



**ACOFACIEN**

Carrera 7A # 91 - 93, Of. 102

Bogotá D.C.

315 3618776

directoraadministrativa@acofacien.org

www.acofacien.org

**“Manifiesto de acuerdo” de Facultades de Ciencias miembros de ACOFACIEN,  
por el cual se comprometen con la implementación del  
Marco Global de Biodiversidad y el Plan de Acción de Biodiversidad**

**“Acuerdo de Quibdó-Chocó”**

Los decanos y decanas de las Facultades de Ciencias que conforman la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias - ACOFACIEN, reunidos en la Asamblea No. 45 en la ciudad de Quibdó-Chocó, motivados por la realización de la COP16 del Convenio de Diversidad Biológica en la ciudad de Cali durante el 21 de octubre al 1 de noviembre de 2024 y acogidos al llamado del nuevo Marco Global de Biodiversidad aprobado por las partes en la COP15 realizado en diciembre de 2022 en la ciudad de Montreal, reconocemos que la biodiversidad del planeta está bajo amenaza como nunca antes en la historia de la humanidad, y que desde este llamado de urgencia para Colombia: el segundo país más biodiverso del mundo, reconocemos que el nuevo Marco Global de Biodiversidad y el Plan de Acción de Biodiversidad al 2030 presentan una oportunidad crucial para unirnos como sociedad y revertir esta tendencia.

Además, reconocemos que lo debemos hacer a través de un abordaje inter y transdisciplinar, preparando a nuestros estudiantes como agentes competentes de cambio, sin desconocer que, hasta la fecha, las Facultades de Ciencias de ACOFACIEN hemos contribuido con:

- La formación durante décadas de profesionales de alto nivel conocedores de la biodiversidad de Colombia, a través de programas de biología y áreas afines.
- Docentes que además de suministrar bases sólidas a nuestros programas académicos, son investigadores y generadores de la mayor parte del conocimiento en temas de biodiversidad del país.
- Programas académicos tradicionales y nuevos programas académicos que responden a las necesidades emergentes.
- Infraestructura y capacidades instaladas para la formación y la investigación en biodiversidad.
- Experiencia en la ejecución de proyectos de investigación, conservación y restauración de la biodiversidad.
- Estrategias de divulgación relacionadas con temas ambientales, lo que ha permitido la conversación interdisciplinar.
- La promoción de esfuerzos de cooperación con entidades del gobierno, del sector empresarial y con la sociedad para abordar los retos de la triple crisis mundial: deforestación, cambio climático y contaminación.

Con todo lo anterior, buscamos promover la recuperación y el mantenimiento de las formas de vida, y de las contribuciones de la naturaleza para el bienestar humano. Además, también reconocemos que existe una conciencia creciente de las nuevas generaciones de estudiantes sobre la crisis ambiental global y la necesidad de sumarse para aportar soluciones desde su ejercicio profesional. Por lo tanto, es necesario e imperativo fortalecer las acciones para lograr mayores resultados en la implementación y nivel de cumplimiento de las metas del Marco Global y del Plan de Acción Nacional de Biodiversidad, a través de la revisión de currículos académicos, el desarrollo de agendas de investigación y la interacción con distintos sectores de la sociedad.

Las Facultades de Ciencias y nuestras instituciones somos un eslabón fundamental para la implementación del marco estratégico para el desarrollo de capacidades y la cooperación técnica y científica, por lo que en el marco de la COP16 manifestamos:

- Disposición y apertura para fomentar una reflexión profunda sobre cómo la formación de nuevos profesionales y el ejercicio de la investigación pueden incidir en el logro de las metas de biodiversidad.
- Un interés activo en promover el trabajo colaborativo para abordar los desafíos relacionados con la crisis de la biodiversidad, basándonos en nuestra experiencia en la ejecución de proyectos de investigación, conservación y restauración de la biodiversidad, y en la colaboración efectiva con otras comunidades científicas para maximizar recursos y conocimientos.
- Disposición para tener un enfoque creciente en la interdisciplinariedad, integrando diferentes áreas de la ciencia y otras disciplinas de nuestras universidades, para aportar integralmente al cumplimiento de las metas de biodiversidad desde la investigación científica. Reconocemos el potencial de incorporar temas de biodiversidad como eje central de la investigación desde áreas como matemáticas, física, química, entre otras.
- Voluntad para trabajar colaborativamente entre instituciones de educación superior de todo el país e institutos nacionales de investigación, con el objetivo de contribuir a la resolución de la crisis de biodiversidad mediante la investigación científica.
- Que reconocemos las oportunidades que existen para trabajar en redes por objetivos comunes, aprovechando las fortalezas de cada institución y enfocándonos en la investigación orientada hacia metas de biodiversidad en contextos locales.

Además, reconocemos que enfrentamos nuevos desafíos que requieren el fortalecimiento y mejora de diversos aspectos. Por ello, como Decanos de las Facultades de Ciencias de ACOFACIEN, manifestamos nuestro compromiso con:

- **La revisión y actualización de la estructura curricular de los actuales y nuevos programas académicos**, para incluir en ellos los aspectos más críticos identificados en el Marco Global de Biodiversidad y el Plan de Acción de Biodiversidad, en las cuales exista la posibilidad del diálogo y participación de expertos de distintas disciplinas. Así mismo, para que se promueva la participación inclusiva y el liderazgo femenino en la conservación de la biodiversidad, alineando nuestros esfuerzos con los objetivos de igualdad de género del marco.
- **La identificación y análisis de barreras institucionales que limitan la integración del conocimiento de la biodiversidad**, para el desarrollo de prácticas sostenibles en otras áreas de formación, incentivando la implementación de políticas internas que promuevan la biodiversidad en todas las actividades universitarias.
- **El fomento del diálogo multidisciplinario para la implementación del “Plan de Acción de Biodiversidad al 2030”**, principalmente, en aquellas metas en donde se encuentran los más grandes desafíos por su bajo nivel de cumplimiento en Colombia. Es necesario el reconocimiento de la biodiversidad y su rol en el mantenimiento de la vida, a través del fortalecimiento y apropiación social del conocimiento, en pro de la conversación transdisciplinar.
- **Continuar incrementando capacidades al interior de las Facultades de Ciencias**, para que puedan enfrentar de manera más efectiva los desafíos de la triple crisis mundial:

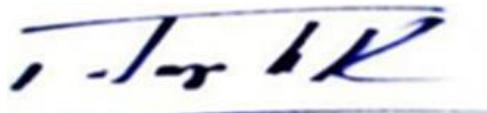
deforestación, cambio climático y contaminación, alineándonos con las metas del Marco Global de Biodiversidad.

- **Continuar explorando la gestión de recursos financieros** con entidades públicas y privadas, tanto nacionales como internacionales para aumentar los recursos disponibles para el logro de las metas del “Plan de Acción de Biodiversidad al 2030”, especialmente aquellas que requieren mayores esfuerzos en su implementación y cumplimiento.
- El **incremento de iniciativas de participación y liderazgo, articulando** esfuerzos interinstitucionales e interdisciplinarios para dinamizar el cumplimiento de metas globales que contemplen la mitigación de la triple crisis: pérdida de la biodiversidad, cambio climático y aumento de la contaminación.

Las Facultades de Ciencias miembros de ACOFACIEN nos reconocemos como agentes fundamentales en la gestión integral de la biodiversidad. Por esta razón nos comprometemos a impulsar, desde nuestras instituciones, los cambios necesarios para fortalecer nuestras contribuciones históricas y mantener las reflexiones permanentes sobre los desafíos que enfrentamos como sociedad ante la pérdida de biodiversidad.

El compromiso de nuestras Facultades no solo contribuirá a la protección de la biodiversidad, sino que también fortalecerá nuestro papel como líderes en la promoción de cambios transformadores en la sociedad, desde la educación y la sostenibilidad. Juntos, podemos avanzar significativamente hacia un futuro en el que la naturaleza sea revalorizada y la humanidad coexista en equilibrio con ella.

Como manifiesto de acuerdo, firmamos en la ciudad de Quibdó-Chocó, el 12 de Septiembre de 2024.



**Alba Alicia Trespalcios**  
Presidente



**Fernando Cantor Rincón**  
Director Ejecutivo

Y los siguientes decanos y decanas miembros de ACOFACIEN



**ACOFACIEN**

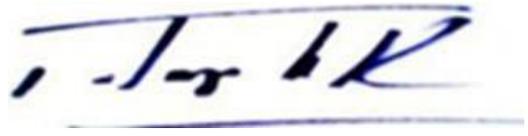
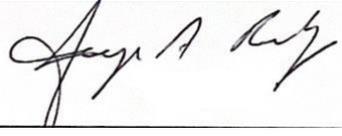
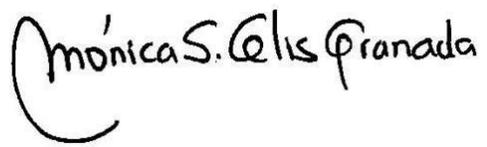
Carrera 7A # 91 - 93, Of. 102

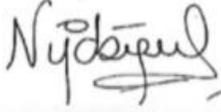
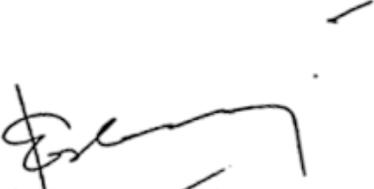
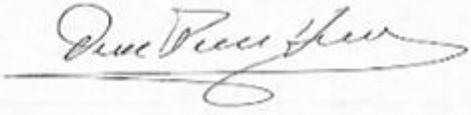
Bogotá D.C.

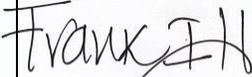
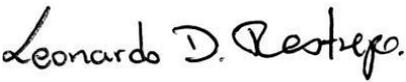
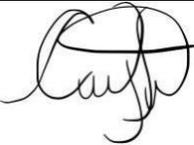
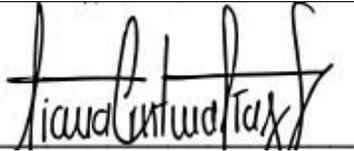
315 3618776

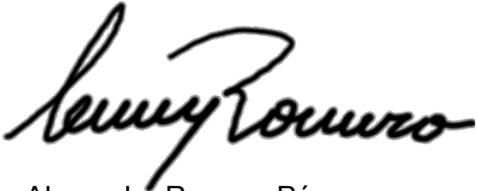
directoraadministrativa@acofacien.org

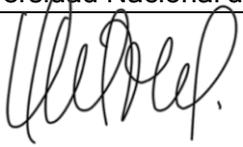
www.acofacien.org

 Alexandra Chadid Santamaría Decana Facultad de Oceanografía Física Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"	 Ruth Alejandra Torres Rubiano Delegada del Decano Facultad de Matemáticas e Ingenierías Fundación Universitaria Konrad Lorenz
 Jorge Luis Nisperuza Toledo Decano Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas Fundación Universitaria Los Libertadores	 Alba Alicia Trespalacios Rangel Decana Facultad de Ciencias Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá
 Laura Yolima Moreno Roza Decana Facultad de Ciencias Universidad Francisco de Paula Santander	 Alicia Adela Romero Frías Decana Facultad de Ciencias Universidad Antonio Nariño
 Elvira Cristina Ruiz Jiménez Decana Facultad de Ciencias Universidad de Caldas	 Jorge Alberto Bedoya Beltrán Decano Facultad de Ciencias Universidad de Medellín
 Irina Tatiana Morales Castaño Decana Facultad de Ciencias Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	 Mónica Sirley Celis Granada Decana Facultad de Ciencias Universidad de la Amazonía

 <p>Arnulfo Manuel Gómez Ramos Delegado de la Decana de la Facultad de Ciencias Básicas Universidad de Córdoba</p>	 <p>Nyckiyret Florez Barreto Decana Facultad de Ciencias Universidad de Ibagué</p>
 <p>Kerry Johana Díaz Fuenmayor Decana Facultad de Ciencias Universidad de la Guajira</p>	 <p>Carlos Eduardo Schnorr Decano Facultad de Ciencias Universidad de la Salle</p>
 <p>Hernán Escobar Jiménez Decano Facultad de Ciencias Universidad de Nariño</p>	 <p>Enrique Alfonso Cabeza Herrera Decano Facultad de Ciencias Básicas Universidad de Pamplona</p>
 <p>Albeiro Patiño Decano Facultad de Ciencias Universidad de Santander</p>	 <p>Karina Castellanos Romero Decana Facultad de Ciencias Universidad del Atlántico</p>
 <p>Wilson Jairo Pinzón Casallas Decano Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales Universidad Distrital Francisco José de Caldas</p>	 <p>Juan Carlos Narvaez Barandica Decano Facultad de Ciencias Básicas. Universidad del Magdalena</p>

 <p>María Cristina Martínez Habibe Decana Facultad de Ciencias Universidad del Norte</p>	 <p>Eunice Ríos Vázquez Decana Facultad de Ciencias Universidad del Quindío</p>
 <p>Carolina Pardo Díaz Decana Facultad de Ciencias Naturales Universidad del Rosario</p>	 <p>Frank Alberto Ibarra Decano Facultad de Ciencias Universidad del Sinú</p>
 <p>Leonardo Duván Restrepo Alape Decano Facultad de Ciencias Universidad del Tolima</p>	 <p>César Alonso Valenzuela Toledo Decano Facultad de Ciencias Universidad del Valle</p>
 <p>Diana Cristina Díaz Guevara Decana Facultad de Ciencias Universidad Jorge Tadeo Lozano</p>	 <p>Salvador Rada Jiménez Decano Facultad de Ciencias Universidad Libre - Barranquilla</p>
 <p>Areli Flores Gaspar Decana Facultad de Ciencias Universidad Militar Nueva Granada</p>	 <p>Mauricio Osorio Lema Decano Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Colombia – Medellín</p>

 <p>Lenny Alexandra Romero Pérez Decana Facultad de Ciencias Universidad Tecnológica de Bolívar</p>	 <p>Juan Pablo Trujillo Lemus Decano Facultad de Ciencias Universidad Tecnológica de Pereira</p>
 <p>Yuber Palacios Torres Decano Facultad de Ciencias Universidad Tecnológica del Chocó-DLC</p>	 <p>Helena Groot Presidente Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales</p>
 <p>Alvaro Mauricio Flórez E. Decano Facultad de Ciencias Universidad Simón Bolívar – Barranquilla y Cúcuta</p>	 <p>Jairo Roa Fajaro Decano Facultad de Ciencias Universidad del Cauca</p>
 <p>Ana Carolina Torregroza Decana Facultad de Ciencias Universidad de la Costa</p>	 <p>Shellsyn Giraldo Jaramillo Decana Facultad de Ciencias Básicas Universidad Popular del Cesar</p>
 <p>Carlos Daniel Acosta Medina Decano Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Colombia – Manizales</p>	 <p>Nombre: María Teresa Rodríguez Lugo Decana Facultad de Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales Universidad Libre – Pereira</p>

<p><i>R<sub>2</sub> [VIVAS]†</i></p> <p>Ricardo Vivas Reyes Decano Facultad de Ciencias Naturales Universidad de Cartagena</p>	<p><i>Viviana C. Corredor Saenz</i></p> <p>Viviana Catalina Corredor Saenz Decana Facultad de Ciencias Básicas Universidad Santiago de Cali</p>
<p></p> <p>Jaime Polanía Perdomo Decano Facultad de Ciencias exactas y Naturales Universidad Surcolombiana</p>	<p><i>Juliana Cardona D.</i></p> <p>Juliana Cardona Duque Unidad Académica de Ecología, MVZ y Biología Universidad CES</p>
<p><i>Julio C. Carillo E.</i></p> <p>Julio Cesar Carillo Escobar Decano Facultad de Ciencias Universidad Industrial de Santander</p>	<p></p> <p>Wilmer López López Decano(E) Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas Universidad Central</p>
<p><i>C. Daniel Cadena O.</i></p> <p>Carlos Daniel Cadena Ordóñez Decano Facultad de Ciencias Universidad de los Andes</p>	<p><i>Martha Raquel Fontanilla</i></p> <p>Martha Raquel Fontanilla Duque Decana Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Colombia - Bogotá</p>
<p><i>Camilo Rocha</i></p> <p>Hernán camilo Rocha Niño Decano Facultad de Ciencias Pontificia Universidad Javeriana - Cali</p>	<p></p> <p>Norha Milena Villegas Machado Decana de Ingeniería y Diseño Universidad ICESI</p>