INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Alcaldía de Medellín

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión-2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

MEMORIAS
SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

6a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Y Construcción Sostenible

3al 11 de Noviembre de 2015

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión:2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

Pedagogía urbana y ambiental: Diagnóstico y planificación de experiencias académico-investigativas en el aula a partir de las pedagogías urbana y ambiental.

Estudiantes Participantes

Sindy Yamile Sánchez – Ingeniería Ambiental

Daniela Ramírez Zapata – Arquitectura

Juan Camilo Ferreira – Delineante de Arquitectura e Ingeniería (Práctica)

Docentes

Gina Hincapié Mejía – Ingeniería Ambiental

Diana Bustamante Parra – Arquitectura

Olgalicia Palmett Plata – Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión-2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

Grupo de Investigación Ambiente, hábitat y Sostenibilidad

Semilleros Participantes

SICA – SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES

A+I – SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ARQUITECTURA MÁS DISEÑO

SIARI- SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión:2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

RESUMEN

Llevar a cabo esta investigación implica reconocer una **relación** estrecha entre lo **urbano** y lo **ambiental** a tal punto que puede considerarse esta combinación, un resultado de las interacciones modernas del hombre y su entorno. Por tal motivo, se encuentra en la **cotidianidad** de la vida de los hombres. Es en esa cotidianidad en donde se quiere **indagar** y **reconocer** cómo afronta la **academia la pedagogización** de tan intrincada relación que repercute en la consolidación de la cultura y en la aplicación de estrategias metodológicas para **la enseñanza y el aprendizaje de la ciudad de hoy.**

Abordar el **proceso educativo de la ciudad en la ciudad**, implica describir y analizar las dimensiones simbólicas del **espacio urbano** y sus implicaciones metodológicas. En este sentido, **Medellín** se convertirá para esta investigación, en un **texto**, en el cual se leerán itinerarios, acontecimientos, saberes, memorias, testimonios, costumbres, recuerdos, sonidos, colores, contrastes, cambios, persistencias, texturas, secretos, realidades, recorridos, avatares y utopías entre otros temas presentes en **lo urbano** y **ambiental**.

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión-2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

…Por tanto es necesario revisar la pedagogía utilizada para abordar la ciudad en sus distintos aspectos, y verificar que esté acorde a las necesidades educativas de los programas, la cultura y el contexto. Para ello se reconocen, a partir de innovaciones educativas, las pedagogías urbana y ambiental, que permiten abordar de manera diferenciada los elementos relacionados (lo urbano y lo ambiental), pero que al mismo tiempo estrechan el vínculo urbano ambiental, al potenciar y caracterizar sus fortalezas y necesidades conjuntas.

¿Cómo se evidencia la aplicación de las pedagogías urbana y ambiental en los programas de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, en la consecución de experiencias académico - investigativas en el aula?

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión-2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

OBJETIVOS

Objetivo general

Diagnosticar la aplicación de las pedagogías urbana y ambiental en los programas de la facultad de Arquitectura e Ingeniería en el logro de experiencias académico-investigativas en el aula.

Objetivos específicos

- **Revisar** los cursos en los cuales se aplican las pedagogías urbana y Ambiental, de los programas de la facultad de Arquitectura e Ingeniería.
- **Realizar** un seguimiento al desarrollo de los cursos seleccionados para registrar evidencias de las pedagogías urbana y ambiental.
- **Caracterizar** las experiencias académico-investigativas logradas con las pedagogías urbana y ambiental.
- **Diseñar** un formato de planificación y sistematización de experiencias académico-investigativas en el aula, llevadas a cabo a partir de las pedagogías urbana y ambiental.

GCFR 006 Fecha: 09-02-2015 versión:2

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

METODOLOGÍA

Tipo de Investigación

Investigación social de paradigma cualitativo y estudio fenomenológico.

Metodología

Investigación – Acción – Participación de enfoque socio-crítico.

Las técnicas de recolección de información

la observación participante, entrevistas, diarios de campo o bitácoras dialógicas, estudios de casos, análisis de dilemas, elaboración de perfiles y triangulación.

Delimitación Espacial

La ciudad de Medellín como espacio educativo y objeto de conocimiento.

Interés la realidad educativa

Delimitación Temporal

Inicia Agosto de 2015

Finaliza en Agosto de 2016

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

SEMANA	FECHAS	HORAS	ACTIVIDADES
1	24 ag. - 28 ag.	10 Horas	Lectura Sugeridas, Generales y Específicas
2	30 ag. - 4 sep.	10 Horas	Lecturas Pedagogía Ambiental y Pedagogía Urbana
3	6 sep. - 11 sep.	10 Horas	Realización de fichas Sinópticas
4	14 sep. - 18 sep.	10 Horas	Aporte de dos lecturas sobre la temática. Cada uno
5	21 sep. - 25 sep.	10 Horas	Realización de fichas Sinópticas
6	28 sep. - 2 oct.	10 Horas	Producción Escritural y Socialización- Reunión conjunta
7	5 oct. - 9 oct.	10 Horas	Estudio del plan de estudios de cada programa.
8	12 oct. - 16 oct.	10 Horas	Selección de los cursos y contenidos- Niveles 1,2, 3
9	19 oct. - 23 oct.	10 Horas	Conformación de los tres grupos experimentales, por cada nivel.
10	26 oct. - 30 oct.	10 Horas	Reuniones con los grupos experimentales
11	2 nov. - 6 nov.	20 Horas	Diseño de fichas para el registro de evidencias de actividades con aplicación de pedagogías urbana y ambiental.
12	9 nov. - 13 nov.	20 Horas	Producción Escritural y Socialización - Reunión Conjunta.
13	16 nov. - 20 nov.	10 Horas	Pruebas piloto. Socialización - Reunión conjunta
14	23 nov. - 27 nov.	10 Horas	Cronograma de actividades para la recolección de Información.
15	30 nov. - 4 dic.	10 Horas	Cierre de semestre, Socialización - Reunión conjunta.
		170 Horas	

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

SINDY YAMILE SÁNCHEZ GARCÍA estudiante en Ingeniería Ambiental sindyyasa@hotmail.com	N8- ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN IA048 02-2015		**PRODUCCIÓN**
		25%	Producción escrita sobre el tema
		25%	Análisis Currículo y microcurrículos
		25%	Visitas a grupos experimentales
		25%	Diseño material de registro

DANIELA RAMÍREZ ZAPATA Estudiante en Arquitectura danielar01@hotmail.com	N8- ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQ801 02-2015		**PRODUCCIÓN**
		25%	Producción escrita sobre el tema
		25%	Análisis Currículo y microcurrículos
		25%	Visitas a grupos experimentales
		25%	Diseño material de registro

JUAN CAMILO FERRERIA LÓPEZ Estudiante en Práctica de la Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería kamilofer28@hotmail.com	N6- PRACTICA INVESTIGATIVA DAI601 02-2015		**PRODUCCIÓN**
		100%	Ponencia Interna
			Artículo para publicación en Revista científica

OLGALICIA PALMETT PLATA Docente e Investigadora Principal Olgalicia.palmett@colmayor.edu.co	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 02-2015 Y 01-2016		**PRODUCCIÓN**
		100%	Informes de Avance
			Informes de Ejecución financiera
			Escritura del informe escrito y final del Proyecto
			Evento mixto de divulgación de resultados

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 3 - No 2-2015 Publicación Semestral

GRACIAS

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2015

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Alcaldía de Medellín

Tu mayor experiencia

Colmayor

Antioquia