

IX ENCUENTRO DE GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Auditorio Principal y Auditorio Auxiliar 103

Sede Bosa Porvenir

17 de octubre de 2018

AGENDA DEL DÍA

8:00 – 8:10 am. Instalación del evento y registros

8:10 – 9:40 am. Apertura del evento. Palabras de directivos (Auditorio principal)

8:10 -8:20 Himnos

Himno de la República de Colombia

Himno de Bogotá

Himno de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

8:20 -8:40 am. Palabras del Decano Eladio Rey Gutiérrez

8:40 -9:00 Palabras del Director del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico CIDC Nelson Libardo Forero Chacón.

9:00 -9:20 Palabras de la Coordinadora de la Unidad de Investigaciones Yolima del Carmen Agualimpia Dualiby.

9:20 -9:40 Palabras del Gestor de Grupos y Semilleros del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico –CIDC, Germán Eduardo Vargas Zapata.

Ponencias Auditorio Principal

9:40 –10:00 am. Ponencia titulada "*Obtención de nubes de puntos con sensores de bajo costo*", a cargo de William Barragán Zaque, Karime Escobar Rey y Lorena Huertas Zapata del grupo de investigación "GEOTOPO".

10:05 –10:25 am. Ponencia titulada "*Evaluación del estado de información y conocimiento de los acueductos veredales de Bogotá*", a cargo de la estudiante Claudia Riaño Roza del semillero de investigación "Desarrollo, Ruralidad y Municipio –DRM".

10:30 –10:50 am. Ponencia titulada "*Análisis de concentraciones de escherichia coli y enterococos fecales en la ciudad de Santa Marta*", a cargo del estudiante Sebastián Gómez Anaya del semillero de investigación "K".

10:55 –11:15 am. Ponencia titulada "*Biomasa aérea en estadios sucesionales del bosque seco tropical en el norte del Tolima, Colombia*", a cargo de Karen Polanía Cleves y René López Camacho del semillero de investigación "Modelación, Información y Desarrollo Forestal –MIDFOR".

11:20 –11:50 am. Refrigerio e invitación a la exhibición de pósteres.

11:55 –12:15 pm. Ponencia titulada *"Análisis multitemporal del humedal la Conejera, sector: Suba Compartir"*, a cargo de la estudiante Leidy García Parra, del semillero de investigación "Competitividad Económica Ambiental –CEA UD".

12:20 –12:40 pm. Ponencia titulada *"Evaluación de la huella hídrica del río Teusacá, Subcuenca de la cuenca alta del río Bogotá D.C.- Comlombia."*, a cargo de los estudiantes Natalia Caleño Ortiz y Wendy Toro Figueredo, del semillero de investigación "Administración Sostenible y Soluciones Energéticas –ASSE".

12:45 –01:05 pm. Ponencia titulada *"Análisis de la germinación de Croton gossypifolius (euphorbiaceae) bajo diferentes tratamientos pre germinativos"* a cargo de las estudiantes Yenni Arias Barbosa y Edgar Cantillo, del semillero de investigación "Restauración Ecológica –SIRE".

01:10 –01:30 pm. Ponencia titulada *"Efecto de tratamientos pregerminativos en diferentes sustratos para semillas de Tephrosia sinapou (Buc'hoz) A.Chev"*, a cargo de las estudiantes María Pabón Sarmiento, Cindy Romero Barco y Ana Cubillos Liévano, del semillero de investigación "Especies Forestales Promisorias –SEFP y Diversidad Forestal –DIFI".

01:35 –01:55 pm. Ponencia titulada *"Análisis de las metodologías de la evaluación del riesgo (RA) para nanomateriales manufacturados"*, a cargo de Berta Delgado Fajardo y Viviana Caro Gómez del semillero de investigación "Nanotox".

Ponencias Auditorio Auxiliar 103

9:40 –10:00 am. Ponencia titulada *"Beneficios para la salud, de alimentos funcionales, producto de la combinación de frutos nativos"*, a cargo de los estudiantes Ana Trujillo Flórez y Steven Pineda Torres, del semillero de investigación "INNBIO".

10:05 –10:25 am. Ponencia titulada *"Pensamiento complejo como medio para la configuración de formas de ruralidad"*, a cargo de Edinson Bohórquez Piraquive del grupo de investigación "Productos y Servicios del Bosque –PROPROBOS"

10:30 –10:50 am. Ponencia titulada *"Construcción sostenible, una alternativa para la edificación de viviendas de interés social prioritarios; caso Ciudadela Colsubsidio, Soacha Cundinamarca"*, a cargo de los estudiantes Juan Bautista Gordillo y Nelson Loaiza Elizalde del semillero de investigación "Competitividad Económica Ambiental –CEA UD".

10:55 –11:15 am. Ponencia titulada *"Potencialidad dendrocronológica de cuatro especies de páramo en el Cerro Aguanoso, Bogotá, Colombia"*, a cargo del estudiante Laura Zambrano Hurtado, del semillero de investigación "Ciencias de la Madera –SICMA".

11:20 –11:50 am. Refrigerio e invitación a la exhibición de pósteres.

11:55 –12:15 pm. Ponencia titulada *"Estructura estratégica de la cátedra del agua para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas"*, a cargo de las estudiantes Evelin Arias

Urriago y Lady Sánchez Salamanca del semillero de investigación "Desarrollo, Ruralidad y Municipio –DRM".

12:20 –12:40 pm. Ponencia titulada *"Incidencia de la lluvia ácida como factor de la calidad del aire en la productividad agrícola del suelo"*, a cargo del estudiante Gabriel González Hurtado del semillero de investigación "Competitividad Económica Ambiental –CEA UD".

12:45 –01:05 pm. Ponencia titulada *"Recolección de datos en inventarios forestales con tecnología Field Map Data Collector"*, a cargo de los estudiantes Leyda Barón Gómez, Julián Castañeda Rincón y Paula Mora Ardila, del semillero de investigación "Modelación, Información y Desarrollo Forestal –MIDFOR".

01:10 –01:30 pm. Ponencia titulada *"La incertidumbre de la despesa agrícola colombiana: ¿de nuevo a la minería?"*, a cargo de la estudiante Paula Lagos Galvis del semillero de investigación "Competitividad Económica Ambiental –CEA UD".

01:35 –02:00 pm. CIERRE

Pósteres que se presentarán como exhibición continua durante el evento

"Marco conceptual del espacio virtual "toxicolombia", para la identificación de sustancias tóxicas y factores de riesgo ambiental a los que se encuentra expuesta la población colombiana" expuesto por Karen Rubiano Téllez del semillero de investigación "Grupo Ambiental de Investigación Avanzada G.A.I.A."

"Propuesta metodológica para la implementación de un mecanismo de desarrollo limpio en un relleno sanitario tipo I en Colombia." expuesto por Cindy Mesa Silva y Juliana Mora Lancheros del semillero de investigación "Administración Sostenible y Soluciones Energéticas –ASSE".

"Factores de éxito que determinan la inteligencia ecológica y su relación con la responsabilidad social empresarial por medio de la aplicación de un test diagnóstico a la empresa Maderisa S.A.S." expuesto por María Castro Mosquera y Carlos Cuervo del semillero de investigación "Administración Sostenible y Soluciones Energéticas –ASSE".

"Caracterización físico-química de la quebrada la Trapichera, municipio de Briceño, occidente del departamento de Boyacá." expuesto por Angie Leguizamo Castellanos y Sebastián Ruíz Rodríguez del semillero de investigación "Competitividad Económica Ambiental –CEA UD".

"Del PIB tradicional al PIB verde" expuesto por Katherin Nova Mora del semillero de investigación "Competitividad Económica Ambiental –CEA UD".

"Evaluación de la capacidad de adsorción de la corteza de naranja (citrus sinensis), bagazo de caña de azúcar (saccharum officinarum) y borra de café (coffea arabica) para la remoción del colorante azul brillante fcf" expuesto por Anyel Torres y Geraldine Vanegas del semillero de investigación "BiotecAmbiental".

"Caracterización preliminar de la composición florística de la vegetación del Parque Natural Chicaque (San Antonio del Tequendama-Cundinamarca)" expuesto por Lyndon Carvajal,

William Ariza Cortés y Derly Londoño Hernández, del semillero de investigación "Diversidad Forestal –DIFI".

"Propuesta metodológica para determinar el grado de inteligencia ambiental del sector de juegos de azar en Bogotá.", expuesto por Marcela Briggette Rodríguez y Diego Alejandro Vicaría, del semillero de investigación "Administración Sostenible y Soluciones Energéticas –ASSE".

"Diseño de estrategias que aumenten la inteligencia ecológica de los empleados de la Empresa Redes y Proyectos De Energía S.A. ubicada en la ciudad de Bogotá por medio de la aplicación de un test de inteligencia ecológica" expuesto por María Pérez González y Jenny Valero Gordo del semillero de investigación "Administración Sostenible y Soluciones Energéticas –ASSE".

"Desplazamiento forzado y manglar en el pacífico colombiano (Tumaco-Nariño)" expuesto por Santiago López Soler del semillero de investigación Cambios vida y paz.

"Formulación de un manual de tecnologías orientadas a su incorporación en la cátedra del agua" expuesto por Carolina Poloche Arango y Stefany Morales Maury del semillero de investigación "Desarrollo, Ruralidad y Municipio –DRM".

"Evaluación de la eficiencia como coagulante de la semilla de soja molida, soja deslipidificada y la torta de soja, frente al sulfato de aluminio en procesos de clarificación de aguas" expuesto por Jennifer Pinilla Caicedo del semillero de investigación "BiotecAmbiental".

"Análisis fisicoquímico de muestreo puntual laguna Antihuala, región de los Álamos, Chile" expuesto por Sebastián Manrique Pinzón, del semillero de investigación "Producción Verde –SEMPROVER".

"Propiedades físicas de la madera de Coffea arabica L, analisis de usos potenciales y elaboración de 3 productos comerciales" expuesto por Alejandro Chica Vanegas, Alberto Bernal Novoa y Carlos Polanía Quijano, del semillero de investigación "Ciencias de la Madera –SICMA".

"Sistematización funcional de información en línea referente a la gestión integral de recursos hídricos en Colombia" expuesto por Yamara Ramírez Velandia, del semillero de investigación "Desarrollo, Ruralidad y Municipio –DRM".

"Diagnóstico de residuos sólidos generados en la cafetería Kiawa del Instituto Tecnológico de Sonora, México" expuesto por María Ramírez Medina y Karen Coronado Castellanos de los semilleros de investigación "Grupo Ambiental de Investigación Avanzada G.A.I.A." y "Sutagaos".