

VII Jornada ambiental

Gestión del riesgo y sostenibilidad

Dirigido a:

Estudiantes de pregrado y posgrado, docentes, empleados, público en general, interesados en profundizar y adquirir conocimientos en temas ambientales

16-19 NOVIEMBRE

Inscríbete aquí



Organizan:

Facultad de Ingeniería y
Dirección de Extensión del
Tecnológico de Antioquia I.U.



EVENTO SIN COSTO

INFORMES

Facultad de Ingeniería

jornadambientaltdea@gmail.com

Extensión Académica

Calle 78B No. 72A - 220 Bloque 10-110 – Medellín

PBX. 444 37 00 ext.: 2189

educacioncontinua@tdea.edu.co



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



Día	Hora (Colombia)	ACTIVIDADES ACADÉMICAS		
Martes 16 Noviembre	8:00 a.m. - 12:00 m	Curso Análisis de incendios a través de teledetección óptica y radar	Modalidad presencial Conocimientos previos de SIG, inscripción previa, cupos limitados	
Miércoles 17 Noviembre	8:00 a.m. - 12:00 m	Curso Análisis de incendios a través de teledetección óptica y radar	Modalidad presencial Conocimientos previos de SIG, inscripción previa, cupos limitados	
SALAS		Auditorio Gilberto Echeverri [cupos limitados] Sala virtual 1 Transmisión simultánea	Sala virtual 2	Sala virtual 3: 2do Encuentro de Campus Universitarios para la Educación y Conservación de especies de fauna y flora hacia campus y ciudades sostenibles
Jueves 18 Noviembre	8:00 a.m. - 8:30 a.m.	INAUGURACIÓN E INSCRIPCIÓN		
	8:30 a.m. - 9:30 a.m.	Biotecnología aplicada: Biominería Yesid Vélez Salazar. Químico Farmacéutico, MSc Biotecnología, Doctor en Ingeniería		8:30 a.m. - 9:00 a.m. Valoración de servicios ecosistémicos del arbolado urbano en la ciudad de Madrid [España] y Norma Granada. María Ángeles Grande Ortiz, PhD, Profesora, SILVANET, Research Group for Sustainable Environmental Management, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España
	9:30 a.m. - 10:30 a.m.	Impacto ambiental de la industria del cannabis medicinal Laura Marcela Trujillo, Docente Facultad Ingeniería Ambiental, Tecnológico de Antioquia, IU Ingeniera Agroindustrial, MSc Biotecnología, Doctor en Ingeniería		9:00 a.m. - 9:15 a.m. Valoración de servicios ecosistémicos del arbolado urbano en la ciudad de Madrid [España] y Norma Granada. María Ángeles Grande Ortiz, PhD, Profesora, SILVANET, Research Group for Sustainable Environmental Management, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España
	10:30 a.m. - 11:00 a.m.	RECESO		
	11:00 a.m. - 12:00 m.	Aplicaciones de la IOT en la gestión de variables ambientales Miguel Angel Niño Zambrano, Universidad del Cauca		9:15 a.m. - 9:30 a.m. Experiencia como Universidad del Quindío, soportada en el concepto de una Universidad Jardín. German Darío Gómez Marín, Decano Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías, Claudia Marcela Cardona Lindo, Profesora, Universidad del Quindío, Armenia, Quindío
	12:00 m. - 2:00 p.m.	ALMUERZO LIBRE		
	2:00 p.m. - 2:30 p.m.			9:30 a.m. - 10:00 a.m. Educación, investigación y bienestar: Jardín Botánico Campus Nueva Granada María Alejandra Jaramillo, Profesora, Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá D.C.
	2:30 p.m. - 3:00 p.m.			10:00 a.m. - 10:15 a.m. RECESO
	3:00 p.m. - 3:30 p.m.	PONENCIAS CORTAS RELACIONADAS CON: Resultados de trabajos de grado de la Maestría en gestión del riesgo y medio ambiente, finalizados y en curso.	PONENCIAS CORTAS RELACIONADAS CON: Resultados totales o parciales de proyectos desarrollados en semilleros de investigación TdeA Seminarios de trabajo de grado de ingeniería ambiental.	10:15 a.m. - 10:30 a.m. El Jardín botánico de la Sede Caribe: patrimonio ambiental de la Isla San Andrés y el Caribe. Jairo Humberto Medina, Profesor, Rafael Mora Betancurt, Curador del herbario, UNAL Sede Caribe, San Andrés Islas.
	3:30 p.m. - 4:00 p.m.			10:30 a.m. - 10:45 a.m. Conservación y Manejo de la Colección Arboretum y Palmetum, Sede Medellín. Mayra Alejandra Bedoya Villate, Investigadora Sistema de Gestión Ambiental, UNAL Sede Medellín
	4:00 p.m. - 4:30 p.m.			10:45 a.m. - 11:00 a.m. La fenología como insumo para la propagación y rescate de germoplasma vegetal en la UIS, sede Málaga. Ronald Montañez Valencia, Diego Suescún Carvajal, Profesores, Universidad Industrial Santander, Málaga, Santander
	4:30 p.m. - 5:00 p.m.			11:00 a.m. - 11:30 a.m. Caracterización rápida de estrategias de resistencia a la sequía en árboles del TdeA Lucas Cifuentes Gómez, Profesor cátedra, Tecnológico de Antioquia, Investigador postdoctoral Universidad Nacional de Colombia, Marcela Serna, Profesora Titular, Jorge Ignacio Montoya Restrepo, Profesor Titular, Facultad de Ingeniería, Tecnológico de Antioquia.
	5:00 p.m. - 5:30 p.m.			2:00 p.m. - 2:15 p.m. Catálogos de flora y fauna de la Universidad EIA María Elena Gutiérrez Lagoueyte, María del Pilar Arroyave Maya, Profesoras, Universidad EIA, Medellín, Antioquia
				2:15 p.m. - 2:30 p.m. Inventario de fauna de la sede Bogotá de la Universidad Nacional de Colombia: los predios de la sede como espacios fundamentales para el mantenimiento del patrimonio natural (y temporal) de las ciudades. Suárez-Mayorga A.M., Valdés-Cardona M. C., López-García Larry E., Sanabria-Baquero E., Vargas L. E. y Rodríguez-Rodríguez J. D., UNAL Sede Bogotá
	2:30 p.m. - 2:45 p.m. No solo ver para creer; ¡también escuchar! Propuesta metodológica para el registro auditivo de murciélagos en los predios de la sede Bogotá de la Universidad Nacional de Colombia. Valdés-Cardona M. C., UNAL Sede Bogotá			
	2:45 p.m. - 3:15 p.m. Colección Entomológica de la Orinoquia Juan Carlos Agudelo Martínez, Biólogo, Curador Colección Entomológica de la Orinoquia CEO, UNAL Sede Orinoquia, Arauca			
	3:15 p.m. - 3:30 p.m. Línea base de fauna silvestre en predios de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín; Biodiversidad local e interacciones con zonas verdes e infraestructura. Jaime A. Garizábal-Carmona, Docente ocasional de la UNAL Medellín.			
	3:30 p.m. - 4:00 p.m. Vertebrados terrestres del campus de la UNAL Sede Medellín María Camila Jaramillo, estudiante Ing. Forestal, Gabriel Colorado, Profesor UNAL Sede Medellín			
	4:00 p.m. - 4:30 p.m. Plenaria y conclusiones			
Viernes 19 Noviembre		Auditorio Gilberto Echeverri [cupos limitados] Sala virtual 1 Transmisión simultánea	Sala virtual 2	Sala virtual 3: 2do Encuentro de Campus Universitarios para la Educación y Conservación de especies de fauna y flora hacia campus y ciudades sostenibles
	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Exploración del potencial de las variables de la superficie terrestre para explicar la variabilidad de los errores de pronóstico del tiempo atmosférico Melissa Ruiz Vásquez, Max Planck Institute for Biogeochemistry, International Max Planck for Research School, Friedrich Schiller University of Jena		
	9:00 a.m. - 10:00 a.m.	Sistemas de información geográfica como herramienta para un mejor futuro Johan Sebastián Márquez Escobar, Secretaria de Salud de Medellín Programa dengue		
	10:00 a.m. - 10:30 a.m.	RECESO		
	10:30 a.m. - 11:30 a.m.	Economía circular, Emvarias Diana Carolina Bedoya Ramírez, Emvarias Ingeniera Sanitaria, Especialista en formulación y evaluación de proyectos, MSc sostenibilidad del city college de Nueva York		
	11:30 a.m. - 12:30 p.m.	Conocimiento etnoclimatológico en Providencia y Santa Catalina, Caribe insular colombiano Sandra Lilianna Correa Aristizábal Comunicadora social, MSc Antropología social, Doctor en Ciencias Sociales		
	12:00 m. - 2:00 p.m.	ALMUERZO LIBRE		
	2:00 p.m. - 2:30 p.m.			
	2:30 p.m. - 3:00 p.m.			
	3:00 p.m. - 3:30 p.m.	PONENCIAS CORTAS RELACIONADAS CON: Resultados totales o parciales de proyectos desarrollados en semilleros de investigación TdeA y seminarios de trabajo de grado de ingeniería ambiental.	PONENCIAS CORTAS RELACIONADAS CON: Resultados de proyectos de investigación desarrollados en el TdeA y otras universidades.	PONENCIAS CORTAS RELACIONADAS CON: Resultados de proyectos de investigación desarrollados en el TdeA y otras universidades.
3:30 p.m. - 4:00 p.m.				
4:00 p.m. - 4:30 p.m.				
4:30 p.m. - 5:00 p.m.				
5:00 p.m. - 5:30 p.m.				
5:30 p.m. - 6:00 p.m.	CIERRE DE EVENTO			