

**V Congreso Boliviano de Ecología**  
**Miércoles 5 de Octubre de 2022**  
**(Salón 1: Auditorio Mahatma Gandhi)**

<b>Hora</b>	<b>Conferencia Magistral (Salón 1: Auditorio Mahatma Gandhi)</b>	
08:30-09:20	Lourens Poorter, Ph. D. (Wageningen University, Holanda) <i>Moderadora: Marisol Toledo</i>	Los rasgos funcionales como herramienta para predecir procesos y servicios ecosistémicos
<b>09:20-09:50</b>	<b>Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)</b>	
	<b>Temática: Ecología y conservación de la biodiversidad</b>	
	<b>Lugar: Salón 1 Auditorio Mahatma Gandhi</b>	
	<i>Moderador: Gerson Uyuni</i>	
	<b>Microconferencia</b>	
09:50-10:20	Natalio Roque Marca	La huella del fuego: Un análisis multitemporal de los incendios forestales dentro y fuera de la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, Pando, Bolivia
	<b>Exposiciones orales</b>	
10:20 -10:40	Liliana Arroyo-Herbas	Los afloramientos rocosos de los sitios BOLTIPA016 y BOLTIPA017 (Municipio de Concepción, Santa Cruz, Bolivia) y su importancia para la conservación de plantas endémicas
10:40-11:00	Emili Jimenez	Diversidad, densidad y composición del banco de semillas bajo diferentes formas de manejo de <i>Pteridium</i> en áreas quemadas del bosque montano de los Yungas
11:00-11:20	Yner Juárez Félix	Estructura, composición y diversidad arbórea del bosque tucumano-boliviano, en la línea de transmisión eléctrica e interconexión de Camiri al Sistema Interconectado Nacional (SIN), Bolivia.
11:20-11:40	Alex Hylton Saca Challgua	Mortalidad de árboles por el fuego con relación a la variabilidad del grosor de la corteza en dos tipos de bosques secos tropicales
11:40-12:00	Katherine Tomichá Zárate	Estructura horizontal arbórea del bosque seco chiquitano sometido a quemas en el Centro de estudios Alta Vista (Concepción), Santa Cruz, Bolivia.
<b>12:00-14:30</b>	<b>Almuerzo</b>	

**Conferencia Magistral (Auditorio Mahatma Gandhi)**

- 14:30-15:20** Geovana Carreño, Ph. D. (CIFOR-ICRAF) Desafíos y oportunidades para los ecólogos en co-diseñar alternativas productivas sostenibles con enfoque de sistemas  
*Moderador: Edwin Magariños*

**Temática: Ecología y conservación de la biodiversidad**

**Lugar: Salon 1 Auditorio Mahatma Gandhi**

*Moderadora: Betty*

*Flores*

**Microconferencia**

- 15:30-16:00** Juan Carlos Huaranca Effect of traditional grazing on abundance of small mammals and activity patterns of mountain vizcacha in the high central semi-arid Andes

**Exposiciones orales**

- 16:00-16:20 Fernando M. Carvajal Vallejos Los peces de Bolivia: vislumbrando una diversidad desconocida
- 16:20-16:40 Vianca Céspedes Hochstätter Herpetofauna de la Reserva Natural Potrerillos de Güendá (Santa Cruz, Bolivia)
- 16:40-17:00 Ximena Morales Mamani eBird una herramienta para realizar Ciencia Ciudadana en el Departamento de Pando, Bolivia
- 17:00-17:20 Silvia Cecilia Gallegos Ayala Potencial de diferentes grupos de animales como dispersores de semillas en áreas quemadas del bosque montano de los Yungas (La Paz, Bolivia)

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

- 17:40-18:30 Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 1 (Coliseo Polideportivo UAGRM)**

**V Congreso Boliviano de Ecología**  
**Miércoles 5 de Octubre de 2022**  
**(Salón 2, Auditorio Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS))**

<b>Hora</b>	<b>Conferencia Magistral (Salon 1, Auditorio Mahatma Gandhi)</b>	
08:30-09:20	Lourens Poorter, Ph. D. (Wageningen University, Holanda)	Los rasgos funcionales como herramienta para predecir procesos y servicios ecosistémicos
	<i>Moderadora: Marisol Toledo</i>	
<b>09:20-09:50</b>	<b>Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)</b>	
	<b>Temática: Ecología funcional y servicios ecosistémicos</b>	
	<b>Salón 2, Auditorio Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS)</b>	
	<i>Moderadora: Lilian Apaza</i>	
	<b>Microconferencia</b>	
09:50-10:20	Tania Ricaldi Arévalo	Análisis multicriterio de servicios ecosistémicos: una herramienta para la gobernanza de sistemas socioecológicos en la ciudad de Cochabamba
	<b>Exposiciones orales</b>	
10:20 -10:40	Raiza Bravo	Mariquitas (Coleoptera: Coccinellidae), presentes en la Colección Boliviana de Fauna (CBF)
10:40-11:00	Ismael Calle Soto	Macroinvertebrados acuáticos como indicadores de la calidad de agua de arroyo dentro de la comunidad Litoral del Departamento de Pando
11:00-11:20	Selva Valeria Montellano Abasto	Ensamblaje de macroinvertebrados acuáticos en un gradiente de mineralización en los humedales altoandinos de Bolivia
11:20-11:40	Angel Javier Claire Herrera	Variación altitudinal de los síndromes de polinización en el valle de La Paz
11:40-12:00	Jessica Serrano	Estimación de áreas forestales, como sumideros de emisiones de CO <sub>2</sub> en las vías de acceso de la ciudad de Sucre
<b>12:00-14:30</b>	<b>Almuerzo</b>	
	<b>Conferencia Magistral (Salon 1, Auditorio Mahatma Gandhi)</b>	
<b>14:30-15:20</b>	Geovana Carreño, Ph. D. (CIFOR-ICRAF)	Desafíos y oportunidades para los ecólogos en co-diseñar alternativas productivas sostenibles con enfoque de sistemas
	<i>Moderador: Edwin Magariños</i>	
	<b>Temática: Ecología de ecosistemas y cambio climático</b>	
	<b>Lugar: Salón 2, Auditorio Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS)</b>	
	<i>Moderador: Abel Castillo</i>	

### **Microconferencia**

**15:30-16:00** Nadezhda Galia Selaya Garvizu Factores e indicadores de anomalías en la vegetación: El caso de Pando, en la Amazonia Boliviana

### **Exposiciones orales**

16:00-16:20 Maximilian Hartung Tropical dry forest resilience to fire depends on fire frequency and climate

16:20-16:40 Noelia Roxana Janko Fernandez Variación de la densidad de polen anemófilo en la ciudad de Sucre en relación a los factores meteorológicos y contaminantes del aire

16:40-17:00 Guillermina Miranda Torrez Olas de calor en Oruro por fuentes de calor originadas en la region oriental de Bolivia

17:00-17:20 Natalio Roque Marca ¿La temperatura y precipitación condiciona la productividad de castaña (*Bertholletia excelsa*)?: Un análisis a partir de la comercialización en Bolivia

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

**17:40-18:30 Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 1 (Coliseo Polideportivo UAGRM)**

## V Congreso Boliviano de Ecología

Miercoles 5 de Octubre de 2022

(Salón 3: Auditorio Azul)

<b>Hora</b>	<b>Conferencia Magistral (Salon 1, Auditorio Mahatma Gandhi)</b>	
08:30-09:20	Lourens Poorter, Ph. D. (Wageningen University, Holanda)	Los rasgos funcionales como herramienta para predecir procesos y servicios ecosistémicos
	<i>Moderadora: Marisol Toledo</i>	
<b>09:20-09:50</b>	<b>Refrigerio (Coliseo Polideportivo UAGRM)</b>	
	<b>Temática: Restauración ecológica y especies invasoras</b>	
	<b>Lugar: Salon 3, Auditorio Azul</b>	
	<i>Moderadora: Mónica Vicente Calani</i>	
	<b>Microconferencia</b>	
09:50-10:20	Marcio Flores-Valencia	Dinámica de la regeneración natural en las zonas afectadas por los incendios en la región Chiquitana, Bolivia
	<b>Exposiciones orales</b>	
10:20 -10:40	Lirio R. Calani Ticona	Colonización de perifiton en diferentes sustratos en un canal artificial en el campus de Cota Cota, departamento de La Paz, Bolivia
10:40-11:00	Nelly de la Barra	Lineamientos socio ecológicos fundamentales y herramientas de gestión para la restauración ecológica en áreas incendiadas de la Chiquitanía
11:00-11:20	Silvia Cecilia Gallegos	La Estación Biológica Santiago de Chirca: un espacio para la investigación en los Yungas de La Paz
11:20-11:40	Edgar Gareca	Conservación y restauración de <i>Polylepis</i> (Rosaceae) en los Andes: análisis de evidencias y vacíos
11:40-12:00	Karen Marlene Losantos-Ramos	Aporte de la hojarasca al ciclado de nutrientes en diferentes sistemas de cultivo de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.)
<b>12:00-14:30</b>	<b>Almuerzo</b>	
	<b>Conferencia Magistral (Salon 1, Auditorio Mahatma Gandhi)</b>	
14:30-15:20	Geovana Carreño, Ph. D. (CIFOR-ICRAF)	Desafíos y oportunidades para los ecólogos en co-diseñar alternativas productivas sostenibles con enfoque de sistemas

*Moderador: Edwin Magariños*

**Temática: Restauración ecológica y especies invasoras**

**Lugar: Salon 3, Auditorio Azul**

*Moderadora: Mónica Guzmán*

**Microconferencia**

15:30-16:00 Cecilia Lopez Diferentes estrategias de manejo de *Pteridium* en el establecimiento de especies arbóreas: Un enfoque basado en rasgos

**Exposiciones orales**

16:00-16:20 Yamil N. Maidana  
Tuco Evaluación del efecto alelopático de *Pteridium esculentum* subsp. *arachnoideum* (chusi) sobre el desempeño de especies arbóreas de un bosque montano tropical

16:20-16:40 Cesar Maita  
Rocabado Diferencias en la lluvia de semillas entre bosque y áreas deforestadas y su relación con el establecimiento de plántulas en los yungas de La Paz

16:40-17:00 Cristian Daniel Veliz Redes de interacción ave-planta en bosques nativos y plantaciones de eucalipto dentro de un área protegida

17:00-17:20 Gerson Uyuni Muriel Identificación de áreas prioritarias para la restauración asistida en los bosques afectados por los incendios forestales en el departamento de Santa Cruz, Bolivia

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

**17:40-18:30 Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 1 (Coliseo Polideportivo UAGRM)**

**V Congreso Boliviano de Ecología**  
**Miércoles 5 de Octubre de 2022**  
**SIMPOSIO Y MESA REDONDA**

**Bosques secos tropicales: el Chiquitano sudamericano y el Miombo africano**

*Reflexiones socioecológicas desde el fuego, el agua y la biodiversidad.*

**Auditorio Medicina, UAGRM**

Moderador: Huascar  
Azurduy

09:50-09:55	Huascar Azurduy(Moderador - FCBC)	INTRODUCCION: El Bosque Seco Chiquitano y el Miombo africano, una mirada a nivel global
9:55-10:10	Mónica Guzmán (Univ. Católica Boliviana "San Pablo")	Vulnerabilidad de los recursos hídricos en el Bosque Seco Chiquitano. Efecto de los incendios forestales sobre el agua subterránea de San José de Chiquitos
10:10-10:25	Jonathan Muledi(Universidad de Lubumbashi, República Democrática del Congo)	¿Pueden las parcelas permanentes ayudar a la gestión sostenible de los ecosistemas forestales? Una experiencia en el Miombo de la RDC
10:25-10:40	Bonifacio Mostacedo(Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno)	Sobrevivencia y rebrote de árboles a los incendios forestales en ecosistemas secos y subhúmedos de la Chiquitania, Bolivia
10:40-10:55	Judith Kamoto(Universidad de Lilongwe, Malawi)	Situación actual de los bosques del miombo en el norte y centro de Malawi, África
10:55-11:05	PREGUNTAS	
11:05-11:20	Luis Acosta (Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado)	Sentando las bases del monitoreo de la biodiversidad en la dinámica de la regeneración natural del Bosque Seco Chiquitano
11:20-11:35	Octavio Monroy Vilchis(Universidad Tecnológica del Valle de Toluca, México)	Respuesta de una comunidad de mamíferos a un incendio forestal: el caso del Bosque Seco Chiquitano, Bolivia
11:35-11:50	Valerio Macandza (Universidad Carlos Mondlane, Mozambique)	Comprendiendo las interacciones entre las personas, los elefantes y los incendios en los bosques de miombo de la Reserva Especial de Niassa en apoyo de la acción de conservación de la biodiversidad
11:50-12:00	PREGUNTAS Y CONCLUSIONES	

**12:00-14:30 Almuerzo**

**Conferencia Magistral (Salón 1, Auditorio Mahatma Gandhi)**

**14:30-15:20** Geovana Carreño, Ph. D. (CIFOR-ICRAF) Desafíos y oportunidades para los ecólogos en co-diseñar alternativas productivas sostenibles con enfoque de sistemas

*Moderador: Edwin Magariños*

**MESA REDONDA**

**Mujer, ecología y machismo**

Sala 9, Escuela de Ingeniería (ex-INEGAS)

Moderadoras: Rhayza Cortes-Romay y Karen Losantos

**15:30-15:50** Rhayza Cortes-Romay (UMSA) Reconociendo los machismos y micromachismos dentro de la academia: mansplaining, maninterrupting, bropropriating, gaslighting, techo de cristal

**16:00-16:15** Carla Maldonado (UMSA) Mujeres en espacios de poder y el síndrome de la abeja reina

**16:15-16:30** Daniel Larrea (ACEAA-Conservación Amazónica) Cómo contraponerse al machismo siendo hombres

**16:30-17:00** Rhayza Cortes-Romay (UMSA) Mesas de diálogo y debate

**17:00-17:20** Conclusiones

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

**17:40-18:30 Exposición y Defensa de Posters, GRUPO 1 (Coliseo Polideportivo UAGRM)**