

Conferencia de las Naciones
Unidas sobre Diversidad Biológica



COP16
COLOMBIA

Paz con la Naturaleza

CALI

CICLO ACADÉMICO Y
COBERTURA EN DIRECTO

Octubre 21 a noviembre 1



Biodiversidad & extinción

uniambiental.org



Convenio sobre la Diversidad Biológica

Tratado internacional jurídicamente vinculante.
Firmado en la Cumbre de la Tierra, en Río de Janeiro. Entró en vigor el 29 de diciembre de 1993. Ratificado por 196 países.

Objetivos



Conservación de la diversidad biológica.



Utilización sostenible de sus componentes.



Participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.



CONFERENCIA DE LAS PARTES (COP)

Autoridad suprema de partes que han ratificado el Convenio. Reunión bianual para evaluar el proceso, establecer prioridades y adoptar planes de acción.



**Convenio sobre la
Diversidad Biológica**

SECRETARÍA DEL CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA (SCDB)

Organismo que ayuda a los gobiernos a aplicar el CDB y sus programas de trabajo, coordinar con otras organizaciones internacionales, y recopilar y difundir información.

Áreas de incidencia



**Convenio sobre la
Diversidad Biológica**



Ecosistemas.

Especies y recursos genéticos.

Biotecnología. Protocolo de Cartagena.

Todos los posibles dominios relacionados directa o indirectamente con la diversidad biológica y su interacción con la cultura en todas sus dimensiones.



Convenio sobre la Diversidad Biológica

Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología.



Se adopta el Plan Estratégico para la Diversidad biológica 2011-2020 y las metas de Aichi.

Se revisan las metas de Aichi y las partes reconocen no poder cumplirlas.

Se adopta el Marco Global de biodiversidad Kunming-Montreal.



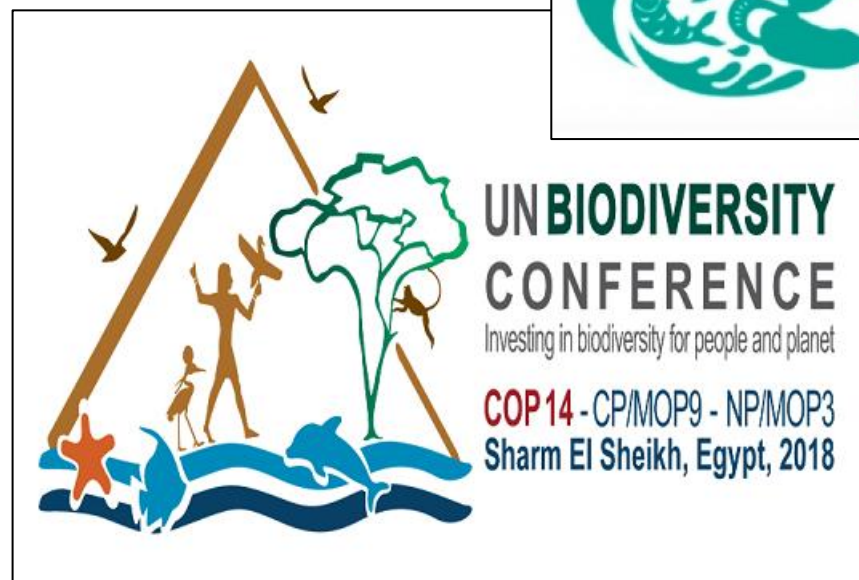
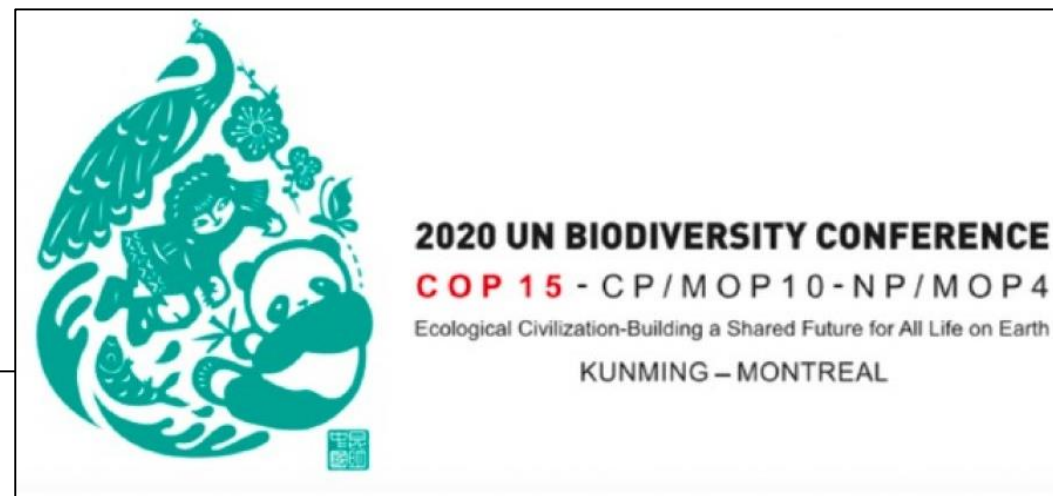
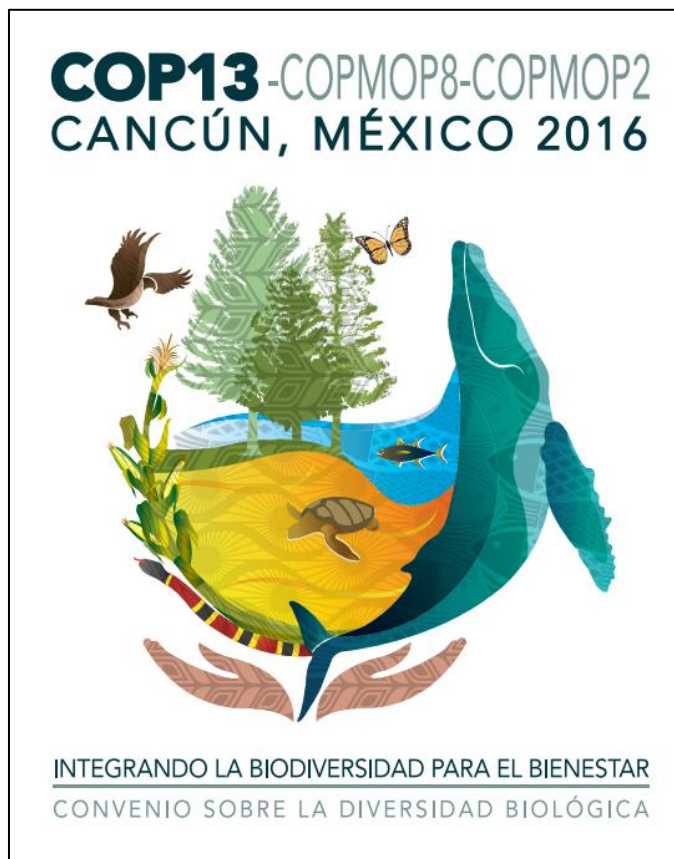
COP16 COLOMBIA

Paz con la Naturaleza

(2024)

Conferencias de las partes COP

Espacio de discusión y negociación más importante del CDB.
Se celebra bianualmente.





Science and Policy
for People and Nature

La **Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre biodiversidad y servicios de los ecosistemas (IPBES)** es un organismo intergubernamental independiente que fue creado en abril de 2012. Fortalece la interfaz científico-política en biodiversidad y servicios ecosistémicos para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, la salud humana a largo plazo y el desarrollo sostenible.

Los reportes del IPBES son evaluaciones exhaustivas que documentan el estado actual de la biodiversidad mundial.

Estos informes son el resultado de la sistematización de trabajos científicos provenientes de los países miembros.



Biodiversidad global

La situación mundial de la biodiversidad es alarmante y está sometida a presiones cada vez más intensas.



tiene implicaciones graves para la salud humana, la economía, la justicia social y los derechos humanos.

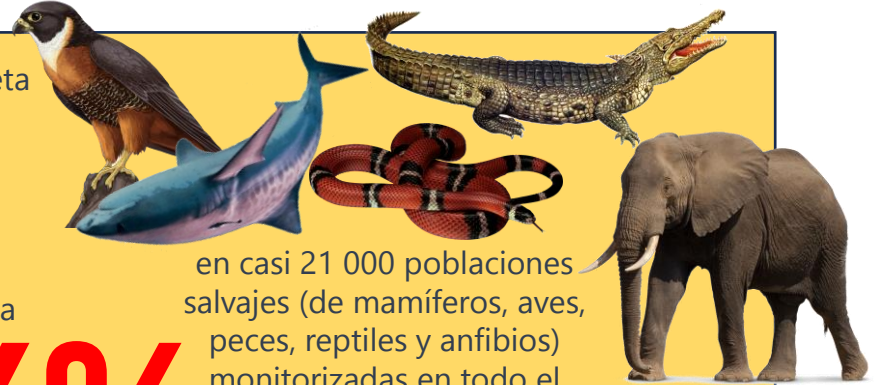
Los ecosistemas terrestres y oceánicos, que actúan como "sumideros de carbono" absorbiendo más de la mitad de todas las emisiones de carbono, se están degradando a un ritmo preocupante.



El Informe Planeta Vivo 2020 de la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL) indica que ha habido una caída promedio del

6%

en casi 21 000 poblaciones salvajes (de mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios) monitorizadas en todo el mundo entre 1970 y 2016.



La biodiversidad es la mayor defensa natural contra el cambio climático.



Más de la mitad del Producto Interior Bruto mundial depende en gran medida de la naturaleza.



Según la Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 5 (GBO-5) del Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas (CDB).

1.000.000 de especies están amenazadas de

extinción



Biodiversidad Colombia

Segundo lugar
en términos de
biodiversidad
total



Según el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia 2019, se registraron

51.330

especies en el país

Más de
1.920
especies
de aves



1.521
Especies
de peces



528
Tipos de
mamíferos



Hasta la fecha,
Colombia cuenta
con

54.871

especies
registradas,
Y con

3.625

especies exclusivas

la biodiversidad de Colombia está en riesgo debido a varias amenazas, principalmente causadas por actividades humanas

Pérdida de hábitat

Caza y pesca (Ilegal)

Degradación del suelo



Especies invasoras

Urbanización



Minería



Tala de bosques

Agricultura



Colombia, uno de los países con mayor biodiversidad en el mundo*

*Conservation International

Alrededor de **1.200** especies están en peligro crítico

el país tiene **2103** especies catalogadas como en peligro crítico, en peligro o vulnerables

922 especies son introducidas en Colombia, 22 de las cuales están clasificadas como especies invasoras en Colombia



Marco Mundial de la Diversidad
Biológica Post-2020
Adoptado en la COP15

Objetivo

Abordar las causas fundamentales
de la pérdida de biodiversidad.

Establece **21** objetivos y **10** hitos que los gobiernos deben cumplir para el final de la década.

- Proteger un mínimo del 30% de los océanos y tierras del mundo.
- Reducir el uso de pesticidas en al menos dos tercios.
- Eliminar los residuos plásticos.
- Aumentar los recursos financieros dedicados a la biodiversidad a al menos 200 mil millones de dólares estadounidenses anuales.

Podría tener un impacto similar al del Acuerdo de París.

También busca abordar las causas fundamentales de la pérdida de biodiversidad, como la producción y el consumo humanos insostenibles.

Colombia ha estado activamente involucrada en las discusiones sobre el Marco Mundial de la Diversidad Biológica Post-2020 (GBF)

Colombia fue anfitrión del Grupo de Trabajo de composición abierta sobre el GBF (WG2020) en 2021

Colombia ha liderado un diálogo multinivel sobre el GBF, reuniendo a múltiples partes interesadas para fortalecer su posición nacional y narrativa común sobre el GBF

Colombia en el Marco Mundial de Biodiversidad

Colombia está comprometida con el GBF y está tomando medidas tanto a nivel nacional como internacional para proteger su rica biodiversidad

ya debería haber sido dicho antes, muy al comienzo

La Convención sobre la Diversidad Biológica (CDB) es un tratado multilateral que tiene como objetivo la conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se derivan de la utilización de los recursos genéticos.

Las obligaciones de los países que son parte de la CDB incluyen:

1

Los países deben desarrollar, planificar e implementar estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica.

Los países deben integrar, en la medida de lo posible y según corresponda, la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en los planes, programas y políticas sectoriales o intersectoriales.

2

3

Los países deben identificar y monitorear los componentes de la diversidad biológica importantes para su conservación y uso sostenible.

4

Los países deben establecer un sistema de áreas protegidas, desarrollar directrices para la selección, establecimiento y gestión de áreas protegidas, y promover la conservación de la diversidad biológica fuera de las áreas protegidas.

6

Los países deben presentar informes nacionales sobre las medidas que han adoptado para la implementación de la CDB y su eficacia en el cumplimiento de los objetivos de la Convención.

5

Los países deben promover la comprensión de la importancia de la diversidad biológica y las medidas necesarias para su conservación

Obligaciones

Mercados y créditos de biodiversidad

Instrumentos financieros que buscan incentivar la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.

Es necesario tener en cuenta las posibles implicaciones éticas y sociales, y asegurarse de que se respeten los derechos y las necesidades de las comunidades locales e indígenas.

Creación de mercados

La creación de mercados de crédito a la biodiversidad altamente integrados y eficaces exige un nivel radical de transparencia y rendición de cuentas, acreditación para los comerciantes, que se escuchen las voces afectadas, que las partes interesadas sean visibles, que se establezcan precios mínimos y que se mejoren los acuerdos internacionales de gobernanza.

Desarrollo de mercados

NatureFinance está trabajando con varias organizaciones para desarrollar marcos y recomendaciones en la configuración de mercados de crédito a la biodiversidad de alto rendimiento y alta integridad.

Retos de diseño

Cinco retos de diseño clave en el desarrollo y la ampliación de los mercados de crédito a la biodiversidad de alta integridad. También esboza una hoja de ruta global clara, inclusiva y soberana para superar estos retos.

Marco legal y regulador

Es necesario un marco legal, político y regulador que guíe el desarrollo de mercados de créditos de biodiversidad de alta integridad, pero lo suficientemente flexible y pragmático para responder adecuadamente a la urgencia de acción.

Potencial de los mercados

Con medidas sólidas de gobernanza e integridad, estos mercados tienen el potencial de ofrecer resultados positivos y equitativos para la naturaleza, al tiempo que proporcionan una fuente innovadora y escalable de financiación para la naturaleza.

La teoría de la prosperidad creciente de Steven Pinker sostiene que el progreso humano, impulsado por la razón, la ciencia, el humanismo y el progreso, ha llevado a mejoras significativas en muchos aspectos de la vida, incluyendo la salud, la nutrición, la paz, la libertad, la seguridad, el conocimiento, el ocio y la Felicidad

Biodiversidad y desarrollo

¿Es cierta la teoría de la prosperidad creciente (Steven Pinker)?



Pinker argumenta que, a pesar de los problemas y desafíos actuales, la humanidad en general está mejor ahora que en cualquier otro momento de la historia

En cuanto a la biodiversidad y el desarrollo, la teoría de Pinker no se centra específicamente en estos temas. Sin embargo, es importante destacar que la biodiversidad es crucial para el desarrollo sostenible y el bienestar

Más de la mitad del PIB mundial, el equivalente a aproximadamente US\$ 44 billones, es moderada o altamente dependiente de la naturaleza

La pérdida de biodiversidad amenaza a todos los seres vivos del planeta, no solo a las especies cercanas a la extinción

Biodiversidad y desarrollo

¿Es cierta la teoría de la prosperidad creciente (Steven Pinker)?

En Colombia, se están aplicando esquemas voluntarios y obligatorios de mercados de biodiversidad que generan transacciones en torno a la conservación de biodiversidad, la mejora de la calidad del agua, la regulación de caudales o la fijación de carbono



Sin embargo, existen retos en el desarrollo de estos mercados, como la necesidad de una articulación e implementación sistemática, decidida y a largo plazo de las políticas y estrategias de crecimiento verde, economía circular, biocomercio, y mercados verdes

Si quieres saber más sobre la CDB,
las COP y cómo la conservación
de la biodiversidad en Colombia
se articula con este magno
tratado internacional.... únete a
nuestro evento

Uniambiental.org
info@uniambiental.org





COP16
COLOMBIA

Paz con la Naturaleza

En concordancia con el desarrollo de la COP16 de biodiversidad que se realizará en Cali, Colombia, a partir del 21 de octubre y hasta el 1 de noviembre del presente año, Uniambiental ha preparado un programa especial de actualización conceptual de la biodiversidad, su actual situación y las perspectivas globales, denominado **Biodiversidad y extinción.**

La visión crítica de este evento contempla la pérdida de biodiversidad, más allá de las palabras, con base en el concepto *dato mata relato*, contrastando la narrativa frente a cifras actualizadas de pérdida de biodiversidad, y los limitados, aislados y en la mayor parte infructuosos esfuerzos de conservación.

Este programa consta de veinte conferencias sobre el tema. Las primeras siete como introducción al tema, y trece conversatorios de análisis diario de las reuniones oficiales.

Es un programa virtual (YouTube), con reuniones de una hora de duración cada una.

 **UNIAMBIENTAL**
Soluciones inteligentes

Programa Conferencias Previas



Video introductorio
**Biodiversidad
& extinción**
¿Qué es la COP?



ABRIL JUEVES 18

Biodiversidad: principal capital de la vida

Panel: Juan C. Jaramillo, Álvaro Vallejo.



ABRIL MARTES 23

Sexta extinción masiva. Pérdida de biodiversidad

Juan C. Jaramillo.



MAYO MARTES 21

Visión general de la CDB

Álvaro Vallejo.



JUNIO JUEVES 20

Especismo y domesticación

Juliana Ríos B.



JULIO MARTES 23

Plantas enteógenas, cultura diversidad

Daniel Díaz.



AGOSTO MARTES 20

Mercados de biodiversidad

Álvaro Vallejo.



SEPTIEMBRE MARTES 24.

Comunicación y biodiversidad

Efrén Icaza.



COP16
COLOMBIA

Paz con la Naturaleza

Cubrimiento diario del desarrollo de la COP 16

SEMANA 1 OCTUBRE

LUNES 21

Apertura oficial. Expectativas Panel

MARTES 22

Análisis instalación COP 16

MIÉRCOLES 23

Agenda COP 16. Delegaciones

JUEVES 24

Análisis ponencias COP 16

VIERNES 25

Personalidades COP 16

SÁBADO 26

Presencias ocultas COP 16

DOMINGO 27

Comunidades y COP 16

SEMANA 2 OCTUBRE

LUNES 28

Compromisos propuestos COP 16

MARTES 29

Medios y COP 16

MIÉRCOLES 30

Presencias corporativas COP 16

JUEVES 31

Compromisos adquiridos COP 16

NOVIEMBRE

VIERNES 1

Clausura COP 16

MARTES 5

Análisis de conclusiones COP 16



COP16
COLOMBIA

Paz con la Naturaleza

Juliana Barbieri

ESPECISMO

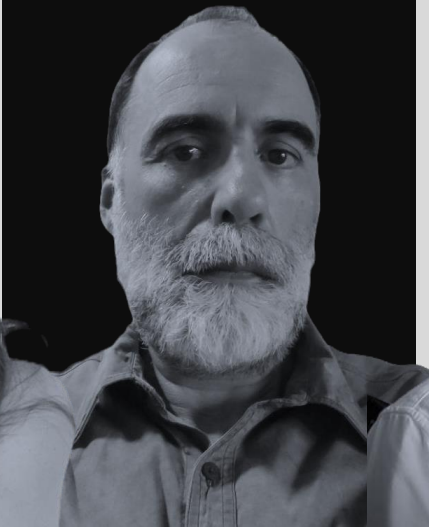
Ingeniera Biomédica. Magister en Desarrollo Sostenible. Fundadora y directora de la Corporación RAYA (Red de Ayuda a los Animales), entidad que trabaja en todo el territorio nacional a través del activismo, la gobernanza, la educación y la atención a los animales. Coordinadora del Programa Socio jurídico de Protección Jurídica a los Animales de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Antioquia. Docente del Instituto Tecnológico Metropolitano. Activista por los animales y el planeta.



Álvaro Vallejo

MERCADOS DE BIODIVERSIDAD

Ingeniero forestal con maestría en manejo y conservación de bosques y biodiversidad. Experto en temas de carbono forestal, manejo de plantaciones forestales y desarrollo de software. Fue director del programa de carbono y posteriormente director del programa de biodiversidad de Cercarbono. Anteriormente fue director de la oficina regional de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza para América del Sur. Ha sido consultor en temas de carbono forestal para el Banco Mundial y para empresas privadas, investigador del Centro Agronómico Tropical de Investigación.



Efrén Icaza

COMUNICACION Y AMBIENTE

Comunicador social con cerca de 30 años de experiencia en temas socio ambientales y de gestión de conocimiento e información. Experiencia de campo en las Islas Galápagos y en zonas de bosque nublado del Chocó andino y en páramos ecuatorianos. Ex oficial de comunicación para América del Sur de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza – UICN, organización en la que también se desempeñó como oficial de gestión de información, administrador del Portal sobre Conservación y Equidad Social y asistente técnico del Programa de Agua. Asistente técnico del Fondo de Fomento de Semillas Forestales y del Programa de Bosques Nativos Andinos (FOSEFOR – PROBONA).



Juan C. Jaramillo

DIRECTOR DEL PROGRAMA

Biólogo marino, Maestría en Asuntos y Política del Mar (*Marine Affairs and Policy*), énfasis en el Cultivo de Algas y Arqueología Marina – *Universidad de Miami, Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences* Investigador y catedrático del Instituto Tecnológico de Medellín ITM, y de Boston Architectural College BAC.

Conferencista, escritor, investigador apasionado por la docencia y la divulgación científica.



Daniel M. Díaz R.

EXTINCIÓN

Ingeniero Forestal de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín, Estudiante de la Maestría en Ciencias – Biología, de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá, cuyo proyecto gira en torno a la etnobotánica. Líder científico y copropietario de la Reserva Natural “La Montaña Mágica - El Poleo”, ubicada en Zapatoca (Santander), adscrita a la Renaz (Red de Reservas Naturales de Zapatoca). También es integrante de GIMBBE (Grupo de Investigación sobre Memoria Biocultural y Botánica Económica), del Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá y editor general del boletín anual “Bosque de Letras”, de la Federación Colombiana de Estudiantes Forestales (FECEF).



Alberto Piedra

UNIAMBIENTAL

Diseñador, editor y empresario. Talento creativo estructurado con aplicaciones múltiples. Se ha desempeñado en el sector privado, como líder gremial y asesor gubernativo. Presidente fundador de Uniambiental, Montelíbano, Córdoba y Medellín, Antioquia (2001 - 2024). Creador de programas de capacitación “Gestión ambiental” y “Educación ambiental” reconocidos con Registros Calificados, así como diferentes formatos de aprendizaje, tanto presenciales como virtuales especializados en el tema ambiental.



Participación

Inscripción individual

Hasta el 15 de abril de 2024

Posteriormente

\$500.000 COP (US\$125).

\$600.000 COP (US\$150).

Estudiantes

Inscripción individual

Hasta el 15 de abril de 2024

Posteriormente

\$300.000 COP (US\$75).

\$350.000 COP (US\$87,50).

Descuentos pago de contado

Miembros de Fundación Uniambiental 25%

Grupos según demanda

Financiación

Consultar

Uniambiental.org
info@uniambiental.org



Partners & Sponsors

Partner del evento

Veinticinco millones de pesos (\$25.000.000).

Incluye presencia corporativa en todas las emisiones, así como en documentos, memorias y certificados de asistencia. Con esta inversión tiene derecho a treinta (30) cupos de asistencia.

Sponsor del evento

(Hasta cinco (5) copatrocinadores.

Cada uno tres millones de pesos \$3.000.000 COP.

Presencia corporativa en todas las emisiones y memorias.

Con esta inversión tiene derecho a cuatro (4) cupos de asistencia.

Uniambiental.org
info@uniambiental.org



Gracias!

Uniambiental.org
info@uniambiental.org

