Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

1. Urbanismo
2. Desarrollo sostenible
3. Diseño Urbano y Paisajismo
4. Medio ambiente

¿Cuál es la misión del Semillero?

- **Misión**
  - Somos un grupo de estudiantes de la Universidad del Atlántico que promueven la investigación, para generar propuestas y actuaciones territoriales sostenibles en el ámbito urbano, con el fin de gestionar la calidad de vida, la equidad y la inclusión social.

- **Objetivo General**
  - Propender por el desarrollo de procesos investigativos que busquen la adopción de criterios y principios para direccionar la intervención territorial por un desarrollo urbano sostenible.

¿Cuál es el objetivo del Semillero?

- **Objetivos específicos**
  - Vincular el equipo de semillero de estudiantes a los procesos curriculares
  - Articular los procesos investigativos a los proyectos académicos e investigativos del programa arquitectura.
  - Generar inquietudes investigativas alrededor de la sostenibilidad urbana.

Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible - SEMDUS

Coordinadoras de SEMDUS

Arquitecta
Especialista en Planeación Urbana y Regional
Magister en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente
"Normas Urbanísticas para la Sostenibilidad de la Ciudad"
Docente Catedrática (HC) de la Facultad de Arquitectura
Experiencia (+25 años) Estudios Urbanos, Planificación y Desarrollo

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000566047

Arquitecta
Magister en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente
"Reflexión del Espacio Público Verde desde la perspectiva del Pensamiento Ambiental Latinoamericano caso Barranquilla"
Docente Catedrática de la Facultad de Arquitectura
Docente Catedrática (TCO) de la Facultad de Arquitectura
Experiencia (+8 años) Planificación y Desarrollo Urbano

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001513812

Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible - SEMDUS

Investigaciones realizadas y en proyecto

Asesora (+30) Trabajos de Grado (Pregrado) en el Área Urbano – Ambiental

Consultora del POT de Barranquilla (2000)

Consultora Proyecto de Acuerdo para la adopción del POT de Puerto Colombia

Consultora Proyecto de Acuerdo para la adopción del POT de Galapa

Consultora Proyecto de Acuerdo para la adopción del POT de Sabanalarga

Consultora Actuación Urbana Integral en el epicentro de la "centralidad cero" del área metropolitana de Barranquilla ampliación plaza de la paz (2017-2018)

Par evaluadora, Jurado(+15) Trabajos de Grado (Pregrado) en el Área Urbano – Ambiental

Consultora Documento técnico de soporte formulación para el Plan Básico de Ordenamiento territorial del Municipio de Sabanalarga(2018)

Colaboradora Actuación Urbana Integral (AUI) en el epicentro de la "centralidad cero" del área metropolitana de Barranquilla ampliación plaza de la paz (2017)

Comité Científico de la Mesa de Ambiente y Sostenibilidad Urbana Regional en XIII Seminario Internacional de Investigación Urbana y regional de la ACIUR (2018)

Representante de la UdelA en Comité Técnico del Observatorio Urbano Local del Área Metropolitana de Barranquilla (2018)

Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible - SEMDUS

Investigaciones en curso (Anteproyecto)

Anteproyecto:

“APORTES A LA SOSTENIBILIDAD DESDE LA ORGANIZACIÓN AMBIENTAL DEL TERRIORIO EN COLOMBIA:
Reflexiones y Discusiones desde el pensamiento Latinoamericano”
Investigadores Jorge Rincón Largo, UManizales y Liz Romero Sanjuàn UdelA
Convenio Interinstitucional Universidad de Manizales y la Universidad del Atlántico

Anteproyecto:

“EXPERIENCIAS Y REFLEXIONES SOBRE LA PLANIFICACIÒN EN LA REGION CARIBE COLOMBIANA:
Una mirada hacia el desarrollo Urbano y la sostenibilidad”
Investigadores Manuel Torres Polo y Liz Romero Sanjuàn
Universidad del Atlántico

Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible - SEMDUS

MAESTRIA	INVESTIGACIONES	DOCUMENTOS DE TRABAJO	TRABAJOS DE GRADO	OBJETIVOS	AUTOR/S	TRABAJOS DE PREGRADO
ESTUDIOS URBANOS	NORMAS URBANISTICAS SOSTENIBLES			Criterios para la evaluación de la localización de los usos del suelo de los componentes urbanos de los planes de ordenamiento Criterios aplicables en el diseño de normas urbanísticas sostenibles en los componentes urbanos de los planes de ordenamiento territorial	CECILIA PÁEZ (tesis - maestria)	
	ANALISIS DE LAS DIMENSIONES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA CIENAGA DE MALLORQUIN			Análisis de la aplicación o implementación del desarrollo sostenible y las posibilidades de gobernabilidad o de institucionalidad del mismo, respecto a los intereses económicos y las acciones territoriales que suceden en la ciénaga de Mallorquin en Barranquilla, Departamento del Atlántico.	CECILIA PÁEZ	
		MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE BASADO EN EL ECOTURISMO		Propuesta de Desarrollo Sostenible - PROYECTO ECOTURISTICO CIENAGA DE MALLORQUIN	MARTHA DIAZ CECILIA PÁEZ CORREA LUZ IRAYDA ROJAS MONICA PEDRAZA	
	MODELO DE ORDENAMIENTO URBANO Y POTt's			Analisis explicativo de los modelos de ocupación del territorio que se mencionan como parte de los componentes estructurales a la luz de la teoria urbana.	CECILIA PÁEZ	
	PROPUESTA DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTAL EN BARRIOS DE BARRANQUILLA, A PARTIR DE LA PARTICIPACIÓN DEL SABER POPULAR EN ARAS DE SOLUCIONES SOSTENIBLES DE LAS PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS		Plan de Mejoramiento Barrio El Bosque (Barranquilla) Vivienda de Interes Social Sustentable. (Barrio El Bosque)	Estudiar un barrio popular de la ciudad de Barranquilla e identificar sus problemáticas socio-espaciales y urbano ambientales mediante un ejercicio de investigación participativa, buscando con ello la sostenibilidad de sus soluciones	SEMDUS (Semillero de Desarrollo Urbano Sostenible)	1. Plan de Mejoramiento Barrio El Bosque (Barranquilla) 2. Vivienda de Interes Social Sustentable. (Barrio El Bosque)
			MODELO DE PLANIFICACION DEL EQUIPAMIENTO PUBLICO BIBLIOTECARIO DE BARRANQUILLA	Elaborar un modelo para la planificación de EPB (Equipamiento Público Bibliotecario), contextualizado en Barranquilla	JUAN RICARDO DE LA HOZ LIZ ROMERO SANJUAN LAURA SERPA CANTILLO (trabajo de grado - pregrado arquitectura)	
	REFLEXIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO VERDE -EPV- desde la perspectiva del Pensamiento Ambiental Latinoamericano Caso Barranquilla			Conceptualizar el Espacio Público Verde desde el Pensamiento Ambiental como estrategia de reinterpretación del Ordenamiento Territorial a la Organización ambiental del Territorio para el reconocimiento cultural y ecosistémico, caso Barranquilla.	LIZ ROMERO SANJUÁN (tesis Maestria)	
	DINAMICAS SOCIALES Y MANIFESTACIONES FISICAS DEL MERCADO PUBLICO DE BARRANQUILLA			Analizar el ordenamiento del mercado publico de Barranquilla desde la teoria social.	SEMDUS (Semillero de Desarrollo Urbano Sostenible)	

Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible - SEMDUS

MAESTRÍA EN DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

Aprobado el Estudio de Factibilidad de MaeDUS por el comité de Posgrado de la Universidad del Atlántico (2017)

¿Cual es el Propósito del Estudio de Factibilidad?

Avalado por el Comité de Posgrado para la construcción del documento maestro del Programa de Maestría en Desarrollo Urbano Sostenible

¿Qué Incluye del Estudio de Factibilidad?

Metodología, Antecedentes, Objetivos, Estructura Curricular, Estudio de Pertinencia, Denominación, Justificación, Recurso Humano Docente y Recursos e infraestructura física.

¿Cuál es el objeto de la Maestría?

- Contribuir al Ordenamiento del Territorio que responda a la acción armónica de la sostenibilidad del sistema urbano en lo económico, ecológico y social.
- Aportar soluciones a las problemáticas del desarrollo urbano bajo los principios del desarrollo sostenible.

Semillero de Investigación de Desarrollo Urbano Sostenible - SEMDUS

16 Semilleristas (2017)

Eva Ochoa, Est. Secretaria de SEMDUS

Ma Teresa Sánchez, Est. Representante de SEMDUS

¿Qué proyectos de investigación, programas y/o actividades realizó el Semillero SEMDUS?

1. Inventario urbano municipio Puerto Colombia (calle 2): trabajo de campo para el POT del municipio.

2. Propuesta de Desarrollo Urbano Ambiental en Barrios de Barranquilla a partir de la participación del Saber Popular en aras de Soluciones Sostenibles a las Problemáticas Identificada- Caso Barrio el Bosque.

3. Programa Callejeando: ejercicio de formación sobre la temática de espacio público dirigido a los niños del barrio El Bosque de la ciudad de Barranquilla.

4. Socialización del Trabajo de Grado Plan de Mejoramiento para el barrio El Bosque de la ciudad de Barranquilla – Atlántico.

5. Dinámicas sociales y manifestaciones físicas del mercado público de Barranquilla desarrollo social sostenible y territorio

¿Qué proyectos ha realizado el Semillero SEMDUS?

1.Inventario urbano municipio Puerto Colombia (calle 2): trabajo de campo para el POT del municipio

2. Propuesta de Desarrollo Urbano Ambiental en Barrios de Barranquilla a partir de la participación del Saber Popular en aras de Soluciones Sostenibles a las Problemáticas Identificada- Caso Barrio el Bosque

Actividades de formación, socialización y de investigación desarrolladas

Propuesta de Desarrollo Urbano Ambiental en Barrios de Barranquilla a partir de la participación del Saber Popular en aras de Soluciones Sostenibles a las Problemáticas Identificada- Caso Barrio el Bosque

Principios:

- Desarrollo Humano y social como base para el desarrollo urbano sostenible
- Construcción de la ciudad a partir de la estética urbana participativa

Actividades de formación, socialización y de investigación desarrolladas

Propuesta de Desarrollo Urbano Ambiental en Barrios de Barranquilla a partir de la participación del Saber Popular en aras de Soluciones Sostenibles a las Problemáticas Identificada- Caso Barrio el Bosque

El estudiante es actor de un proceso de formación:

- Palpa y comprende la ciudad y sus relaciones con la sociedad.

El estudiante es formador de procesos participativos de desarrollo urbano:

- Motiva, integra y lidera acciones comunitarias en pro del mejoramiento del entorno urbano.

¿Qué proyectos realizó el Semillero SEMDUS durante el último año?

4. DINÁMICAS SOCIALES Y MANIFESTACIONES FÍSICAS DEL MERCADO PÚBLICO DE BARRANQUILLA
Desarrollo Social Sostenible y Territorio

Actividades de formación, socialización y de investigación desarrolladas

3. DINÁMICAS SOCIALES Y MANIFESTACIONES FÍSICAS DEL MERCADO PÚBLICO DE BARRANQUILLA
Desarrollo Social Sostenible y Territorio

¿Cómo surgió la propuesta de la investigación en el Semillero SEMDUS?

Discusión Opinión Cartagena
Ideas Problemáticas Urbanas Barranquilla
Inquietud Montería

¿Qué aspectos determinan la permanencia social, económica, física y política del mercado público de Barranquilla?

Trabajos de grado de los estudiantes miembros:

Cristian Guzmán y Cristian Vargas:

- Modelo Arquitectónico para el mejoramiento integral del barrio Las Palmeras en Cartagena de Indias DT y C.

Eva Ochoa, Josarys Villalba:

- Intervención Urbano-arquitectónica en el barrio El Bosque de Barranquilla

Andrea Suárez:

- Ecoaldea: Una alternativa físico-espacial sostenible, para la población víctima durante el posconflicto (2016-2030) San Antonio, Chocó.

María T. Sánchez:

- Renovación Urbana desde la etnografía del Mercado Público de Barranquilla, Atlántico.

Otras participaciones:

Taller de Diseño - SEMDUS

- Congreso Latinoamericano de Arquitectura - Taller de Integración Latinoamericana (CLA TIL 2018).
  Universidad de Morón, Buenos Aires.

¿Cuáles son los requisitos para ingresar al Semillero SEMDUS?

1. Sensibilidad social
2. Demostrar interés en los temas relacionados con el urbanismo y el medio ambiente
3. Demostrar interés investigativo y/o de formación investigativa
3. Ser estudiante de la Universidad del Atlántico

Participa!!!

Martes 10:30 A.m. a 12:30 P.m.
Jueves 4:30 P.m. a 6:30 P.m.

Página Facebook: Semillero SEMDUS
Grupo Facebook: SEMDUS - Semillero

ceciliapaez@mail.uniatlantico.edu.co
Lizromero@dcc.uniatlantico.edu.co