

# SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

15ª MUESTRA DE PRODUCCIONES ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS  
DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO

## PRESENTACIÓN PÓSTERS ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN

29 DE MAYO

Número	Título de Poster	Integrantes	Evaluable 1	Evaluable 2	Hora	Salón de Google Meet
P1	Descontaminación de fuentes hídricas por derrames de hidrocarburos con adsorbentes orgánicos	Diana M. Herrera Estefanía Gómez A.	Gina Hincapié	Joan Arroyave	2 pm - 3 pm	<a href="https://meet.google.com/cgx-aypt-zvc">https://meet.google.com/cgx-aypt-zvc</a>
P2	Potencial remediador de la Lemna minor para el tratamiento de vertimientos de lacto	Carlos A. Sierra Daniel Bedoya L.	Adolfo Franco	Gina Hincapié		
P3	Obtención del gas de síntesis a partir de la gasificación de la película plateada del café como biomasa	Carolina Álvarez Alejandra Zuluaga Sebastian Mejía	Juan Esteban Soto	Hernán Salas		
P4	Determinación de la Calidad del aire en la terraza de la Institución Universitaria Colegio Mayor Antioquia, teniendo en cuenta el material particulado y la microbiología del lugar.	Mariana Tobón Deyby Carolina Díaz Geraldine Restrepo Valentina Riascos Carolina Márquez Eva Pacheco Ana María Quiroga	Alejandro Builes	Juan Esteban Soto		
P5	Producción de bioetanol a partir de banano por hidrólisis con ácidos orgánicos	Angela María Zorrilla	Gina Hincapié	Adolfo Franco	3 pm - 4 pm	<a href="https://meet.google.com/jwb-nxfd-oyi">https://meet.google.com/jwb-nxfd-oyi</a>
P6	Identificación de microorganismos en biopelículas en un reactor de biodiscos	Mariana Godoy Jhon Rios	Kelly Quintero	Joan Arroyave		
P7	Simulado para la remoción de NOx mediante un lecho filtrante de zeolita en Python.	Estefanny Londoño	Juan Esteban Soto	Hernán Salas		
P8	Plan comunitario de gestión del riesgo con enfoque en desbordamientos del cauce urbano en Guadalajara, Asunción parte baja, Copacabana	María Isabel Builes Juan David Betancurt	Juan Felipe Marín	Welcy Buitrago	4 pm - 5 pm	<a href="https://meet.google.com/typ-ajw-mzc">https://meet.google.com/typ-ajw-mzc</a>
P9	Eficiencia energética como mecanismo para reducir los impactos ambientales generados por la producción de ladrillos.	Ximena Zapata Mariana Román Daniel Salazar Edwin Patiño	Sandra Silva	Adolfo Franco		
P10	Educación ambiental: Estrategia para el fomento de la cultura ambiental en el manejo adecuado de los residuos sólidos en las Instituciones Educativas públicas de la Ciudad de Medellín	Sebastian Arboleda Luis Felipe Arboleda Laura Milena Rincon	Juan Felipe Marín	Sandra Silva		
P11	Potencial de generación de energía a partir del hidrolizado de la fracción orgánica de los Residuos Sólidos Urbanos (FORSU) en un sistema de tratamiento anaerobio multietapa.	Manuela Córtes Cano Veronica Zapata Laura Osorio Cano Olga Lucía Maya	Gina Hincapié	Juan David Correa		
P12	Integración de conocimientos como medida de reducción de riesgo por derrame de hidrocarburos en fuentes hídricas del corregimiento de San Cristóbal	Juliana Vallejo Jimenéz	Alejandro Builes	Kelly Quintero	5 pm - 6 pm	<a href="https://meet.google.com/jsx-ztjd-kmu">https://meet.google.com/jsx-ztjd-kmu</a>
P13	Evaluación del efecto de la adición de la cascara de huevo en suelos ácidos	Santiago Garcia Juan Jose Espinosa	Adolfo Franco	Andrea Anchila		
P14	Incorporación de lodos provenientes del tratamiento de agua para la producción de ladrillos (Revisión)	Laura Moncada Vargas Santiago Zapata	Joan Amir Arroyave	Juan David Correa		
P15	Caracterización de residuos sólidos en los hogares de familias y amigos	Juan Pablo Londoño	Andrea Tamayo	Fidel Granda		
P16	Huella de carbono y competitividad en las microempresas del corregimiento San Cristobal, Medellín		Andrea Tamayo	Fidel Granda		



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA  
E INGENIERÍA