



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Instituto de Estudios Ambientales
Sede Bogotá

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN
ECONOMÍA, AMBIENTE Y
DESARROLLO

INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES



IDEA

María del Rosario Rojas Robles
Coordinadora

2019

PROGRAMA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ECONOMÍA, AMBIENTE Y DESARROLLO

PRESENTACIÓN

La línea de investigación en Economía, Ambiente y Desarrollo surge de la necesidad de abordar las preguntas y problemas que plantean las interacciones ecosistema – cultura relacionadas con los modelos de desarrollo, los cuales a su vez, pasan por aspectos vinculados con procesos económicos (agrarios, pecuarios, forestales, piscícolas, industriales, de infraestructura, servicios turísticos y públicos, entre otros), que pueden originar numerosos conflictos y potencialidades ambientales por las distintas transformaciones y presiones ejercidas por los seres humanos sobre los ecosistemas, y pueden afectar las decisiones sobre el uso y asignación de los recursos naturales, e incidir en las decisiones políticas y sociales sobre su conservación y manejo.

Esta línea de investigación se sustenta en diversos enfoques teóricos que responden a la complejidad de los problemas que aborda, como el de la Economía Ambiental que incorpora la propuesta teórica y metodológica de la economía neoclásica para el diseño e implementación de la política pública ambiental y el de la Economía Ecológica, una nueva escuela de pensamiento que confronta seriamente los postulados de la primera, la cual rescata los conflictos ecológicos distributivos como uno de sus temas de estudio y extiende al análisis de la lógica económica a una serie de procesos energéticos, ecosistémicos y culturales. En este contexto, se plantean, por ejemplo, discusiones sobre los límites al crecimiento económico, que datan de hace más de dos siglos y que invitan a la reflexión crítica en torno a sus consecuencias sobre la base ecosistémica del planeta.

El propósito principal de esta línea es desarrollar proyectos de investigación que contribuya a la solución de problemas teóricos y prácticos, de la academia y la sociedad, que surgen de las relaciones entre los sistemas económicos y los sistemas naturales, incorporando conceptos y herramientas que proveen información socio-económica y físico-biótica relevante para el uso y manejo sustentable de recursos como el agua, la energía, el suelo, los bosques, así como la conservación de ecosistemas terrestres y marinos estratégicos.

Estos temas se abordan conjuntamente por varias disciplinas, lo que garantiza aproximaciones teóricas y prácticas con el uso de métodos complementarios, tanto cualitativos como cuantitativos, y la participación de múltiples actores estratégicos. Los resultados de las investigaciones realizadas se construyen de manera que puedan ser usados en la estructuración de políticas públicas ambientales pertinentes y efectivas.

Finalmente, esta línea de investigación se ha ido fortaleciendo con los aportes de varios docentes expertos, al igual que de egresados y estudiantes de la Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo (PMAD) del Instituto de Estudios Ambientales (IDEA), que han realizado trabajos de investigación y extensión en temas relacionados con el diálogo entre la economía ambiental y la economía ecológica, sostenibilidad y modelos de desarrollo, análisis económico de conflictos ambientales, análisis y formulación de instrumentos económicos, valoración económica ambiental, análisis costo beneficio

<p>aplicado a proyectos ambientales, valoración económica de la contaminación, valoración integral de servicios ecosistémicos e indicadores de sustentabilidad ecológica. Actualmente también se está trabajando sobre los costos y beneficios ambientales de la construcción de la paz en Colombia.</p>		
<p>OBJETIVO GENERAL</p>		
<p>Contribuir a la solución de problemas teóricos y prácticos, de la academia y de la sociedad, en el contexto de las relaciones entre los sistemas económicos y los sistemas naturales, incorporando conceptos y herramientas de múltiples disciplinas, a partir de una perspectiva económica amplia y compleja que admita la coexistencia de diversos enfoques teóricos y formas de construir conocimiento.</p>		
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p>		
<p>1. Promover la investigación y proponer soluciones frente a las preguntas y problemas que plantean los temas de trabajo de la línea de investigación en Economía, Ambiente y Desarrollo, mediante la formulación y desarrollo de proyectos de investigación y extensión.</p> <p>2. Comunicar y divulgar las discusiones, hallazgos e innovaciones que surgen de la línea de investigación mediante la producción académica, y la participación tanto en eventos académicos como en diferentes espacios de discusión con la sociedad.</p> <p>3. Aportar a la formación de estudiantes y profesionales con las actividades de docencia, desarrollo de asignaturas, cursos de extensión y diplomados de la línea de investigación.</p>		
<p>Integrantes:</p>	<p>Director(a):</p>	<p>Carmenza Castiblanco Rozo</p>
	<p>Docentes:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Carlos Díaz, Economista, MSc. Medio Ambiente y Desarrollo, profesor de la Oficina de Negocios Verdes del MADS. – Carolina Tobón, Ingeniera Química, MSc. Medio Ambiente y Desarrollo, Dra (C) en Geografía. – Cristian Díaz, Ingeniero Químico, MSc. Medio Ambiente y Desarrollo, Dr. (C) en Pensamiento Complejo. – Laura Victoria Calderón, Bióloga, MSc. Medio Ambiente y Desarrollo. – Marcela García, Ingeniera Ambiental y Sanitaria, MSc. Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. – Paulo Rodríguez, Zootecnista, MSc. Medio Ambiente y Desarrollo
	<p>Egresados:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alveiro García Méndez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Aidyl Juliette Carrillo Cubides. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia.

		<ul style="list-style-type: none"> • William Ricardo Díaz Santamaría. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Oscar Enrique Solano. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Diana Milena Lara. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Liceth Ortiz. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Laura Victoria Calderón. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Andrés Felipe Plaza Sánchez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Juan Carlos Rojas. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Omar Fernando Clavijo. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Evelyn Ivonne Díaz Montaña. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Carlos Enrique Díaz Reyes. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Alba Ruth Olmos Clavijo. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Camilo Ernesto Buitrago Soto. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Carlos Arturo Rodríguez Sánchez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Karina Paola Torres Cervera. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Miguelángel Bettín Jaraba. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Diana Marcela Cortés Chaves. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Beatriz Martínez. Codirectora: Carmenza Castiblanco. • Diana Alexandra Tovar Bonilla. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Javier Fernando Villamil Velásquez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Sandra Cecilia Bautista Rodríguez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia.
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Natalia Pacheco. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Olga Lucia Albarracín Álvarez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Diana Carolina Espinoza Pérez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Judith Elena Camacho Kurmen. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Sandra Burbano López. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • María Isabel Moreno Ballesteros. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia.
	Estudiantes:	<p>Estudiantes de doctorado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diana Carolina Castro Mur. Doctorado en desenvolvimiento sustentable, Universidad de Brasilia D.F. • David Andrés Zamora. Doctorado en Ingeniería Civil, Universidad Nacional de Colombia. <p>Estudiantes de maestría</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natalia Pérez Amaya. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Mabel Alejandra Ruíz. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • David Aguilar. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Nidia Rincón. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Leonardo Castro. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Claudia Katherine Ortiz Vaca. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Cristhian Fabián Forero. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • César Oswaldo Cárdenas Benavides. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Cristina Guayara. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. • Valentina Cano. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia.

¿Asociada a un grupo de investigación?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ¿Cuál?: <u>Grupo de investigación del Instituto de Estudios Ambientales</u>
Redes de investigación:	<p>Nacionales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facultad de Estudios Rurales y Ambientales. Pontificia Universidad Javeriana. Grupos de investigación de los profesores Gabriel Tobón (<i>Conflicto , región y sociedades rurales</i>) y Aida Quiñonez (<i>Ciencia de la información, sociedad y cultural</i>). <p>Internacionales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sociedad Internacional de Economía Ecológica • Sociedad Andina de Economía Ecológica (SAEE) • Programa de Apoyo a la Formación Doctoral (DSSP), convenio específico de cooperación entre el ZEF de la Universidad de Bonn y el IDEA de la Universidad Nacional de Colombia.
PRODUCCIÓN ACADÉMICA	
Tesis:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Análisis de la distribución de los servicios ecosistémicos en una cuenca hidrográfica a través de la modelación eco hidrológica e hidroeconómica acoplada.</i> (En curso). Estudiante: David Andrés Zamora. Doctorado en Ingeniería Civil, Universidad Nacional de Colombia. Codirectora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Evolução e sustentabilidade da política pública do biodiesel: um estudo comparativo entre o Brasil e a Colômbia.</i> (En curso). Estudiante: Diana Carolina Castro Mur. Doctorado en desenvolvimento sustentável, Fundação Universidade De Brasília. Codirectora: Carmenza Castiblanco. • <i>Reservas Estratégicas Mineras: Análisis de los Conflictos Ambientales.</i> (En curso). Estudiante: Natalia Pérez Amaya. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Reconocimiento y caracterización de un conflicto ambiental en la red de circuito socioeconómicos del agua en la isla de San Andrés (sectores de San Luís y La Loma).</i> (En curso). Estudiante: Claudia Katherine Ortiz Vaca. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Diseño de una propuesta de optimización del sistema de alertas tempranas por deforestación para Colombia, caso de estudio Corazón de la Amazonia.</i> (En curso). Estudiante: Cristhian Fabián Forero. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo.

	<ul style="list-style-type: none"> • Bioenergía, una alternativa energética sustentable para Colombia. (2018). Estudiante: Mabel Alejandra Ruíz. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Percepción de las comunidades de los pagos por servicios ambientales como mecanismos de conservación de las fuentes hídricas: estudio de caso comunidades campesinas en la cuenca Las Cruces en el municipio de San Vicente de Chucurí, departamento de Santander.</i> (2018) Estudiante: Alveiro García Méndez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Revisión crítica de los REDD+: Limitaciones y potencialidades de su aplicación en Colombia.</i> (2017). Estudiante: Aidy Juliette Carrillo Cubides. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Parque Arqueológico "Las Piedras de Tunjo". Escenario de cultura, recreación y valores ecosistémicos.</i> (2017). Estudiante: William Ricardo Díaz Santamaría. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Sistemas socio-ecológicos, bienes comunes y acción colectiva. Análisis crítico para su aplicación en la Zona de Reserva Campesina del Valle del Río Cimitarra.</i> (2017). Mención meritoria. Estudiante: Oscar Enrique Solano. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>El enfoque ecosistémico aplicado a la evaluación de conflictos en los humedales interiores de Colombia.</i> (2017). Mención meritoria. Estudiante: Diana Milena Lara. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Contribuciones metodológicas para evaluar la sustentabilidad de los agroecosistemas en Zonas de Reserva Campesina: el caso del Valle del río Cimitarra.</i> (2017). Estudiante: Liceth Ortiz. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Análisis de un esquema de pagos como acuerdo de conservación del servicio de polinización natural en cultivos de pasifloras comerciales.</i> (2016). Estudiante: Laura Victoria Calderón. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Análisis de la sostenibilidad de la cadena productiva de biodiesel en el departamento del Meta.</i> (2016). Estudiante: Andrés Felipe Plaza Sánchez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Transformaciones ambientales generadas por la expansión del cultivo de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i>) en el departamento del Meta.</i> (2016). Estudiante: Juan Carlos Rojas. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Evaluación del estado de la diversidad estructural del paisaje en Colombia en relación al desarrollo de la infraestructura vial y una propuesta para su gestión.</i> (2016).
--	--

	<p>Estudiante: María Isabel Moreno Ballesteros. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Director: Jaime Ricardo García Márquez, Codirectora: Carmenza Castiblanco Rozo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Estructura de incentivos en el sector palmicultor colombiano, potencialidades y limitantes del cambio técnico.</i> (2015). Estudiante: Omar Fernando Clavijo. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>El reconocimiento de los costos ambientales como instrumento para el empoderamiento económico de las comunidades afectadas (Caso Vereda Chipautá).</i> (2015). Estudiante: Evelyn Ivonne Díaz Montaña. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Enfoques teóricos y metodológicos de las compensaciones ambientales en el contexto de la Evaluación de Impacto Ambiental en Colombia.</i> (2014). Mención meritoria. Estudiante: Carlos Enrique Díaz Reyes. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Conflictos ambientales asociados al aprovisionamiento y regulación hídrica, generados por la expansión de cultivos de palma africana. Zona oriental colombiana.</i> (2014). Estudiante: Alba Ruth Olmos Clavijo. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Sostenibilidad del Páramo de Guerrero. Una aproximación desde la emergencia.</i> (2014). Tesis Laureada. Estudiante: Camilo Ernesto Buitrago Soto. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Evaluación de la capacidad adaptativa de comunidades de pescadores ubicadas en áreas marinas protegidas – AMP- caso comunidad de Barú, Bolívar.</i> (2014). Estudiante: Carlos Arturo Rodríguez Sánchez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Director: Jorge Higinio Maldonado. Codirectora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Análisis de los impactos ambientales generados por el tratamiento y disposición final de los residuos aceitosos (burras) generados en los distritos de producción de hidrocarburos.</i> (2014). Estudiante: Karina Paola Torres Cervera. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Los conflictos ambientales asociados con la actividad minera en la cuenca urbana del río Tunjuelo.</i> (2013). Estudiante: Martha Janneth Sanabria Martínez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Nohra León. • <i>Estimación de la huella hídrica de un cultivo de palma aceitera para la producción de biodiesel en el municipio de Codazzi, Cesar.</i> (2011). Estudiante: Miguelángel Bettín Jaraba. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Alternativas de solución de conflictos ambientales generados por la construcción del eje ambiental del centro histórico de Bogotá.</i> (2009). Estudiante: Diana Marcela Cortés Chaves. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Beatriz Martínez. Codirectora: Carmenza Castiblanco. • <i>Alcances y limitaciones de la implementación de un sistema de derechos transferibles de agua en Colombia.</i> (2008). Estudiante: Diana Alexandra Tovar Bonilla. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Transnacionales del sector minero energético en Colombia: los recursos naturales: fuente de conflicto.</i> (2008). Estudiante: Javier Fernando Villamil Velásquez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. Codirector: Joaquín Molano Barrero. • <i>Diseño de procedimientos e instructivos para obtener la certificación ambiental del papel sanitario colombiano en el mercado verde europeo.</i> (2006). Estudiante: Sandra Cecilia Bautista Rodríguez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>La certificación de productos ambientales en Colombia: Desarrollo y aplicación de una metodología para la selección de un producto.</i> (2006). Estudiante: Diana Carolina Espinoza Pérez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Certificación ecológica de dos plantas medicinales, como un paso hacia el aprovechamiento de la biodiversidad en Colombia.</i> (2006). Estudiante: Judith Elena Camacho Kurmen. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo.
<p>Trabajos finales:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Valoración del costo ambiental de la contaminación generada por aguas residuales en el municipio de Chía. Su efecto en el cambio del precio de las viviendas.</i> (2018). Estudiante: David Orlando Aguilar. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Lineamientos para una política de Biogás en Colombia.</i> (En curso). Estudiante: Nidia Rincón. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>¿Posconflicto como factor direccionador en el aumento de la deforestación en la Amazonia colombiana?</i> (En curso). Estudiante: Valentina Cano Giraldo. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Evaluación de la efectividad de los Planes de Acción Sectorial PAS en Colombia. Sector Energía Eléctrica.</i> (En curso). Estudiante: María Cristina Guayara Sánchez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo.

	<ul style="list-style-type: none"> • Valoración económica ambiental del reciclaje y aprovechamiento de los RCD´s usados en obras de infraestructura vial en Bogotá D.C. (En Curso). Estudiante: César Oswaldo Cárdenas. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>La obsolescencia: análisis desde la perspectiva ambiental.</i> (2016). Estudiante: Natalia Pacheco. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Análisis de los pagos por servicios ambientales como una herramienta para el fortalecimiento de la gestión ambiental en la amazonia colombiana. El caso del Parque Nacional Natural Cahuinarí.</i> (2016). Estudiante: Olga Lucia Albarracín Álvarez. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo. • <i>Estudio comparativo de sostenibilidad de tres tipos de producción de guadua para construcción en el Eje Cafetero y en Ibama Cundinamarca.</i> (2010). Estudiante: Sandra Burbano López. Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Directora: Carmenza Castiblanco Rozo.
<p>Libros:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Castiblanco, C., Mendieta, JC., Rodríguez, P., Pacheco, N., Albarracín, O., Español, G., Carriazo, F. (2018). <i>Procedimiento Especializado de aplicación del principio de Valoración de Costos Ambientales.</i> Ed: Contraloría General de la República. ISBN: 978-958-56865-1-9 • Buitrago-Soto, Camilo Ernesto. (2016). <i>Sostenibilidad del Páramo de Guerrero. Una aproximación desde la emergencia.</i> Primera edición. Bogotá. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas. Instituto de Estudios Ambientales. Serie Ideas 29. ISBN: 978-958-775-862-7. 177 p. • Gómez- Giraldo, Luis Jair. (2010). <i>Economía Ecológica. Bases operativas: una ecoplítica.</i> Bogotá. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas. Instituto de Estudios Ambientales. Serie Ideas 17. ISBN 978-958-719-467-8 -175 p. • Castiblanco, C., Tovar- Bonilla, D. (2009). <i>Alcances y limitaciones de la implementación de un sistema de permisos transferibles de agua.</i> Ed: Opciones Gráficas Editores Ltda. v. 1 pags. 39. ISBN: 978-958-719-168-4 • Castiblanco, C. (2008). <i>Valoración Económica del Medio Ambiente.</i> Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas. Instituto de Estudios Ambientales. Serie Ideas 13. ISBN 978-958-719-030-4 - 166 p. • Castiblanco, C (comp). (2008). <i>Medio ambiente y desarrollo: aporte de los estudiantes del PMAD al debate ambiental.</i> (168 p). Bogotá D.C, Colombia. Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 97895817190311. • Gómez- Giraldo, Luis Jair., Vargas, Elkín., Posada, Luis Guillermo. (2007). <i>Economía Ecológica Bases Fundamentales.</i> Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas. Instituto de Estudios Ambientales. Serie Ideas 9. ISBN 978-958-701-855-4 - 141 p.

<p>Capítulos de libros:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Castiblanco, C. (2013). <i>Alcances y limitaciones de la valoración económica ambiental aplicada a los servicios ecosistémicos</i>. En: <i>Sociedad Y Servicios Ecosistémicos. Perspectivas Desde La Minería, Los Megaproyectos Y La Educación Ambiental</i> (552 p). Colombia. Editorial De La Universidad Del Valle. ISBN: 978-958-765-067-9 • Camacho-Kurmen, J. (2008). <i>Certificación ecológica de dos plantas medicinales, como un paso hacia el aprovechamiento de la biodiversidad en Colombia</i>. En: <i>Medio ambiente y desarrollo: aporte de los estudiantes del PMAD al debate ambiental</i> (168 p). Bogotá D.C, Colombia. Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 97895817190311. • Castiblanco, C. (2008). <i>Transnacionales del sector minero energético en Colombia. Recursos naturales: fuentes de conflicto territorial</i>. En: <i>Medio ambiente y desarrollo: aporte de los estudiantes del PMAD al debate ambiental</i> (168 p). Bogotá D.C, Colombia. Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 97895817190311. • Bautista-Rodríguez, S. (2008). <i>Diseño de procedimientos e instructivos para obtener la certificación ambiental del papel sanitario Colombiano en el mercado verde europeo</i>. En: <i>Medio ambiente y desarrollo: aporte de los estudiantes del PMAD al debate ambiental</i> (168 p). Bogotá D.C, Colombia. Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 97895817190311.
<p>Asistencia a eventos académicos:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Castiblanco, C. Ponencia "La pluralidad de valores de los servicios ecosistémicos: retos, alcances y perspectivas". XV Congreso de la Sociedad Internacional de Economía Ecológica ISEE. Universidad Autónoma de Puebla, México. (10 al 12 de septiembre de 2018). • Seminario Internacional de valoración de costos y buenas prácticas ambientales. Contraloría General de la República Medellín, Colombia. (2017). • II Seminario internacional de investigación y desarrollo de la contabilidad ambiental. (2017). Bogotá, Colombia. • 7th Annual sustainable innovation fórum. (2016). Marrakech, Marruecos. • Encuentro de los centros de excelencia "Severo Ochoa Y María De Maetzu" con sus contrapartes de la alianza del pacífico en representación de la Universidad Nacional De Colombia. (2016). Lima, Perú. • Crecimiento verde. Retórica o realidad? Instituto De Estudios Ambientales, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. (Septiembre de 2015). <p>Ponencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reflexiones para el debate sobre la estrategia de crecimiento verde. ✓ Crecimiento Verde. Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 ¿Todos por un nuevo país? ✓ Crecimiento Verde. Estrategia envolvente del Nombre de la institución.

	<ul style="list-style-type: none"> • Castiblanco, C. Ponencia: <i>Limitaciones y potencialidades de los instrumentos económicos para la gestión del recurso hídrico en Colombia</i>. Hasta cuándo tendremos agua en Colombia? Del problema global a las soluciones locales, Simposio ACIS 2015. Universidad de Ginebra, Suiza. Septiembre de 2015. • Segundo Taller de "Valoración económica de servicios ecosistémicos priorizados" organizado por el Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico de Perú. (24 de julio de 2014). Ponente: Carmenza Castiblanco Rozo.
<p>Artículos de investigación:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En busca de las raíces de la Economía Ecológica: retos y perspectivas interdisciplinarias. <i>Revista Gestión y Ambiente</i> Vol. 21, Núm. 1supl (2018). Número especial publicado el 23 de octubre de 2018. https://revistas.unal.edu.co/index.php/gestion/issue/view/5026 • Castiblanco, C. ¿Por qué volver a las raíces de la economía ecológica? (2018). <i>Revista Gestión y Ambiente</i> Volumen 21, Número 1supl, p. 7-11. DOI: https://doi.org/10.15446/ga.v21n1supl.75737 • Rojas, Juan-Carlos., Castiblanco, C. (2018). Variabilidad espacial y multitemporal sobre los cambios en las coberturas de la tierra ocasionados por la expansión del cultivo de palma de aceite en los años 1985, 2000 y 2016 en el municipio de San Carlos de Guaroa, Colombia. <i>Revista Gestión y Ambiente</i>. Vol. 21 No. 1, pp. 59-68. DOI: https://doi.org/10.15446/ga.v21n1.69096 • Clavijo, O., Castiblanco, C. (2018). Reflexiones sobre la pertinencia de modelos multimodales en las áreas rurales: análisis de los principales apoyos públicos para el sector palmicultor colombiano (2000-2017). <i>Revista Gestión y Ambiente</i> Vol. 21, Número 2Supl, p. 122-136. DOI: https://doi.org/10.15446/ga.v21n2supl.77903 • Castiblanco, C., Moreno, A. Etter, A. (2015). Impact of policies and subsidies in agribusiness: The case of oil palm and biofuels in Colombia. <i>Energy Economics</i>. 49, 676-696. https://doi.org/10.1016/j.eneco.2015.02.025 • Castiblanco, C., Etter, A., Ramírez, A. (2015). Impacts of oil palm expansion in Colombia: What do socioeconomic indicators show? <i>Land Use Policy</i>. 44 31-43. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.10.007 • Castiblanco Rozo C., Etter A. (2013). Biofuels as a New Energy Paradigm: the Key Points of Debate after a Decade. <i>Cuadernos de Desarrollo Rural</i>. 10(70): 69 - 92. ISSN: 0122-1450. • Castiblanco Rozo C., Etter A., Aide M. (2013). Oil palm plantation in Colombia: a model of future expansion. <i>Environmental Science & Policy</i> 27: 172 - 183. ISSN: 1462-9011. https://doi.org/10.1016/j.envsci.2013.01.003 • Castiblanco, C., Hortúa, S. (2012). El paradigma energético de los biocombustibles y sus implicaciones: panorama mundial y el caso colombiano. <i>Gestión y Ambiente</i> 15, 3, 5-26. ISSN electrónico 2357-5905. • Castiblanco, C., (2007). La economía ecológica: Una disciplina en busca de autor. <i>Revista Gestión y Ambiente</i> , Volumen 10, Número 3, p. 07-22, 2007. ISSN electrónico 2357-5905. ISSN impreso 0124-177X.

	<ul style="list-style-type: none"> • Villegas, Clara Inés., Castiblanco, C., Berrouet, L., Vidal, L. (2006). El programa de tasas retributivas en Colombia y el fortalecimiento institucional de las Corporaciones Autónomas Regionales. . Revista Gestión y Ambiente, Volumen 9, Número 1, p. 7 - 24, 2006. ISSN electrónico 2357-5905. ISSN impreso 0124-177X.
Comunicación social:	<ul style="list-style-type: none"> • Informe especial titulado: Bogotá y la reserva Thomas van der Hammen. Contribuciones desde la Economía Ecológica. (2019). Instituto de Estudios Ambientales (IDEA). http://www.idea.unal.edu.co/publica/docs/Consolidado_RTvdH_2019.pdf • ¿Cómo impactaría al sector ambiental el recorte del presupuesto para el 2018?. Semana Sostenible (2017). https://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/recorte-al-presupuesto-afectaria-el-sector-ambiental-en-2018/38832 • Palma de aceite cambiaría uso de la tierra en El Espinal. El Nuevo Día (2014). http://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/tolima/regional/230122-palma-de-aceite-cambiar-ia-uso-de-la-tierra-en-el-espinal
Asignaturas asociadas:	<p style="text-align: center;">Asignaturas Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso “Economía y ambiente”. Programa de Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo (PMAD). • Curso “Economía Ecológica”. Programa de Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo (PMAD). • Curso “Enfoques, métodos y técnicas aplicados a los estudios ambientales”. Programa de Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo (PMAD). • Curso “Seminario de profundización”. Programa de Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo (PMAD). <p style="text-align: center;">Otras asignaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cátedra Augusto Ángel Maya. Años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019. • Cátedra de sede Manuel Ancizar. <i>Desarrollo, ambiente y paz en Colombia: debates interdisciplinarios.</i> Sesión: Los desafíos y pasivos ambientales en Colombia desde la economía ambiental. 2018-I. • Cátedra Jorge Eliecer Gaitán. Recursos minero- energéticos, medio ambiente y agua. 2016-I. • Curso <i>Teoría Económica Ambiental y Ecológica.</i> Programa de Doctorado en Agroecología en la Sede Palmira de la Universidad Nacional de Colombia. Docente invitada Carmenza Castiblanco Roza. 2014.
Educación continua y permanente:	<ul style="list-style-type: none"> • Diplomado <i>Valoración Económica e Integral de Bienes y Servicios Ambientales.</i> • Diplomado <i>Evaluación de Impacto Ambiental y Valoración Económica de Impactos.</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Curso internacional: cambio climático, economía ambiental y estilos de desarrollo.</i> Organizado por División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humano. Unidad de Cambio Climático CEPAL. EUROCLIMA. Sede Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. (29 al 31 de julio de 2015). • <i>Diplomado en evaluación de impacto ambiental y valoración económica de impactos</i> ofrecido a funcionarios de la Contraloría General de la República. (Septiembre 23 de 2013- febrero 27 de 2014). • <i>Diplomado en evaluación de impacto ambiental y valoración económica de impactos</i> ofrecido a funcionarios de de Pacific Rubiales. (Agosto 30 de 2013- enero 20 de 2014). • <i>Diplomado sobre valoración económica ambiental</i> ofrecido a funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. (Junio 29 de 2011- abril 28 de 2012). • <i>Curso corto de apoyo a la gestión en capacitación en el mejoramiento de competencias y habilidades en valoración de costos ambientales (VCA) – procedimiento especializado de auditoría a la aplicación del principio de valoración de costos ambientales (PE-PVCA) – valoración económica ambiental (VEA), en la modalidad de curso, con duración de cuarenta (40) horas, en Bogotá, D.C., en el marco del proyecto de inversión de la Contraloría General de la República. (año).</i>
<p>Eventos académicos organizados:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>IV Encuentro Internacional de Economía Ecológica.</i> En busca de las raíces de la Economía Ecológica: retos y perspectivas interdisciplinarias. Desarrollado el 27 y 28 de octubre de 2016. • <i>Crecimiento verde. Retórica o realidad?.</i> Instituto De Estudios Ambientales, Universidad Nacional de Colombia. Septiembre de 2015. • <i>Conversatorios sobre ECONOMÍA Y AMBIENTE.</i> Instituto De Estudios Ambientales, Universidad Nacional De Colombia. Abril de 2014. • <i>Encuentro Nacional de Economía Ecológica: Perspectivas de la Economía..</i> Instituto De Estudios Ambientales, Universidad Nacional De Colombia. Realizado el 1 de agosto de 2007. • <i>Foro sobre Calentamiento Global: Oportunidad para reevaluar los costos del desarrollo.</i> Instituto De Estudios Ambientales, Universidad Nacional de Colombia. Realizado el 1 de octubre de 2007.
<p>Creación de nuevos programas académicos:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Grupo gestor del Programa de Doctorado en Estudios Ambientales, a ser administrado por la Facultad de Ingeniería con el apoyo del IDEA en la coordinación académica.</i>

<p>Proyectos de investigación:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • COSTOS Y BENEFICIOS AMBIENTALES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ EN COLOMBIA. Código Hermes 41688 (2017-2018). • LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL. CASO: EMBALSE DEL RÍO CALANDAIMA, CUNDINAMARCA. Código Hermes 39661 (2017- 2018). Proyecto financiado con la Beca Jesús Antonio Bejarano 2017. Fondo de Investigación Facultad de Ciencias Económicas- Modalidad 2. • ASPECTOS EPISTEMOLÓGICOS DE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA. Código Hermes 39165 (año). • DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO A LOS COSTOS Y BENEFICIOS AMBIENTALES GENERADOS EN EL MARCO DE LA APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS DE PAZ DE LA HABANA. (año). • ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS ECONÓMICOS APLICADOS A LA CONSERVACIÓN. (año) • ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS DE VALORACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES. (año). • IMPLEMENTACIÓN DEL PRINCIPIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL EN EL MARCO DE LA AUDITORÍA FISCAL AMBIENTAL EN COLOMBIA. (año). • EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA DE BIOCOMBUSTIBLES DE PRIMERA GENERACIÓN EN COLOMBIA. BIODIESEL A PARTIR DE LA PALMA DE ACEITE. Código Hermes 27218. (2010-2017) • CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE APROPIACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL ESPACIO GEOGRÁFICO CON DESTINO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y DISEÑO DE LA VALORACIÓN ECONÓMICA PARCIAL AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE GUERRERO. Universidad Nacional de Colombia. (2007- 2009).
<p>Proyectos de extensión:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato interadministrativo No. 1839. Implementación, evaluación y validación de una metodología integral de valoración ambiental en la jurisdicción de la CAR. Contratante: Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. Diciembre/2017. • Contrato interadministrativo FUNDACIÓN AGRITEAM- CGR-IDEA. Evaluar, diseñar y apoyar la implementación de un procedimiento especializado de auditoria, para la aplicación del principio de valoración de costos ambientales en la vigilancia y control fiscal que adelanta la Contraloría General de la República. Contratante: Contraloría General de la República a través de Agriteam. Junio/2017. • Contrato interadministrativo. Internalización de costos ambientales y en salud de cuatro corrientes de residuos prioritarios en Colombia - Fase II. Contratante: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Junio/2017- En desarrollo.

	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato interadministrativo No. 432. Diagnóstico de la situación actual de la estructuración y medición del Gasto Público Ambiental en Colombia a partir de las recomendaciones contenidas en las listas de chequeo de la OCDE. Contratante: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 2017. • Contrato interadministrativo No. 370 . Diagnóstico de la internalización de costos ambientales y a la salud de la gestión de residuos sólidos en Colombia y proponer instrumentos económicos para su internalización. Contratantes: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Ministerio de Salud y Protección Social. Agosto/2016- Diciembre/2016. • Contrato interadministrativo No. 404. Formular una metodología de presentación de proyectos de inversión en Medio Ambiente y Desarrollo financiado con recursos públicos. Contratantes: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 2016. • Entidad asociada: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Manual para la formulación de proyectos de inversión en el sector ambiental en Colombia. Julio/2015- diciembre/2015 • Entidad asociada: Ministerio de Minas y Energía. Metodología para la intervención de áreas afectadas por actividades mineras en estado de abandono en Colombia. Febrero/2014 – noviembre/2014. • Entidad asociada: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Consolidación e implementación de instrumentos económicos dirigidos a las autoridades ambientales y demás entidades implementadoras. Abril/2013- noviembre/2013. • Convenio MADS-IDEA. Evaluación de la efectividad de los gravámenes ambientales existentes en Colombia para la preservación y conservación ambiental y fortalecimiento del conocimiento técnico de las autoridades ambientales y de las entidades territoriales competentes en lo referente a la implementación de instrumentos económicos ambientales en el país.(2012- 2013). • Convenio Secretaría Distrital de Ambiente, Bogotá (SDA)-IDEA. Evaluación y priorización de la aplicación de instrumentos económicos para la regulación y protección ambiental en la ciudad de Bogotá D.C. (2012-2013). • Entidad asociada: Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público. Definición de compensaciones y valoración económica de intangibles. (2012- 2013). • Entidad asociada: Jardín Botánico José Celestino Mutis. Valoración económica parcial de la colección viva del Jardín Botánico José Celestino Mútis. Octubre/2005- junio/2006.
--	---

Participación en comités científicos, académicos y/o editoriales:	<ul style="list-style-type: none">• Participación en el Comité Editorial de la Revista Gestión y Ambiente• Parte del Consejo Directivo del Jardín Botánico de Bogotá, José Celestino Mutis.
---	--