

I CONGRESO INTERNACIONAL RETOS Y DESAFIOS AMBIENTALES LOCALES EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD EL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PROGRAMA GENERAL. 27 DE OCTUBRE

MODALIDAD HIBRIDA. RED RITA- ADUANILLA DE PAIBA

AUDITORIO 1

Hora	Presentación	Dependencia
8:00am	Apertura del evento	
8:00am - 8:15am	Apertura del Congreso a cargo del doctor Hayder Osvaldo Bautista Herrera	Decano de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales
8:15am - 8:30am	Palabras a cargo del profesor Wilmar Darío Fernández Gómez	Coordinador del Doctorado en Ambiente e Ingeniería Sustentable
8:30am - 8:45am	Palabras a cargo de la profesora Yolanda Teresa Hernández Peña	Coordinadora de la Unidad de Investigaciones
8:45am - 9:20am	Conferencia Ángela Parrado Rosselli PhD. Tendencias y retos Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Jefe de la oficina de investigaciones

Eje GESTIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO, CAMBIO CLIMÁTICO, VULNERABILIDADES Y PROCESO RESILIENTE

9:20am - 9:35am	Memorias de un continente - Andrés Mauricio Ramos Lancheros	Fundación Planeta - Vivo Bogotá
9:35am - 9:50am	Impactos en la salud a causa del PM 2.5 en la ciudad de Bogotá - Manuel Alejandro Varón	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
9:50am - 10:10am	Posters/break	
10:10am - 10:45am	Conferencia Pilar Montero Vilar PhD. Reflexiones en torno a las implicaciones en conservación del Patrimonio Cultural frente a la guerra Rusia- Ucrania	Profesora Titular Departamento de Pintura y Conservación-Restauración Facultad de Bellas Arte. Universidad Complutense de Madrid
10:45am - 11:00am	Inversión en educación: un estudio comparativo entre Bogotá y Medellín - Luisa Alejandra Medina	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
11:00am - 11:15am	¿Cómo adaptarnos al cambio climático cuyos impactos son diferenciados? - Lady Johanna Herrera Vargas	Mg. En Desarrollo Sustentable Y Gestión Ambiental
11:15am - 11:30am	Escenarios de vulnerabilidad durante la pandemia de la covid-19: Estudio de caso en las localidades de Kennedy y SUBA (Bogotá D.C, 2020-2021) - Marisol Rojas Pardo	Egresada Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental. Universidad Distrital Francisco José de Caldas
11:30am - 12:05m	Conferencia Ph. D. Miguel Ángel Trejo-Rangel. Resiliencia y Cambio Climático en Irlanda	PosDoctor Investigador - Universidad de Limerick. Irlanda
12:05m - 12:20m	Hitos, huellas e improntas de la sustentabilidad en la ciudad de Bogotá: Procesos comunitarios de gobernanza ambiental, el caso de las pacas digestoras - Pablo Andrés Clavijo	Estudiante Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental. Universidad Distrital Francisco José de Caldas

12:20m - 12:35m	Análisis de condiciones iniciales – de borde que incidieron en el cambio de curso del río Blanco, centro poblado de Chaitén - Ivan Javier Rojas Castillo	Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales. Universidad Austral de Chile
12:35m - 12:50m	IUXTA: PLANTA PILOTO DE TRATAMIENTO SENSIBLE - PPTS - Braulio E. Ruiz Leal	Mg. En Desarrollo Sustentable Y Gestión Ambiental
12:50m - 1:00pm	Moderación - Profesora Nohora Aydee Ramírez PhD	
1:00pm - 2:00pm	Almuerzo libre	
2:00pm - 2:35pm	Conferencia Fátima Vélez de Castro PhD. Aportes a la Educación para el Riesgo - una visión desde Portugal.	Profesora en el Departamento de Geografía y Turismo de la Facultad de Letras de la Universidad de Coímbra, Portugal

Eje. TENDENCIA Y RETOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL HABITAT URBANO-RURAL

2:35pm - 2:50pm	La construcción de los territorios posibles: Un camino en construcción por la acción colectiva - Andrés Camilo Palau Pulido	Licenciatura en Ciencias Sociales - Universidad Distrital Francisco José de Caldas
2:50pm - 3:05pm	Diseño de una planta OTEC-CA de 1 MWe para la producción de electricidad y agua desalinizada en la isla de Cozumel, Q. Roo, México y su impacto ambiental - Estela Cerezo Acevedo Carrera. Chan E. C., Sabido Tun M. F., Corona Aguirre F. O., Bárcenas Graniel J. F.	Departamento de Ciencias Básicas e Ingeniería, Universidad del Caribe, Esq. Fracc. Tabachines, Cancún, México
3:05pm-3:20pm	Aplicaciones de la simulación numérica en el diseño de edificaciones bioclimáticas utilizando materiales locales para la construcción - Víctor Manuel Romero Medina, Inocente Bojórquez, Mauricio García, Osbet Aguayo, Gustavo Rodríguez	Universidad Del Caribe, Universidad de Quintana Roo. México
3:20pm - 3:25pm	Moderación - Profesora Ph. D. Maribel Pinilla Rivera	
3:25pm - 3:40pm	Posters/break	
3:40pm - 3:55pm	Percepciones de habitantes sobre dinámicas y transformaciones urbanas implicaciones en el contexto del cambio global. Caso región Bogotá - Yolanda Hernández	Docente. Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental. Universidad Distrital Francisco José de Caldas
3:55pm - 4:10pm	Prácticas ancestrales para la gestión ambiental del agua y suelo: resguardo indígena Emberá, municipio de Alto Baudó – Chocó – Colombia - David Román Chaverra	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
4:10pm - 4:30pm	Sesión de preguntas: Docentes Fabiola Cárdenas Yolanda Hernández	
4:30pm - 4:50pm	Homenaje a la profesora Ph. D. Maritza Torres Carrasco	
4:50pm - 5:30pm	Cierre del evento	

AUDITORIO 2		
Hora	Presentación	Dependencia
8:00am	Apertura del evento (Auditorio 1)	
Actividades auditorio 1		
Actividades auditorio 1 (Ph. D. Angela Parrado Rosselli)		
9:20am - 9:50am	Ph. D. Alexandra Angéliaume-Descamps. Proyecto ECOS NORD Gestión de recursos en agua en el norte de México : enfoque pluridisciplinario con uso de imágenes satelitales y de drones multiespectrales y de encuestas sociales.	Docente-Investigadora de la UT2J UFR Sciences Espace et Sociétés, Departamento de Geografía Planificación Medio Ambiente y GEODE UMR 5602 . Universidad de Toulouse Francia
9:50am - 10:10am	Posters/break	
Actividades auditorio 1 (conferencia Dra. Pilar Montero Vilar)		
Eje RETOS PARA LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL TERRITORIAL		
10:45am - 11:00am	Conocimiento Didáctico del Contenido sobre cambio climático en docentes de educación ambiental de colegios públicos de Bogotá, Colombia. - Yeinson Fernando Cerquera Mojoco	Doctororado en educación - Universidad Autónoma
11:00am - 11:15am	Educación ambiental y sentido del lugar urbano - Jairo Hernán Solorza Bejarano	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
11:15am - 11:30am	Abastecimiento de agua en la región metropolitana de Bogotá: un tema clave en la agenda de sostenibilidad - Jair Preciado Beltrán	Docente Universidad Distrital Francisco José de Caldas
11:30am - 11:45am	Simulación de la dinámica de un humedal: estudio de caso del humedal el burro en Bogotá, Colombia - Ph. D. Maribel Pinilla Rivera	Docente Universidad Distrital Francisco José de Caldas
11:45am - 12:00m	Retos en la evaluación de la sustentabilidad ambiental aplicada en áreas naturales protegidas - Michael Alexander	Estudiante Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental Universidad Distrital Francisco José de Caldas
12:05m - 12:40m	Percepción sobre la protección financiera ante el riesgo de desastres en Colombia: prioridades, necesidades y contradicciones. - Ph. D. Cristian Camilo Fernández	Investigador Doctoral Universidad de Coímbra, Portugal

12:40m - 12:55m	El Pensamiento espacial en estudiantes de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales - Max A. Trian	Maestría en Educación en Tecnología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas
1:00pm - 2:00pm	Almuerzo libre	
BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS		
2:00pm - 2:35pm	Ph. D. Robert Gerardus Maria Hofstede	Universidad San Francisco de Quito
2:35pm - 2:50pm	Evaluación de la potencialidad del uso del cucarrón de mayo como indicador biológico del cambio climático, caso Patinódromo San Ignacio Localidad de Kennedy - Monroy Nuñez Valentina	Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque
2:50pm - 3:05pm	Efecto de la frecuencia del fuego sobre algunos rasgos funcionales asociados a inflamabilidad en un bosque seco tropical de la Cuenca Alta del Río Magdalena - Alejandra Paola Tirado León, Ángela Parrado Roselli, Raúl Giovanny Bogotá	Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque
3:05pm- 3:20pm	Propuesta para la integración de los servicios ecosistémicos de las aves en el ordenamiento territorial rural - Nicolás Sánchez, Lina Gómez	Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque
3:20pm- 3:35pm	Análisis de relaciones socioeconómicas entre comunidades locales, recursos forestales y otras contribuciones del bosque en un frente de deforestación de la Amazonía (Solano - Caquetá). - Wendy Katherin Lorenzana-Velosa, Edgar Andrés Avella Muñoz, Javier Ortiz	Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque
3:35pm - 3:50pm	Moderación: Profesor Ph. D. Giovanni Bogotá PhD	
3:50pm - 4:20pm	Posters/break	

SESIÓN DE POSTERS		
Titulo	Autores	Dependencia
Gestión de escenarios de riesgo, cambio climático, vulnerabilidades y proceso resiliente		
La contabilidad verde y riesgo operativo del sector de hidrocarburos para la toma de decisiones	Heidy Geraldin Muñoz Rodriguez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Efecto de la salinidad del suelo en el crecimiento de plántulas de las especies Phaseolus Lunatus	Natalia Pineda Alejandra Alfonso Vanessa Rojas	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Identificación y análisis de la exposición de los asentamientos humanos de la región Pacífica colombiana, respecto a la amenaza por movimientos en masa	Juan Camilo Neiza	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
IUXTA: Planta piloto de tratamiento sensible - PPTS	Braulio E. Ruiz Leal	Egresado Maestría en desarrollo sustentable y gestión ambiental
Tendencia y retos en la construcción del hábitat urbano-rural		
Propuesta metodológica para la implementación de un sistema de suministro de agua potable por efecto de la aceleración de la gravedad, a partir de la construcción de un modelo experimental	Adriana Marilin Rubiano Peña	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Análisis del Conflicto Ambiental por Expansión Urbana en la vereda Los Soches Usme	Diana Carolina Forero María Camila Mosquera Laura Katherine Suarez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Simulación de Residuos Sólidos Plásticos Tipo (PET) Generados en la Media Maratón de Bogotá, a Partir de la Modelación Basada en Agentes por Medio de Netlogo.	Leidy Tatiana Cruz-Baquero	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Retos para la sustentabilidad ambiental territorial		
Análisis comparativo del impacto de un biofertilizante y un fertilizante convencional, en el cultivo de especies nativas y hortalizas en el corregimiento Betania, localidad de Sumapaz. Una aproximación desde la agroecología	Ramiro Alfonso Rada Diana Marcela Trujillo Suárez	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
Estado actual de la capacidad de carga del camino a los cerros orientales	Erika Vanessa Vasquez Vera	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Pagos Por Servicios Ambientales	Liz Quevedo Rico Andrés Torres López	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Hongos microscópicos relacionados con la descomposición de algunas frutas	Paula Valentina Sánchez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Determinación del estado de un humedal andino en el contexto urbano en relación con la abundancia, características morfológicas y condición corporal de la especie Dendropsophus molitor	Diana Milena Lozano	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos		
Formulación de un Método de Capacidad Ambiental Turística Sostenible en Ríos Tropicales	Angélica Rosio Castillo Galeano	Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano
Efecto de tres sustratos diferentes en el crecimiento de frijol Phaseolus Vulgaris	Heidy Valentina Nieto Serrato Lizeth Mariana Galindo Suarez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Revelando la biodiversidad oculta en los suelos altoandinos: cambios en la comunidad de fauna epiedáfica de bosques sucesionales	Cristhian Camilo Castillo Avila Dennis Castillo Figueroa Juan Manuel Psada Hostettler	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Efecto de las sales en la biología y la germinación de semillas de cilantro (<i>Coriandrum sativum</i>)	Sara Valentina Cárdenas Cárdenas	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Optimización de un flujo de trabajo con lidar aéreo para inventarios forestales de bosques andinos	Jairo Andrés Duque Yara	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Implicaciones de los Factores Abioticos y Temperatura en el Cultivo de Leguminosas Savitum	Juan David Valencia Rodríguez Angie Lorena Salamanca Giraldo Tomás Arturo Correa Segura	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Variación del stock de biomasa Aérea de coberturas vegetales del paisaje en la transición	Gershon Leal	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Reconstrucción de la historia del fuego y la composición florística de la vegetación altoandina en un sector de la Cordillera Oriental de Colombia durante el Holoceno	Edison Arvey Alfonso	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Diversidad funcional en bosques sucesionales Altoandinos: Análisis a partir de los espacios funcionales	Ana Milena Vaquez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Diversidad de termitas xilófagas en bosques de galería de la Orinoquía colombiana	Geimmy Alejandra Romero	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Respuestas funcionales de los bosques secos tropicales en las islas de Providencia y Santa Catalina frente los efectos del Huracán Iota	Blanca Martínez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Efecto de la restauración no asistida en la dinámica de coberturas vegetales y la biomasa aérea de un bosque seco tropical: análisis mediante teledetección	María Fernanda Betancourt	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Ecogeografía del género <i>Leptogium</i> (COLLEMATACEAE-ASCOMYCOTA) en Colombia	Leonardo Romero	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Proceso de restauración vereda llano grande	Joan Sebastián Cristiano	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Lluvia y Banco de Semillas en Escenarios de Restauración Ecológica de un Bosque Seco Tropical Interandino	Yenni Verónica Arias Barbosa	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Evaluación de la recuperación espectral postfuego de coberturas en procesos de regeneración natural y asistida en la reserva forestal protectora bosque oriental - Bogotá	Iván Eduardo Pintor Catumba Andrés Felipe Aponte	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Recreación, patrimonio cultural, educación y deporte para la sustentabilidad		
Explorando el mundo del gaming más allá del entretenimiento: Una perspectiva ambiental	Marco Antonio Leiton Gil	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Sensibilización ambiental	Nazly Vargas Hernández Ángela María Wilches Flórez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
La bicicleta como dinamizador de la participación ciudadana en procesos de gestión territorial. Caso de Estudio: Laboratorio para la Acción Comunitaria del Ágora Ciudadana de la Bicicleta, Chía, Cundinamarca	Luis Alejandro Padilla Hernández	Universidad Distrital Francisco José de Caldas