



CONTENIDOS CURSOS MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

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