

# TERCER SEMINARIO INTERNACIONAL RESTAURACIÓN EN EL BIOMA PAMPA

Argentina, Brasil y Uruguay



**28, 29 Y 30 DE SETIEMBRE DE 2022**

MODALIDAD: EVENTO VIRTUAL SINCRÓNICO (VÍA ZOOM)

ACCESO: GRATUITO CON INSCRIPCIÓN PREVIA

INFORMES E INSCRIPCIONES: [WWW.FCIEN.EDU.UY](http://WWW.FCIEN.EDU.UY)

Organizan:



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY



Apoyan:



## SEGUNDA CIRCULAR | 31 AGOSTO 2022

Entre el **28 y 30 de setiembre de 2022** se realizará el 3er Seminario Internacional “Restauración en el Bioma Pampa”, que se desarrollará como evento virtual sincrónico (vía Zoom), de acceso libre y gratuito, previa inscripción.

FECHAS Y DATOS RELEVANTES	
Inscripciones: hasta el <b>20 de setiembre</b>	Resúmenes y propuestas de Simposios: hasta el <b>15 de SEPTIEMBRE</b>
Formulario de inscripción en: <a href="https://tinyurl.com/pampaUY">https://tinyurl.com/pampaUY</a>	Dirección de envío: <b>ctoranza@fagro.edu.uy</b>

### INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

El Seminario está organizado por las Facultades de Ciencias y de Agronomía de la Universidad de la República (Uruguay) y por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Uruguay. Cuenta con la colaboración de la Sociedad Brasileira de Recuperación de Áreas Degradadas (SOBRADE) y del Departamento de Ecología y Ciencias Ambientales (DECA) de la Universidad Maimónides (Argentina).

### COMITÉ ORGANIZADOR

[Dr. Alejandro Brazeiro](#) (Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay)  
[Dra. Carolina Toranza](#) (Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay)  
[Dr. Leonidas Carrasco-Letelier](#) (Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental, INIA, Uruguay)

### COMITÉ REGIONAL ASESOR

Dr. Mauricio Balensiefer (SOBRADE, Brasil)  
Dr. Gustavo Zuleta (DECA-Umai, Argentina)

### ANTECEDENTES DEL EVENTO Y FUTUROS PASOS

En **2019** se realizó el Primer Seminario tripartito (Brasil-Argentina-Uruguay) en Porto Alegre (Brasil), organizado por SOBRADE, bajo la presidencia del Dr. Mauricio Balensiefer (<https://www.sobrade.com.br/>). En **2021** tuvo lugar el Segundo Seminario, en modalidad virtual, organizado por la Universidad Maimónides (Argentina), a través del DECA, bajo la coordinación del Dr. Gustavo Zuleta (<https://www.decambiental>). En el corriente año realizaremos el Tercer Seminario, y para asegurar la continuidad, ya está previsto que el cuarto Seminario se realice durante 2023 en Brasil, idealmente en formato presencial.

### OBJETIVOS Y FUNDAMENTACIÓN

El objetivo de este evento es consolidar un espacio académico-técnico-político a nivel regional para la difusión e intercambio de conocimientos en torno a la restauración ecológica en el Bioma Pampa.

¿Por qué?, básicamente por dos motivos: (1) El Bioma Pampa (o Pastizales del Río de la Plata), endémico de Argentina, Brasil y Uruguay, conforma el mayor complejo de ecosistemas abiertos (pastizales, arbustales y sabanas) en América del Sur. Tiene un alto valor de conservación a nivel global, ya que los pastizales están dentro de los ecosistemas más amenazados y menos conservados del mundo. Se destaca su alta diversidad vegetal y nivel de endemismo (gramíneas en particular). Históricamente, la región ha sufrido una alta presión antrópica, en cada ciclo de expansión e intensificación agropecuaria, a lo que se ha sumado la forestación comercial y la invasión biológica de especies animales y vegetales. Esto ha degradado los ecosistemas (pastizales, bosques, humedales), reducido su biodiversidad y capacidad de brindar bienes y servicios ecosistémicos. (2) Los impactos ambientales derivados traspasan las fronteras nacionales, por lo cual, un enfoque regional sería el más adecuado para comprender y gestionar los procesos de degradación y desarrollar estrategias de conservación y restauración efectivas.

## ESTRUCTURA GENERAL DEL TERCER SEMINARIO

El seminario consta de dos tipos de actividades: conferencias (3) y simposios temáticos (8). Las **conferencias** tendrán una duración de una hora, se realizará una por día, y estarán a cargo de investigadores destacados de cada uno de los países participantes (Argentina, Brasil y Uruguay). Los **simposios** son instancias de hasta 2 horas de duración donde se presentan 4-6 exposiciones (20 minutos c/u, incluyendo tiempo de preguntas) en torno a un tema específico.

## FORMAS DE PARTICIPACIÓN

Los conferencistas y panelistas serán invitados por el Comité organizador y organizadores de cada simposio. Asimismo, los interesados podrán presentar resúmenes (ver formato en Anexo) libres asociados a los diferentes Simposios, que serán publicados en el Acta del evento. Finalmente, se podrá participar como oyente en todos los simposios. En el caso de ser solicitado por los interesados, se podrán extender certificados a aquellos participantes que presenten resúmenes.

### CONFERENCIAS

Conferencista	Filiación	Título preliminar	Día
Eng. Florestal Marjorie Kauffmann	Secretaría de Estado de Meio Ambiente do Rio Grande do Sul, Brasil.	"Governança"	Miércoles 28/09/22
Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín	Coordinador del Programa de pasturas naturales, Instituto Plan Agropecuário, Uruguay.	"Campo natural: una mirada evolutiva, desde el atraso a la vanguardia ambiental"	Jueves 29/09/22
Lic. Diego Moreno	CICLA Desarrollo Sustentable SRL., Argentina	POR DEFINIR	Viernes 30/09/22

### SIMPOSIOS

#### Simposio 1 (28/09/22, 09:00-10:45 h): Estrategias de recuperación de pastizales degradados por ganadería

**Coordinador:** Martín Jaurena (INIA, UY)

**Expositores:** Carlos Nabinger (UFRGS, BR), Martín Duarte (INIA, UY; INTA, AR), Jorge Coronel (UY)

#### Simposio 2 (28/09/22, 11:00-13:00 h): Cosecha de semillas para la restauración de pastizales: avances en la región

**Coordinador:** Felipe Lezama (FAgro-UR, UY)

**Expositores:** Graciela Minervini (UFRGS, BR), Pedro Augusto Thomas (UFRGS, BR), Malena Sabatino (UNMP, AR), Pedro Pañella (FAgro-UR, UY)

#### Simposio 3 (29/09/22, 09:00-10:45 h): Restauración de pastizales degradados por forestación

**Coordinadores:** Luis López Mársico y Federico Gallego (FC-UR, UY)

**Expositores:** Ana Porto (UFRGS, BR), Gerhard Overbeck (UFRGS, BR), Yannina Cuevas (UNS, AR), Luis López Mársico (FC-UR, UY)

#### Simposio 4 (29/09/22, 15:15-17:15 h): Expansión de árboles y arbustos en los pastizales del Río de la Plata: diversidad de procesos e implicaciones para el bioma

**Coordinadores:** Alejandro Brazeiro (FC-UR, UY) y Rafael Bernardi (CURE-UR, UY)

**Expositores:** Fernando Biganzoli (UBA, AR), Juliano Morales de Oliveira (UNISINOS, BR), Alejandra Jezzi (UNS, AR), Rafael Bernardi (CURE-UR, UY), Alejandro Brazeiro (FC-UR, UY)

### **Simposio 5 (29/09/22, 11:00-13:00 h): Prevención y manejo de especies invasoras en pastizales**

**Coordinadora:** Daniella Bresciano (FAgro-UR, UY)

**Expositores:** Pedro Tognetti (UBA, AR), Gabriela Brancatelli (UNS, AR), Naylor Bastiani Perez (Embrapa Pecuária Sul, BR), Ana Clara Guido (FC-UR, UY) y Daniella Bresciano (FAgro-UR, UY)

### **Simposio 6 (30/09/22, 09:00-10:45 h). Prevención y manejo de especies invasoras en bosques**

**Coordinadora:** Carolina Toranza (FAgro-UR, UY)

**Expositores:** Noemí Mazía (UBA, AR), Demétrio Guadagnin (UFRGS, BR), Oscar Blumeto (INIA, UY), Beatriz Sosa (FC-UR, UY), Carolina Toranza (FAgro-UR, UY)

### **Simposio 7 (30/09/22, 11:00-13:00 h): Restauración de sistemas acuáticos continentales**

**Coordinador:** Néstor Mazzeo (CURE-UR, UY)

**Expositores:** Horacio Zagarese (UNSM, AR), Claudia Feijoó (UNLu, AR), Lucas Garibaldi (UNRN, AR), Esteban Jobbagy (UNSL, AR), Gabriel Laufer (MNHN, UY), Néstor Mazzeo (CURE, UY)

### **Simposio 8 (28/09/22, 15:15-17:15 h): Experiencias de restauración de bosques**

**Coordinadores:** Sebastião Venâncio Martins (UFV, BR) y Alejandro Brazeiro (FC, Udelar, UY)

**Expositores:** Sebastião V. Martins (BR), Paula Wolff Kettenhuber (UFV, BR), Martín Sirombra (UNT, AR), Julián Sabatini (UNER, AR), Alejandro Brazeiro (UY).

## **PROGRAMA GENERAL**

<b>28/09</b>	<b>29/09</b>	<b>30/09</b>
08:30-09:00- Apertura	09:00-10:45- Simposio 3	09:00-10:45- Simposio 6
09:00-10:45- Simposio 1	10:45-11:00- Coffee Break	10:45-11:00- Coffee Break
10:45-11:00- Coffee Break	11:00-13:00- Simposio 5	11:00-13:00- Simposio 7
11:00-13:00- Simposio 2	13:00-14:00- Almuerzo	13:00-14:00- Almuerzo
13:00-14:00- Almuerzo	14:00-15:00- Conferencia UY	14:00-15:00- Conferencia AR
14:00-15:00- Conferencia BR	15:00-15:15- Coffee Break	15:00-15:15- Coffee Break
15:00-15:15- Coffee Break	15:15-17:15- Simposio 4	15:15-16:00- Cierre
15:15-17:15- Simposio 8		

## ANEXO: PAUTAS Y FORMATOS

### PREPARACIÓN Y ENVÍO DE RESÚMENES

**Fecha límite de envío:** **15 DE SETIEMBRE DE 2022.**

**Dirección de envío:** ctoanza@fagro.edu.uy. En el asunto del correo deberá indicar el nombre y apellido del primer autor, y el número de simposio. Por ejemplo: Ana Belén Pérez-Simposio 1.

**Formato general:** Los resúmenes deberán ser confeccionados en un archivo Word (\*.doc; \*.docx), en hoja A4, en sentido vertical, márgenes normales (Superior e Inferior: 2,5 cm; Derecho e Izquierdo: 3 cm). Tipo de letra Times New Roman, tamaño 11. Interlineado simple. No usar sangrías. Separar párrafos por una línea. **Se debe indicar el Número de Simposio al que se asocia el trabajo.**

**Idioma:** español o portugués

**Modalidades:** Son aceptables dos modalidades, corto o extendido (según prefiera cada autor), cuyas características se resumen a continuación.

	<b>RESUMEN CORTO</b>	<b>RESUMEN EXTENDIDO</b>
Extensión máxima	1 carilla (500 palabras)	4 carillas (2000 palabras)
Tablas y figuras	No permitidas	Permitidas, idealmente no más de 2 tablas y 2 figuras, insertas en el texto.
Secciones	Título, Autores, Filiaciones, Cuerpo de resumen en un solo párrafo.	Título, Autores, Filiaciones, Introducción, Material y Métodos, Resultados y Discusión, Conclusiones, Agradecimientos y Bibliografía Citada.

**Decimales:** Usar punto para indicar decimales. Ejemplos: 0.3 ind.m<sup>2</sup>, p<0.05.

**Nombres científicos:** En itálica y la primera vez que se escribe debe ir nombre completo, luego se puede abreviar el nombre del Género con la primera letra.

**Tablas:** No usar líneas verticales, solo líneas horizontales para demarcar títulos y secciones. Como máximo reducir la fuente a 8, de ser necesario. Deben ir insertas en el texto.

**Figuras:** Usar un tamaño que asegure que sea legible. Deben ir insertas en el texto.

**Citas:** No incluir más de 15 citas. En el texto citar las referencias siguiendo estos ejemplos: Rivero 2016); según registró Rivero (2016); (Rivero & Martínez 2015); (Rivero et al. 2010).

**Formato de citas en Bibliografía:** Seguir estos ejemplos para citar artículos y libros/capítulos de libro:

Bond WJ (2008): What limits trees in C4 grasslands and savannas? *Annu. Rev. Ecol. Evol. Syst.* 39: 641-659.

Etchebarne V & Brazeiro A (2016): Effects of livestock exclusion in forests of Uruguay: Soil condition and tree regeneration. *Forest Ecol. Manag.* 362: 120-129.

Cingolani AM, Vaieretti MV, Giorgis MA, et al. (2014). Can livestock grazing maintain landscape diversity and stability in an ecosystem that evolved with wild herbivores? *Persp. Plant Ecol. Evol. Syst.* 16: 143-153.

Schimper AFW (1903): *Plant Geography on a Physiological Basis*. Oxford: Clarendon Press.

Kattan GH (2002): Fragmentación de patrones y mecanismos de extinción de especies. In: Guariguata MR & Kattan GH (eds): *Ecología y conservación de bosques neotropicales*. Pp 561-590. Ediciones LUR, Méjico.

**Preparación de Resumen extendido:** El documento completo, incluyendo el texto de todas las secciones, las figuras y tablas insertas en el lugar preferido (puede cambiar por temas de edición), con sus respectivas leyendas, debe integrarse en un único archivo Word.

## MODELO DE RESUMEN CORTO

Número de Simposio: 4

### **DINÁMICA DEL ECOTONO BOSQUE-PASTIZAL EN PAISAJES SERRANOS DE URUGUAY: EFECTOS DEL CLIMA Y EL GANADO**

Alejandro Brazeiro<sup>1\*</sup>, Patricia Brussa<sup>1</sup> y Carolina Toranza<sup>1</sup>

Grupo Biodiversidad y Ecología de la Conservación, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay. \*brazeiro@fcien.edu.uy

Cuerpo del texto, en un solo bloque, sin separación de párrafos. Máximo una carilla (500 palabras).

## MODELO DE RESUMEN EXTENDIDO

Número de Simposio, Título, Nombres de autores y filiaciones: IDEM que resumen corto.

### **INTRODUCCIÓN (MAYÚSCULAS Y BOLD)**

**Subtítulo nivel 1 (Tipo oración y bold)**

*Subtítulo nivel 1.1 (Tipo oración e itálica)*

### **MATERIALES Y MÉTODOS**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

### **CONCLUSIONES**

### **AGRADECIMIENTOS**

**BIBLIOGRAFÍA CITADA** (máximo 15 citas)

**NOTA:** las secciones indicadas son solo propuestas, cada autor podrá adoptar la estructura que más se acomode a su trabajo.

Máximo cuatro (4) carillas (2000 palabras), tablas y figuras incluidas.