

Edición Online: ISSN-2357-5921

Facultad de Arquitectura e Ingeniería - 16 al 21 de octubre de 2017 - Medellín - Antioquia - Colombia



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Volumen 5
No 2 - 2017

Semestral



Memorias

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

10ª Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de pregrado y postgrado de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería.

Arquitectura.

Construcciones Civiles.

Ingeniería Ambiental.

Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería.

Tecnología en Gestión Catastral.

Tecnología en Gestión Ambiental.

Especialización en Construcción Sostenible.

Especialización en Planeación Urbana.

Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres.

Memorias Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, es una publicación semestral que recoge las conferencias, ponencias de investigación y experiencias pedagógicas e investigativas de estudiantes y docentes, que se presentan en el evento de la Semana de la Facultad al finalizar cada semestre académico. Está dirigida a investigadores, maestros, estudiantes y a la comunidad académica interesada en la investigación realizada en los cursos y semilleros de investigación de los diferentes programas de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, Medellín.

Memorias Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería
Facultad de Arquitectura e Ingeniería/ Institución
Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
Medellín. Antioquia. Colombia Vol. 5-No.2 (2017)

Edición en Línea: ISSN 2357-5921
Semestral

Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental,
Arquitectura, Tecnología en Delineantes de
Arquitectura e Ingeniería, Tecnología en Gestión
Catastral, Tecnología en Gestión Ambiental, Tecnología
en Planeación Urbana, Especialización en Construcción
Sostenible, Especialización en Gestión del Riesgo de
Desastres.

© Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Bernardo Arteaga Velásquez, Rector.
Edward García Galeano, Vicerrector
Académico.
Ángela María Gaviria Núñez, Director de
Investigaciones.
Gabriel Enrique Bahamón Álvarez, Decano (E)
Facultad de Arquitectura e Ingeniería.
Olgalicia Palmett Plata, Docente Investigador,
organizadora y compiladora de Memorias.

Editor
Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Diseño Gráfico
Gestión de Comunicaciones

Fotografía
Olgalicia Palmett Plata

Imagen de Portada
Autores: Joana Ríos
Estudiante Tecnología de Delineante de
Arquitectura e Ingeniería.

Facultad de Arquitectura e Ingeniería
Institución Universitaria Colegio Mayor de
Antioquia

Diseño de Portada:
Diseño Colmayor

Se permite la reproducción total o parcial,
citando siempre la fuente.

Grupo de Investigación de la Facultad
Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad
Líder del Grupo:
Edna Margarita Rodríguez
Contacto:
<http://www.colmayor.edu.co/load.php?name=Paginas&id=1589&mh=22-1589>



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
**COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**

MEMORIAS

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

10a Muestra de producciones académicas e investigativas de
los programas de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería
16 al 21 de Octubre de 2017

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2017

Semana de la Facultad de
Arquitectura e Ingeniería
2017 – 2

X MUESTRA DE PRODUCCIONES ACADÉMICAS
E INVESTIGATIVAS DE LOS PROGRAMAS DE LA FACULTAD

AGENDA GENERAL

Fechas	Actividades
MARTES Octubre 03 INGENIERÍA AMBIENTAL	8:00 a 12:00 Jornada académica de divulgación en el bloque académico 1. Divulgación de proyectos de Investigación en avance - Estudiantes- Ponencias 2. Divulgación de proyectos investigativos de aula - EXPOAMBIENTE 3. Divulgación de avances y finalización de proyectos de investigación de docentes. 2:00 a 6:00 Jornada interactiva, Hall de entrada al bloque académico y segundo piso bloque patrimonial 1. Gratiferia 2. Colmayor piensa en verde: muestra de proceso de compostaje 3. Experimentando: muestra de equipos de laboratorio de ambiental 4. Divulgación de proyectos de Investigación en avance - Estudiantes- Poster
MIÉRCOLES Octubre 18 CONSTRUCCIONES CIVILES	8:00 a 12:00 p.m. Jornada académica en espacios multifuncionales 1. Conferencia RAS en el Auditorio 2. Exposición de póster en el corredor segundo piso Bloque Patrimonial 1:00 a 8:00 p.m. Jornada Interactiva 1. Exposición proyectos de investigación 2. Taller construcción (Nombre por definir - costado derecho parqueadero) 3. Conferencia con Invitado especial

<p>JUEVES Octubre 19</p> <p>ARQUITECTURA</p>	<p>8:00 a 6:00 Jornada académica de divulgación en el bloque académico y Patrimonial</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Divulgación de proyectos de Investigación en avance - Estudiantes - Póster 2. Divulgación de proyectos de Aula - Muestra Mixta 3. Divulgación de avances y finalización de proyectos de Investigación de Docentes 4. Conferencia Inaugural X Versión Rápido de Diseño
<p>VIERNES Octubre 20</p> <p>TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA</p> <p>ENCUENTRO DE PRÁCTICAS</p>	<p>8:00 – 6:00 Jornada académica de divulgación en el bloque académico y Patrimonial</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación y socialización del semillero de programa: SIARI. Olgalicia Palmett Plata. (Auditorio) 2. Ponencia: La vivienda Interés social sostenible urbana para la Eco-Región Cafetera. Gabriel Bahamón. (Auditorio) 3. Conferencia: Arquitecto Marco Aurelio Baquero. (Auditorio) 4. Poster, maquetas y video: Segunda Versión del Estado de la Restauración del Patrimonio Arquitectónico con Declaratoria Nacional de Medellín. Ciudadela de la Universidad de Antioquia. Myriam Cardona, Jhonny Pérez, Juan Fernando Flórez. 5. Socialización proyectos de investigación finales –Estudiantes – Ponencias- 6. Proyectos de Aula: manejo de Instrumentos Manuales, Dibujo Arquitectónico- Normatividad – Optativa de Patrimonio- Manejo de Instrumentos Digitales- Modelación a Escala- Servicio Social – Color Ambientación e Imagen – Dibujo de Instalaciones. <p>4:00 A 6:00 Encuentro de practicantes de los distintos programas de la facultad. Auditorio.</p> <p>Cierre 10ª versión Semana de la Facultad</p>