

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Del 12 al 16 de Mayo de 2014

Llega la Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Conferencias, exposiciones, El Rapido de Diseño y mucho mas...

LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR SEMILLEROS

	PROYECTOS	INTEGRANTES	PROGRAMA
1	Estimación de emisiones para el control de la contaminación atmosférica en una Institución Universitaria Investigación Terminada Poster	Daniela Valencia Arroyave c.c. 1.152.200.303 Michell Andrea Muñoz Duque c.c. 1.152.687.804 Alejandra Ramírez Muñoz c.c. 1.152.685.924	Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 7 Asesor: Luis Alejandro Builes
2	Atributos de sostenibilidad en viviendas de interés social Investigación en curso Ponencia	Gustavo López Vélez c.c. 8064772	Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Semillero de Investigación Delineantes de Arquitectura e Ingeniería (SIARI) Nivel 5 Asesora: Olgalicia Palmett P
3	Fabricación de bloques de tierra comprimida con tierra de deslizamientos de las vías de Gómez Plata Propuesta de Investigación Ponencia	Jhon Fredy Álvarez Pineda c.c. 98.606.788 Holmes Fernando Urrego Pérez c.c. 70.601.963 Juan Carlos Gómez Gil c.c. 98.650.566 Luz Estella Morales Zuluaga c.c. 21.469.948	Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción (SITEC) Nivel 8 Asesor: Hernán Cañola
4	Concreto con adiciones de fibras de Iona. Propuesta de Investigación Ponencia	Martín Ernesto Mesa Gaviria c.c. 1.037.625.786 John Edison Valencia Romero c.c. 1.036.616.049	Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 9 Asesor: Hernán Cañola
5	Análisis de la curva de aprendizaje aplicada a los rendimientos en la ejecución de obra blanca en cinco proyectos en la ciudad de Medellín. Investigación en Curso Ponencia	Stefania Hoyos Giraldo c.c. 1'152.189.419 Natalia Patiño Osorio c.c.1'128.394.627 Peterson Agualimpia Mosquera c.c. 71.781.004	Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 8 Asesor: Ismael Castrillón
6	La incidencia de la temperatura del agua de mezclado en la resistencia final del concreto Propuesta de Investigación Ponencia	Luis Alfredo Osorio González c.c. 1017185071 Alejandro Esteban León Cortés c.c. 1128480864 Olga Lucia Álzate Posada c.c. 43566783	Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción, (SITEC) Nivel 10 Asesor: Asesor: Sergio Andrés Arboleda López
7	Influencia de las instalaciones provisionales en la	Alejandra Estrada Quiceno	Construcciones Civiles

	<p>productividad de los trabajadores en los procesos constructivos de la ciudad de Medellín.</p> <p>Propuesta de Investigación Ponencia</p>	<p>c.c. 1.036.639.241 Karol Bibiana Jiménez Gómez, c.c. 1.035.857.564</p>	<p>Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 8</p> <p>Asesor: Sergio Andrés Arboleda López</p>
8	<p>Análisis de rendimientos en obras de construcción desde la óptica del ser humano como artífice de los procesos constructivos.</p> <p>Propuesta de Investigación Ponencia</p>	<p>Sandra Milena Salas Marmolejo. c.c. 1.037.621.249 Verónica Arbeláez Duque. c.c. 1.128.435.292 Jorge Andrés Uribe Giraldo. c.c. 71.257.711</p>	<p>Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción, (SITEC) Nivel 8</p> <p>Asesor: Ismael Castrillón</p>
9	<p>Análisis del Porcentaje de desperdicios producidos en la ejecución de edificaciones de diez a veinte niveles en la actividad de mampostería en la Ciudad de Medellín.</p> <p>Propuesta de Investigación Ponencia</p>	<p>Juan Esteban Quintero Mira c.c.1037613383 Lina Marcela Zuleta Ramírez C.C. 1017189523 Carolina Espinal Ramírez c.c. 1128479323 Huber Estiven Pérez Cárdenas c.c. 98765495</p>	<p>Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 7</p> <p>Asesor: Ismael Castrillón</p>
10	<p>Utilización de Morteros Monocapa en Revoque de Fachadas en el Municipio de Medellín.</p> <p>Propuesta de Investigación Ponencia</p>	<p>Marilen Pulgarín Morales. c.c. 43.989.456 José Alirio Molina Cano. c.c. 11.185.805 Cristian David Álvarez Zapata. c.c. 1.036.336.047</p>	<p>Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 7</p> <p>Asesor: Ismael Castrillón</p>
11	<p>Vidrio molido reciclado como alternativa de material de construcción para la fabricación de concretos y mortero.</p> <p>Investigación en Curso Ponencia</p>	<p>Camilo Andrés Toro Orozco. c.c. 1.128.448.113 John Leandro Ardila Giraldo. c.c. 71.362.895 Noria Astrid Marín Caro. c.c. 43.530.752</p>	<p>Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 7</p> <p>Asesor: Asesor: Sergio Andrés Arboleda López</p>
12	<p>El Urbanismo Social y sus impactos en la calidad de vida de los habitantes del Barrio El Pesebre (Medellín, Colombia).</p> <p>Propuesta de Investigación Ponencia</p>	<p>Leidy Yohana Yule Peláez c.c. 66661581 María Camila Amaya Palacios c.c. 1037072700 Laura Montoya Hoyos c.c. 1152443385</p>	<p>Arquitectura A+D Arquitectura y Diseño Nivel 4</p> <p>Asesora: Natalia Cardona</p>
13	<p>Uso adecuado del espacio y aplicación de las normas del POT en el barrio Aranjuez – Palermo de la ciudad de Medellín</p> <p>Investigación en Curso Ponencia</p>	<p>Aguinaga Cardona Laura Cristina c.c. 1.152.205.937 Restrepo Zapata Johana c.c. 1.039.465.177 Rojas Álvarez Sara Daniela c.c. 1.037.640.726</p>	<p>Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Semillero de Investigación Delineantes de Arquitectura e Ingeniería (SIARI) Nivel 5</p> <p>Asesora: Olgalicia Palmett P</p>
14	<p>Acondicionamiento de reactores de biodiscos empleados en el tratamiento de aguas residuales.</p> <p>Investigación en Curso Ponencia</p>	<p>Yuliana Cañas Montoya. c.c. 1128390348, Andrés Felipe Muñoz Restrepo, t.i. 96053114187</p>	<p>Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 3 y 4</p> <p>Asesora: María Helena González</p>
15	<p>Relación de sinantropía de Calliphoridae (Diptera) en el Valle de Aburrá.</p> <p>Propuesta de Investigación Ponencia</p>	<p>Claudia Marcela Velásquez Amaya c.c. 1128265214</p>	<p>Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 9</p> <p>Asesora: Olgalicia Palmett P</p>
16	<p>Valoración económica de los impactos ambientales asociados al ruido en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.</p>	<p>Robinson Ortiz García, c.c. 1023831140 Diana Vergara Madrid, c.c.</p>	<p>Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA)</p>

	Investigación en Curso Ponencia	1037617103 Johana Villa González, c.c. 1035424043	Nivel 10 Asesora: Andrea Tamayo
17	Evaluación de la actividad lipolítica de bacterias aisladas de muestras ambientales para el tratamiento de aguas residuales con alto contenido de lípidos	Vanessa Aguirre Hoyos, Natalia Arbeláez Agudelo, Daniela Ocampo Cano, Alejandra Pérez Hoyos	Grupo Biociencias - Semillero SIFACS facultad de ciencias de la salud Asesores: María Elena González Duque, Víctor Osorio Echeverry.
18	Diagnóstico de accesibilidad urbanística para personas con "diversas capacidades", en un tramo de la avenida 80, comprendido entre la Estación Floresta del metro y el Colegio Mayor de Antioquia. Investigación en Curso Ponencia	Cristian Giraldo Gil c.c. 1128460076	Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Semillero de Investigación Delineantes de Arquitectura e Ingeniería (SIARI) Nivel 5 Asesora: Olgalicia Palmett P

PROGRAMACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR SEMILLEROS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR SEMILLEROS

JUEVES 15 DE MAYO - AULA C302			
Orden	Hora	Nombre de los Proyectos	Nombre de los Ponentes
1	8:00 - 8:15	Estimación de emisiones para el control de la contaminación atmosférica en una Institución Universitaria Investigación Terminada Ponencia	Daniela Valencia Arroyave Michell Andrea Muñoz Duque Alejandra Ramírez Muñoz Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 7 Asesor: Luis Alejandro Builes
2	8:15 - 8:30	Atributos de sostenibilidad en viviendas de interés social Investigación en curso Ponencia	Gustavo López Vélez Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Semillero de Investigación Delineantes de Arquitectura e Ingeniería (SIARI) Nivel 5 Asesora: Olgalicia Palmett P
3	8:30 - 8:45	El Urbanismo Social y sus impactos en la calidad de vida de los habitantes del Barrio El Pesebre (Medellín, Colombia). Propuesta de Investigación Ponencia	Leidy Yohana Yule Peláez María Camila Amaya Palacios Laura Montoya Hoyos Arquitectura A+D Arquitectura y Diseño Nivel 4 Asesora: Natalia Cardona
	8:45 - 9:00	-	-
	9:00 - 9:15	Franja para preguntas	
4	9:15 - 9:30	Acondicionamiento de reactores de biodiscos empleados en el tratamiento de aguas residuales. Investigación en Curso Ponencia	Yuliana Cañas Montoya. Andrés Felipe Muñoz Restrepo. Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 3 y 4 Asesora: María Helena González
5	9:30 - 9:45	Valoración económica ambiental mediante la disposición a pagar por medidas preventivas ante la afectación por socavación del río Medellín. Propuesta de Investigación Ponencia	Lizeth García Pérez Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 10 Asesora: Andrea Tamayo
6	9:45 - 10:00	Relación de sinantropía de Calliphoridae (Diptera) en el Valle de Aburrá. Propuesta de Investigación Ponencia	Claudia Marcela Velásquez Amaya Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 9 Asesora: Olgalicia Palmett y Andrea Tamayo
	10:00 - 10:15	-	-
	10:15 - 10:30	Franja para preguntas	
7	10:30 - 10:45	Diagnóstico de accesibilidad urbanística para personas con "diversas capacidades", en un tramo de la avenida 80, comprendido entre la Estación Floresta del metro y el Colegio Mayor de Antioquia. Investigación en Curso Ponencia	Cristian Giraldo Gil Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Semillero de Investigación Delineantes de Arquitectura e Ingeniería (SIARI) Nivel 5 Asesora: Olgalicia Palmett P
8	10:45 - 11:00	Valoración económica de los impactos ambientales asociados al ruido en la Institución Universitaria Colegio Mayor	Robinson Ortiz García, Diana Vergara Madrid, Johana Villa González.

		de Antioquia. Investigación en Curso Ponencia	Ingeniería Ambiental Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA) Nivel 10 Asesora: Andrea Tamayo
9	11:00 – 11:15	Uso adecuado del espacio y aplicación de las normas del POT en el barrio Aranjuez – Palermo de la ciudad de Medellín Investigación en Curso Ponencia	Aguinaga Cardona Laura Cristina Restrepo Zapata Johana Rojas Álvarez Sara Daniela Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Semillero de Investigación Delineantes de Arquitectura e Ingeniería (SIARI) Nivel 5 Asesora: Olgalicia Palmett P
	11:15 – 11:30	Evaluación de la actividad lipolítica de bacterias aisladas de muestras ambientales para el tratamiento de aguas residuales con alto contenido de lípidos	Vanessa Aguirre Hoyos, Natalia Arbeláez Agudelo, Daniela Ocampo Cano, Alejandra Pérez Hoyos. Grupo Biociencias - Semillero SIFACS facultad de ciencias de la salud Asesores: María Elena González Duque, Víctor Osorio Echeverry.
	11:30 – 11:45	Franja para preguntas	
	11:45 – 12:00	-	-

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR SEMILLEROS			
MIÉRCOLES 14 DE MAYO - AULA C206			
Orden	Hora	Nombre de los Proyectos	Nombre de los Ponentes
1	3:00 - 3:15	Fabricación de bloques de tierra comprimida con tierra de deslizamientos de las vías de Gómez Plata Propuesta de Investigación Ponencia	Jhon Fredy Álvarez Pineda Holmes Fernando Urrego Pérez Juan Carlos Gómez Gil Luz Estella Morales Zuluaga Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción (SITEC) Nivel 8 Asesor: Hernán Cañola
2	3:15 - 3:30	Concreto con adiciones de fibras de lona. Propuesta de Investigación Ponencia	Martín Ernesto Mesa Gaviria John Edison Valencia Romero Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 9 Asesor: Hernán Cañola
3	3:30 - 3:45	Análisis de la curva de aprendizaje aplicada a los rendimientos en la ejecución de obra blanca en cinco proyectos en la ciudad de Medellín. Investigación en Curso Ponencia	Stefania Hoyos Giraldo Natalia Patiño Osorio Peterson Agualimpia Mosquera Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 8 Ismael Castrillón
	3:45 - 4:00	Franja para preguntas	
4	4:00 - 4:15	Vidrio molido reciclado como alternativa de material de construcción para la fabricación de concretos y mortero.	Camilo Andrés Toro Orozco. John Leandro Ardila Giraldo. Noria Astrid Marín Caro. Construcciones Civiles

		Investigación en Curso Ponencia	Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 7 Asesor: Sergio Arboleda
5	4:15 - 4:30	Utilización de Morteros Monocapa en Revoque de Fachadas en el Municipio de Medellín. Propuesta de Investigación Ponencia	Marilen Pulgarín Morales. José Alirio Molina Cano. Cristian David Álvarez Zapata. Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 7 Asesor: Ismael Castrillón
6	4:30 - 4:45	Análisis del Porcentaje de desperdicios producidos en la ejecución de edificaciones de diez a veinte niveles en la actividad de mampostería en la Ciudad de Medellín. Propuesta de Investigación Ponencia	Juan Esteban Quintero Mira Lina Marcela Zuleta Ramírez Carolina Espinal Ramírez Huber Estiven Pérez Cárdenas Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 7 Asesor: Ismael Castrillón
	4:45 -5:00	Franja para preguntas	
7	5:00 - 5:15	Análisis de rendimientos en obras de construcción desde la óptica del ser humano como artífice de los procesos constructivos. Propuesta de Investigación Ponencia	Sandra Milena Salas Marmolejo. Verónica Arbeláez Duque. Jorge Andrés Uribe Giraldo. Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción, (SITEC) Nivel 8 Asesor: Ismael Castrillón
8	5:15 - 5:30	Influencia de las instalaciones provisionales en la productividad de los trabajadores en los procesos constructivos de la ciudad de Medellín. Propuesta de Investigación Ponencia	Alejandra Estrada Quiceno Karol Bibiana Jiménez Gómez. Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción. (SITEC) Nivel 8 Asesor: Sergio Arboleda
9	5:30 - 5:45	La incidencia de la temperatura del agua de mezclado en la resistencia final del concreto Propuesta de Investigación Ponencia	Luis Alfredo Osorio González Alejandro Esteban León Cortés Olga Lucia Álzate Posada. Construcciones Civiles Semillero de Investigación de Tecnologías de la Construcción, (SITEC) Nivel 10 Asesor: Asesor: Sergio Arboleda
	5:45 - 6:00	Franja para preguntas	