



## CONTENIDOS CURSOS MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Semestre	Núcleo	Curso	Contenido general
1	Básico	<b>Fundamentos Disciplinarios</b>	Construcción de lo transdisciplinario a partir de las preguntas centrales y métodos científicos de cada disciplina; Cuatro disciplinas: ciencias económicas, sociales, naturales y tecnología.
	Básico	<b>Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	Preguntas centrales de lo ambiental y sostenible. Aportes transdisciplinarios desde cada disciplina. La transdisciplinariedad (las interconexiones).
	Básico	<b>Ciencias Ambientales I</b>	Problemática ambiental global y política ambiental internacional
	Integración	<b>Seminario I</b>	Literatura y experiencias anteriores (incluyendo críticas) para una solución transdisciplinaria de problemas ambientales y de la sostenibilidad.
2	Básico	<b>Ciencias Ambientales II</b>	Problemas ambientales universales (saneamiento, desechos, agua, aire, recursos, pobreza y medio ambiente, etc).
	Profundización	<b>Tópicos Especiales I</b>	Profundización en conocimientos disciplinarios relacionados directamente con el trabajo de investigación (diseñado para cada estudiante).
	Integración	<b>Seminario II</b>	Literatura y experiencias anteriores (incluyendo críticas) para una solución transdisciplinaria de problemas ambientales y de la sostenibilidad.
	Investigación	<b>Investigación I</b>	Trabajo de investigación en un proyecto transdisciplinario.
3	Básico	<b>Ciencias Ambientales III</b>	Soluciones colombianas y tercermundistas a problemas ambientales y de la sostenibilidad. Marco legal. Formulación y gestión de proyectos ambientales.
	Profundización	<b>Tópicos Especiales II</b>	Profundización en conocimientos disciplinarios relacionados directamente con el trabajo de investigación (diseñado para cada estudiante).
	Integración	<b>Seminario III</b>	Construcción de un conocimiento transdisciplinario común a partir de los avances en el trabajo de la investigación.
	Investigación	<b>Investigación II</b>	Trabajo de investigación en un proyecto transdisciplinario.
4	Integración	<b>Seminario IV</b>	Construcción de un conocimiento transdisciplinario común a partir de los avances en el trabajo de la investigación.
	Investigación	<b>Investigación III</b>	Trabajo de investigación en un proyecto transdisciplinario.
	Investigación	<b>Trabajo de Investigación</b>	Trabajo de investigación en un proyecto transdisciplinario.