



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
desde 1928

NOTICIERO **ABRIL 2024**



DESTACADO



COMUNICADO 29 DE ABRIL 2024

SANTIAGO, 29 DE ABRIL 2024

Estimados Socios y Socias:

En reciente comunicado de fecha 23 de abril se les hizo llegar una invitación para enviar propuestas de Simposios a nuestra LXVII Reunión Anual, la que realizaremos en conjunto con la Sociedad de Ecología de Chile y Sociedad de Botánica de Chile en la Universidad de La Serena, en La Serena los días 5,6,7 y 8 de noviembre. Como Directorio hemos acordado ofrecer la inscripción liberada a **UNO** de los expositores de los simposios seleccionados. La fecha límite para enviar propuesta es hasta el **15 de mayo**. Las Directivas extienden a usted y su grupo de trabajo una cordial invitación a participar activamente de esta reunión conjunta.

Quedan todos y todas invitados (as) y esperamos poder encontrarnos en esta ocasión.
Le saluda cordialmente,

La directiva.



Universidad de La Serena, ciudad La Serena, Chile.



Unifying biology
through diversity

IUBS Centenary Webinar Series: lecture 6

The Time Machine Chronicles - Unveiling How the Past Shapes the Future

Date: 30 April 2024
Time: 15:00 CET

Registration link: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_rGgLa8aJT3uCixQ_pjF4aA.

Moderated by Dr Kaustubh Rau



Don't miss this opportunity to explore the intersection of science, technology, and sustainability and discover how AI empowers us to predict and protect our planet's future.



Prof Luisa Orsini

Professor of Evolutionary Systems Biology and Environmental Omics
School of Biosciences and Institute for Interdisciplinary Data Science
and AI University of Birmingham, United Kingdom

Free registration here



YouTube broadcast



VBIO's YouTube channel
<https://www.youtube.com/@vbioe.v.6678>



6TH SCIENCE-POLICY FOR BIODIVERSITY FORUM
ONLINE SESSION



INDICATORS AND TARGETS OF THE GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

May 3rd, 2024

UTC-13:00, JST- 22:00, CST-21:00, IST-18:30, CAT/CET- 15:00, EDT- 9:00, PET- 8:00

Registration link: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_HsodCe9MQd-HhJnFlmvTlw



Implementing the twenty three targets of the Global Biodiversity Framework (GBF) needs the understanding of what each target means and the complex interrelationship among them, but also the implications for society. In this online forum we analyze some of the targets may be particularly challenging to achieve, and which reflect the two main goals of reducing threats to biodiversity and meeting people's needs through sustainable use and benefit-sharing. Still targets will only be achieved when the enabling conditions (mainstreaming BD into policies, broader participation, etc) are recognised and met.

The objective of the webinar is to motivate participation of scientists in the process of shaping the pathway for implementation of this new strategic plan through 2030 and engaging in the development of science contributing to biodiversity policies.

In particular, in this webinar, we will link different studies and perspectives to targets and indicators, aiming to understand relations and trade-offs between conservation and people's needs; explore elements for monitoring the implementation of some targets of the GBF (target 1, 3, 10, 22).

Each presenter will have 15 to 20 minutes, and there will be time for questions

Programme

- **James Williams** co-chair, AHTEG on indicators (Joint Nature Conservation Committee, UK) *"Implementing the Monitoring Framework of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework – challenges to measuring progress"*.
- **Alice Hughes** (U of Hong-Kong) *"The monitoring framework from the scientific perspective, overview and gaps"*.
- **Benjamin Stuch** (CESR, Uni. Kassel) *"Systems methods for analyzing trade-offs between food security and conserving biodiversity – and how it can shed light on monitoring Target 1"*.
- **Suneetha Subramanian** (UNU, Tokyo) *"Acknowledging diversity and convergences in types of values and priorities among stakeholders"*
- Moderators: **Lily O. Rodríguez** (CIMA/IUBS), **Suneetha Subramanian** (UNU, Tokyo).

[more information here](#)



**LLAMADO DE POSTDOC EN GENÉTICA EVOLUTIVA
RESEARCH RING IN PEST INSECTS AND CLIMATE CHANGE (PIC²)
ANILLO ATE230025**

PIC² tiene como objetivo principal **investigar las bases genéticas, fenotípicas y ecológicas que explican la redistribución y adaptaciones en respuesta a la temperatura y las prácticas de manejo en insectos plagas relevantes para la seguridad alimentaria y salud públicas**. PIC² está interesado en la adaptación de insectos plagas como la mosca de alas manchadas (*Drosophila suzukii*), el pulgón del trigo (*Sitobion avenae*), la vinchuca doméstica (*Triatoma infestans*) y la mosca del cuerno (*Haematobia irritans*). El equipo de investigadoras e investigadores PIC² está compuesto por: Luis Castañeda y Carezza Botto (Universidad de Chile), Christian Figueroa y Eduardo Fuentes (Universidad de Talca), Hugo Benítez y Margarita Correa (Universidad Católica del Maule), y Paula Irlés (Universidad de O'Higgins).

El o la postdoc investigará cómo los cambios genómicos y de la microbiota facilitan la adaptación de insectos plaga a la aplicación de insecticidas en un contexto de cambio climático. está interesado en la adaptación de insectos plagas como la mosca de alas manchadas (*Drosophila suzukii*), el pulgón del trigo (*Sitobion avenae*), la vinchuca doméstica (*Triatoma infestans*) y la mosca del cuerno (*Haematobia irritans*).

Los y las candidatas a la posición deberán:

- Ser chileno/a o extranjera/o con residencia definitiva o temporal en Chile y domiciliada/o en el país desde el momento de iniciado el contrato.
- Poseer grado de doctor o doctora en áreas afines a la Genética, Ecología y/o Evolución, con particular énfasis en el estudio de insectos o modelos animales similares. La o el seleccionado debe poseer el grado de doctora o doctor al momento de la contratación.
- Demostrar dominio del idioma inglés (escrito, lectura y oral).
- Demostrar autonomía, organización, liderazgo y responsabilidad.
- Demostrar experiencia en la escritura de artículos científicos de forma independiente (e.g., poseer artículos como primer y/o autor de correspondencia).
- Tener una sólida formación en biología evolutiva y/o genética de poblaciones.
- Demostrar experiencia en análisis bioinformáticos en alguno de los siguientes tópicos: análisis de asociación de genoma completo (GWAS) usando SNPs, Metabarcoding, y estudios de asociación genotipo-ambiente.

La fecha de límite de postulación es 6 de mayo de 2024 y se espera que el o la seleccionado inicie el postdoc en julio o agosto, aunque esta fecha es negociable. Por favor enviar CV, carta de intenciones, certificado de doctorado, y nombre y datos de contacto de dos referencias a Luis Castañeda (luis.castaneda@uchile.cl).

Las bases del concurso pueden ser revisadas en <https://cutt.ly/qw728b7v>



SOCIEDAD
DE BIOLOGIA
DE CHILE
desde 1928



www.biologiachile.cl



sociol@biologiachile.cl



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



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



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