

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



INFORME DE GESTIÓN 2022 COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS - COLNADE

PRESENTACIÓN

Durante el año 2022 los asambleístas de COLNADE eligieron una nueva Junta Directiva en su Asamblea General Ordinaria, así como un nuevo Fiscal, convocados para el día 30 de abril de 2022 (Figura 1). No obstante, al radicar el acta ante la Cámara de Comercio del Cauca, fue rechazada por dicha entidad dado que, al revisar las cifras correspondientes a las votaciones, se encontró que no se cumplía con las mayorías decisorias para varios cargos. Se buscó la asesoría jurídica de esta entidad, y la sugerencia fue convocar nuevamente a una Asamblea General, de carácter extraordinario, en la cual se realice nuevamente la elección de Junta Directiva, Fiscal y Revisor Fiscal.

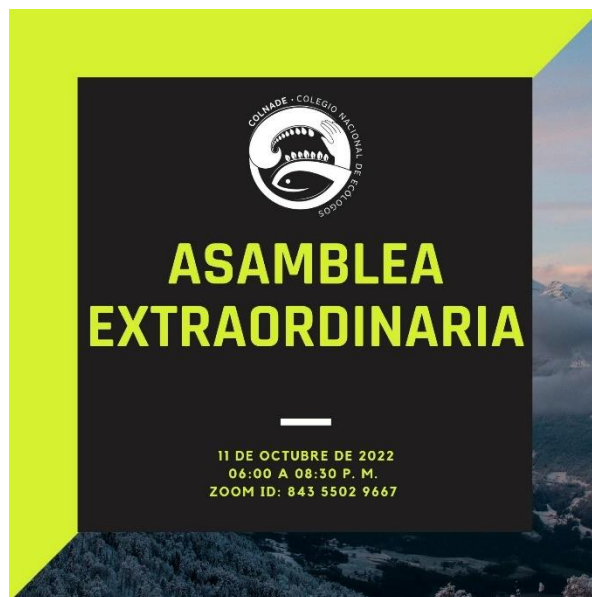


Figura 1. Pieza publicitaria de la Asamblea Extraordinaria

Conforme a esta directriz, la Junta Directiva de COLNADE convocó a una Asamblea General Extraordinaria, el día 11 de octubre de 2022, de manera virtual, en la cual se realizó la correspondiente elección, la cual contó con las mayorías decisorias contempladas en los Estatutos Sociales de COLNADE, y resultó en las siguientes designaciones:

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



Presidente	Harrinson Cuero Campaz
Vicepresidenta	María Andrea Valencia Villegas
Secretario	David Antonio Torres Riascos
Tesorero	Andrés René Caicedo Holguín
Vocal 1	Edgar Hernán Camacho Rodríguez
Vocal 2	Oscar Darío Tosse Luna
Vocal 3	María Andrea Spanchez Chaparral

Tabla 1. Nueva Junta Directiva 2023-2027

Adicionalmente se eligió como Fiscal al ecólogo Andrés José Vivas Segura, y como Revisor Fiscal al Contador Público Víctor Orlando Fuli Guevara.

En concordancia con los Estatutos Sociales de COLNADE, la Junta saliente continuó en la aplicación de sus estrategias e iniciativas para el posicionamiento laboral y ocupacional de los profesionales de la Ecología en el territorio nacional, de manera coordinada con la Junta Directiva electa, hasta que se desarrolló el empalme.

Agradecemos a todos los profesionales que han aportado en este proceso de aprendizaje, crecimiento y posicionamiento de COLNADE en el ámbito nacional y, a continuación, presentamos a ustedes en resumen dichas gestiones.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

El Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE es una entidad de carácter civil, no gubernamental, de derecho privado, sin ánimo de lucro con funciones públicas, que se rige por la Ley 1284 del 06 de enero de 2009.

Nuestra misión consiste en:

Agremiar a los profesionales de la ecología en Colombia, a través de la realización de acciones tendientes al reconocimiento laboral integral para los ecólogos, y al posicionamiento de la ecología y sus aplicaciones prácticas para enfrentar los grandes desafíos ambientales de la sociedad, con elevadas consideraciones éticas.

Nuestra visión es:

En 2021 el Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE ha sido reconocido en el ámbito local, regional y nacional por ejercer una acertada representación de los intereses de sus colegiados, así como por su liderazgo en las iniciativas e instancias

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



de toma de decisiones más relevantes –públicas y privadas- relacionadas con el desarrollo de temas ecológicos y ambientales.

¿CÓMO TRABAJAMOS?

Gestión:

- Registro de la Matrícula Profesional.
- Emisión de las Tarjetas Profesionales para los Ecólogos en Colombia.
- Administración y gestión del Registro Único del Ecólogo- RUE.
- Emisión de Certificados de vigencia y antecedentes profesionales.
- Generación de duplicados de Tarjetas Profesionales.
- Representación del gremio de Ecólogos ante las entidades del SINA.
- Gestión ante las entidades públicas y privadas que contratan Ecólogos.
- Acompañamiento y asesoría a las Instituciones de Educación Superior que imparten Ecología y afines.
- Interacción con redes de trabajo sobre ecología y ambiente.
- Gestión del Código de Ética de COLNADE ante sus colegiados.

Investigación:

- Administración y gestión del Grupo de Investigación en Ecología Política – ECOPOL.
- Desarrollo de proyectos de investigación sobre la situación laboral de los Ecólogos colombianos.
- Proyecto: Revista de divulgación científica del Colegio Nacional de Ecólogos.

Educación:

- Divulgación de información a través de la página www.colnade.co
- Coordinación de eventos de apropiación social del conocimiento.
- Apoyo y organización de eventos académicos como simposios, congresos, talleres, etc.

Planeación:

- Formulación y ejecución del Plan de regionalización de COLNADE.

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



- Asesoría y acompañamiento en planeación estratégica de entidades ambientales.
- Formulación y acompañamiento en la ejecución de Planes de Manejo Ambiental.
- Coordinación y ejecución de Estudios y Evaluaciones de Impacto Ambiental.
- Formulación y seguimiento de Sistemas de Gestión Ambiental territorial.
- Desarrollo y operación de Sistemas de Información Ambiental para la toma de decisiones.
- Identificación y valoración de servicios ecosistémicos en el territorio.
- Desarrollo de asesorías, auditorías e interventorías sobre procesos ecológicos y ambientales con base en la normatividad actualizada.

REGISTRO ÚNICO DE ECÓLOGOS

La información de los colegiados agrupados en COLNADE bajo la Ley 1284 de 2009 se gestiona a través de una base de datos sobre el desempeño profesional de los Ecólogos de Colombia; estos datos son diligenciados por cada colegiado una única vez, y se actualizan con la expedición de certificados. Actualmente en Colombia existen cuatro opciones para el estudio de la Ecología, activas ante el Ministerio de Educación Nacional (Tabla 1):

Nombre del Programa	Institución que lo ofrece	Ciudad	Año de creación	Semestres	Créditos
Ecología	Fundación Universitaria de Popayán	Popayán	1982*	10	173
Ecología	Pontificia Universidad Javeriana	Bogotá D.C.	1995	10	173
Ecología de Zonas Costeras	Universidad de Antioquia	Turbo (Antioquia)	2002	8	175
Ecología	Universidad CES	Medellín	2013	10	185

* Año original de creación, nuevo programa: 2015.

Tabla 2. Instituciones de Educación que cuentan con el pregrado de Ecología

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



Durante 2022 COLNADE tramitó 73 tarjetas profesionales para profesionales en Ecología que trabajan en múltiples y diversas entidades.

Hasta el 31 de diciembre de 2022, COLNADE agrupó a un total de 1104 Ecólogas y Ecólogos, distribuidos por todo el ámbito de la geografía nacional.

GESTIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

1.1. Procesos Administrativos

Después de la última Asamblea Ordinaria, donde se estableció una Comisión de Reforma de Estatutos, se prosiguió con la contratación del abogado Alejandro Delgado para el acompañamiento legal en la revisión de este documento.

Para tener una mayor transparencia en los procesos de COLNADE, desde 2019 se cuenta con el apoyo de una Revisoría Fiscal, Contadora Pública titulada, externa a COLNADE, con quien se han efectuado múltiples asesorías con miras a generar la documentación necesaria para el buen funcionamiento de COLNADE.

Por medio del mecanismo de solicitud de Certificados de Vigencia y Antecedentes Profesionales COLNADE, cuyo formulario se encuentra disponible en la página web oficial www.colnade.co, durante 2022 se tramitaron 235 certificados.

Durante 2022 se elaboró el documento *Informe sobre el Estado Laboral de la Profesión de Ecología*, con base en los datos del RUE, del Observatorio Laboral para la Educación OLE y el Sistema Nacional de Información sobre la Educación Superior SNIES, del Ministerio de Educación Nacional.

1.2. Procesos misionales / Colegiados

Convenio COLNADE-UTEL

En 2021 se firmó un convenio para beneficiar a los profesionales de la ecología asociados en COLNADE y sus familiares, hasta con un 30% de descuento en los pregrados o posgrados ofertados por SCALA HIGHER EDUCATION, S.C. que opera como UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA LATINOAMERICANA EN LÍNEA (UTEL), a través de sus programas académicos, que son totalmente virtuales y convalidables en Colombia. En marco de este convenio, el día 18 de enero de 2022,

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



se llevó a cabo el evento *DESCUBRE UTEL*, en el que esta universidad presentó su oferta académica (Figura 2)

Figura 2. Pieza publicitaria evento de lanzamiento UTEL-COLNADE

De igual forma, en marzo del 2022, se hizo un panel internacional que contó con la participación de Andrés Vivas y Adriana Marcela Sinning por parte de la colegiatura (Figura 3).

Figura 3. Pieza publicitaria Panel Internacional marzo

En una triple alianza entre UTEL-ACOAVES-COLNADE se desarrolló, el 8 de septiembre de 2022, el Panel Internacional *Conoce las estrategias para la conservación de las aves*, con la participación de la ecóloga Alejandra Betancourt,

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



quien además es guía de observación de aves y educadora ambiental; con la presidenta de ACOAVES, Adriana Collazos, el investigador internacional Eduardo Gallo Cajiao, y el niño Miguel Ángel Gómez como invitado especial, Guardián de las Aves (Figura 4).

utel | panel internacional

Conoce las estrategias para la conservación de aves

Jueves 8 de septiembre de 2022
7pm (Col, Per y Pan)

Alejandra Betancourt
"Las aves como herramienta de sensibilización ambiental"
Ecóloga, Guía de Observación de Aves y Educadora Ambiental (COLNADE)

Adriana Collazos
"Aves, Comunidad y Conservación"
Presidenta Asociación Caucana de Observadores de Aves ACOAVES

Eduardo Gallo
"La gobernanza y política de la conservación de especies migratorias"
Investigador en la conservación de la biodiversidad

Invitado Especial
"¿Por qué el Cauca es el departamento de las aves?"
Miguel Ángel Gómez
Guardián de las Aves - Asociado juvenil ACOAVES

ACOAVES

Figura 4. Pieza publicitaria Panel Internacional septiembre

ALIANZA COLNADE-ACOAVES

Desde 2021 la Junta Directiva ha establecido una fértil alianza con la Asociación Caucana de Observadores de Aves ACOAVES, que en 2022 resultó en la publicación *impresa* de la Guía Ilustrada de las Aves de Popayán (Figura 5), en el marco de la Convocatoria de Estímulos Culturales 2021 de la Alcaldía de Popayán, en cuyo proceso COLNADE participó del equipo editorial y en el trabajo de campo.

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS

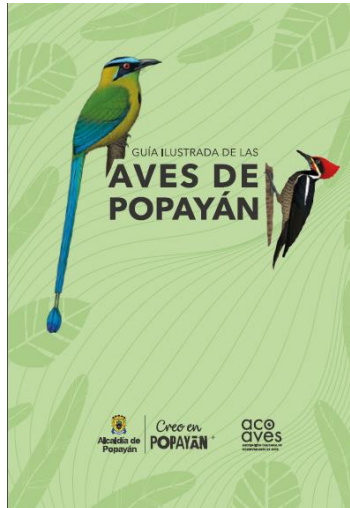


Figura 5. Portada Guía Ilustrada de Aves de Popayán

Adicionalmente, en el marco de esta alianza, en 2022 se realizaron dos eventos de la estrategia *Domingos al Vuelo*, de ACOAVES, con el biólogo Mauricio Álvarez Rebolledo, fundador del Banco de Sonidos Ambientales del Instituto Humboldt, con una conferencia sobre *Bioacústica y ciencia ciudadana*, el 25 de septiembre de 2022. Por otro lado, el 27 de noviembre se llevó a cabo una conferencia dictada por la Dra. Ángela María Amaya Villareal, integrante del equipo de evaluación de las listas rojas de aves en Colombia (Figura 6).



Figura 6. Piezas publicitarias eventos ACOAVES-COLNADE

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



Estas conferencias fueron transmitidas por las redes sociales de ACOAVES y de COLNADE, y contaron con la participación de interesadas e interesados, vía virtual, en el territorio nacional.

DESCUENTOS III CONGRESO COLOMBIANO DE ECOLOGÍA

Otro beneficio que se mantuvo desde el 2016 fue la tarifa preferencial para asistir al Congreso Colombiano de Ecología 2022. La firma del convenio entre Arasarí CI, Universidad Antioquia y Universidad CES, quienes conforman el Comité Organizador del evento, se hizo el 24 de enero de 2022.

Dentro de la cláusula CUARTA. OBLIGACIONES DE COLNADE.

Quedaron las siguientes obligaciones:

- Participar en el comité académico y de evaluación, así como disponer del apoyo de su equipo profesional.

Para este punto se hizo invitación en enero a los profesionales en Ecología quienes en la encuesta *Fortaleciendo nuestro gremio* manifestaron el interés en ser parte del Comité Científico o participar de alguna manera en el Congreso. A la invitación y a la fecha de cierre de recepción de resúmenes, se cuenta con 15 colegas colaborando en la evaluación de resúmenes.

- Garantizar la inscripción de diez (10) participantes para el congreso.
Para este punto, durante la Asamblea del 2022, se hizo la rifa de cinco cupos al evento. Así como entrega de un cupo a Sebastian Santamaria Bohorquez para la participación en el *1. Simposio de SITIOS SAGRADOS Y BIODIVERSIDAD: Perspectivas en torno a su investigación, conservación y defensa, organizado con su trabajo y en el simposio organizado por dos colegas Alejandra Narano y Álvaro Sepúlveda.*
- Aportará un mínimo de siete (7) participantes en el congreso para asistencia y logística.
- Garantizar un ponente magistral nacional con gastos de viaje y manutención incluidos
Como magistral nacional se invitó a Nicolás Urbina.
- Promocionar y divulgar ampliamente el CONGRESO COLOMBIANO DE ECOLOGÍA, a fin de

lograr el máximo de inscripciones.

Se mandaron invitaciones para la postulación actividades CCE2022 el 19 de octubre de 2021 y la invitación a los emprendedores colegas a participar en

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



la Muestra Comercial Congreso Colombiano de Ecología el 2 de abril. A su vez las circulares se han compartido con la base de datos que se encuentra en el RUE, así como adjunto a los certificados de vigencia de tarjeta y en las redes sociales.

- Firmar los certificados de asistencia digitales.

Como resultado de este proceso se obtuvo una amplia participación de los colegiados y profesionales de otras disciplinas, en sus diferentes mesas temáticas y eventos especiales, con ponencias, presentaciones y póster alusivos a la investigación y a la gestión ambiental en temas de ecología, en el territorio nacional (Figura 7).



Figura 7. Der. Palabras del presidente Andrés Vivas Segura en el evento de inauguración. Izq, Invitados y organizadores del Panel de tomadores de decisiones

El 1 de septiembre de 2022, se llevó a cabo el Panel de tomadores de decisiones *Desafíos, oportunidades y acciones para la gestión del recurso hídrico en el Valle de Aburrá* (Figura 7), organizado por las ecólogas egresadas de la Pontificia Universidad Javeriana, Francy Helena Hernández y Ana María Roldan, y moderado por ésta última, en el que se discutieron temas y experiencias llevadas a cabo por diferentes instituciones y organismos de control para la conservación del recurso hídrico.

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



Figura 8. Afiches de actividades organizadas por colegas en marco del CCE2022

Como actividad pre congreso, se contó con la participación de nuestra colega María Aldaya Rodríguez, quien dictó su taller *Propuestas metodológicas para la educación ambiental en el bosque seco tropical* (Figura 8). Esta actividad contó con una fase inicial para socializar las diferentes propuestas que se llevan a cabo en el territorio mediante un ejercicio de poligrafía social. Posteriormente en mesas de trabajo se construyeron las diferentes FODA, y finalmente se crearon las estrategias que permitan abordar las diferentes prioridades teniendo en cuenta los principios de educación ambiental.

A su vez la agenda académica del Congreso Colombiano de Ecología, contó con dos Simposios a cargo de nuestros colegas de la Sociedad Colombiana de Etnobiología Alejandra Naranjo Arcila y Álvaro Sepúlveda Varón. El primero de ellos *SITIOS SAGRADOS Y BIODIVERSIDAD: Perspectivas en torno a su investigación, conservación y defensa* (Figura 8) buscó generar un espacio de interacción para el diálogo entre los distintos actores sociales en torno a la investigación, conservación y defensa de los saberes y las prácticas bioculturales asociadas a los sitios sagrados en Colombia. Con el fin de fortalecer los procesos de gestión y protección de la biodiversidad de los sitios sagrados, con la participación de las diferentes nociones y experiencias culturales que garantizan el bienestar espiritual de los pueblos originarios. El segundo *Etnoecología y ciencias participativas, perspectivas para el fortalecimiento de la investigación y la gestión socioambiental* (Figura 8), Donde se habló sobre la importancia y el impacto de la ciencia participativa y otros

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



conceptos equiparables como son la ciencia ciudadana y comunitaria, en procesos de generación de conocimiento relacionados con la bioculturalidad.

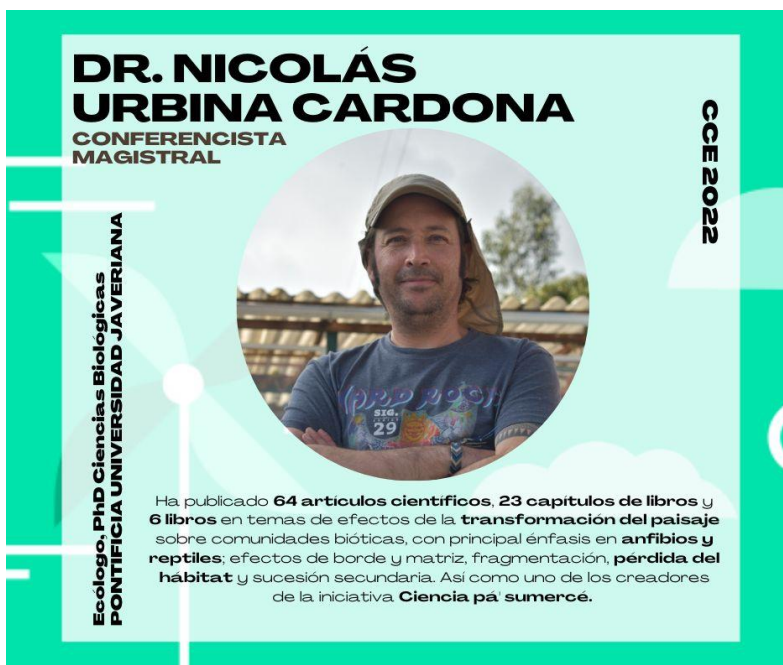


Figura 9. Pieza publicitaria de presentación del Dr. Nicolás Urbina Cardona

El ecólogo, Dr. Nicolás Urbina Cardona (Figura 9) fue el Conferencista Magistral invitado por COLNADE para representar al gremio en el Congreso Colombiano de Ecología 2022 con su charla titulada: *Transiciones de un Ecólogo: del estudio del organismo al paisaje y la sociedad* el día 31 de agosto de 2023.

1.3. Procesos de soporte / Comunicaciones

VIDEO CRC

En 2021 se inició la gestión con la Comisión Colombiana de Regulación de las Comunicaciones CRC para la transmisión de un video de 1 minuto de duración en los canales privados e institucionales de Colombia, en horario *prime time*, en el marco normativo de la CRC, que otorga este espacio a ciertas instituciones de carácter social como los Consejos y Colegios profesionales. Por ello, se elaboró un video, que fue aprobado por la CRC en mayo y se transmitió por TODOS los canales nacionales, públicos y privados, hasta el mes de noviembre (Figura 10).

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



Figura 10. Fragmento del video de presentación de COLNADE

MARTES DE PROFESIONALES EN ECOLOGÍA

Durante 2022 se continuó con la estrategia denominada *Martes de Profesionales en Ecología*, que visibiliza las acciones de las ecólogas y ecólogos de Colombia junto con sus publicaciones (Figura 11). En total se hicieron 17 publicaciones con promedio de 317 visitas por publicación.



Figura 24. Actividades de intercambio de información, realizadas con los habitantes locales de los cuatro sectores de estudio. Fotos: Facuam

Figura 11. Publicación en Facebook de “Martes de Profesionales en Ecología”

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



2. Reuniones con otras colegiaturas y consejos con respecto a los proyectos de ley 106/2020 Senado y 116/2021 Cámara

Entre mayo y noviembre del 2021, se asistió a varias reuniones y hubo un flujo constante de correos entre diferentes Consejos y Colegiaturas, para llegar a aportar con observaciones de los consejos y colegios profesionales al proyecto de ley 116 – 21 cámara “por medio del cual se establecen parámetros para el cobro de la expedición de las tarjetas y/o matrículas profesionales”. Durante 2022 se apoyó el proceso haciendo seguimiento a las acciones entabladas por el grupo de Consejos y Colegios Profesionales, así como firmando las comunicaciones de esta colectividad emanadas. En la actualidad el proyecto sigue su curso y las reuniones entre Consejos y Colegios profesionales continúan, en un marco de trabajo conjunto por el posicionamiento de las profesiones reglamentadas por la Ley colombiana.

3. OTROS:

MESA SECTORIAL DE PATRIMONIO DEL SENA

Desde 2021 COLNADE participa de la Mesa Nacional de Patrimonio del Servicio Nacional de Aprendizaje, como miembro del Consejo Ejecutivo, en la cual se discuten temas relacionados con las Normas Técnicas de Competencia de aplicación en el ámbito nacional. La participación de COLNADE busca desarrollar y conceptualizar sobre temas de patrimonio natural, posicionando los temas ecológicos y ambientales en el ámbito técnico y tecnológico del país. En 2022 se continuó en la participación activa del Consejo.

MESA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL ACUERDO DE VOLUNTADES POR EL RÍO MOLINO

Esta es una instancia de colaboración voluntaria coordinada por la Empresa de Acueducto de Popayán, surgida en el contexto de una avenida torrencial producida por deslizamientos en las zonas altas del río Molino, en el municipio de Popayán, para la conservación de sus suelos, laderas y bosques, en aras de evitar la repetición de tragedias como esta en el futuro. COLNADE participa en calidad de invitado desde 2017 y apoya el desarrollo de actividades en campo y virtuales, relacionadas con la ecología y el cuidado del ambiente. Durante 2022 COLNADE participó de diversas actividades programadas en el plan de acción anual de la Mesa.

COLEGIO NACIONAL DE ECÓLOGOS – COLNADE

NIT: 900.281.223-5

www.colnade.co - contacto@colnade.co



COLEGIO NACIONAL DE ECOLOGOS



4. Recomendaciones y procesos pendientes

Se invita a los profesionales de la Ecología agremiados en COLNADE a participar activamente de las actividades programadas por la nueva Junta Directiva en este nuevo período que se inicia 2023-2027, especialmente en los siguientes procesos:

- Reforma de la Ley 1284 de 2009
- Reforma de Estatutos Sociales
- Actualización administrativa de la colegiatura