA XIMENA SÁNCHEZ  
STAFORELLI, CAMPUS ÑUÑO A

AV. JOSÉ PEDRO ALESSANDRI 1242, ÑUÑO A

EXPONEN:

"CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> Y H<sub>2</sub>, UNA DIETA BACTERIANA PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO"

DR. GONZALO DURANTE

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, España

"INGENIERÍA METABÓLICA BACTERIANA PARA LA REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS"

DRA. ISABEL PARDO

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, España

"MICROBIOMAS PRODUCTORES DE ANTIBIÓTICOS EN ECOSISTEMAS COSTARRICENSES"

DR. MAX CHAVARRÍA

Universidad de Costa Rica & CENIBiot, Costa Rica

"INGENIERÍA METABÓLICA DE PSEUDOMONAS PUTIDA KT2440 PARA LA BIOCONVERSIÓN DE COMPUESTOS DERIVADOS DE LA LIGNINA EN BLOQUES MOLECULARES DE INTERÉS INDUSTRIAL"

DR. CARLOS DEL CERRO

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, España

"POLIÉSTER HIDROLASAS DE AMBIENTES MARINOS POLARES Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DEL TEREFALATO DE POLIETILENO (PET)"

DRA. BEATRIZ DÍEZ

P. Universidad Católica de Chile, Chile

ORGANIZA:

DR. DANILO PÉREZ

FONDECYT 1240415 - LINC623007

Patrocina:



FONDECYT  
Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico



SOCIEDAD  
DE BIOLOGIA  
DE CHILE  
desde 1928



[www.biologiachile.cl](http://www.biologiachile.cl)



[sociol@biologiachile.cl](mailto:sociol@biologiachile.cl)



[@Sociedad.Biología.Chile](https://www.facebook.com/Sociedad.Biología.Chile)



[@Socbiol](https://www.instagram.com/Socbiol)



[@SocBiología](https://twitter.com/SocBiología)