

GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1705



GINVEARQUI

[HTTP://FACULTADARQUITECTURA.USTABUCA.EDU.CO/INDEX.PHP/INVESTIGACION-PREGRADO/GRUPO-GINVEARQUI](http://facultadarquitectura.ustabuca.edu.co/index.php/investigacion-pregrado/grupo-ginvearquui) - 1998

Integrante GrupLAC - CATEGORÍA C	
ARQ. LILIANA RUEDA CÁCERES - IVD Magister en Historia Doctorado en Historia €	ARQ. JUAN FELIPE QUIJANO GARCÍA - IVM Magister en medio ambiente y arquitectura bioclimática
ARQ. CARLOS HUMBERTO GÓMEZ – IVD Especialista en Planificación del territorio para el desarrollo Magister en Relaciones internacionales y estudios estratégicos Doctorado en Planificación urbana territorial y ambiental	ARQ. MARÍA ANGÉLICA RIVAS CARRERO – IVM Especialista en museología Magister en Historia, teoría y crítica de arquitectura Doctorado en arquitectura €
ARQ. ENEYDA ABREU PLATA - IVM Especialista en Ingeniería Ambiental Magister en Educación Líder COLCIENCIAS	Arq. SERGIO ALBERTO TAPIAS URIBE - IVM Master en medio ambiente y arquitectura bioclimática Master BIM Manager - Dirección de proyectos BIM
ARQ. FERNANDO ANDRÉS ESTÉVEZ SUAREZ - IVM Magister en Ordenamiento Territorial	ARQ. MARÍA NATALIA CARRERO ROJAS - JI
ARQ. DIANA CAROLINA SEVILLA TORRES - IVD Maestría en Historia y Teoría del Arte, la Arquitectura y la Ciudad Doctora en Urbanismo	ARQ. XIMENA AMAYA GUIO- JI

LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
AMBIENTE			SOCIEDAD			
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO	MEDIO AMBIENTE URBANO Y CALIDAD DE VIDA	MEMORIA Y PATRIMONIO CULTURAL MUEBLE E INMUEBLE	HISTORIA, TEORÍA Y PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y URBANOS	ARQUITECTURA RELIGIOSA	TÉCNICAS, MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS SOSTENIBLES
Carlos Humberto Gómez Arciniegas	Sergio Alberto Tapias Uribe	María Angélica Rivas Carrero	Carlos Dubán Urbina	Robert Gutiérrez Ortiz	Liliana Rueda Cáceres	Eder A. García Sánchez
1 FACARQ Eneyda Abreu Plata Carlos H. Gómez A.	4 BIOENERGÍA Ing. Andrea Carolina Chaparro Tarazona	FACARQ Eneyda Abreu Plata Carlos Humberto Gómez Arciniegas	7 ARQUIFICIONES Carlos Dubán Urbina		William Elvis Plata UIS	10 INAES Arq. Eder García Ing. Germán Acevedo
Catalina Sauza Reyes Misael F. Ariza Rodríguez Natalia Andrea Cadena Casadiego (ji)	5 ARQUIBIO Ing. Álvaro Castro Valencia	6 RAICES Juan Alejandro Cano Valencia María Angélica Rivas Carrero	8 MEMORIA DE ARQUITECTURA CIUDAD Y PAISAJE Liliana Rueda	9 SIMO 3D Robert Gutiérrez Ortiz	MEMORIA DE ARQUITECTURA CIUDAD Y PAISAJE Liliana Rueda Cáceres	
Fernando Andrés Estévez Suarez Fabio Andrés Lizcano Prada 2 SEBAR Jorge Alberto Narváez	María Natalia Carrero Rojas (ji) Ximena Amaya Guío (ji)		Néstor J Rueda			
3 ESTUDIOS URBANOS Diana Carolina Sevilla Torres	Juan Felipe Quijano García Pablo Serrano Drosdowskyj			Marco A. Galán Henríquez Iván Guillermo Gómez S.		Pablo Serrano D.
1 Dinámicas urbanas - Sevilla 2 Metodología urbana - Estévez	3 Isla de calor y ciclo de vida - Tapias FODEIN Tapias	4 Patrimonio centro Bga Rivas	5 Porqué Investigar en Pre Arquitectura? - Rueda FODEIN Eabreu			6 Estructuras residuos agroindustriales Chaparro



SEMILLEROS con productos de Ciencia y Tecnología



SEMILLEROS en IX Convocatoria



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES:

- ANÁLISIS DEL EFECTO ISLA DE CALOR Y **CICLO DE VIDA** DE LOS MATERIALES DEL ESPACIO PÚBLICO DE BUCARAMANGA PARA LA FORMULACIÓN DE UN MANUAL DE LINEAMIENTOS DEL ESPACIO PÚBLICO. FASE II -Inv. Ppal. Sergio Tapias Coinv. Fabio Lizcano Arquitectura, Sergio Sabala Mecatrónica USTABUCA – Edwin Zea Universidad de Zúrich
- POR QUÉ INVESTIGAR EN EL PREGRADO DE ARQUITECTURA ? **Una reflexión** a partir de la investigación en las facultades de Arquitectura USTA COLOMBIA. Inv. Ppal. Liliana Rueda Coinv. Eneyda Abreu, Carlos H. Gómez A. USTABUCA, Angélica Sanabria, Camilo Garcés USTA Medellín, Yasser Farrés USTA VILLAVICENCIO, Ginna P. Castro USTATUNJA
- **GUÍA METODOLÓGICA** PARA EL ANALISI URBANO APARTIR DEL BARRIO COMO UNIDAD DE DESARROLLO. FASE II Inv.P pal. Diana Sevilla Coinv. Jorge Narváez
- TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO POR DINÁMICAS URBANAS. **COMPARATIVO** ENTRE LOS SECTORES DE CÚCUTA Y BUCARAMANGA, COLOMBIA Y MONTERREY EN MÉXICO. FASE III Inv. Ppal. Fernando Estévez Coinv. *FABIO LIZCANO PRADA USTA COLOMBIA, ERIKA TATIANA AYALA UFPS COLOMBIA, LUZ KARIME CORONEL UFPS COLOMBIA y JESUS ALBERTO CANAVATI UANL MEXICO*
- **INVENTARIO** DEL PATRIMONIO CULTURAL BIENES INMUEBLES DEL CENTRO HISTÓRICO DE BUCARAMANGA, SANTANDER, COLOMBIA. Inv. Ppal. Angélica Rivas Coinv Juan A. Cano

RESULTADOS OBTENIDOS POR EL GRUPO

Principales resultados obtenidos por el grupo 2018 - 2020

- Número de publicaciones 5, ponencias 7, congresos 3
- Número de productos de Propiedad Intelectual protegidos:
1 diseño industrial, 1 prototipo bioclimático
- Clasificación del grupo en Minciencias C
- Recursos recibidos fuente interna o externa: USTA BUCARAMANGA – AMB
- Redes: Observatorio de Arquitectura Latinoamericana Contemporánea- ODALC, Red de Patrimonio Histórico Cultura Iberoamericano - PHI patrimonio, Nodo Norandino de cambio climático – NNCC, Diverciudades



Alvaro Castro
Tecnica



Andrea Chaparro
Materiales



Angelica Rivas
Patrimonio



CARlos Duban
Urbina Ficción



Carlos Gomez
Planificacion
Gestion TERRitorio



Diana Sevilla
Urbano



Eder Garcia
Materiales



Eneyda Abreu
FACARQ



Fernando Estevez
Urbano



Jorge Narvaez
Urbano



Juan Cano
Patrimonio



Liliana Rueda Arq
Religiosa



Pablo Serrano
Bioclimática



Marco Galan
Proyectos Arq



Robert_Gutiérrez_
Ortiz Proyectos
Arq



Sergio Tapias
Ambiente

GRACIAS

e n e y d a . a b r e u @ u s t a b u c a . e d u . c o