

V Congreso  
COLOMBIANO

VI Congreso  
IBEROAMERICANO  
y del CARIBE



# de Restauración Ecológica

Integrando Saberes de las  
montañas a los mares

del 21/25 al **JULIO**  
2020

*Santa Marta*  
Colombia

Organizadores:







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

*Integrando Saberes de las Montañas a los Mares*

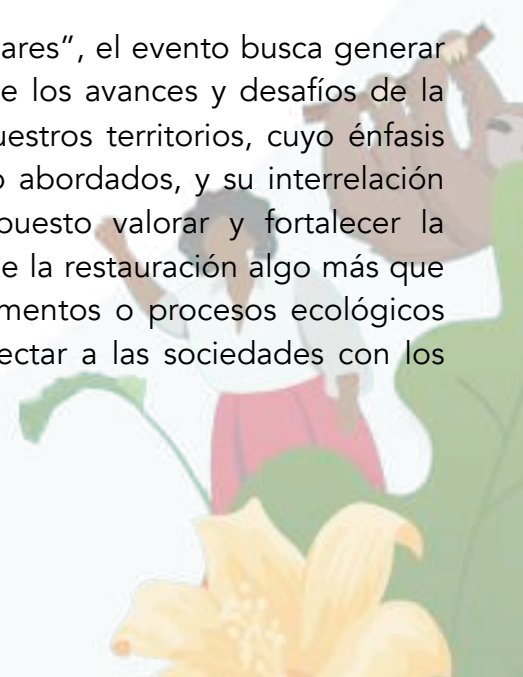


### **CIRCULAR No. 1**

Las Naciones Unidas recientemente declararon la década para la Restauración Ecológica (2021-2030), destacando la magnitud de la degradación y destrucción que se vive a escala global y los retos que debemos asumir como restauradores para brindar soluciones integrales, capaces de revertir esta tendencia. De hecho, el intercambio de conocimientos y la articulación de esfuerzos, es sin lugar a dudas el principal mecanismo que tenemos como humanidad para reconectarnos con los ecosistemas de nuestros territorios, aprender de ellos y enfrentar juntos el cambio e identificar alternativas de manejo bajo el enfoque de la restauración ecológica.

Con el ánimo de potenciar el trabajo que desde distintas regiones vienen desarrollando investigadores, entes gubernamentales, instituciones, académicos y comunidades, la Red Colombiana de Restauración Ecológica –REDCRE, la Sociedad Iberoamericana de Restauración Ecológica –SIACRE, el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” –INVEMAR, la Universidad del Magdalena y la Universidad Jorge Tadeo Lozano nos hemos aliado para organizar e invitar a todos los actores interesados al V CONGRESO COLOMBIANO Y VI CONGRESO IBEROAMERICANO Y DEL CARIBE DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA evento que tendrá lugar en la ciudad de Santa Marta «Colombia», del 21 al 25 de julio de 2020.

Con la consigna “integrando saberes de las montañas a los mares”, el evento busca generar un espacio de encuentro, reflexión, discusión y proyección de los avances y desafíos de la ecología de la restauración y la restauración ecológica en nuestros territorios, cuyo énfasis serán los ecosistemas marinos y costeros, que han sido poco abordados, y su interrelación con otros sistemas ecológicos. Asimismo, nos hemos propuesto valorar y fortalecer la diversidad de conocimientos existentes, que permitan hacer de la restauración algo más que un esfuerzo técnico-científico en el que se reconstituyen elementos o procesos ecológicos dañados, para hacer de esta un mecanismo capaz de reconectar a las sociedades con los biorritmos y ciclos de la naturaleza.





## LÍNEAS TEMÁTICAS

Las líneas temáticas son los ejes que orientarán las distintas actividades que se llevarán a cabo en el ámbito del Congreso, estos permitirán abordar de manera articulada cuestionamientos y reflexiones. Por ello, el comité científico consideró importante los siguientes cinco ejes centrales:

### 1. Experiencias y técnicas de restauración ecológica

Este eje 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 abordando tipologías de ecosistemas o de disturbios:

- RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS TERRESTRES: Bosques templados o tropicales, matorrales, sabanas, praderas, etc.
- RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES: lagos, lagunas, ríos y otros humedales.
- MARES Y COSTAS, OPORTUNIDADES Y RETOS DE SU RESTAURACIÓN: playas, arrecifes de coral, pastos marinos, lagunas, manglares y otros humedales costeros.
- Restauración en ecosistemas urbanos.
- Restauración y remediación de minas, canteras y otros ambientes modificados por actividades industriales.
- Restauración en paisajes agropecuarios: sistemas agrícolas, silvopastoriles, agroforestales, plantaciones forestales y otros similares.
- Manejo del relieve y restauración de suelos
- Restauración a escala de paisaje: Avances y desafíos
- Manejo y control de especies invasoras.

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

A través de esta línea invitamos a presentar los avances en la construcción e implementación de sistemas de monitoreo diseñados para valorar la efectividad y eficiencia de los procesos de restauración, a fin de efectuar cuestionamientos y reflexiones sobre los límites y retos en su implementación, en torno a:





- Modelos conceptuales aplicados a la restauración
- Diseño e implementación de modelos, programas y protocolos de monitoreo a procesos de restauración en diferentes escalas.
- El uso de Sistemas de Información Geográfica y Drones en el monitoreo
- Monitoreo comunitario

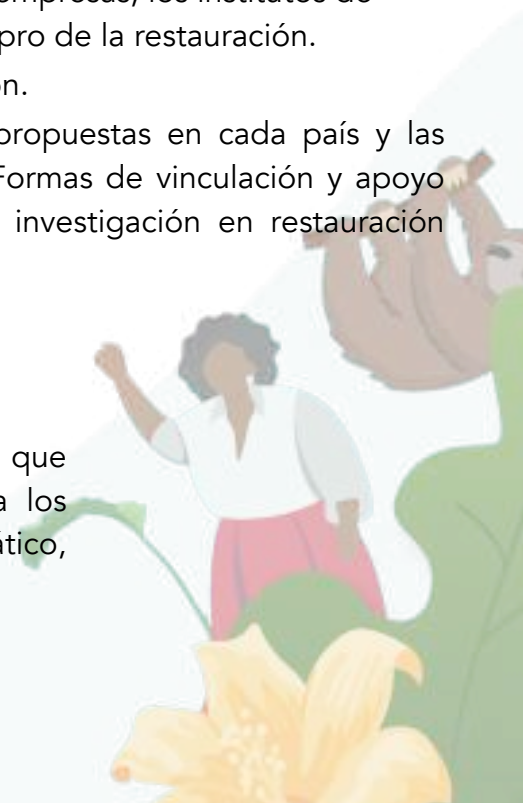
### 3. Gobernanza y participación social


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 tenerla sociedad civil y las comunidades, en torno a:

- Necesidades e impactos de las políticas públicas nacionales e internacionales en restauración.
- Participación social y ciencia ciudadana en restauración de los socioecosistemas.
- Aspectos económicos de la restauración.
- Educación formal y no formal en la restauración: Diagnóstico de avances y necesidades de fortalecimiento de capacidades.
- Retos para una articulación efectiva entre el Estado, las empresas, los institutos de investigación/ academia, las ONG y la sociedad civil en pro de la restauración.
- Conflictos socio-ambientales y el papel de la restauración.
- La década de la Restauración: análisis de las metas propuestas en cada país y las formas más adecuadas y eficaces de implementarlas. Formas de vinculación y apoyo entre países y organizaciones para la educación y la investigación en restauración ecológica

### 4. Restauración ecológica y gestión del cambio climático

Este eje invita a investigadores, profesionales y entidades que vienen desarrollando procesos de restauración vinculadas a los esfuerzos para contrarrestar las implicaciones del cambio climático, en cuanto a:



- 
- Contribución de la restauración a la mitigación del cambio climático
  - Restauración ecológica como estrategia de adaptación basada en ecosistemas
  - Avances y desafíos en iniciativas globales de restauración

## ACTIVIDADES A DESARROLLAR

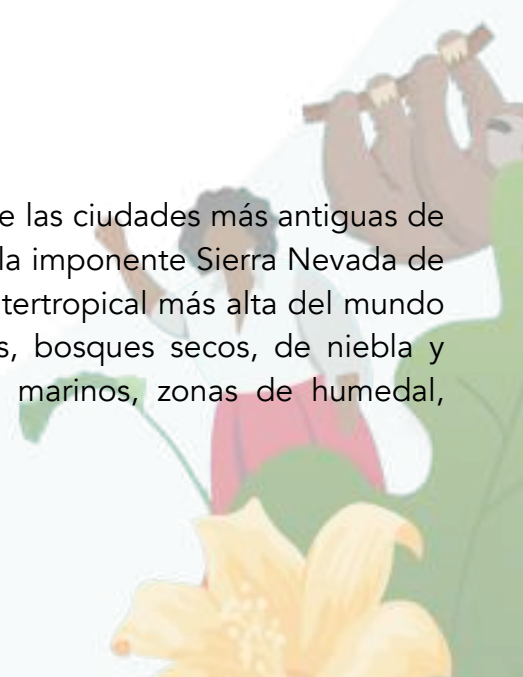
- Cursos pre y post congreso
- Conferencias magistrales
- Simposios temáticos y ponencias individuales
- Sesiones de carteles
- Foros y talleres
- Nodos y mesas temáticas
- Salidas experienciales y eventos culturales

## INSCRIPCIONES

La inscripción al evento, de acuerdo a la categoría y el plazo de pago efectuado, cubre el ingreso a todas las actividades académicas y culturales propuestas para los días 22 al 24 de julio de 2020, la escarapela, suvenires, libro de resúmenes y memorias en formato electrónico, así como el certificado de asistencia. Tienen costos adicionales los cursos pre y post congreso que se efectuarán los días 21 y 25, así como la salida experiencial. Los costos del evento, cursos y salidas de campo serán divulgados en nuestra segunda circular.

## SEDE DEL EVENTO

Santa Marta es un patrimonio biocultural de Colombia y una de las ciudades más antiguas de Sur América. Se ubica en la costa norte del país, a los pies de la imponente Sierra Nevada de Santa Marta que, con sus 5.775 m de altitud, es la montaña intertropical más alta del mundo a orillas del mar. En este paisaje samario confluyen sabanas, bosques secos, de niebla y húmedos tropicales, arrecifes de coral, praderas de pastos marinos, zonas de humedal, manglares, ciénagas y el hermoso mar Caribe.







Sus calles y parajes coloniales son recuerdo de un pasado mítico y de leyendas del Caribe que llevan un enorme legado de la cultura Tairona. Cuatro pueblos indígenas habitan en este macizo montañoso: Koguis, Arhuacos o Wintukuas, Wiwas y Kankuamos para quienes la Sierra Nevada es el corazón del mundo. Entre ríos, caños, ciénagas y el mar se exhibe una cultura de pescadores, y el legado del realismo mágico se conservan aún en los pueblos macondianos de la zona bananera.

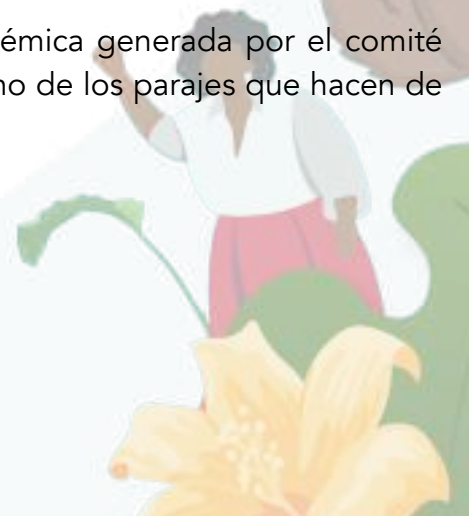
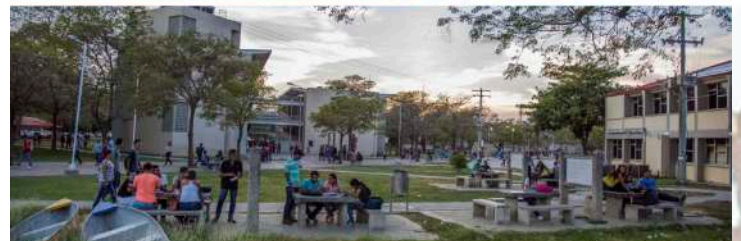
Santa Marta es también epicentro de importantes procesos de educación e investigación en el país. Allí se encuentra la Universidad del Magdalena, institución estatal de carácter regional fundada en 1958, cuyas instalaciones serán el lugar de encuentro y desarrollo del evento.



Cuenta además con la sede principal del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "Jose Benito Vives de Andreís" – INVEMAR y la Universidad Jorge Tadeo Lozano, que de la mano trabajan por la generación de conocimientos interdisciplinarios sobre los sistemas marinos y costeros del país.



Con todo lo anterior, Santa Marta se convierte en un escenario ideal para que todas las personas interesadas en asistir al Congreso, desde distintas geografías colombianas y del mundo, disfruten a plenitud la oferta académica generada por el comité científico del evento; conociendo, sintiendo y viviendo cada uno de los parajes que hacen de este territorio uno de los lugares más excepcionales del país.



## VINCULACIÓN PARA PATROCINADORES

Si desea aportar a este evento de gran importancia a nivel Iberoamérica, el congreso contempla las siguientes categorías de patrocinio:



### **CATEGORÍA ORO** – PATROCINIO DE \$15.000.000 COP

#### **Beneficios**

- \* 12 inscripciones al Congreso
- \* Stand para la entidad durante el evento
- \* Logotipo en los pendones del Congreso
- \* Publicidad de la entidad en todos los canales y medios de difusión del evento
- \* Un número especial del boletín REDCRE dedicado al trabajo de la entidad



### **CATEGORÍA PLATA** – PATROCINIO DE \$10.000.000

#### **Beneficios**

- \* Ocho (8) inscripciones al Congreso
- \* Stand para la entidad durante el evento
- \* Logotipo en los pendones del Congreso
- \* Publicidad de la entidad en todos los canales y medios de difusión del evento
- \* Un espacio dentro del boletín REDCRE dedicado al trabajo de la entidad



### **CATEGORÍA BRONCE** – PATROCINIO DE \$3.000.000 COP

#### **Beneficios**

- \* Cinco (5) inscripciones al Congreso
- \* Logotipo en los pendones del Congreso
- \* Publicidad de la entidad en todos los canales y medios de difusión del evento
- \* Un espacio dentro del boletín REDCRE dedicado al trabajo de la entidad



## COMITÉ ORGANIZADOR

- ALEXANDRA RODRÍGUEZ. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "Benito Vives de Andreís" –INVEMAR,
- NATASHA VALENTINA GARZÓN Y. Presidenta Red Colombiana de Restauración Ecológica –REDCRE – Fundación Trenza
- CONSUELO BONFIL SANDERS – Presidente Sociedad Iberoamericana y del Caribe de Restauración Ecológica –SIACRE
- DIANA TAMARIS TURIZO Y LILIANA OJEDA MANJARRÉS. Universidad del Magdalena, Facultad de Ciencias Básicas.
- JOSÉ IGNACIO BARRERA C. Miembro de la Junta Directiva de REDCRE & SIACRE – Pontificia Universidad Javeriana

## ORGANIZAN:



## PARA MAYOR INFORMACIÓN

Teléfono: (+571) 7317373 Colombia

[eventoredcre@gmail.com](mailto:eventoredcre@gmail.com)

