

# 4th ESP LAC 2023

## International conference

La Serena, Chile, 6–10 November

## Day-by-day schedule

### Day 1: Monday 6 November

**Pre-conference trainings** (*Universidad Católica del Norte, Larrondo 1280, Coquimbo*)

**09:00 – 11:00**

**ARIES** – Ecosystem services modelling empowered by Artificial Intelligence theoretical  
(*Room: Sala Conferencia Escuela de Ciencias Empresariales*)

**09:00 – 11:30**

**Alessandra Nguyen Xuan & Emiliana Valentini** – Copernicus for Ecosystem Vulnerability Assessment in Central & South America (*Room: Auditorio María Cecilia Ramirez del Departamento de Teología*)

**09:00 – 13:00**

**Esp. Albaluz Ramos Franco** – Participatory Community Monitoring of Biodiversity and Ecosystem Services: The Latin American and Caribbean Context (*Room: Sala TEAL de Escuela de Ingeniería*)

**09:00 – 13:00**

**Malte Bührs & Lars Gruenhagen** – Assessment of Ecosystem Services with IMECOIP-toolbox (*Room: Salón Auditorio de la Escuela de Ingeniería*)

**16:00 – 17:00**

**Pre-conference registration** (*Main Hall*)

*Hotel Club La Serena, Av. del Mar 1000, 1710249 La Serena, Coquimbo, Chile*

**17:00 – 18:00**

**Opening ceremony** (*Room: Salón Elqui III*)

**Luis Inostroza**, Mendel University in Brno

Welcome words by local authorities

**18:00–20:00**

**Welcome reception & entertainment**

*Gardens at Hotel Club La Serena, Av. del Mar 1000, 1710249 La Serena, Coquimbo, Chile*

# Day 2: Tuesday 7 November

08:30 – 09:00

Registration (Main Hall)

09:00 – 09:05

Opening (Room: Salón Elqui III)

Luis Inostroza, Mendel University in Brno

09:05 – 10:30

Keynote speakers & discussion (Room: Salón Elqui III)

- **Rudolf de Groot**, Foundation for Sustainable Development/ Ecosystem Services Partnership – ***Making nature truly count: economic valuation of ecosystem services is essential to build a sustainable future***
- **Erik Gomez-Baggethun**, Norwegian University of Life Sciences (NMBU)/ European Society Ecological Economics (ESEE) – ***To ecologize economics or to economize ecology: Challenges in nature valuation***

10:30 – 11:00

Coffee break

11:00 – 12:30

Parallel sessions

- [B2 – A review of the current state of the ecosystem services of wetlands in the Amazon region](#), D. A. Guarín Cifuentes (**only online**) (Room: online I)
- [S8a – ¿Cómo incorporar los servicios ecosistémicos en la planificación de la conservación?](#), M. J. M. Harms, et al. (Room: Salón Elqui I)
- [T4b – Using Ecosystem Services to prioritise conservation action](#), C. Canales-Cerro et al. (Room: Salón Elqui II)
- [T4c – Mapeo, análisis y modelamiento de beneficios de la naturaleza \(servicios ecosistémicos y contribuciones de la naturaleza\) a nivel local: vínculos urbano-rurales](#), S. Aranguren. (Room: Salón Incahuasi)
- [T8 – Understanding Cultural Ecosystem Services](#), J. Hermes (Room: Salón Elqui III)
- [R1 – El enfoque socioecológico para el monitoreo comunitario participativo de servicios ecosistémicos: balance de experiencias en Latinoamérica](#), A. Saldaña-Espejel et al. (Room: Salón Sotaquí)
- [O3 – Emerging issues in ES science, policy & practice Part 1](#) (Room: online I)

12:30 – 14:00

Lunch break, buffet at Brisa Restaurant (venue)

14:00 – 15:30

Parallel sessions

- [B1a – Compartiendo experiencias en la evaluación y valoración de los servicios ecosistémicos de los manglares en América Latina y el Caribe](#), G. Avila-Flores et al. (Room: Salón Incahuasi)

- [S9b – Experiencias de monitoreo comunitario participativo de biodiversidad y servicios ecosistémicos en Latinoamérica y el Caribe](#), A. R. Franco, et al. (Room: Salón Sotaquí)
- [T4b – Using Ecosystem Services to prioritise conservation action](#), C. Canales-Cerro et al. (Room: Salón Elqui II)
- [T6b – Valuación económica de la pérdida de servicios ambientales de ecosistemas costeros bajo un contexto de incremento del nivel del mar](#), R. A. Canul Turriza, et al. (**only online**) (Room: online II)
- [T8 – Understanding Cultural Ecosystem Services](#), J. Hermes (Room: Salón Elqui III)
- [T16 – From Science to Practice: A pragmatic guide to verifying and financing positive impacts on ecosystem services](#), W. Snell et al. (Room: Salón Elqui I)
- [T18d – Towards a certification and labelling scheme based on the ecosystem services approach](#), A. Altmann (**only online**) (Room: online II)
- [R1 – El enfoque socioecológico para el monitoreo comunitario participativo de servicios ecosistémicos: balance de experiencias en Latinoamérica](#), A. Saldaña-Espejel et al. (Room: Salón Sotaquí)

15:30 – 16:00

Coffee break

16:00 – 18:00

Parallel sessions

- [B3a – El verdadero valor del bosque: Diálogos y reflexión desde la perspectiva sudamericana](#), M. Saravia (Room: Salón Incahuasi)
- [B3b – Ecosystem services of forests in the face of climate change](#), A. Robert. (Room: Salón Elqui I)
- [B5 – Assessment of positive impacts on sustainability](#), M. Haddouch (**only online**) (Room: online III)
- [S3a – Fast-growing forest plantations: what kind of services and disservices?](#), A. Robert (Room: Salón Elqui I)
- [S7 – Tourism as an ecosystem service – Challenges and opportunities for research and practice / El turismo como servicio ecosistémico – Retos y oportunidades para investigación y practica](#), S. Kulczyk, et al. (Room: Salón Elqui II)
- [S8b – Soil ecosystem services \(SES\): bringing out of invisibility and supporting decision-making](#), R. Prado (Room: online III)
- [T1 – Evaluación participativa de servicios ecosistémicos: Herramientas para desarrollar un ejercicio transdisciplinario en el contexto latinoamericano / Participatory assessment of ecosystem services: Tools for a transdisciplinary exercise in Latin America](#), M. Torres Gómez & P. Bachmann-Vargas (Room: Salón Elqui III)
- [R1 – El enfoque socioecológico para el monitoreo comunitario participativo de servicios ecosistémicos: balance de experiencias en Latinoamérica](#), A. Saldaña-Espejel et al. (Room: Salón Sotaquí)

18:00 – 24:00

Field trip, Astronomical Experience – The remaining field trips will take place on Friday

# Day 3: Wednesday 8 November

08:30 – 09:00

Registration (Main Hall)

09:00 – 09:05

Opening (Room: Salón Elqui III)

Manuel Schneider, Corporación Regional de Desarrollo Productivo Coquimbo - Conference

09:05 – 10:30

Keynote speakers & discussion (Room: Salón Elqui III)

- **Barbara Galletti Vernazzani**, Centro de Conservación Cetacea and Research Associate of Pacific Whale Foundation – ***Cetacean Ecosystem Services – Science, Practice, and Policy***
- **Daniela Ilona Manushevich Vizcarra**, Ministerio de Medio Ambiente/ Jefa División Recursos Naturales y Biodiversidad – ***What type of knowledge do we need to generate to see the transformations required? Academic reflections of the doing in the state***

10:30 – 11:00

Coffee break

11:00 – 12:30

Parallel sessions:

- [S3b – Climate, Biodiversity and Restoration. How to articulate them in the Forest Policy?](#), C. Dirac et al. (Room: Salón Elqui III)
- [T5 – Servicios ecosistémicos FAIR para la reducción de riesgos y como eje para la gestión sostenible del terreno / FAIR ecosystem services accounting for risk reduction and ES as a basis for sustainable land management](#), C. Aznarez et al. (Room: Salón Incahuasi)
- [T6a – Valoración plural de la biodiversidad](#), A. R. Ruiz et al. (Room: Salón Incahuasi)
- [T14 – Integrating Nature-based solutions in spatial planning for tackling climate change and biodiversity loss in Latin American urban and peri-urban contexts](#), D. A. R. Vasquez, et al. (Room: Salón Elqui I)
- [T20 – Equity and justice perspectives from Latin America](#), F. Benra et al. (Room: Salón Elqui II)
- [R2 – Viendo el pasado para proyectar el futuro: servicios ecosistémicos en y desde el enfoque de trayectorias socioecológicas en Latinoamérica](#), M. Perevochtchikova et al. (Room: Salón Sotaquí)

12:30 – 14:00

Lunch break, buffet at Brisa Restaurant (venue)

14:00 – 15:30

Parallel sessions:

- [B10b – Research on urban ecosystem services. The state of the art and challenges for future research/La investigación sobre servicios ecosistémicos urbanos. Estado del arte y desafíos al futuro](#), L. Inostroza (Room: Salón Elqui III)

- [S9a – Participatory approaches for sharing knowledge on ecosystem services to improve food and water securities in the face of climate change](#), A. Schuler et al. (Room: *Salón Sotaquí*)
- [T2 – Pathways of the biodiversity–water–food–health– climate nexus in Latin America](#), A. P. Turetta, et al. (Room: *Salón Sotaquí*)
- [T7b – Proyecciones y desafíos futuros de la valoración socio-económica de los servicios ecosistémicos culturales en Latinoamérica](#), L. E. Delgado, et al. (Room: *Salón Elqui I*)
- [T9a – Desafíos y visiones de los beneficios de los bosques urbanos y periurbanos en el bienestar social y salud pública](#), G. Perez-Verdin et al. (Room: *Salón Elqui II*)
- [T9b – Food security in Wet Tropical Forests: an ecosystem services approach](#), M. Canova, et al. (Room: *Salón Elqui I*)
- [O3 – Emerging issues in ES science, policy & practice Part 2](#) (Room: *Salón Incahuasi*)

**15:30 – 16:00**

**Coffee break**

**16:00 – 18:00**

**Parallel sessions**

- [B10a – Climate regulation of urban environments – From models to policies](#), D. La Rosa et al. (Room: *Salón Elqui I*)
- [S6 – Making Nature Count: Applying monetary valuation data in \(financial\) decision-making contexts](#), V. van 't Hoff, et al. (Room: *Salón Elqui III*)
- [T7a – Improving data on monetary values of ecosystem services: The ESVD in a global, Latin America and Caribbean context](#), D. de Groot, et al. (Room: *Salón Elqui III*)
- [T18c – Quantification and Valuation of ecosystem services: pathway to connect research and public policies in Latin America](#), A. P. Turetta et al. (Room: *Salón Incahuasi*)
- [T20 – Equity and justice perspectives from Latin America](#), F. Benra et al. (Room: *Salón Elqui II*)
- [R2 – Viendo el pasado para proyectar el futuro: servicios ecosistémicos en y desde el enfoque de trayectorias socioecológicas en Latinoamérica](#), M. Perevochtchikova et al. (Room: *Salón Sotaquí*)

**18:00 – 19:00**

**Poster session and Marketplace**

## Day 4: Thursday 9 November

**08:30 – 09:00**

**Registration**

**09:00 – 09:05**

**Opening** (Room: *Salón Elqui III*)

**Jiri Schneider**, Mendel University in Brno

09:05 – 10:30

**Keynote speakers & discussion** (Room: *Salón Elqui III*)

- **Robert Constanza**, University College London – ***Misconceptions about valuation of ecosystem services***
- **Panel discussion**

10:30 – 11:00

**Coffee break**

11:00 – 12:30

**Parallel sessions:**

- [B8 – Operativización de los servicios ecosistémicos para la gestión de los ecosistemas de montaña](#), C. C. Caro Vera et al. (Room: *Salón Elqui II*)
- [B10d – Ecosystem Services in and Beyond Cities](#), T. Gadda. (Room: *Salón Incahuasi*)
- [S9c – Towards developing effective PES mechanisms suiting Indigenous peoples and local communities](#), K. K. Sangha, et al. (Room: *Salón Elqui I*)
- [T18a – Bridging Ecosystem Services and Policy Design: Coproducing in the interface of science and practice](#), P. Ruggiero et al. (Room: *Salón Elqui III*)
- [T18e – Servicios ecosistémicos en la toma de decisiones: ¿su aplicación ha promovido cambios en la política ambiental chilena?](#), A. J. Allendes et al. (Room: *Salón Sotaquí*)

12:30 – 14:00

**Lunch break, buffet at Brisa Restaurant (venue)**

14:00 – 15:30

**Parallel sessions**

- [B1b – Mangle defender: Un juego para enfrentar las mudanzas climáticas con ayuda de los servicios ecosistémicos](#), P. A. C. Cortes et al. (Room: *Salón Sotaquí*)
- [B10d – Ecosystem Services in and Beyond Cities](#), T. Gadda. (Room: *Salón Incahuasi*)
- [S1b – Agri-environmental indicators of Brazil: Strategic intelligence for agricultural sustainability, based on the maintenance of Ecosystem Services](#), M. Simoes, et al. (Room: *Salón Elqui II*)
- [T15 – Social vulnerabilities and Ecosystem Services: an emerging issue](#), R. Castro-Díaz et al. (Room: *Salón Elqui I*)
- [T18a – Bridging Ecosystem Services and Policy Design: Coproducing in the interface of science and practice](#), P. Ruggiero et al. (Room: *Salón Elqui III*)
- [O1 – Young Ecosystem Services Specialists Network \(YESS-ESP\): Experiencias desde Latinoamérica y el Caribe](#), A. R. Franco et al. (Room: *Salón Sotaquí II*)
- [O2 – Ecosystem services and human well-being in Latin America: a relationship or an assumption?/ Servicios ecosistémicos y bienestar humano en América Latina: una relación o un supuesto?](#), V. H. Marin et al. (Room: *Salón Elqui I*)

15:30 – 16:00

**Coffee break**

16:00 – 16:30

**Reflection on the conference and closing remarks** (Room: *Salón Elqui III*)

16:30 – 17:30

**Awards and closing ceremony** (*Room: Salón Elqui III*)

## Day 5: Friday 10 November

08:30 – 18:00

### **Field trips:**

We have carefully selected four exceptional sites for the field trips, each of which is recognized for its ecological significance and rich cultural history.

The Astronomy event is scheduled for Tuesday, and the remaining field trips will take place on Friday

- National Penguin Reserve of Humboldt
- Fray Jorge National Park Excursion