



**UNIVERSIDAD MARIANA**  
**PLAN DE ESTUDIOS MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES**

**PERSONAL DOCENTE**

Los docentes de la Maestría en Ciencias Ambientales son profesores de la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP); de la Facultad de Ciencias Ambientales y profesores invitados que cuentan con amplia experiencia en la temática a tratar y que además cuentan con niveles de capacitación académica de Maestría o Doctorado.

**DOCENTES DE PLANTA**

NOMBRE DOCENTE	TÍTULAR	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CAMPOS DE INTERÉS
<b>Alexander Feijoo Martínez</b>	Zootecnista. Universidad Nacional de Colombia	Gestión de Agroecosistemas Tropicales Andinos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.</li> <li>• Múltiples Funciones de la Agricultura.</li> <li>• Comunidades Humanas y Sistemas de Transformación Agraria.</li> </ul>
	Doctor en Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Colombia		
<b>Andrés Alberto Duque Nivia</b>	Biólogo. Universidad del Valle	Biodiversidad y Biotecnología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restauración Ecológica</li> <li>• Conocimiento Tradicional</li> <li>• Humedales Naturales</li> </ul>
	Doctor en Agroecología. Universidad Agraria de La Habana Cuba		
<b>Ana Patricia Quintana Ramírez</b>	Trabajadora Social	Cultura y Educación Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis y conflictos ambientales</li> <li>• Gestión colectiva de recursos naturales y fortalecimiento de organizaciones sociales.</li> </ul>
	Magister en Sociología de la Cultura. Universidad Nacional De Colombia		
	Doctora en Antropología Social y Cultural. Universidad de Barcelona		

<b>Carlos Eduardo López Castaño</b>	Antropólogo. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá	Cultura y Educación Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura Ambiental.</li> <li>• Patrimonio Cultural.</li> <li>• Ecología Histórica</li> </ul>
	Magister en Antropología. Temple University Philadelphia		
	Doctor en Antropología. Temple University Philadelphia – USA		
<b>Diego Paredes Cuervo</b>	Ingeniero Sanitario. Universidad del Valle	Agua y Saneamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Integral del Recurso Hídrico</li> <li>• Contaminación Hídrica</li> <li>• Gestión Integral de Residuos Sólidos</li> <li>• Tecnologías para el Control de la Contaminación</li> </ul>
	Magister en Recursos Hídricos. International Institute For Infrastructural And Environmental Engineering – Holanda		
	Doctor en Ingeniería. Martin Luther Universität Halle-Wittenberg - Alemania		

<b>NOMBRE DOCENTE</b>	<b>TÍTULAR</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>CAMPOS DE INTERÉS</b>
<b>Juan Carlos Camargo García</b>	Agrólogo. Universidad Jorge Tadeo Lozano	Gestión de Agroecosistemas Tropicales Andinos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas Agroforestales</li> <li>• Ecología del suelo</li> <li>• Gestión Ambiental Rural</li> <li>• Inventario, Silvicultura y planificación de Bosques de Bambú</li> <li>• Estrategias para la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático</li> </ul>
	Magister Scientae en Agroforestería Tropical. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza Costa Rica		
	Doctor en Ciencias Forestales. Universidad de Göttingen Alemania		

<b>Juan Mauricio Castaño Rojas</b>	Ingeniero Químico. Universidad Nacional de Colombia	Ecología, Ingeniería y Sociedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Ecológica</li> <li>• Energy Analysis</li> <li>• Calidad de Aguas</li> <li>• Cambio Climático</li> <li>• Modelación</li> </ul>
	Especialista en Ingeniería Sanitaria. Universidad Nacional de Colombia		
	Magister en Ingeniería Sanitaria y Ambiental Universidad del Valle		
	Doctor en Ingeniería. Universidad Estatal de Ohio USA		
<b>León Felipe Cubillos Quintero</b>	Licenciado en Filosofía y Letras. Universidad de Caldas	Cultura y Educación Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología de Investigación de la Interdisciplinariedad en Ciencias Ambientales.</li> <li>• Problemática Ambiental, Estudios de Caso.</li> <li>• Minería y Medio Ambiente desde la Evaluación Sociocultural.</li> </ul>
	Magister en Sociología de la Cultura. Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá		
	Doctor en Sociología del Desarrollo. Universidad Libre de Berlín. Alemania		
<b>Luis Gonzaga Gutiérrez López</b>	Biólogo. Pontificia Universidad Javeriana	Biodiversidad y Biotecnología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotecnología Vegetal</li> <li>• Ecotecnología</li> </ul>
	Doctor en Biotecnología Vegetal. Universidad Politécnica de Valencia España		

<b>NOMBRE DOCENTE</b>	<b>TÍTULAR</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>CAMPOS DE INTERÉS</b>
<b>Hugo López Martínez</b>	Historiador. Universidad De Toulouse - Le Mirail - Francia	Cultura y Educación Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia</li> <li>• Literatura</li> <li>• Etimología</li> </ul>
	Magister en Historia. Universidad De Toulouse - Le Mirail - Francia		
	Doctor en Historia. Universidad De Toulouse - Le Mirail - Francia		

<b>John Jairo Arias Mendoza</b>	Economista Industrial. Universidad Católica de Pereira	Gestión Ambiental Territorial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía Ambiental y de los Recursos Naturales.</li> <li>• Economía Ecológica.</li> <li>• Análisis de Ciclo de Vida.</li> </ul>
	Magister en Administración Económica y Financiera. Universidad Tecnológica de Pereira		
<b>Jhoniers Gilberto Guerrero Erazo</b>	Ingeniero Sanitario. Universidad del Valle	Agua y Saneamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de la Demanda del Agua</li> <li>• Ecología Industrial</li> <li>• Producción y Consumo Sustentable</li> </ul>
	Magister en Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Universidad del Valle		
	Doctor en Ingeniería. Universidad Técnica de Berlín Alemania		
<b>Jorge Augusto Montoya Arango</b>	Ingeniero Mecánico. Universidad Tecnológica de Pereira	Producción Más Limpia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Ambiental Empresarial</li> <li>• Eco etiquetado (Sellos Verdes y Certificaciones )</li> <li>• Auditorías Ambientales.</li> <li>• Gestión Forestal (Guadua).</li> <li>• Energías Alternativas(Térmica y Biomasa)</li> </ul>
	Especialista en Producción Con Tecnologías Ambientales Limpias. Carl Duisberg Gesellschaft Bonn Alemania		
	Magister en Medio Ambiente y Desarrollo. Universidad Nacional De Colombia		
	Doctor en Ciencias Naturales y Físicas. Universidad de Hamburgo Alemania		

<b>NOMBRE DOCENTE</b>	<b>TÍTULAR</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>CAMPOS DE INTERÉS</b>
<b>Martha Leonor Marulanda Ángel</b>	Bióloga. Pontificia Universidad Javeriana	Biodiversidad y Biotecnología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología Vegetal</li> <li>• Biología Molecular</li> </ul>
	Doctora en Ciencias Agrarias. Universidad Agraria de La Habana Cuba		

<b>Samuel Guzmán López</b>	Economista	Gestión Ambiental Territorial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Territorio</li> <li>• Gestión Ambiental.</li> <li>• Sustentabilidad</li> </ul>
	Especialista en Planeación Territorial y Gestión de Proyectos. Pontificia Universidad Javeriana		
	Especialista en Pedagogía y Desarrollo Humano.		
	Magister en Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Lanus Argentina		
<b>Tito Morales Pinzón</b>	Administrador Ambiental. Universidad Tecnológica de Pereira	Gestión Ambiental Territorial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metabolismo Urbanos</li> <li>• Modelos de Simulación Ambiental</li> <li>• Análisis de Ciclo de Vida.</li> </ul>
	Magister en Investigación Operativa y Estadística. Universidad Tecnológica de Pereira		
	Doctor en Ciencias y Tecnologías Ambientales. Universidad Autónoma de Barcelona, España		