

TERCERA CIRCULAR

V Congreso Colombiano
VI Congreso Iberoamericano y del Caribe



de Restauración Ecológica



2023
12 - 16 JUNIO
BOGOTÁ
COLOMBIA

ORGANIZAN



CO-ORGANIZAN



JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ



PATROCINAN



APOYAN



V CONGRESO COLOMBIANO & VI CONGRESO IBEROAMERICANO Y DEL CARIBE DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Del 12 al 16 de junio de 2023

Integrando Saberes de las Montañas a los Mares

El comité organizador del V Congreso Colombiano y VI Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, tiene el gusto de compartir la **tercera circular** del evento académico que se llevará a cabo entre los **días 12 y 16 de junio de 2023**, en las instalaciones de la Pontificia Universidad Javeriana de la ciudad de Bogotá, Colombia. Aquí presentamos los diferentes espacios y modalidades en la que los asistentes al congreso podrán proponer trabajos y participar, así como las fechas para recepción de propuestas en cada modalidad. Adicionalmente, hacemos el lanzamiento oficial de los cursos precongreso, que se efectuarán en el marco del evento y se presenta la agenda preliminar del evento.

LÍNEAS TEMÁTICAS DEL CONGRESO

A continuación, recordamos las líneas temáticas que orientarán las distintas actividades académicas a desarrollar en el marco del evento:

1. Experiencias y técnicas de restauración ecológica

En esta línea se convoca a compartir y reflexionar sobre las diferentes formas en que la restauración ecológica está siendo aplicada. Invita a la presentación de estrategias, experimentos y ejercicios piloto, que se han desarrollado para generar soluciones que abordan tipologías de ecosistemas o de disturbios.

2. Análisis de información y sistemas de monitoreo en procesos de restauración

A través de esta línea, invitamos a presentar los avances en los sistemas de monitoreo que son propuestos para valorar la efectividad y eficiencia de los procesos de restauración, a fin de efectuar reflexiones y correctivos sobre los límites y retos de su implementación.

3. Gobernanza y participación social

Esta temática invita a una reflexión sobre la construcción social de la restauración ecológica en Colombia, Iberoamérica y el Caribe. Busca identificar, analizar, impulsar y socializar políticas públicas centradas en el fomento de los procesos de investigación y praxis de la restauración, así como analizar y debatir sobre el rol que debe tener la sociedad civil y las comunidades.

4. Restauración ecológica y gestión del cambio climático

Este eje, invita a investigadores, profesionales y entidades que vienen desarrollando procesos de restauración para contrarrestar las implicaciones del cambio climático.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

SIMPOSIOS

En estos espacios se exponen los resultados de investigaciones recientes y de calidad en torno a un tema específico. Son propuestas por uno o dos coordinadores, expertos en el tema y que invitan a ponentes con experiencia sobresalientes. A la fecha se han aprobado más de 40 simposios y dos (2) talleres de las cuatro (4) líneas temáticas a desarrollarse en el evento.

PONENCIAS INDIVIDUALES

Modalidad abierta a investigadores, estudiantes y profesionales de la restauración, para que expongan de forma oral (en un tiempo breve) un resumen de los avances de sus investigaciones, proyectos de restauración, etc. Dependiendo de los temas a presentar, estas ponencias podrán ser integradas a alguno de los simposios del evento, o serán agrupadas por temas como presentaciones libres.

La recepción de propuestas para presentación de ponencias individuales estará abierta hasta el 1 de mayo de 2023. Para la postulación, acceda al link de registro del evento <http://congreso2020.redcre.com/compra/>

CARTELES

En esta modalidad se presentan resúmenes de avances o resultados finales de proyectos de investigación, tesis (o trabajos de grado), experiencias profesionales o comunitarias en un cartel, que deberá ser atractivo visualmente y en el que se privilegien las gráficas y figuras.

La recepción de propuestas para presentación de ponencias individuales estará abierta hasta el 1 de mayo 2023. Para la postulación, acceda al link de registro del evento <http://congreso2020.redcre.com/compra/>

CURSOS PRE-CONGRESO

En el marco del V Congreso Colombiano y VI Congreso Iberoamericano y Del Caribe De Restauración Ecológica, los días 12 y 13 junio impartiremos cursos precongreso, como espacios formativos y de desarrollo de competencias en diferentes temas y ámbitos de la restauración ecológica. Serán impartidos por expertos en el tema y tendrán una duración de uno o dos días. En el evento se impartirán los siguientes cursos:

Viveros para la conservación

Docente: William Vargas
Intensidad: 16 horas (dos días)
Fechas: 12 y 13 de junio de 2023
Lugar: Jardín Botánico de Bogotá

El vivero se constituye en la primera estrategia de conservación para proyectos de restauración basados en la aceleración de la sucesión. Teniendo en cuenta que no se restaura con especies sino con historias de vida, la producción de plantas en los viveros, toma una ruta distinta y, las posibilidades se amplían a todas aquellas especies que pueden aportar a la generación de hábitat, recursos para la fauna, conectividad, protección de suelos y producción de servicios ecosistémicos. El curso ofrecerá los elementos introductorios para reconocer que es un vivero para la conservación, cuál es su objetivo e importancia.

Fundamentos de restauración ecológica

Docente: Lilia Roa-Fuentes, Natasha Garzón
Intensidad: 16 horas (dos días)
Fechas: 12 y 13 de junio de 2023
Lugar: Jardín Botánico de Bogotá

La práctica de la restauración ecológica se fundamenta conceptualmente en la ciencia de la ecología de la restauración. Con el propósito de construir espacios de articulación entre los practicantes de la restauración ecológica y las tendencias de investigación, se ofrece el curso de "Fundamentos y Herramientas para la Restauración Ecológica" que convoca a restauradores e investigadores a generar diálogo en torno al marco conceptual del quehacer de la restauración ecológica y los retos de su implementación. Los temas que serán abordados, han sido seleccionados por el equipo de trabajo de REDCRE y ofrecen la oportunidad de actualizar a los participantes en los avances conceptuales en el marco de la ecología de la restauración. El curso está dirigido a restauradores amateur y profesionales, a investigadores en ecología de la restauración y a tomadores de decisión interesados en actualizar los conceptos básicos para la práctica de la restauración ecológica.

Herramientas para de análisis espacial para definir oportunidades de restauración

Docente: Paola Isaacs y Germán Jiménez
Intensidad: 16 horas (dos días)
Fechas: 12 y 13 de junio de 2023
Lugar: Jardín Botánico de Bogotá

El presente curso busca brindar herramientas conceptuales técnicas, para el abordaje de proyectos de restauración del paisaje, el marco nacional e internacional de las iniciativas a gran escala, las implicaciones que tiene el enfoque a diferentes escalas y cómo llegar a la implementación de la zonificación propuesta. Se darán a conocer estudios de caso desde el diseño

espacial de las prioridades identificadas, los diferentes aspectos a considerar desde la funcionalidad del paisaje, diferentes propuestas de rehabilitación del paisaje, con énfasis en la restauración productiva y el monitoreo de las estrategias planteadas. Se realizarán presentaciones de los conceptos y su aplicación, así como un ejercicio de planificación y monitoreo. Se estudiarán modelos y otros recursos online para el análisis de procesos de degradación por actividad humana y el diseño de criterios espaciales para la restauración ecológica y desde la fauna silvestre. Se darán a conocer herramientas de modelamiento, simulación y análisis espacial en la selección de áreas prioritarias para restauración. Aplicativo en QGIS para el modelamiento y simulación con herramientas de Inteligencia Artificial.

Restauración Ecológica de Áreas Ribereñas. Principios básicos.

Docente: Martín Gonzalo Sirombra

Intensidad: 16 horas (dos días)

Fechas: 12 y 13 de junio de 2023

Lugar: Jardín Botánico de Bogotá

Si se gestionan adecuadamente, los ecosistemas producen un flujo de servicios ambientales que son vitales para la humanidad tales como la producción de bienes (alimentos), los procesos de soporte de vida (purificación del agua), las condiciones de vida (la belleza - oportunidades de recreación) y la conservación de las opciones de uso (la diversidad genética para el futuro). A pesar de su importancia, este capital natural no es bien conocido, esta apenas siendo monitoreado, y en muchos casos, es sometido a una rápida degradación y agotamiento. La restauración a nivel de paisaje, es el proceso de recuperación de las funciones de los ecosistemas degradados y comprende la inevitable participación social activa en los paisajes a restaurar. Las áreas ribereñas representan una interfase entre hábitats terrestres y acuáticos. Esta propiedad les otorga atributos físicos y químicos específicos, propiedades bióticas y procesos de flujo de materia y energía, con interacciones únicas entre los sistemas ecológicos adyacentes. El curso ofrece abordar conceptos de la ecología vinculados a la restauración para finalmente llegar a comprender que los ecosistemas ribereños resultan elementos clave en el paisaje a partir de los cuales se pueden iniciar numerosos proyectos de restauración.

Monitoreo a procesos de restauración ecológica

Docente: María Cecilia Londoño, Mauricio Matoma, Mauricio Aguilar

Intensidad: 8 horas (un día)

Fechas: 13 de junio de 2023

Lugar: Pontificia Universidad Javeriana

Definir el éxito de un proceso de restauración ecológica es un tema controvertido, son múltiples los aportes teóricos pero aún quedan vacíos y son pocos los procesos de restauración en la práctica con una buena fase de monitoreo. La fase de evaluación y seguimiento en restauración ecológica es

indispensable para guiar el proceso hacia el nivel o estado esperado. También permite diseñar mejores procesos de restauración a futuro y es indispensable para evidenciar los beneficios o el impacto de la restauración desde lo biofísico o lo social. Este curso entrega lineamientos básicos para entender y desarrollar la fase de monitoreo en un proceso de restauración ecológica. También, entrena al estudiante en la selección de objetivos e indicadores de monitoreo. Finalmente enseña a utilizar desde cero el software R y RStudio para generar resultados básicos, a realizar gráficos y reportes de los indicadores a partir de datos obtenidos durante el monitoreo.

Normativa de la Restauración Ecológica en Colombia

Docente: Alejandra Franco

Intensidad: 8 horas (un día)

Fechas: 13 de junio de 2023

Lugar: Pontificia Universidad Javeriana

Se presentan herramientas para reconocer y comprender la normatividad vigente de la restauración ecológica en Colombia. También, se aclaran las líneas concretas de acción para materializar la Restauración de ecosistemas, los responsables y los mecanismos para su implementación. Para los interesados en gestión integral del territorio, conocer las normas específicas de restauración permite la aplicación correcta y oportuna. Además, es la manera más efectiva para exigirle al Estado, a los sectores productivos y a la ciudadanía en general, adoptar decisiones para que los procesos de restauración tengan fundamento científico y social y, de esta manera hacer, procesos eficientes, efectivos y realistas. El curso permitirá conocer el marco jurídico de la Restauración Ecológica desde el contexto internacional y nacional. También posibilitará comprender los instrumentos específicos para hacer exigible la restauración de los ecosistemas disturbados.

INSCRIPCIONES Y FORMAS DE PAGO

Las personas interesadas en efectuar la inscripción al evento deberán acceder acceda al link de registro del evento <http://congreso2020.redcre.com/compra/>

El valor de la inscripción y de los cursos pre-congreso, dependen de la categoría y de la fecha de pago.

Para tener en cuenta:

- La inscripción al evento cubre todas las actividades propuestas entre los días 14 al 16 de junio de 2023, así como la escarapela, *suvenirs*, libro de resúmenes, memorias y certificado de asistencia. En estos días el evento también cubre los almuerzos, refrigerios y estaciones de café. El día 13 de junio se tendrá disponible un punto de inscripción antes del evento inaugural en el Jardín Botánico de Bogotá y el día 14 de junio en la Pontificia Universidad Javeriana
- Los cursos pre-congreso tienen valores adicionales.
- Para aplicar a la categoría de estudiante debe presentar el carnet estudiantil o certificación de la universidad. Esta categoría también aplica a

representantes de comunidades sociales o étnicas, quienes deberán presentar un certificado de soporte.

- Si es miembro activo de la REDCRE, SER-IAC o de las instituciones que integran el comité organizador, deberá presentar el soporte correspondiente.

INSCRIPCIÓN	TIPOLOGÍA	HASTA EL 30 DE ABRIL		HASTA EL 12 DE JUNIO	
		COP	USA	COP	USA
Miembros REDCRE Y SER	Estudiante	\$550.000	\$180	\$650.000	\$210
	Profesional	\$630.000	\$220	\$720.000	\$250
PUBLICO GENERAL	Estudiante	\$650.000	\$200	\$750.000	\$230
	Profesional	\$730.000	\$240	\$820.000	\$270
CURSOS PRE CONGRESO DE 1 DÍA (13 DE JUNIO)	Estudiante	\$280.000	\$100	\$380.000	\$130
	Profesional	\$340.000	\$140	\$440.000	\$170
CURSOS PRE CONGRESO DE 2 DÍAS (12 Y 13 DE JUNIO)	Estudiante	\$340.000	\$130	\$440.000	\$160
	Profesional	\$400.000	\$160	\$500.000	\$190
COMBOS REDCRE Y SER					
INSCRIPCION + CURSOS DE 1 DÍA	Estudiante	\$680.000	\$250	\$780.000	\$310
	Profesional	\$820.000	\$330	\$920.000	\$390
INSCRIPCION + CURSOS DE 2 DÍAS	Estudiante	\$740.000	\$280	\$840.000	\$340
	Profesional	\$880.000	\$350	\$980.000	\$410
COMBOS PUBLICO GENERAL					
INSCRIPCION + CURSOS DE 1 DÍA	Estudiante	\$780.000	\$270	\$880.000	\$370
	Profesional	\$920.000	\$350	\$1.020.000	\$410
INSCRIPCION + CURSOS DE 2 DÍAS	Estudiante	\$840.000	\$300	\$940.000	\$360
	Profesional	\$980.000	\$370	\$1.080.000	\$430

*Todos los valores establecidos incluyen IVA del 19%, de acuerdo con la reglamentación colombiana

El comité organizador ha definido como **medios de pago**:

- **Pago electrónico** a través de la plataforma PayU, que podrá realizar ingresando a: <https://congreso restauracion.redcre.com/>
- **Consignación o transferencia bancaria**, cuyos datos son:

Entidad Bancaria	BANCOLOMBIA
Nombre de la cuenta	REDCRE
Número	207-206233-67
Tipo de cuenta	Ahorros
Ciudad	Bogotá
País	Colombia

POSTULACIÓN DE SIMPOSIOS Y PONENCIAS ORALES

El comité científico recibirá propuestas para la postulación de simposios, talleres, ponencias orales y carteles **desde el 15 de diciembre de 2022 al 1 de mayo de 2023**, de acuerdo con el calendario académico que se presenta a continuación:

MODALIDAD	POSTULACIONES	RESPUESTAS
Simposios, talleres y otros	Desde 15 de DIC/22 al 15 de MAR/23	Hasta el 10 de ABR de 2023
Ponencias individuales	Desde el 09 de ENE al 01 de MAY del 2023	Hasta el 10 de MAY de 2023
Carteles	Desde el 09 de ENE al 1 de MAY de 2023	Hasta el 10 de MAY de 2023

AGENDA

El comité organizador del V Congreso Colombiano y VI Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, tiene el gusto de presentar la agenda preliminar del evento que integra el calendario de los cursos pre-congreso, las sesiones académicas propias del congreso y las actividades post-congreso. El acto inaugural del evento tendrá lugar el día 13 de junio en el Jardín Botánico de Bogotá.

Hora	ACTIVIDADES PRE-CONGRESO		ACTIVIDADES DURANTE EL CONGRESO			POST-CONGRESO
	LUN 12 de junio	MAR 13 de junio	MIE 14 de junio	MAR 15 de junio	MAR 16 de junio	MAR 17 de junio
8:00-9:00	CURSOS PRE-CONGRESO		Conferencia Magistral 1			Salidas de campo (opcionales)
9:15-10:45			Primera sesión de simposios * Introducción * Ponencias de 20 minutos c/u * Conclusiones del simposio			
10:45-11:00			<i>Coffee Break</i>			
11:00-12:30			Segunda sesión de simposios * Introducción * Ponencias de 20 minutos c/u * Conclusiones del simposio			
12:30-2:00			<i>Almuerzo</i>			
2:00-3:00			Conferencia Magistral 2			
3:00-3:15			Coffee			
3:15-4:45	ACTO INAUGURAL		Tercera sesión de simposios * Introducción * Ponencias de 20 minutos c/u * Conclusiones del simposio			
4:45-5:45			Conferencia Magistral 3			
5:45-6:45			Carteles (poster) Ambientación musical		Clausura (Conclusiones y Cierre)	
6:45-8:00			Eventos Simultaneos Encuentro de historias de vida (Diálogo de saberes) Muestras audiovisuales			

COMITÉ ORGANIZADOR

JOSÉ IGNACIO BARRERA C.

Junta Directiva -REDCRE y SER-IAC.
Pontificia Universidad Javeriana.

NATASHA VALENTINA GARZÓN Y.

Presidenta REDCRE. Fundación Trenza

LILIA ROA-FUENTES.

Junta Directiva -REDCRE. Pontificia Universidad Javeriana.

NATALIA GÓMEZ

Junta Directiva -REDCRE.

JESSICA RUBIO

Junta Directiva -REDCRE.

NATALIA PEÑA.

Junta Directiva -REDCRE

GERMAN LEONARDO JIMÉNEZ.

Pontificia Universidad Javeriana

TANIA MARISOL GONZÁLEZ D.

Pontificia Universidad Javeriana

PILAR ANDRÉS

Presidenta SER-IAC. CREAM, Barcelona, España

EDUARDO ARELLANO

Vicepresidente SER-IAC. Pontificia Universidad Católica, Chile.

MAURICIO AGUILAR.

Secretario SER-IAC. Instituto von Humboldt

LEONARDO SEGURA

Pontificia Universidad Javeriana.

Semillero de Restauración Ecológica SIRE

LILIANA CHISACÁ

Tesorera SER-IAC. Ecodes Ingeniería

