



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	URBANISMO - IDEA
<b>NOMBRE DE LA LINEA DE INVESTIGACIÓN:</b>	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y USOS DEL SUELO
<b>PROFESOR (ES) QUE HACEN PARTE DE LA LÍNEA:</b>	
<b>Msc. MARCO ANTONIO BENAVIDES LÓPEZ:</b> <a href="mailto:mabenavidesl@unal.edu.co">mabenavidesl@unal.edu.co</a> Arquitecto: Universidad Nacional de Colombia; Máster en Urbanismo: Universidad Nacional Autónoma de México; Experto en Planificación Urbana y Proyecto de Ajuste de Tierras: Universidad de Hokkaido – Japón	
<b>FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS:</b>	
Atender urgentemente, el desafío que implica la implementación y aplicación de la Ley de Desarrollo Territorial 388 de 1997 y más específicamente el tema de los Usos de Suelo cuya deficiente interpretación, está causando demasiados traumatismos en los procesos de planificación del territorio en los ámbitos urbano y rural a nivel de los municipios y de las regiones en Colombia y en otras latitudes de la América Latina donde se está prácticamente “estrenando” la formulación y estructuración de las leyes de ordenamiento territorial.	
<b>JUSTIFICACIÓN:</b>	
Es importante destacar que en la actualidad, todos los procesos de planificación del territorio en Colombia y en el mundo, están directamente vinculados con los estudios ambientales y con el desarrollo sostenible; por ello, abordar el tema de los usos del suelo, es prioritario y urgente debido a que ésta es una variable estructural de la planificación físico espacial, de la dinámica político - administrativa, social - económica y desde luego la ambiental - ecológica toda vez, que la intervención sobre el territorio se estructura a partir de la caracterización de las diferentes actividades humanas y que se plasman en las propuestas de usos del suelo en sus diferentes escalas de intervención y contextos.	
En la actualidad y en Colombia, debemos tener en cuenta la necesidad de formar profesionales especializados en el manejo conceptual y en la toma de decisiones en los procesos interdisciplinarios de la Planificación Territorial, en el manejo y aplicación de los instrumentos normativos y fundamentalmente, los utilizados en la construcción de un territorio sostenible y sustentable a partir de propuestas coherentes, equitativas y racionales que vinculan estructuralmente la variable de los usos del suelo.	
<b>OBJETIVOS:</b>	
Focalizar estratégicamente los estudios de planificación del territorio sostenible y desde el nivel local, vinculando rigurosamente la variable de usos del suelo para construir procesos de intervención del territorio con una perspectiva integral, racional y sustentable.	
Construir modelos conceptuales de ordenamiento territorial donde la variable ambiental, sea	

ciencia y tecnología para el país

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

transversal en todos las formulaciones enfatizando en procesos sustentables y racionales donde el factor suelo, se constituya en una categoría fundamental de la planificación en todas sus dimensiones.

Incentivar la participación interdisciplinar en la formulación y estructuración de procesos de planificación del territorio bajo la perspectiva de una focalización estratégica en las variables de construcción de un territorio sustentable; léase: Usos del Suelo.

A partir de una visión sustentable del territorio, contribuir a disminuir las disparidades y los conflictos sociales que surgen por la incoherencia y la iniquidad en la formulación de procesos de estructuración de los usos del suelo en los contextos urbanos y rurales.

**TEMATICAS RELACIONADAS** (Susceptibles de convertirse en proyectos de tesis):

Procesos locales de Administración y Gestión del Desarrollo Sustentable.

Procesos de Regeneración Celular a partir de la Intervención en los denominados Fragmentos Urbanos.

Procesos de estudio sobre Marginalidad Urbana y Rural.

Procesos Productivos Sustentables en el Ámbito Rural y su Impacto en la Ciudad Central.

El Territorio Suburbano, Fenomenología y Procesos de Reinserción.

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA PREVIA ASOCIADA A LA LÍNEA:** (Artículos, libros, tesis, investigaciones, etc.):

Plan de Ordenamiento Territorial Municipal.

Agenda Ambiental Municipal.

Planes Parciales, Macroproyectos y Proyectos Especiales Municipales.

Proyecto Comunicación Intermodal: Tumaco, Colombia – Belen Do Pará, Brasil - ECOAMAZONÍA

**ARTICULACIÓN CON REDES O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES O INTERNACIONALES:**

Red URBAL; EUMED – Universidad de Málaga; CIDEU.

**NÚMERO DE TESISTAS ADMITIDOS EN LA LÍNEA:**

Las posibles de acuerdo con las solicitudes; se puede trabajar con dos (2) propuestas

**NOMBRE DE PROFESORES DISPUESTOS A DIRIGIR TESIS:**

**M.A., Arq. Marco Antonio Benavides López**

**BIBLIOGRAFÍA DE SOPORTE:**

-Ley de Desarrollo Territorial de Colombia: Ley 388 de 1997, Política Urbana del Salto Social, Colombia.

-Lineamientos para el Ordenamiento Territorial, Serie Procesos de Aplicación Ley 388 de 1997, Midesarrollo. Col.

-Esquemas de Ordenamiento Territorial, Serie Procesos de Aplicación Ley 388 de 1997, Midesarrollo. Colombia.

ciencia y tecnología para el país

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

- Unidades de Actuación Urbanística: Conceptos y Aplicaciones, Mindesarrollo, Colombia
- Visión Colombia II centenario; Construir Ciudades Amables, DNP, Presidencia de la República de Colombia.
- Guías Metodológicas 1, 2 y 3, Serie Población y Desarrollo, Minambiente, Colombia.
- Guías Metodológicas 1; Serie Ambiente y Ordenamiento Territorial; Minambiente, Colombia.
- Guías Metodológicas; Serie Planes de Ordenamiento Territorial: Revisión y Ajuste, Minambiente, Colombia.
- Guías Metodológicas; Serie Jornadas de Desarrollo Territorial: Pactos para el Orden, Minambiente, Colombia.
- Guía Metodológicas; Serie Espacio Público, Minambiente, Colombia.
- Administración del paisaje, Kevin Lynch, Norma, Barcelona.
- Urbanización latinoamericana, Escala, Bogotá.
- Planificación estratégica de ciudades; José Miguel Fernández, G.G., Barcelona.
- Producción, usos y consumo de ciudad, Hábitat, Colombia.
- Desarrollo urbano futuro en Colombia, Mindesarrollo, Colombia.
- Los Problemas ambientales y la perspectiva ambiental del desarrollo, Enrique Left, Siglo XXI, México.
- Hacia el pensamiento complejo en el urbanismo, la planeación urbana y la arquitectura, Rafael López R., México.
- La construcción de la ciudad; el caso de la región metropolitana de Buenos Aires; Juan D. Lombardo, Argentina
- Paradigmas urbanos e ideas que sostienen la ciudad actual; Juan Donato Lombardo, U. Nacional, Argentina.
- Servicios urbanos, gestión local y medio ambiente, F. Tudela, México.
- Deterioro ambiental y pobreza en la abundancia productiva (El caso de la Comarca Lagunera), Rolando García, Centro Investigación y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional, México.
- Gestión ambiental de ciudades. Teoría crítica y aspectos metodológicos; Roberto Fernández, ONU, Programa Universitario del Medio Ambiente, UNAM, México.
- Territorios inteligentes, nuevos horizontes del urbanismo; Juan Luis Vergara, Fundación Metrópolis, Madrid.
- Incorporación de los procesos ambientales-ecosistémicos y de sustentabilidad en la investigaciones urbanas de México” en Crítica al Urbanismo y su Arquitectura, María Cristina Valerdi, Universidad de Puebla, México.
- Los retos para nuestras ciudades latinoamericanas en el siglo XXI. Los espacios urbanos para la reproducción social desde el pensamiento complejo; Rafael López Rangel, Revista F.A., Universidad Autónoma de Puebla, Mex.
- Las actuales transformaciones de los paradigmas urbanos. Una obligada reflexión epistemológica; Rafael López Rangel, en Paradigmas Urbanos, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina.

ciencia y tecnología para el país

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**Bibliografía Complementaria:**

Alexander Christopher: "Urbanismo y Participación", y "La Estructura del Medio Ambiente"; Bailly Jan: "La Percepción del Espacio Urbano"; Burges, Ernest: "El Crecimiento de la Ciudad"; Castells Manuel: "La Cuestión Urbana"; Corraliza José Antonio: "La Experiencia del Ambiente, Percepción y Significado del Medio"; Fernández José Miguel: "Planificación Estratégica de Ciudades"; Harvey David: "Urbanismo y Desigualdad Social"; Lynch Kevin: "Administración del Paisaje"; Max-Neff Manfred: Desarrollo a Escala Humana"; Prinz Dieter: "Planificación y Configuración Urbana"; Lefebvre Henri: "De lo Rural a lo Urbano; Arocena, J.: "El Desarrollo Local, un desafío contemporáneo"; Alburquerque, F., "Apuntes sobre estrategia competitiva internacional y el papel de las regiones"; Barreiro, F., "Los agentes del desarrollo"; Ferrer, A., "Historia de la globalización"; Vásquez Baquero, A., "Política económica local", "Dinámica productiva y desarrollo urbano, la respuesta de la ciudad Victoria a los desafíos de la globalización", "Desarrollo, redes e innovación"; Montenegro Raúl: "La ciudad como ecosistema"; Hardoy Sattethwaite: Las ciudades del tercer mundo y el medio ambiente de la pobreza; Perloff Harvey S: "La calidad del medio ambiente urbano"; Douglas Ian: "The urban environment"; Vergara G. Alfonso: "Los retos del urbanismo del Siglo XXI"; Guimaraes Roberto: "Modernidad, medio ambiente y ética"; Naselli César A: "De ciudades, formas y paisajes"; Panerai Philippe: "Elementos de análisis urbano"; Velásquez Luz Stella: "El Biomanizales; manual de Bioarquitectura y Biourbanismo" – Universidad Nacional de Colombia – Manizales.

**BIBLIONET:** Páginas institucionales y de organizaciones: Red URBAL, CIDEU, CEPAL, EUMED, ONU – Objetivos del Milenio, OEA – Estudios sobre Latinoamérica, FAO – Soberanía Alimentaria, UNAM, FLACSO, INAP, ILPES.