

## **Prospectiva de investigación regional de la Maestría en Gestión Ambiental Sostenible**

El programa de Maestría en Gestión Ambiental Sostenible tiene como objeto de investigación el entorno físico-biótico, a las interrelaciones sociedad –naturaleza, a la estructura sociocultural y las dinámicas que se originan a partir de las relaciones establecidas de las sociedades y comunidades en la Orinoquia. Por ello, realiza investigaciones orientadas a resolver, mitigar o prevenir problemas de carácter ambiental con el propósito de lograr un desarrollo sostenible. También a la participación y sus percepciones respecto a lo natural. Su marco normativo se centra en la política ambiental, la ordenación del territorio, gestión local de los recursos, los estudios de paisaje, la biodiversidad, la planeación estratégica, la contaminación, la negociación de conflictos ambientales, la evaluación del Impacto ambiental y la educación ambiental, entre otros. Se interesa por el estudio del deterioro ambiental causado por las actividades de intervención humana es un problema crítico que ha agudizado sus impactos en la calidad de vida de los habitantes de las regiones y en la integridad de su patrimonio natural.

Desde el 2011 la Maestría en Gestión Ambiental Sostenible adelanta cinco (5) macro proyectos, en los cuales ha desarrollado investigación aplicada al territorio, metodologías participativas, datos cuantitativos y estudios cualitativos, cuyo resultado son el conocimiento nuevo de la región, la formación de líderes locales con análisis crítico de las realidades complejas y propuestas de desarrollo local.

Del producto del encuentro con la región, la Maestría prevé en un periodo de cinco años ampliar la cobertura regional y aumentar el número de investigaciones acorde a las necesidades del territorio, las cuales están determinadas por los ejes estratégicos del proyecto Visión de los Llanos Orientales, según se muestra en la siguiente tabla.



### Futuras investigaciones del Instituto de ciencias ambientales de la Orinoquia colombiana

Líneas de profundización Maestría	Ejes Estratégicos	Temas Estratégicos	Marco Referencial
Línea de profundización Gestión de Recursos Naturales	1. Agua y biodiversidad determinantes para el desarrollo territorial	Hidropolítica para la Vida	<p>En una región como la Orinoquia el agua es un elemento absolutamente dominante, lo que implica utilizarla como un instrumento de gestión que conduzca a la sostenibilidad del territorio.</p> <p>La hidropolítica permite el análisis de las problemáticas hídricas que toman protagonismo en la vida social y política de las gentes a diferentes escalas y dimensiones, en las tensiones por el control y manejo del recurso cada vez más escaso y estratégico.</p>
Línea de profundización de Producción Sostenible		Biodiversidad soporte del Desarrollo Integral Regional	<p>El desarrollo regional se entiende como logro integral del bienestar humano en todo lo relacionado con las dimensiones ecológica (llamada ambiental), social, económica y político-institucional.</p> <p>La biodiversidad como la opción de cambio al constituirse en la base de la riqueza natural y económica del país y en una ventaja competitiva dada la condición de megadiversidad de la Orinoquia (Caro, 2015).</p>
Línea de profundización de Gestión Local	2. Inteligencia regional y proyecto político territorial compartido	Inteligencia regional y Proyecto Político Territorial compartido	<p>La inteligencia regional se sustenta en un escenario común de valores e identidades y en relación con los ejes estructurantes, que en conjunto explican la identidad política, el papel del capitalismo vigente y los principios de la justicia social.</p>
Línea de profundización de Producción Sostenible	3. Desarrollos productivos alternativos e integrales	Desarrollo Endógeno con equidad y construcción de sociedad.	<p>El impacto de la política que el Estado diseña y gestiona desde el nivel central muestra avances en aspectos de infraestructura y otros renglones del desarrollo económico, pero por lo general el Gobierno nacional no escucha ni soluciona debidamente las inquietudes y necesidades de los habitantes del territorio. La imposición centralista de un desarrollo con procesos nacionales de colonización espontánea o dirigida, de</p>



Línea de profundización de Gestión Local			expansión económica de intereses nacionales y transnacionales, genera espacios subregionales aislados que configuran desequilibrios subregionales.
		Pervivencia y Territorialidad Indígena.	<p>La Pervivencia Indígena es un principio político que determina la existencia y permanencia de los pueblos indígenas con identidad en el territorio ancestral por milenios.</p> <p>Este enfoque permite entender que las situaciones internas culturales y las relaciones de interculturalidad hacia lo externo, requieren de garantía jurídica y política y alianzas con otros sectores sociales de la región que reconozcan las diversidades culturales.</p>
Línea de profundización de Gestión Local		Ámbito Fronterizo de los Llanos Orientales.	Colombia y Venezuela comparten 286 kilómetros de frontera de territorio llano a través de los departamentos de Arauca y del Estado Apure, teniendo al río Arauca como hito demarcador. No obstante las relaciones de orden cultural, social y económico, además de sus vínculos ambientales por la similitud de sus paisajes, en lo político, administrativo y las relaciones de poder, hay fuertes diferencias y conflictos entre los dos países. Las consecuencias recaen en los ciudadanos y gremios.
Línea de profundización de Gestión Local	4. Gobernanza e institucionalidad para la construcción de paz territorial	Territorialidad: Institucionalidad y Gobernanza.	<p>El desarrollo sostenible no contempla un desarrollo humano y la sostenibilidad emerge más como una ideología de la globalización. El concepto de Sostenibilidad se ha propuesto desde la geopolítica en el ámbito que la economía mundial ha venido impulsando desde el eco-desarrollo, el neoliberalismo y la economía verde. De ahí que la situación actual de la Orinoquia sea producto de los planteamientos equivocados justificados en lo que se ha dado llamar el desarrollo sostenible.</p> <p>La gobernanza implica estudiar las estructuras de gobierno, las formas</p>



			relacionales de cooperación, los nuevos arreglos de las estructuras de poder, de las formas de democratización, las manifestaciones no pasivas de los actores, las simetrías de gobierno, permitiendo reconfigurar el ordenamiento político y administrativo partiendo de los arreglos institucionales del territorio, orientados hacia la construcción de verdaderas formas de territorialidad y gobernanza.
<b>Línea de profundización de Gestión Local</b>		Construcción de Paz Territorial	La construcción de Paz Territorial se convierte en una condición sin la cual el desarrollo con sostenibilidad sería inviable. Ante todo por tratarse de un territorio altamente "diverso" en todos los sentidos lo que le imprime gran complejidad. Hablar de paz es referirse a la construcción de democracia.
<b>Línea de profundización de Gestión Local</b>		Ética Pública y Corrupción	Se entiende por ética pública aquella que debe regular la acción de los funcionarios del Estado en el ejercicio de sus funciones e independientemente del rango. Este nivel de universalidad en que se mueve lo público permite su directa asociación con el universalismo que reclama la norma ética y, con base en ello, la concepción de una ética pública.
<b>Línea de profundización de Gestión Local</b>	<b>5. Reordenamiento orgánico Territorial</b>	Vínculos Rurubanos y Sustentabilidad Territorial	El modelo actual hace más complejas las dinámicas urbanas e imposibilita acciones esenciales que garanticen el desarrollo sostenible. La emergencia actual de nuevas ciudades y áreas metropolitanas en la región, causan desequilibrio entre el campo y las ciudades.

Tomado de documentos académicos del Instituto de ciencias ambientales de la Orinoquia colombiana. Maestría en Gestión Ambiental Sostenible. Universidad de los Llanos. (2015).