

V Congreso Boliviano de Ecología
Jueves 6 de Octubre de 2022
(Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)

Hora	Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)	
08:30-09:20	Bonifacio Mostacedo, Ph. D. (Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia) <i>Moderador: Daniel Villarroel</i>	La regeneración natural en el manejo y restauración de bosques tropicales
09:20-09:50	Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)	
	Temática: Ecología urbana y educación ambiental	
	Lugar: Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi	
	<i>Moderadora: Galia Selaya</i>	
	Microconferencia	
09:50-10:20	Eliamne Gutierrez	Ciudades vivas: la experiencia del Reto Ciudad Naturaleza en Santa Cruz, Bolivia
	Exposiciones orales	
10:20 -10:40	Ibeliz Manriquez Cáceres	Experiencia de educación ambiental inclusiva (sordos y ciegos) en el Área Protegida Municipal Bosquecillo y Serranías de Auquisamaña, La Paz, Bolivia
10:40-11:00	Claire Alexia Montaña Sánchez	Las tecnologías de la comunicación al rescate de los murciélagos
11:00-11:20	Melanie Sotez Gomez	Sensibilidad de la comunidad de aves en un gradiente de urbanización en la ciudad de Cochabamba
11:20-11:40	Jorge Veizaga Rosales	Los corredores biológicos urbanos como espacios de interacción social (el caso de la ciudad de Cochabamba)
11:40-12:00	Maria Julieta Ledezma Arias	Creciendo junto a mi Árbol, programa de Educación Ambiental en la Carrera de Bioquímica de la UAGRM, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
12:00-14:30	Almuerzo	

Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)

- 14:30-15:20 Daniel Villarroel Biomasa vegetal en Bolivia: distribución, emisiones de CO₂eq y
Segarra, Ph. D. perspectivas futuras
(Fundación Amigos de la Naturaleza - FAN, Bolivia)
Moderador: Huascar Azurduy

Temática: Ecología y conservación de la biodiversidad

Lugar: Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi

Moderadora: Erika Fernandez

Microconferencia

- 15:30-16:00 Mariana Villegas Composition of bird and bat communities on the edges of Yungas montane forest fragments
- Exposiciones orales**
- 16:00-16:20 Flavio Gallo Influencia de factores ambientales sobre la abundancia de dos especies de
Cardozo *Trichomycterus* (Siluriformes: Trichomycteridae) en un río andino de Bolivia
- 16:20-16:40 Juan Carlos Effects of livestock grazing on biodiversity: a meta-analysis on three trophic
Huaranca Ariste levels
- 16:40-17:00 Marita Andrea Población de la tortuga del pantanal (*Acanthochelys macrocephala*) en el
Paredes Rodríguez Palmar de las Islas, Santa Cruz-Bolivia
- 17:00-17:20 Eliamne Gutierrez Red para la Conservación de las Tortugas de Bolivia y avances en la
evaluación del estado de conservación.

17:20-17:40 **Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)**

17:40-18:30 **Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 2 (Coliseo Polideportivo UAGRM)**

V Congreso Boliviano de Ecología
Jueves 6 de Octubre de 2022
(Salón 2, Auditorio Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS))

Hora	Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)	
08:30-09:20	Bonifacio Mostacedo, Ph. D. (Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia)	La regeneración natural en el manejo y restauración de bosques tropicales
	<i>Moderador: Daniel Villarroel</i>	
09:20-09:50	Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)	
	Temática: Ecología funcional y servicios ecosistémicos	
	Lugar: Salón 2, Auditorio Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS)	
	<i>Moderadora: Liliana Arroyo-Herbas</i>	
	Microconferencia	
09:50-10:20	Maira Martínez-Ugarteche	Áreas Tropicales Importantes de Plantas (TIPAs) en la Chiquitania, Santa Cruz, Bolivia: identificación, evaluación, documentación e impacto en la protección de ecosistemas
	Exposiciones orales	
10:20 -10:40	Marcia Adler	Diálogo de saberes sobre las abejas nativas sin aguijón (Apidae: Meliponini) en las tierras bajas de Bolivia
10:40-11:00	Alejandro Ian Ayala	Rasgos funcionales de árboles como indicadores de la capacidad de rebrote después del fuego en los bosques montanos de Sud Yungas
11:00-11:20	Joe Gerson	Estimación de fijación de carbono de la vegetación como servicio ambiental del Parque Área Protegida Arocagua (Sacaba, Cochabamba)
11:20-11:40	Gaspar Claros	
	Oriana Lino Villalba	Servicios ecosistémicos de aprovisionamiento proporcionados por los diferentes tipos de vegetación de la Nación Monkoxi de Lomerío (Santa Cruz, Bolivia)
11:40-12:00	Daniela Magaly Ramos Chuquimia	Efecto de los macronutrientes en la dispersión secundaria, depredación y germinación de semillas en bosques degradados en los Yungas
12:00-14:30	Almuerzo	

Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)

14:30-15:20 Daniel Villarroel Biomasa vegetal en Bolivia: distribución, emisiones de CO₂eq y perspectivas futuras
Segarra, Ph. D.
(Fundación Amigos de la Naturaleza - FAN, Bolivia)

Moderador: Huascar Azurduy

Temática: Ecología del paisaje e impactos humanos

Lugar: Salón 2, Auditorio Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS)

Moderador: Daniel Larrea

Microconferencia

15:30-16:00 René Guillén Resiliencia de unidades de vegetación y de las especies que las componen luego de los incendios del 2019 en la vegetación de la Chiquitanía que se encuentra al interior del área de influencia del gasoducto de Gas TransBoliviano S.A.
Villarroel

Exposiciones orales

16:00-16:20 Andrea Markos Riesgo de incendios asociado a características topográficas, climáticas y de la vegetación en los Andes y su modelación predictiva

16:20-16:40 Neftali Chapi Estructura y dinámica temporal de métricas del paisaje en el Área Natural de Manejo Integrado Madidi del 2000 al 2022

16:40-17:00 Scarlet Quiroga Efecto de la pérdida de cobertura natural sobre la flora endémica en el Área Tropical Importante para Plantas Concepción, Santa Cruz-Bolivia
Méndez

17:00-17:20 Jhino Elco Evaluación post incendio de la estructura, biomasa y la composición florística de bosques de tierra firme del departamento Pando, Bolivia.
Terrazas Chao

17:20-17:40 Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)

17:40-18:30 Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 2 (Coliseo Polideportivo UAGRM)

V Congreso Boliviano de Ecología
Jueves 6 de Octubre de 2022
(Salón 3: Auditorio Azul)

Hora	Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)	
08:30-09:20	Bonifacio Mostacedo, Ph. D. (Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia) <i>Moderador: Daniel Villarroel</i>	La regeneración natural en el manejo y restauración de bosques tropicales
09:20-09:50	Refrigerio (Lugar: Coliseo Polideportivo UAGRM) Temática: Ecología urbana y educación ambiental Lugar: Salón 3, Auditorio Azul <i>Moderador: Alfredo Fuentes</i>	
	Microconferencia	
09:50-10:20	Pablo Edmundo Prado	Tipología de los Corredores Biológicos Urbanos con Enfoque Ecosistémico en la ciudad de Cochabamba, Bolivia
	Exposiciones orales	
10:20 -10:40	Evia Barrios Ortuño	Anfibios urbanos de la ciudad de Cobija, departamento de Pando, Bolivia
10:40-11:00	Gabriela Castro Medina	Eutrofización de la laguna UNE: Análisis multitemporal que incida en un proceso participativo de restauración, en la Universidad Nacional Ecológica, Santa Cruz - Bolivia
11:00-11:20	Yannet Condori Callisaya	Entomofauna urbana y su estrecha relación con áreas verdes en el sector Este de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
11:20-11:40	Mariela N. Crespo Carrazana	Apropiación en colegiales de la importancia del concepto de áreas verdes funcionales para el bienestar integral a través de proyectos de ciencia ciudadana
11:40-12:00	Edgar Gareca	Material particulado en la superficie de hojas de árboles de los corredores biológicos urbanos en el municipio de Cochabamba, Bolivia
12:00-14:30	Almuerzo	

Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)

- 14:30-15:20 Daniel Villarroel Biomasa vegetal en Bolivia: distribución, emisiones de CO₂eq y
Segarra, Ph. D. perspectivas futuras
(Fundación Amigos de la Naturaleza - FAN, Bolivia)
Moderador: Huascar Azurduy

Temática: Ecología y conservación de la biodiversidad

Lugar: Salón 3, Auditorio Azul

Moderadora: Tania Ricaldi

Microconferencias

- 15:30-16:00 Betty Flores Llampa Mamíferos medianos y grandes en un bosque seco rodeado de actividad agrícola, Santa Cruz, Bolivia

Exposiciones orales

- 16:00-16:20 Diego Alejandro Peñaranda Áreas clave para la biodiversidad de Bolivia: de la necesidad a las oportunidades de fomentar la conservación basada en áreas junto a la sociedad
- 16:20-16:40 Marco Aurelio Pinto Viveros Análisis multitemporal de la pérdida de cobertura arbórea en el Cordón Ecológico del Río Piraí (Santa Cruz, Bolivia)
- 16:40-17:00 Roger Coronado Aportes al conocimiento de la diversidad y patrones de nidificación de las abejas nativas sin aguijón (Meliponini) del Bosque Seco Chiquitano
- 17:00-17:20 Fabricio Cardozo Propiedades antimicrobianas de la miel de *Tetragonisca angustula* (Apidae: Meliponini) y su asociación con microorganismos comensales

17:20-17:40 Refrigerio (Lugar: Coliseo Polideportivo UAGRM)

17:40-18:30 Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 2 (Coliseo Polideportivo UAGRM)

V Congreso Boliviano de Ecología
Jueves 6 de Octubre de 2022
SIMPOSIO '

Hora	Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)	
08:30-09:20	Bonifacio Mostacedo, Ph. D. (Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia) <i>Moderador: Daniel Villarroel</i>	La regeneración natural en el manejo y restauración de bosques tropicales
09:20-09:50	Refrigerio (Lugar: Coliseo Polideportivo UAGRM)	
	SIMPOSIO	
	Avances en el conocimiento y desarrollo de la restauración ecológica en Bolivia	
	Auditorio de Medicina, UAGRM <i>Moderadora: Pamela Rebolledo</i>	
09:50-09:55	Jordi Surkin (WWF Bolivia, Presidente de RIREB)	Apertura protocolar del Simposio
09:55-10:00	Pamela Rebolledo (RIEB)	Explicación de la metodología del Simposio
10:00 -10:15	Yovenka Rosado (DIRENA)	Estrategias desde la Gobernación para promover la Restauración ecológica en el Departamento
10:15-10:30	Daniel Villarroel (FAN)	Monitoreo espacial e in situ de la restauración natural de áreas impactadas por incendios
10:30-10:45	Roxana Ledezma-Vargas, Romel Nina Churqui y Marco Aurelio Pinto -Viveros (Museo de H. N. Noel Kempff Mercado)	Prioridades de restauración ecológica en paisajes impactados por incendios: Una historia contada por la vegetación del ACIE Ñembi Guasu (Santa Cruz-Bolivia)
10:45-10:49	FCBC	Video sobre el uso de tecnología en la restauración.
10:49-11:04	Oswaldo Maillard (FCBC)	Tendencias de la regeneración natural de la vegetación impactada por los incendios en todo Bolivia: 2001-2021
11:04-11:19	Zulema Barahona (Apoyo para el Campesino-Indígena del Oriente Boliviano)	Implementación de planes comunales de restauración de bosques en comunidades indígenas chiquitanas: Territorio indígena de Monte Verde
11:19-12:00	Esthela Herbas (Universidad Católica - RIREB) y Pamela Rebolledo (RIEB)	Análisis de las presentaciones, preguntas, interacción con los presentes, conclusiones y cierre del Simposio
12:00-14:30	Almuerzo	