

INFORME DE **GESTIÓN** 2019

Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE



TABLA DE CONTENIDOS

PRESENTACIÓN	2
INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	3
¿CÓMO TRABAJAMOS?	3
Gestión	3
Investigación	4
Educación	4
Planeación	4
REGISTRO ÚNICO DE ECÓLOGOS	4
GESTIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA	5
1. Emisión de tarjetas profesionales	5
2. Gestión del Profesional de la Ecología con el sector empresarial	6
3. Reforma de Estatutos y Código de Ética	10
4. Plan de posicionamiento del Ecólogo en Colombia / Convocatoria regionalización.....	11
a. Grupo de apoyo – Nodo Popayán.....	11
b. Grupo de apoyo – Nodo Bogotá.....	14
c. Grupo de apoyo – Nodo Antioquia.....	15
d. Grupo de apoyo – Nodo Cali.....	15
5. Grupo de Investigación en Ecología Política ECOPOL.....	16
6. Proyecto Nanopartículas	25
7. Proyecto jardín Botánico Francisco José de Caldas	25
8. Organización de aspectos Administrativos y Contables.....	25
9. Comunicaciones	26
10. Otros	31

PRESENTACIÓN

El año 2009 marcó un hito para la Ecología como ciencia y como profesión en Colombia, pues en él culminó el proceso de reglamentación de la profesión de la ecología en Colombia, en el que un grupo conformado por ecólogas y ecólogos egresados de la Fundación Universitaria de Popayán y de la Pontificia Universidad Javeriana unieron sus esfuerzos en la formulación y gestión de los Proyectos de Ley número 139 de 2006 ante la Cámara de Representantes, y número 137 ante el Senado de la República, con el decidido apoyo del entonces Representante Dr. Felipe Fabián Orozco (QEPD), y que resultó en la promulgación de la Ley 1284 de 2009 (6 de enero) que, desde entonces, reglamenta el ejercicio profesional de la Ecología en todo el territorio nacional. Es así como, durante la vigencia 2019, la Ley cumplió su primera década de vigencia para los profesionales de la Ecología en el territorio nacional.

Un año más tarde, en 2010, por mandato de Ley (Art. 9) se conformó el Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE, con la misión de “expedir y llevar el registro de las matrículas profesionales, expedir las tarjetas profesionales y velar por el correcto ejercicio de la profesión, el control disciplinario y ético de la misma y desarrollar tareas de reglamentación, promoción, actualización y capacitación”. En estos diez años COLNADE ha desarrollado estrategias en busca del posicionamiento laboral y ocupacional de la profesión de la Ecología en los mercados empresariales y organizacionales colombianos, y ha registrado casi 900 matrículas profesionales, y expedido igual número de tarjetas profesionales.

Durante 2019 se continuó en el fortalecimiento de la colectividad de los ecólogos y ecólogas de Colombia a través de diversas estrategias de posicionamiento, como el fomento a actividades de investigación y de apropiación social del conocimiento relacionado con la Ecología y sus profesionales; el fomento de la organización regional de los ecólogos a través de los Grupos de Apoyo o Nodos Regionales COLNADE; al igual que acciones administrativas para el mejoramiento de los servicios de COLNADE ante diversos clientes.

Convocar la participación de los Profesionales de la Ecología en las actividades de COLNADE en las regiones de Colombia es un reto permanente para la actual Junta Directiva, en cuyo empeño persistiremos. En este informe de gestión de la vigencia 2019, se podrá evidenciar las diversas acciones que se han ejecutado para el cumplimiento de nuestro deber misional.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL



Colegio Nacional de Ecólogos - **COLNADE**:

El Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE es una entidad sin ánimo de lucro, sujeta a la Ley 1284 de 2009, encargada de 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 ecólogas del país



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

¿CÓMO TRABAJAMOS?

1. **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.

2. 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.

3. Educación:

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

4. Planeación:

- Formulación y ejecución del Plan de regionalización de COLNADE.
- Estrategia de internacionalización de COLNADE.
- 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. Durante este año se mejoró la estructura de la base de datos denominada Registro Único del Ecólogo, para contar con datos mejor organizados sobre nuestros colegiados. Actualmente en Colombia existen cuatro opciones para el estudio de la Ecología, activas ante el Ministerio de Educación Nacional, son ellas:

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

Durante 2019 COLNADE tramitó 74 tarjetas profesionales en 21 localidades diferentes de 12 departamentos, principalmente en Bogotá D.C. (40,5%), Popayán (27%), Turbo-Antioquia (5,4%), y Santiago de Cali (2,7%), para Ecólogos que trabajan en múltiples y diversas entidades, por ejemplo la Fiscalía General de la Nación, Swissaid Colombia, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, la Pontificia Universidad Javeriana, la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Naturales Nacionales, entre otras. La mayoría de las Tarjetas Profesionales expedidas correspondieron a egresados de la Pontificia Universidad Javeriana (PUJ - 50%), seguidos por aquellos Ecólogos de la Fundación Universitaria de Popayán (FUP - 39,19%), la Universidad de Antioquia (UA - 9,46), y la Corporación Universitaria de Colombia IDEAS (1,35 %). Ningún Ecólogo extranjero tramitó su tarjeta profesional ante COLNADE durante 2019.

Hasta el 31 de diciembre de 2019, COLNADE agremió un total de 885 Ecólogos y Ecólogas, distribuidos por todo el ámbito de la geografía nacional, especialmente en los departamentos de Cundinamarca (55,59%), Cauca (20%), Antioquia (7,9%) y Valle del Cauca (5,53%); además, del total de Ecólogos, el 57,06% son egresados PUJ, 33,11% son egresados FUP, 7,34% de la Universidad de Antioquia y un 1,24% de la Corporación IDEAS; de igual manera, COLNADE cuenta en total con 11 Ecólogos extranjeros debidamente colegiados (1,24%).

GESTIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

1. Emisión de **tarjetas profesionales.**

Durante 2018 se realizó una campaña para que los ecólogos y ecólogas egresados hace 5, 10 y más años, pudiesen tener su tarjeta profesional con un costo menor; sin embargo ningún ecólogo se acogió a esta oportunidad. Por este motivo, durante 2019 no se hizo efectivo ningún descuento, al no reportar mayor efecto sobre el trámite y obtención de matrícula y tarjeta profesional, ni sobre las finanzas de COLNADE.

Ahora bien, es importante que los ecólogos no colegiados ante COLNADE graduados antes del 6 de enero de 2010 estén plenamente enterados de la obligatoriedad de tramitar la matrícula y tarjeta profesional ante COLNADE que la Ley 1284 de 2009, en su artículo 6 menciona que “Para ejercer la profesión de Ecología las entidades públicas o privadas deberán exigir al interesado la presentación de la tarjeta profesional”, y en su artículo 7 dice específicamente que “Los profesionales en Ecología, que hayan obtenido su título profesional antes de la expedición de la presente ley, contarán hasta con un (1) año, para obtener la tarjeta profesional”.

Es decir, que aquellos ecólogos y ecólogas graduados antes de 2009 tuvieron un plazo de Ley para obtener su tarjeta profesional (el cual expiró el 6 de enero de 2010) y, actualmente, se encuentran en mora con la colegiatura. Se invita a todos los colegiados a comunicarse con sus colegas no colegiados y advertirles de esta situación, para que se pongan en contacto con COLNADE a través de la página web www.colnade.co o del correo electrónico contacto@colnade.co, en cumplimiento de la Ley 1284 de 2009.

2. Gestión del Profesional de la Ecología con el sector empresarial.

Desde 2018 se inició la construcción de una base de datos de empresas que contratan ecólogos en Colombia, con base principalmente en la información consignada en el Registro Único de Ecólogos - RUE, y se realizaron gestiones ante el Servicio Público de Empleo para que la profesión de Ecología fuese elegible para las empresas que desean ofertar una convocatoria laboral en este portal. Esta es una de las actividades más importantes para la gestión del Profesional de la Ecología en el ámbito nacional en cuanto a temas de posicionamiento laboral y ocupacional, toda vez que forma parte de los mandatos misionales de COLNADE; en este sentido, esta actividad será reafirmada en 2020, especialmente con nuevas entidades, al igual que se informará al sector público en los niveles de Alcaldías y Gobernaciones -de reciente nombramiento- con miras a que actualicen los manuales de funciones bajo la lupa de la Ley 1284 de 2009.

Con este propósito, durante 2019 se completó la base de datos con información sobre las entidades y organizaciones públicas (4.257 - 97,5%) y privadas (190 - 4,3%) de Colombia, a partir de los sistemas de información de la Cámara de Comercio y a partir de intensas búsquedas en las páginas web y directorios especializados. Con toda esta información se compiló una base de datos con 4.447 empresas, y se realizó gestión ante 3.731 de ellas (83,9%), de acuerdo con priorización por sectores y disponibilidad de dirección electrónica.

La gestión del Profesional de la Ecología en las entidades contactadas constó del envío de un oficio bajo la modalidad de correo electrónico, en el cual se invita al personal a conocer al Colegio Nacional de Ecólogos y la Ley 1284 de 2009, y se precisan aquellos artículos que sustentan la inclusión de los ecólogos en las convocatorias y en los manuales de funciones de los diferentes cargos, cuyas funciones descritas correspondan a aquellas de los ecólogos, para que sean actualizados como corresponde, y prevenir la vulneración de sus derechos laborales adquiridos por Ley de la República. De todos los correos enviados, un total de 1.021 rebotó, mientras que el resto (45,83%) fue recibido por las Instituciones.

De todas ellas, un total de 179 instituciones respondieron al Esquema de Gestión diseñado por la Junta Directiva de COLNADE, cuyo listado completo se presenta, en dos columnas, en orden alfabético, a continuación:

Acoplásticos	Federación Colombiana De Municipios - SIMIT
Administradora Colombiana De Pensiones	Fiduciaria Colombiana De Comercio Exterior S.A - Fiducoldex
Agencia Colombiana Para La Reincorporación Y La Normalización- ACR	Fiscalía General De La Nación
Agencia Nacional De Infraestructura	Fondo De Desarrollo De La Educación Superior
Alcaldía De Armenia	Fondo De Fomento Agropecuario De Tauramena
Alcaldía De Barranquilla	Fondo De Prestaciones Económicas, Cesantías Y Pensiones -FONCEP-
Alcaldía De Bogotá D.C.	Fondo Nacional De Garantías S.A.
Alcaldía De Bucaramanga	FONTUR Colombia
Alcaldía De Medellín	Función Pública (Departamento Administrativo)
Alcaldía De Neiva	Gobernación De Antioquia
Alcaldía De Pasto	Gobernación De Bolívar
Alcaldía De Pereira	Gobernación De Boyacá
Alcaldía De Santiago De Cali	Gobernación De Caldas
Alcaldía De Tuluá - Secretaría De Asistencia Agropecuaria y Medio Ambiente (SEDAMA)	Gobernación De Cundinamarca
Alcaldía Local De Usaquén	Gobernación De Santander
Arasarí Conservación E Investigación	Gobernación Del Meta
Archivo General De La Nación	Gobernación Del Tolima
Área Metropolitana Del Valle De Aburrá	Gobernación Del Vichada
Artesanías De Colombia	Gran Tierra Energy
Autoridad Nacional De Licencias Ambientales - ANLA	Instituto Caro y Cuervo
Banco Agrario De Colombia S.A.	Instituto Colombiano De Bienestar Familiar
Biblioteca Pública Piloto De Medellín Para La América Latina	Instituto De Deportes Y Recreación -INDER-
C.P.G.A. Del Centro Oriente Del Huila - Ecosistema La Siberia	Instituto De Desarrollo Urbano - IDU
Cb Ingenieros S.A.S	Instituto De Financiamiento, Promoción Y Desarrollo De Mariquita
Cementos Argos	Instituto De Investigación De Recursos Biológicos Alexander von Humboldt - IaVH
Centro Nacional De Memoria Histórica	Instituto De Protección Y Bienestar Animal
Comisión De Regulación De Comunicaciones	Instituto Distrital De Gestión De Riesgos Y Cambio Climático- IDIGER

Comisión Nacional Del Servicio Civil - CNSC	Instituto Distrital De Las Artes
Concejo De Agua De Dios	Instituto Municipal De Cultura y Turismo De Bucaramanga
Concejo De Guadalupe -- Guadalupe, Antioquia	Instituto Municipal De Deportes De Arboletes - IMDERAR
Concejo De La Belleza	Instituto Nacional De Metrología
Concejo De Pacora	Instituto Nacional De Salud
Concejo De Paicol	Instituto Nacional De Vías
Concejo De Peque	Isagen S.A.
Concejo De Pereira	Jardín Botánico De Bogotá
Concejo De Pinchote	Latinoamericana De La Construcción - LATCO
Concejo De Pueblo Rico	Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural
Concejo De Purificación	Ministerio De Ambiente y Desarrollo Sostenible
Concejo De Riosucio -- Riosucio, Caldas	Ministerio De Cultura
Concejo De Salento	Ministerio De Defensa Nacional
Concejo De Samaniego	Ministerio De Educación Nacional - Men
Concejo De San Gil	Ministerio De Hacienda y Crédito Público
Concejo De San José De Fragua	Ministerio De Interior
Concejo De Sogamoso	Ministerio De Justicia y Del Derecho
Concejo De Támesis	Ministerio De Minas y Energía
Concejo De Tutasa	Ministerio De Relaciones Exteriores - Cancillería
Concejo De Villavicencio	Ministerio De Salud y Protección Social
Concesiones CCFC S.A.	Ministerio De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones - MINTICS
Contraloría General De La República	Ministerio De Trabajo
Contraloría General De Santiago De Cali	Ministerio De Vivienda, Ciudad y Territorio
Contraloría Municipal De Envigado	Oleoducto Central S.A. - Ocesa
Contraloría Municipal Floridablanca Santander	Oleoducto De Los Llanos Orientales S.A.
Corporación Autónoma Regional De Boyacá – CORPOBOYACÁ	Parex Resources Colombia Ltd.
Corporación Autónoma Regional De Chivor – CORPOCHIVOR	Parque Nacional Natural Los Katíos
Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca - Car	Parques Nacionales Naturales De Colombia
Corporación Autónoma Regional De La Frontera Nororiental – CORPONOR	Personería De Belalcazar
Corporación Autónoma Regional De La Guajira – CORPOGUAJIRA	Personería De Betulia
Corporación Autónoma Regional De La Orinoquia- CORPORINOQUIA	Personería De Ipiales

Corporación Autónoma Regional De Nariño – CORPONARIÑO	Personería De Lebrija
Corporación Autónoma Regional De Risaralda – CARDER	Personería De Liborina
Corporación Autónoma Regional De Sucre - CARSUCRE	Personería De Madrid
Corporación Autónoma Regional Del Atlántico – CRA	Personería De Medellín
Corporación Autónoma Regional Del Centro De Antioquia – CORANTIOQUIA	Personería De Paipa
Corporación Autónoma Regional Del Cesar – CORPOCESAR	Personería De Puerto Triunfo
Corporación Autónoma Regional Del Quindío – CRQ	Personería De Sabanalarga
Corporación Autónoma Regional Del Tolima – CORTOLIMA	Personería De Santana
Corporación Autónoma Regional Del Valle Del Cauca - CVC	Personería De Suaita
Corporación Autónoma Regional Para La Defensa De La Meseta De Bucaramanga (CDBM)	Personería De Suárez -- Suárez, Tolima
Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA (Antiguo CORPOICA)	Personería De Viracacha
Corporación Para El Desarrollo Sostenible Del Área De Manejo Especial De La Macarena – CORMACARENA	Plaza Mayor Medellín Convenciones Y Exposiciones S.A.
Defensa Civil Colombiana	Policía Nacional De Colombia
Defensoría Del Pueblo	Presidencia De La República De Colombia
Departamento Administrativo De Ciencia, Tecnología e Innovación, COLCIENCIAS	Prosperidad Social
Departamento Administrativo De Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA	Región Administrativa Y De Planeación Especial - Rape
Departamento Administrativo Nacional De Estadística - DANE	Secretaría Distrital De Ambiente
Departamento Nacional De Planeación - D.N.P.	Servicios Públicos De Yumbo S.A. -
Dirección Centro Rehabilitación Inclusiva (DCRI)	Servicios Públicos Domiciliarios De Armero Guayabal S.A.
Dirección General De La Policía Nacional 1	Sociedad Fiduciaria De Desarrollo Agropecuario S.A.
Dirección Nacional De Derecho De Autor	Superintendencia De Industria Y Comercio - Sic
Ecologic SAS	Superintendencia De Sociedades
Ecopetrol	Supersubsidio
Ejército Nacional De Colombia	ULTRACEM Colombia
Empresa De Acueducto, Alcantarillado Y Aseo De Yopal	Unidad De Información Y Análisis Financiero
Empresa De Servicios Públicos De Puerto López Espuerto S.A.	Unidad De Planificación Rural Agropecuaria - UPRA

Empresa De Servicios Públicos Electrificadora De Santander S.A.	Unidad Nacional De Protección
Empresa De Servicios Públicos Jaguazul S.A. - Montelibano	Universidad De Antioquia
Empresa Metro De Medellín Ltda	Universidad Eafit Medellín
Empresa Para La Seguridad Urbana	Universidad Francisco De Paula Santander
Empresas Públicas Aaa De Yaguara S.A	Vicepresidencia De La República De Colombia
Empresas Públicas De Medellín - EPM	

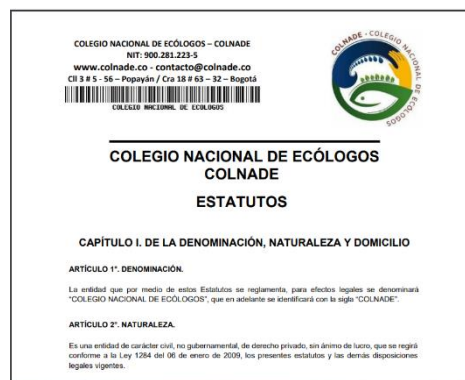
La respuesta de las Entidades fue ampliamente positiva, las cuales manifestaron su voluntad de tener en cuenta la Ley 1284 de 2009 para incluir a los ecólogos y ecólogas de Colombia entre las profesiones elegibles para los cargos relacionados con su quehacer y campo de acción. También se identificaron las empresas que efectivamente han contratado ecólogos y se pudieron recopilar algunas experiencias empresariales al respecto.

Las perspectivas de gestión del Profesional en Ecología en Colombia comprende el enriquecimiento de la base de datos con las nuevas empresas registradas en el RUE a partir de la expedición de nuevas Tarjetas Profesionales y de Certificados de Vigencia y Antecedentes Profesionales; por otro lado, se establecerá contacto nuevamente con las empresas que respondieron de manera positiva para generar familiaridad y afiliación entre este tipo de empresas, especialmente ante las entidades públicas, cuya plana profesional cambió recientemente, como efecto de las nuevas administraciones locales, regionales y nacionales.

Se espera que la gestión contribuya a un mejor y mayor conocimiento de los Profesionales de la Ecología en Colombia por parte de las empresas potenciales contratantes, su protección legal mediante la Ley 1284 de 2009, así como específicamente el quehacer y campo de acción del ecólogo en Colombia, de suerte que se fomente la inclusión de esta profesión en las ofertas laborales y ocupacionales del país.

3. Reforma de Estatutos y Código de Ética.

En la última asamblea de 2018, llevada a cabo el 23 de marzo, se aprobaron los nuevos estatutos de COLNADE, los cuales comenzaron a ser válidos a partir de dicha fecha. Estos fueron socializados principalmente en la página web (en su espacio correspondiente), así como por medio de las redes sociales. En 2020 se hará una divulgación más didáctica para todos los socios del colegio.



Con respecto al Código de Ética, se consultó con una abogada experta, quien hará la revisión en conjunto con la Junta Directiva para poder tener un documento para socializar con los socios y ser aprobados por los mismos. Para ello se ha elaborado una tabla comparativa entre la Ley 1284 de 2009, los Estatutos de COLNADE, en contraste con el Código de Ética del Consejo Profesional de Geología, así como el de los Ingenieros Ambientales, desarrollado por COPNIA.

A	B	C
CE Geólogo	CE COPNIA	LEY 1284 DE 2009/ESTATUTOS COLNADE
1		
2	Ofrecer desinteresadamente sus servicios profesionales en caso de calamidad pública (DEBERES PARA CON LA SOCIEDAD)	
3	Proteger la vida y salud de los miembros de la comunidad, evitando riesgos innecesarios en la ejecución de los trabajos (DEBERES PARA CON LA SOCIEDAD)	
4	Velar por la protección de la integridad del patrimonio nacional (DEBERES PARA CON LA SOCIEDAD)	
5	Ejercer la profesión sin supeditar sus conceptos o sus criterios profesionales a actividades partidistas (DEBERES PARA CON LA SOCIEDAD)	Respetar los principios y valores que sustentan las normas de ética vigentes para el ejercicio de su profesión y el respeto de los derechos humanos (Art. 13 - Deberes)
6		Realizar actividades que contravengan la buena práctica profesional (Art. 14 - Prohibiciones)
7	Ofrecer la prestación de servicios cuyo objeto, por cualquier razón de orden técnico, jurídico, reglamentario, económico o social, sea de dudoso o imposible cumplimiento, o los que por circunstancias de idoneidad personal, no pudiere satisfacer (PROHIBICIONES PARA CON LOS CLIENTES Y EL PÚBLICO EN GENERAL)	
8	Los profesionales que se dispongan a participar en un concurso o licitación por invitación pública o privada y consideren que las bases pudieren transgredir las normas de la ética profesional, deberán denunciar ante el Consejo Profesional respectivo la existencia de dicha transgresión (DEBERES EN LOS CONCURSOS O LICITACIONES)	
9	Iniciar o permitir el inicio de obras de construcción sin haber obtenido de la autoridad competente la respectiva licencia o autorización (PROHIBICIONES RESPECTO DE LA SOCIEDAD)	
	Estudiar cuidadosamente el ambiente que será afectado en cada	

4. Plan de posicionamiento del **Ecólogo en Colombia** / Convocatoria de **regionalización COLNADE.**

Durante el 2019 los nodos establecidos en Cali, Medellín, Popayán y Bogotá estuvieron realizando diferentes actividades, como se describe a continuación.

a) Grupo de Apoyo - Nodo Popayán

El Grupo de Apoyo Nodo Popayán participó en diversas actividades de acompañamiento de la gestión pública de los temas ambientales en la ciudad de Popayán, que fomentaron el posicionamiento laboral y ocupacional de los profesionales de la Ecología, a la vez que se contribuyó al posicionamiento de la Ecología como ciencia dedicada a la investigación y la gestión ambiental. Puntualmente, en 2019 el evento del Nodo Popayán se concentró en realizar una intervención y evento relacionado con la formación ciudadana en ecología política, específicamente enfocada hacia los conflictos socioambientales locales, tomando como evento central la realización del **I Gran Debate Ambiental con los Candidatos a la Alcaldía de Popayán.**

En el marco del **Grupo de Investigación en Ecología Política**, durante 2018 y 2019 el Grupo de Apoyo Nodo Popayán desarrolló un ejercicio de identificación y caracterización de los grandes problemas del municipio de Popayán, en una gran **Matriz de Problemas**, en la cual estos fueron individualizados de acuerdo con las disposiciones normativas y legales del nivel nacional, regional y local, y se describieron sus causas, consecuencias, estrategias de solución y estado deseado, con miras a la construcción de una ciudad más sostenible.



Con base en esta información, se desarrollaron unas **Jornadas Pedagógicas en Ecología Política** con los candidatos a la Alcaldía de Popayán, en las cuales se les expusieron los problemas ambientales y ecológicos de la ciudad, como los grandes retos en esta materia que tendrían que abordar e intervenir, de salir electos como alcaldes, en encuentros cuya duración osciló entre 2 y 4 horas, de acuerdo con la disponibilidad de tiempo de los candidatos, como preparación para la realización del **Primer Gran Debate Ambiental**, de acuerdo con los siguientes objetivos:

- A. Contrastar las ideas de los diferentes candidatos a la Alcaldía de Popayán respecto de los principales problemas ecológicos y conflictos socioambientales del municipio, en las áreas rural y urbana.
- B. Proponer la inclusión de los problemas prioritarios de carácter ecológico y ambiental sobre el plan de gobierno de los candidatos y futuros gobernantes, para el mejoramiento de las condiciones futuras del municipio de Popayán.
- C. Informar a los colectivos sociales y a la comunidad interesada e involucrada con los temas ambientales en el municipio de Popayán, sobre las estrategias que propone cada candidato en temas específicos de la problemática local, como estrategia de formación ciudadana en Ecología Política.

Para el desarrollo del evento se convocó a diferentes organizaciones involucradas e interesadas en temas ambientales, aliadas de COLNADE en diversas actividades, especialmente: la Corporación Red de Estudios Agroambientales - CORPOREDA, el Colectivo Arbolízate Popayán, la Fundación Amigos del Sabio Caldas - FUNDACALDAS, el Club de Fotografía Sin Filtro de Unicomfacauca, el Colectivo Teje Popayán, el Grupo de Animalistas del Cauca, el medio Co.marca de la Universidad del Cauca, y el emprendimiento Amorcito Corazón.



Lugar	Auditorio Club de Leones - Popayán Cl. 4 # 7-39 - Barrio Centro	Fecha/Hora	Miércoles, 25 de septiembre 9:00 am a 12:00 m
--------------	--	-------------------	--



Mayor información: 301 510 4426
 Correo electrónico: contacto@colnade.co
 Transmisión en vivo en el Facebook del Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE
 Visita nuestra página www.colnade.co

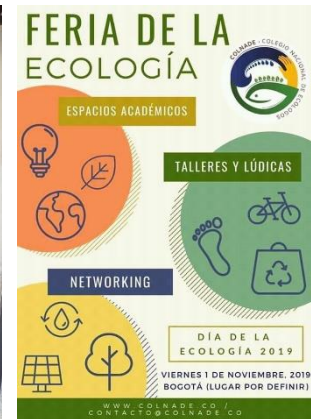
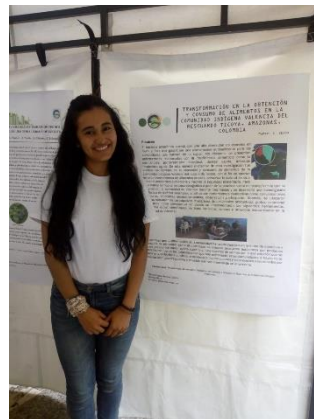
APOYAN:



Se convocó a nueve (9) candidatos, uno de los cuales desistió de su candidatura y, por ello, no fue invitado al evento, y sólo uno de los candidatos faltó en su asistencia. Se hizo publicidad en los medios de comunicación regionales y locales, entre ellos el Diario El Nuevo Liberal, Periódico La Campana, Diario Extra, Co.marca, Radio Súper, Radio 1.040, Radio Universidad del Cauca, y en las redes sociales de COLNADE. El evento tuvo lugar el miércoles 25 de septiembre de 2019 en las instalaciones del Club de Leones de Popayán, con una asistencia de público superior a las 200 personas, pertenecientes a diferentes sectores de la sociedad, entre ellos los profesionales de la Ecología, grupos ambientalistas y animalistas, universidades, así como ONGs y diversos sectores e instituciones involucrados con la gestión ambiental local.

b) Grupo de Apoyo - Nodo Bogotá

Desde el Grupo de Apoyo Nodo Bogotá, se realizó una segunda versión de la Feria del Día de la Ecología y del Ecólogo y Ecóloga el 01 de noviembre de 2019 en la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. Este evento se llevó a cabo con el apoyo de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, la carrera de Ecología, el Grupo Estudiantil EcoARte, Corpoguavio y Arasarí Conservación e Investigación.



El espacio contó con diferentes stands, una exposición de pósters de investigaciones de varios ecólogos y unas dinámicas para resaltar la importancia de la ecología como profesión y ciencia. La decoración tanto del espacio como del Campus de la Universidad estuvo a cargo del Grupo Estudiantil EcoArte quienes con pendones ya utilizados hicieron siluetas de diferentes especies de la Sabana bogotana. A su vez los incentivos dados por la visita a la Feria fueron dados por Corpoguavio, la carrera de Ecología y Arasarí Conservación e Investigación.



En un segundo momento en la tarde, se contó con un [conversatorio](#) en el cual participaron Nicolás Urbina, Olga Caro, Felipe Roa y Elizabeth González, para que contaran su trayectoria como profesionales.



A su vez el Nodo Bogotá estuvo presente en el Plantón por el clima en el mes de septiembre en la ciudad de Bogotá.

Con la gestión hecha por la Junta Directiva de conectar diferentes instituciones en las cuales pueda trabajar un ecólogo, COLPENSIONES hizo la solicitud de una asesoría para una capacitación de reciclaje. Tras una primera reunión, se trabajó en una propuesta para COLPENSIONES en el tema y fue enviado noviembre. Recibiendo como respuesta que en 2020 se comunicarán con COLNADE para proseguir.

c) Grupo de Apoyo - Nodo Antioquia

El Nodo Antioquia de COLNADE, con el apoyo de la Corporación Académica Ambiental y el programa de Egresados de la Universidad de Antioquia, participó el 01 de noviembre de 2019 en la Sede de Ciencias del Mar de la Universidad de Antioquia (Turbo), en la organización del evento de celebración de los 20 años del Programa de Ecología de Zonas Costeras.

El propósito del evento fue reunir a egresados, estudiantes, docentes y directivos en torno a la conmemoración de los 20 años de historia del programa de Ecología de zonas costeras de la Universidad de Antioquia. Igualmente, se hizo el reconocimiento de la labor desempeñada por sus fundadores, además se destacaron algunos profesores, egresados y estudiantes del programa. Los egresados también compartieron emotivos mensajes con docentes y compañeros, e hicieron un llamado a las nuevas generaciones de ecólogos para continuar aportando al desarrollo sostenible de nuestro país y del mundo.

Adicionalmente, las ecólogas y ecólogos de Antioquia realizaron una importante gestión ante Empresas Públicas de Medellín E.P.M. S.A. para que los Profesionales de la Ecología sean incluidos en las convocatorias y en los manuales de funciones de su Institución que tengan carácter ambiental y se encuentren dentro del ámbito del campo de acción y el quehacer del ecólogo, como están definidos en la Ley 1284 de 2009.



d) Grupo de Apoyo - Nodo Cali

En Cali el Nodo estuvo participando en el 7RiosFest que se llevó a cabo del 4 al 7 de abril en el centro comercial Unicentro y cual objetivo era generar un espacio para la concienciación de la población caleña sobre la importancia de las cuencas hídricas que convergen en la ciudad.



A su vez COLNADE participó en el Encuentro Nacional e Internacional de culturas, saberes, conocimientos e investigación para el desarrollo de Bio-Eco- Regiones en América Latina en el mes de julio, con los resultados de la investigación que desarrolló la Universidad Libre Seccional Cali en alianza estratégica con COLNADE y el Grupo de Investigación en Ecología Política - ECOPOL, a través de los profesionales de la Ecología Yairan Valencia y José Muñoz, del Grupo de Apoyo Nodo Cali, y que fue premiado en el Segundo Puesto, en el Concurso Municipal PRAUS (Proyectos Ambientales Universitarios) - Universidades Sustentables, Campus Resilientes, el 22 de marzo de 2019 ¡Felicitaciones para nuestros colegas!



5. Grupo de Investigación **Ecología Política ECOPOL**

El Grupo de Investigación en Ecología Política nace gracias al propósito de COLNADE de promover y ser un actor activo en incidencia política, sobre los temas ambientales del país, a través de la investigación académica y espacios de diálogo entre diversos actores. En 2019 ECOPOL avanzó en el desarrollo de actividades de gestión ambiental y de apropiación social del conocimiento, en las instancias de toma de decisiones y de ejecución de temas ambientales; son varias y diversas las iniciativas en que se participó, ubicando el logo de COLNADE en todas las piezas publicitarias:





Participación en el **Comité Ambiental Municipal de Popayán**

El Comité Ambiental Municipal de Popayán es la máxima instancia de carácter ambiental en el municipio, y se encuentra conformada por todas aquellas dependencias de la Alcaldía y Entidades Descentralizadas, así como por los Entes de Control, y representantes de las Juntas Administradoras Locales y ASOCOMUNAL, C.R.C. y, como representantes de los Gremios, asistió durante el año 2019 COLNADE. Esta instancia de toma de decisión articula a todas las dependencias y entidades que conforman el Sistema de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM. En el marco del Comité Ambiental Municipal COLNADE participó en las reuniones de rendición de cuentas del Plan de Manejo Ambiental del municipio de Popayán en la vigencia 2019, por parte de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico.



Participación en la Mesa de Educación Ambiental del **Acuerdo de Voluntades para la Conservación de la Subcuenca del Río Molino**

Desde el año 2017 el Colegio Nacional de Ecólogos - COLNADE tiene asiento en la Mesa de Educación Ambiental, a través de la cual se articulan acciones en el área de la subcuenca del río Molino, en alianza estratégica con las entidades públicas que tienen funciones de carácter ambiental, entre las cuales está la Alcaldía Municipal, la C.R.C., la Defensa Civil, la Policía Ambiental, el Ejército Nacional, las Universidades, entre otras. Entre las actividades que se realizan en “la Mesa” está la celebración de las diferentes fechas del calendario ambiental, eventos académicos, acompañamiento a PRAES, ejercicios de cartografía social, entre otros.



El día del reciclador, 1 de marzo de 2019, COLNADE asistió al evento de reconocimiento de este importante gremio para los temas ambientales y ecológicos del municipio de Popayán, representado en las asociaciones AREMARPO, ASOCAMPO y RECINPAYÁN, en un evento celebrado en los salones del Teatro Municipal Guillermo Valencia, en que se resaltó la labor del reciclaje para las sociedades sostenibles. COLNADE ofreció algunas “anchetas agropecuarias”, compuestas por un canasto grande, lleno de productos orgánicos cultivados en las cuencas abastecedoras de agua para la ciudad de Popayán (incl. trucha o un pollo vivo), que fueron rifadas entre los recicladores asistentes al evento.



En las imágenes de abajo se aprecia la actividad de siembra que se organizó en la conmemoración del **Día de la Tierra**, 22 de abril de 2019, consistente en la siembra de árboles en el Cerro de la Eme, con una intervención por parte del ecólogo Andrés Vivas sobre la importancia del arbolado urbano:



En la conmemoración del día mundial del reciclaje, el 20 de mayo de 2019 se realizó una feria de productos relacionados con la cultura del reciclaje en el Parque Caldas de Popayán, COLNADE prestó el servicio de atención a la ciudadanía sobre temas ecológicos y ambientales, y presentando a las personas y entidades interesadas el portafolio de servicios COLNADE y se explicó el quehacer y campo de acción del profesional de la Ecología, en el contexto de la Ley 1284 de 2009, como se puede apreciar en las imágenes siguientes:



El 4 de junio de 2019 se realizó acompañamiento y asesoría a la Mesa de Educación Ambiental en la preparación técnica y contenidos de una Yincana Ambiental con la comunidad del barrio Aida Lucía para promover la resignificación de los espacios locales, la cultura del reciclaje, y la movilización comunitaria y ciudadana para la generación de valores relacionados con el cuidado del ambiente, como se observa a continuación:



El 21 de octubre de 2019 se conmemoró el Día del Árbol, a través de una limpieza, descapote y siembra de árboles en las riberas de la quebrada Pueblillo, para apoyar las actividades de un Proceso Ciudadano de Educación Ambiental que adelanta la Junta de Acción Comunal y la Institución Educativa de Pueblillo, en el oriente de la ciudad de Popayán. Se realizó una sensibilización y asesoría en el proceso de siembra de los árboles, con los estudiantes de la I.E. Pueblillo, y se hizo un ejercicio de no-consumo de plásticos de un sólo uso, ofreciendo un refrigerio consistente en frutas frescas y pan casero.



Participación en el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental del municipio de Popayán - CIDEAM

El CIDEAM es la instancia de asesoría y toma de decisiones en los temas tocantes a la Educación Ambiental en el municipio de Popayán, y es convocada por la Secretaría de Educación del Cauca, con la participación de todas las entidades y organizaciones competentes en el tema. Durante 2019 se trabajó -en diferentes sesiones y escenarios- en la formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal de Popayán, armonizado con el Plan Decenal Departamental de Educación Ambiental para el Cauca y la Política Nacional de Educación

Ambiental, para lo cual COLNADE envió una propuesta de trabajo que finalmente no fue ejecutada, y que se priorizó para su formulación y ejecución en la vigencia 2020, por parte de la Administración Municipal.



Participación en la Mesa Técnica de Sostenibilidad de **Sistemas Ecológicos del municipio de Popayán**

La Mesa Técnica de Sostenibilidad de Sistemas Ecológicos de Popayán, coordinada por la Secretaría DAFE de la administración municipal, es una instancia de coordinación interinstitucional creada para la intervención corresponsable de los sistemas ecológicos de la ciudad entre las instituciones y la comunidad, teniendo como objeto de conservación los humedales, las rondas de los ríos, los cerros tutelares y los senderos ecológicos. En esta mesa participan todas las instituciones relacionadas con el manejo y mantenimiento de los sistemas ecológicos, entre ellas la Secretaría de Infraestructura, General y de Gobierno, SERVIASEO, la Policía Ambiental y el Ejército Nacional, entre otras. COLNADE ha apoyado varias jornadas de limpieza y recuperación ecológica de varias fuentes de agua, entre ellas las que se mencionan a continuación.

En el mes de junio de 2019 COLNADE fue convocado a acompañar la realización del inventario de la flora y la avifauna del humedal Pomona, en el proceso de diagnóstico y caracterización ecológica en la elaboración del correspondiente Plan de Manejo Ambiental. En este ejercicio se identificaron 68 especies de plantas, la mayoría de las cuales no son propias del ecosistema de humedal y, por ello, este importante determinante ambiental se encuentra deteriorado y en riesgo de desaparición en un futuro próximo. También se registraron 35 especies de aves, especialmente asociadas a la pequeña ronda hídrica de la quebrada La Chirria, con el acompañamiento de la ornitóloga Adriana Collazos.

Dados los resultados del proceso de caracterización biótica del humedal Pomona en grupos bioindicadores, COLNADE fue convocado nuevamente en el mes de agosto para hacer un ejercicio similar en el Cerro de la Eme (o Cerro de las Tres Cruces), el cual fue entregado el 20 de septiembre de 2019, para los grupos de Flora y Avifauna. Se identificaron 87 especies de plantas vasculares sobre los senderos y carreteras de acceso al lugar, y se elaboró una lista de chequeo para las aves con 99 especies, que resalta el potencial aviturístico del sector de los cerros tutelares de la ciudad de Popayán.



Participación en el Comité Municipal de Riesgo de Desastres de Popayán

Durante los días 22 a 29 de mayo de 2019 se realizó asesoría y acompañamiento a la Oficina Asesora de Gestión de Riesgo de Desastres en temas de la gestión del arbolado urbano, específicamente en el caso de una intervención sobre el Parque Caldas y en otros lugares de la ciudad, que COLNADE gestionó ante ese despacho desde el año 2017, y que resultó en la tala del fuste muerto de cinco palmeras centenarias, a través de acciones de apropiación social del conocimiento con la ciudadanía sobre el papel del árbol urbano, su ciclo de vida y tasa de reemplazo, así como sobre la enfermedad encontrada en las palmeras muertas, y su compensación por parte de la administración local, con la supervisión de COLNADE.



De igual forma, el 31 de mayo de 2019 se acompañó a la OAGR D y a la Secretaría DAFE en una visita técnica relacionada con la situación de riesgo que presenta el barrio Junín Bajo en la ciudad de Popayán, en acompañamiento al equipo ambiental del Ejército Nacional, donde se realizó un reporte para las autoridades sobre la situación de riesgo ambiental que padecen los habitantes de este sector de la ciudad, al igual que se orientó sobre las medidas de rehabilitación ecológica que requiere el lugar para mejorar las condiciones de la vegetación protectora, especialmente del lado correspondiente al Batallón N° 20, que está separado del barrio Junín Bajo por el río Molino, como se observa a continuación:



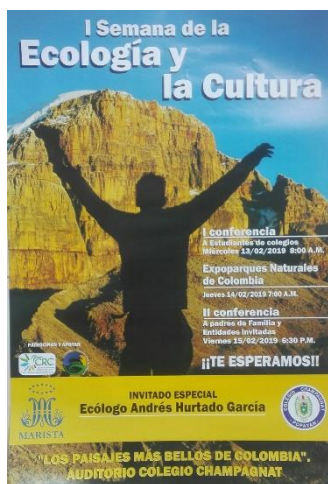
El 7 de agosto de 2019 COLNADE fue convocado por la OAGRD para acompañar y asesorar la intervención sobre el arbolado público del Parque Caldas, específicamente para las labores de rescate y conservación de epífitas; para ello, se convocó a los expertos de la Asociación Payanesa de Orquideología - APO, quienes asesoraron la operación, con los operarios de la empresa prestadora del servicio de aseo en Popayán, SERVIASEO.

Se rescataron más de 100 especímenes de orquídeas y bromelias, las cuales fueron entregadas en calidad de custodia a los miembros de la APO, quienes adelantaron una jornada de siembra, hidratación y recuperación de los especímenes rescatados el día 13 de agosto de 2019 para, una vez recuperados, reintroducirlos en el mismo lugar, para disfrute de la ciudadanía.



I Semana de la Ecología y la Cultura - Colegio Champagnat

Entre el 13 y el 15 de febrero de 2019, COLNADE participó en las actividades programadas por el Colegio Champagnat de Popayán, en el marco de la I Semana de la Ecología y la Cultura, en la cual se desarrollaron diversos temas, con la participación del Hermano Andrés Hurtado García, reconocido ambientalista, caminante y fotógrafo de los ecosistemas de Colombia. El espacio fue aprovechado para hablar a los estudiantes sobre la importancia de la Ecología como ciencia y campo de conocimiento, como de opción de desarrollo profesional en Colombia, a la luz de la Ley 1284 de 2009.





Acompañamiento a evento científico con FUNDACALDAS

Gracias a la gentil invitación de nuestros aliados estratégicos de la Fundación Amigos del Sabio Caldas - FUNDACALDAS, se participó en el evento titulado Humboldt 250 años: La Audacia de un Viaje de Descubrimiento, efectuada el 23 de agosto de 2019, a cargo del investigador Jorge Arturo Rodríguez Ballén, quien realizó algunos experimentos relacionados con las investigaciones de Caldas, y COLNADE le asistió como ayudante en la realización de los mismos, en la ponencia titulada: Caldas, Humboldt y un problema global de 200 años.



Invitación de la Universidad del Cauca a evento académico

El 18 de octubre de 2019 el Grupo ECOPOL de COLNADE fue invitado por la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Cauca, a participar como ponente en el evento académico “Francisco José de Caldas a través de su Vida y de su Obra”, en la vecina población de Paispamba, con una conferencia titulada “Biblioteca de Francisco José de Caldas: vestigios de la Ilustración”, dirigida a un público general y estudiantes de colegios. En este ejercicio se hizo promoción a los servicios y la misión de COLNADE entre sus asistentes, invitándolos a visitarnos en nuestras redes sociales.



Participación en el evento ODS Cauca 2030

El 6 de noviembre de 2019, el Grupo de Investigación en Ecología Política - ECOPOL del Colegio Nacional de Ecólogos, fue invitado por la Facultad de Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca, a participar como ponente, en

la XI edición del Seminario de Actualización titulado La Integralidad de la Agenda 2030: Perspectivas, Avances y Desafíos bajo el eslogan “Avanzando hacia un Nuevo Estilo de Desarrollo Sostenible”, con lo cual se pretende generar espacios de diálogo y construcción socioambiental a través de la co-participación interinstitucional en el marco de la Agenda 2030.

COLNADE participó con una ponencia titulada “Ciudades y comunidades sostenibles e inclusivas: Caso Popayán” donde se expusieron los 15 conflictos socioambientales que los investigadores de ECOPOL han identificado para el ODS 11 en la ciudad de Popayán. Se escribió un artículo que será publicado en la vigencia 2019 por la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca. Al terminar la jornada académica, los participantes del evento se reunieron para conformar una Mesa Técnica de ODS para el Cauca, liderada por la Universidad Autónoma y asesorada por el PNUD Colombia, en la cual ECOPOL y COLNADE apoyarán en los temas concernientes al ODS 11 en la ciudad de Popayán.



Caracterización de la flora y avifauna de la Hacienda Yambitará

En el marco del desarrollo de un proyecto de turismo de naturaleza y ecoturismo para la Hacienda Yambitará de Popayán, COLNADE fue invitado a participar en una jornada el 13 de noviembre de 2019, de identificación de puntos de interés botánico para los recorridos y senderos que se han diseñado en este importante punto de referencia de los ecosistemas de Popayán, en terrenos correspondientes a la ronda hídrica de la quebrada La Cantera, con la descripción y georeferenciación de cada uno de ellos, en concordancia con los puntos de mayor avistamiento de aves, definidos por un equipo de ornitólogos.



6. Proyectos de COLNADE

Proyecto Nanopartículas

El Colegio Nacional de Ecólogos, en alianza con la Universidad del Cauca, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S.P., y el Banco de Sangre del Cauca S.A., fueron beneficiarios de la XII Convocatoria de Apoyo a Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación y Creación Artística de la Universidad del Cauca (Resolución N° 02 de 31 de octubre de 2017), cuyo desarrollo se encuentra en la fase *in vitro*, la cual es anterior a la participación de COLNADE, que será en las pruebas de campo, programadas para más adelante.

<http://www.unicauca.edu.co/versionP/documentos/resoluciones/resoluci%C3%B3n-n%C2%B0-02-de-2017-por-la-cual-se-definen-los-resultados-de-una-convocatoria-interna>

Proyecto Jardín Botánico Francisco José de Caldas

Este es un macroproyecto que surge de la necesidad del municipio de Popayán, de contar con un Jardín Botánico, plasmada en la Ley de Honores de los Próceres de la República (Ley 1829 del 24 de enero de 2017), en el cual participan actualmente el Colegio Nacional de Ecólogos, la Fundación Amigos del Sabio Caldas -FUNDACALDAS, la Universidad del Cauca y la Secretaría de Planeación de la Alcaldía de Popayán. Durante 2019 no hubo avances en este proyecto, dado que su misión estaría destinada a fungir como una dependencia de la Alcaldía de Popayán y, al no estar priorizada en el Plan de Desarrollo vigente en 2019, no se realizó; no obstante, en el marco de la alianza FUNDACALDAS-COLNADE, se buscará su inclusión en el POT de Popayán, en cuyo proceso de actualización COLNADE trabaja activamente, así como su inclusión en el Plan de Desarrollo que proponga el nuevo burgomaestre de la ciudad.

7. Organización de aspectos **Administrativos y Contables**



Creación de los siguientes manuales de procedimientos como parte del proceso de organización y fortalecimiento organizacional de la colegiatura. Dichos manuales permitirán tener un manejo controlado y estandarizado de los procesos administrativos, contables, financieros y técnicos y llevar a cabo actividades de forma clara.



Tesorería

Establecer las normas y procedimientos correspondientes al área de tesorería, con el fin de garantizar el buen manejo de los recursos, para minimizar errores en el registro de la información y obtener un mejor control interno.



Compra

Establecer los lineamientos para la adecuada aplicación del procedimiento de compras para tener un óptimo control de las actividades que se deben realizar para adquirir oportunamente bienes y/o servicios que cumplan con las especificaciones requeridas por las diferentes áreas y proyectos de la Colegiatura.



Cartera

Establecer los lineamientos y procedimientos correspondientes al área de Cartera, con el fin de garantizar la sostenibilidad financiera de la Colegiatura, a través de las actividades de recaudo de cartera a las diferentes personas naturales y jurídicas, de forma oportuna, que permita un flujo de caja adecuado garantizando el cumplimiento oportuno de las obligaciones.



Caja Menor

Establecer los lineamientos para el manejo adecuado de los recursos de la Caja Menor de las diferentes sedes de la Colegiatura, ofreciendo de forma oportuna los recursos financieros para la compra de insumos.



Políticas Anticorrupción

Las Políticas Anticorrupción y Antisoborno, tienen como propósito exponer públicamente el compromiso con el actuar ético y transparente del Colegio Nacional de Ecólogos-COLNADE ante las instituciones, la sociedad y el ambiente, actuando de manera responsable, con una filosofía de Cero Tolerancia a actos que contraríen sus principios organizacionales.



Notas

Operaciones Celebradas con Socios y Administradores: Además de las operaciones celebradas con terceros, durante la vigencia 2019 COLNADE celebró operaciones con los siguientes colegiados: ANDRÉS JOSÉ VIVAS SEGURA, DORA CATALINA CONCHA OSBAHR, MITCHEL NICOLÁS ZULUAGA, y MARÍA TERESA RODRÍGUEZ.

Propiedad Intelectual y Derechos de Autor: Durante la vigencia 2019, COLNADE se acogió a la normatividad vigente en Colombia, en relación con las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor.

Análisis del Estado de la Situación Financiera: Durante la vigencia 2019 y, de acuerdo con la información consignada en el informe de los estados financieros, COLNADE expidió tarjetas profesionales en cumplimiento de su misión institucional, como fuente principal para la financiación de sus actividades, por valor de \$31.525.000 COP, más una donación de \$1.675.328 COP por parte de la empresa *Arasari Conservación e Investigación S.A.S.* (por concepto de la participación de COLNADE en el Comité Organizador del II Congreso Colombiano de Ecología 2018, el cual estuvo en cabeza de Andrés José Vivas y María Teresa Rodríguez). Como resultado de las gestiones adelantadas en 2019 se obtuvo un total de cierre contable para COLNADE -a 31 de diciembre- de \$63.401.118 COP.

Análisis del Estado de las Actividades: Durante 2019 las personas involucradas con las actividades de COLNADE adelantaron acciones en diversas partes de la geografía nacional en procura del posicionamiento laboral y ocupacional de los profesionales de la Ecología, así como en el posicionamiento social de la Ecología como ciencia. En este sentido se fortalecieron los nodos regionales a través de la realización y participación en actividades de investigación, gestión ambiental y apropiación social del conocimiento ecológico, en alianza con el Grupo de Investigación en Ecología Política – ECOPOL y las Instituciones de Educación Superior que imparten la carrera de Ecología en Colombia.

8. Comunicaciones



Publicación de las memorias del **Simposio Ecología Para La Paz**

El Simposio Ecología para la Paz realizado en mayo de 2018, se llevó a cabo con el propósito de generar espacios de diálogo y posicionamiento del componente ambiental en torno a diferentes experiencias en el marco del posacuerdo y la construcción de paz ambiental, a través de la participación de líderes de comunidades rurales y expertos en el tema, buscando así, aportar a la promoción del conocimiento relacionado, incentivar a los asistentes a hacer parte de potenciales acciones enfocadas en el cuidado de la naturaleza, la adecuada gestión de los territorios y la construcción de paz ambiental y territorial como eje estructural en el nuevo curso que comienza a recorrer Colombia. Le invitamos a consultar el documento en la dirección <https://www.colnade.co/publicaciones>



Página web

Asimismo, invitamos a los colegiados a que visiten la nueva sección de publicaciones en la página web, en la que podrán encontrar las distintas publicaciones que ha hecho COLNADE a partir de los proyectos y eventos que se han llevado a cabo.

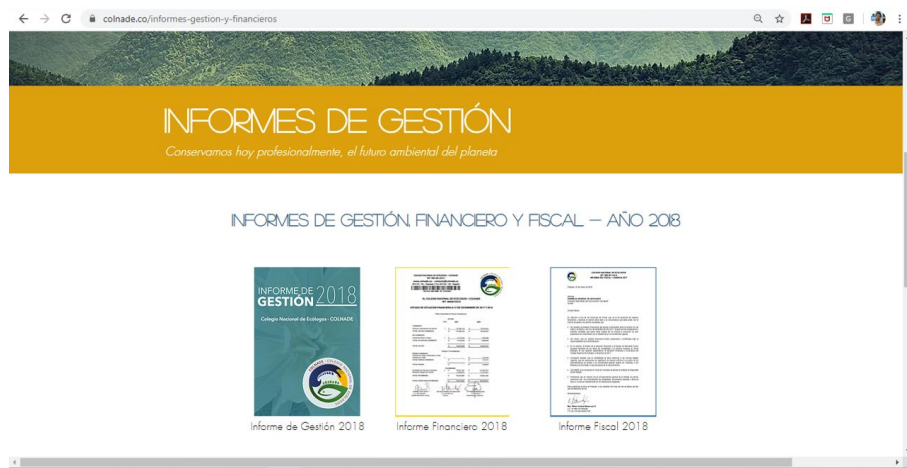


Adicionalmente, los invitamos a que visiten las diferentes secciones de consulta, como la sección “Biblioteca / Recursos Virtuales” donde encontrarán algunos de los catálogos sobre biodiversidad que existen y otros sistemas de información, y la sección “Directorio” donde encontrarán las Asociaciones en Ecología alrededor del mundo, así como el listado de entidades públicas y privadas donde trabajan los Ecólogos.





Si quieren conocer acerca de la gestión que ha hecho la Junta Directiva desde el 2017, en la sección - Comunicaciones / Informes de Gestión y Financiero - encontrarán los diferentes informes para descargar.



Manejo de redes sociales

a) Facebook:

Durante el 2019 se ha seguido con la depuración de miembros del Grupo Cerrado de Facebook por medio del RUE e invitando a los miembros que no son socios de COLNADE a darle like a la fanpage.

Por medio del apoyo de los Nodos y la Junta Directiva e incluso la revisión de diferentes plataformas de empleo por medio del grupo se han difundido convocatorias, ofertas de trabajo y eventos de interés para los Ecólogos.

A su vez la fanpage sigue siendo nutrida con noticias nacionales e internacionales con temáticas ambientales, la gestión de COLNADE desde los diferentes puntos del país y un espacio para divulgar los logros de los Ecólogos.

Para el 31 de enero de 2020 se alcanzaron los 1653 likes en la fanpage, aumentado 218 likes desde el 1 de enero de 2019 (Figura X). El rango de edad está entre los 18 y 65 años, 56% son mujeres y 44% son hombres.



Crecimiento de número de seguidores 1 de enero 2019 a 31 de enero 2020 en la fanpage de COLNADE

Dentro de los 10 países que visitan la fanpage están:

País	Tus fans 2019	Tus fans 2018	Tus fans 2017
Colombia	1167	999	698
México	116	113	98
Perú	82	83	69
Argentina	31	31	29
Brasil	29	28	27
Bolivia	21	22	15
Chile	23	21	18
Ecuador	23	20	17
España	15	17	14

Estados Unidos de América	18	16	14
---------------------------	----	----	----

El grupo cerrado mantuvo el número de miembros totales durante el año (Figura X). Entre febrero y junio se siguió con la depuración y de 1001 se depuró a 973 y así durante el año 29 socios fueron aprobados y 48 solicitudes rechazadas por no ser colegiados. Del total 303 son miembros activos que interactúan con las 329 publicaciones que se hicieron en el año.



Comportamiento de los miembros del grupo cerrado de COLNADE

El rango de edad está entre los 18 y 65 años, 55.8% son mujeres y 44.1% son hombres.

Dentro de los 10 países que visitan el grupo están:

País	Tus fans 2019	Tus fans 2018	Tus fans 2017
Colombia	846	955	962
Estados Unidos	25	29	26
Perú	13	19	20
España	12	14	17
Alemania	8	9	7
México	0	8	11
Argentina	0	7	5

Ecuador	6	7	6
Australia	6	7	9
Brasil	7	6	8

b) Twitter:

Esta red social no se mueve tanto como las de Facebook. Sin embargo, se tiene un total de 374 seguidores. Es un canal que se utiliza para mostrar la gestión de la Junta Directiva, de los Nodos y noticias nacionales de interés para los Ecólogos.

9. Otros

Aumenta el número de aliados de COLNADE en el territorio nacional

A través de su historia, COLNADE ha trabajado en alianza con múltiples actores del panorama nacional, regional y local, a través del desarrollo de actividades de investigación, gestión ambiental y apropiación social del conocimiento; así como en diversas ocasiones COLNADE ha prestado sus servicios para diferentes causas académicas y científicas relacionadas con el posicionamiento profesional, ocupacional y laboral de los ecólogos de Colombia. En los últimos años se han intensificado las actividades de gestión estratégica de COLNADE con otras organizaciones con quienes compartimos intereses comunes, y es por ello que en la actualidad contamos con un número importante de aliados estratégicos para el desarrollo de nuevas actividades para la defensa y representación del gremio; esta información se encuentra disponible en: <https://www.colnade.co/aliados>

