

MARCO REFERENCIAL

Actualmente, se reconoce que la restauración del paisaje es un proceso importante, no solo para recuperar la integridad ecológica, sino también para generar beneficios locales y globales adicionales, al aumentar los medios de subsistencia, las economías, los alimentos y la producción de combustibles, la seguridad del agua y la adaptación y mitigación al cambio climático. Los datos más recientes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), indican que un 26% de los suelos en Mesoamérica tienen algún tipo de degradación debido a la mala gestión. Las causas principales son el uso y las prácticas insostenibles de ordenación de la tierra y los fenómenos climáticos extremos. En este contexto se plantea este taller reflexivo sobre el tema.

La mayor parte de los ecosistemas de Colombia han sido transformados, afectados o degradados por causas diversas, entre las cuales se pueden mencionar el uso inadecuado del suelo para actividades agropecuarias y la introducción de especies, en algunos casos invasoras; lo cual ha disminuido la capacidad de los mismos para la prestación de servicios ecosistémicos a la sociedad como lo es el suministro de agua, alimentos, regulación del clima, entre otros (IICA2018).

A los efectos existe un Plan Nacional de Restauración. Restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas (MINAMBIENTE 2015) y en este marco referencial se plantea este taller dirigido a profesionales que se interesen en la gestión de actividades de restauración de paisajes rurales.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una comprensión integral de los principales retos, conceptos inherentes, ámbitos de gestión y abordajes metodológicos, importantes para la planificación y la ejecución de procesos de restauración ecológica y productiva a escala territorial, con énfasis en condiciones rurales, agropecuarias y forestales

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Discutir bases conceptuales, tendencias internacionales y enfoques sobre la restauración funcional de paisajes rurales, particularmente aplicables al cumplimiento de compromisos nacionales, y para el desarrollo de procesos a gran escala, con énfasis territorial o de paisaje.
- Comprender los principales elementos estratégicos en todas sus dimensiones a considerar (sociales, económicas, políticos y biofísicos) para la planificación y la ejecución de procesos de restauración de paisajes rurales.
- Conocer los principales escenarios, enfoques metodológicos y herramientas claves para la restauración de ecosistemas.

CONTENIDOS

- ¿Qué es la restauración ecológica?
- Contexto internacional y nacional.
- Servicios ecosistémicos de los paisajes rurales restaurados.
- Restauración de paisajes rurales.
- Restauración de paisajes forestales.
- Manejo de bosques naturales y restauración.
- Sistemas agroforestales como medios de restauración.
- Estrategias de vida para la restauración.
- Equidad y restauración.

Inversión \$ 1'150.000 cop

- Fecha límite de inscripción antes del 22 de febrero.
- 15% de descuento si se paga antes del 8 de febrero.
- \$ 850,000 para estudiantes.
- 10% descuento para grupos mayores o iguales a 5 personas.

SUSCRÍBETE

CONTACTO

(+57) (4) 5017359 - 5017356
(+57) 313 7139384

📍 Circular 73 Transv 35- 26 Barrio Laureles Medellín - Colombia

FORMA DE PAGO

Cuentas Bancarias **BANCOLOMBIA** a
Nombre de **ECOFUTURO SAS**

Cta. Corriente N° 53699472871

Cta. Ahorro N° 53699472031

Pago en línea a través de nuestro portal
www.politecnicosotec.com

Al realizar su pago envíe el comprobante a los correos electrónicos:
contabilidad@politecnicosotec.com - rrpp@politecnicosotec.com



Apoyan:



Restauración Funcional de Paisajes Rurales



Temática

Restauración Funcional de Paisajes Rurales.



¿A quién va dirigido?

El taller está dirigido a funcionarios de las CARs, autoridades ambientales urbanas, institutos de investigación del SINA, funcionarios del ministerio de ambiente, funcionarios de la ANLA, ONG Ambientalistas, profesores, estudiantes, profesionales independiente, gremios de la minería, empresas mineras, gremios de la producción, empresas agropecuarias y forestales, funcionarios Municipales, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Organizaciones Comunitarias, Colectivos Sociales y demás personas, organizaciones e instituciones interesadas en la restauración de ecosistemas.



Fecha y lugar

Febrero 28 y Marzo 01 del 2019, en el auditorio CUMOS del Instituto politécnico Sotec, ubicado en la circular 73 travs. 35-26, Laureles, Medellín-Colombia.

El seminario maneja una estructura pensada para la adquisición y la retroalimentación de conocimientos y posibles relaciones de Networking en el tema medio ambiental.

28
FEBRERO
Y **01**
MARZO
2019

Conferencista Principal

Ricardo Omar Russo, Ph.D

Formación académica

Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Maestría en Manejo de Recursos Naturales en CATIE, Costa Rica.

Doctor (Ph.D) in Forestry - Tree Physiology, Yale University, U.S.A.

Doctor (Ph.D) in Agroforestry, Southeastern University, U. S. A.

Postdoctorado sobre fijación de nitrógeno, Yale University, U.S.A.

Áreas de Especialidad

Facilitador de Aprendizajes en las áreas de Manejo Integrado de Recursos Naturales y Agroecosistemas, incluyendo Sistemas Forestales y Agroforestales. Investigación en Mecanismos de Mitigación del Cambio Climático, Carbono Neutral, Gestión Ambiental.

Investigador asociado y docente de Ecosistemas Agrícolas en la Universidad de Yale, U. S. A.

Investigador asociado posdoctoral en la fijación de nitrógeno, Yale University, U.S.A.

Trayectoria

Más de 40 años de experiencia profesional, como docente universitario y consultor internacional en temas relacionados con el manejo de recursos naturales.



Actual coordinador de la Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible, Universidad de la Salle, Costa Rica. Docente en la Universidad De La Salle en Costa Rica, Universidad EARTH en Costa Rica y Universidad de Costa Rica, en asignaturas relacionadas con el manejo de recursos naturales. Consultor en el Área de recursos Naturales para organismos multilaterales, entre los cuales se destaca el BID y la FAO.

Además, ha recibido al menos 10 distinciones y membrecías por hacer parte de diferentes colectivos de investigación en América Latina y Estados Unidos.

Producción Científica

Ha publicado más de 60 artículos científicos con referato y 39 artículos de extensión, todos sobre temáticas relacionadas con el manejo de recursos naturales, cambio climático, entre otros.

Finalmente, a lo largo de su trayectoria ha publicado 18 libros, hablando siempre sobre su enfoque ambiental y sostenible.

Metodología

El taller incluye clases magistrales, conversatorios, presentación y análisis de estudios de casos, aprendizaje grupal y una práctica de campo. Se enfatizará en la socialización de los conocimientos y las experiencias que permitan fortalecer las capacidades de los participantes.

