



AGENDA

SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS)

Bogotá
Organizador General
Universidad de Ciencia Aplicadas y Ambientales (UDCA)
Maestría en Gerencia y Gestión Integral de Residuos Sólidos-MGyGIRS

Apoya Consorcio Universitario para la Gestión Sostenible de Residuos ALC y Fundación Universitaria Agraria de Colombia

ACTIVIDADES PRECONGRESO

Martes 6 de mayo

Actividad	Jornada	Modalidad	Organizador
Webinar 4to encuentro Latinoamericano de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)	8:00am a 2:30pm	Virtual- Plataforma Teams (Esta participación es gratuita para inscritos al segundo Congreso Nacional PGIRS)	Instituto de Ingeniería de la UNAM México – Consorcio Universitario LATAM
Taller municipios circulares	3:30pm a 5pm	Hibrido (plataforma teams)	RedPGIRS Colombia- Municipio ANCUD Circular de Chile



PRIMER DÍA: miércoles 7 de mayo

Auditorio principal Fundadores, Bloque F, Piso 5

Actividad	Jornada	Ponencia	Ponente- Institución
Instalación	8:30 am a 9:30am	Bienvenida y contexto del Congreso	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico. (CRA) REDPGIRS
Legislación y normativa	9:30am a 10:00am	Normativa y regulación de Basura Cero	Dr. Eduardo Libreros Mambi Viceministro de Agua y Saneamiento Básico Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
	10:00am a 10:30am	Incorporación de la ley de plásticos en los PGIRS	Dr. Carlos Jairo Ramírez Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
	10:30am a 11:00am	Implicaciones de Basura Cero en el marco de la actualización de la formula tarifaria	Dra. Ruth Quevedo Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA)
	11:00am a 12:00pm	PANEL NORMATIVO DE EXPERTOS Modera: MSc. Marco Tulio Espinosa L. U.D.C.A. MGyGIRS	<ul style="list-style-type: none"> • 9 R SOSTENIBLE • CRA • MVCT-MADS • CRQ • EKORED
	12:00am a 12:30 pm	Proceso, avances y compromisos de la actualización del PGIRS de Bogotá	Dra. Consuelo Ordóñez Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)
Almuerzo libre			

Visita muestra empresarial	12:30pm a 1:30pm		
Investigaciones e innovaciones	1:30pm a 2:00pm	De residuos a recursos, en el marco de la economía circular	Dr. Mario Guadalupe González Universidad de Guadalajara
	2:00 pm a 2:30pm	Plásticos biodegradables: biodegradabilidad y compostabilidad	Dra. María Neftali Rojas Universidad Nacional Autónoma de México UNAM Instituto de ingeniería
	2:30pm a 2:45pm	Plataforma Nacional de Acción sobre Plásticos en Colombia	Sr. Jonathan David Sanchez Rippe WWF Colombia
	2:45pm a 3:00pm	Retos de Información para construir una Hoja de Ruta de Plásticos	Sr. Mario Muñoz Bernal WWF Colombia
	3:00pm a 3:15pm	Instrumentalización territorial del Tratado Global de Plásticos: PGIRS de tercera generación como nodos locales de gobernanza distribuida y circularidad en contexto	Dr. Armando Russi AJE Group
	3:15pm a 3:30pm	Valorización de residuos: de FORSU a Bonos de Carbono y de plásticos de un solo uso a bonos de plástico	MSc. Juan Carlos Caycedo Corporación Ecología y Clima
	3:30pm a 3:45pm	El Compostaje giratorio in situ: Una solución eficiente y práctica en materia de residuos sólidos orgánicos.	Ing. Nydia Robayo Hábitat Compostaje
	3:45pm a 4:00pm	Optimización del proceso de vermicompostaje de residuos de alimentos crudos vegetales.	Dra. Verónica Manzi Universidad Autónoma del Occidente



	4:00pm a 4:15pm	Transformar residuos textiles en recursos- Ruta de textiles	Dra. Ana María Gómez Aguilar Abogada especialista en derecho ambiental
	4:15 pm a 4:30pm	Fiber Green (Hilos, textiles e insumos de moda sostenible antivirales y biodegradables)	Sr. Héctor Mauricio Paez Cantor Fiber Green
	4:30pm a 4:50pm	Aprovechamiento del Polvo de Vidrio Reciclado en la Construcción: Hacia una Economía Circular	Dra. Magnolia Soto Félix Profesora investigadora de la Facultad de Ingeniería Culiacán de la Universidad Autónoma de Sinaloa
	4:50 pm a 5:10pm	Erosión Costera: Entre la Emergencia y la Solución Definitiva desde la Innovación y la Educación Ambiental en la Gestión de Residuos	Dr. Gibrán Humberto Manjarrez Pérez Profesor investigador de la Facultad de ingeniería Mazatlán de la Universidad Autónoma de Sinaloa
	5:10pm a 5:30 pm	Innovación para el cierre de ciclo de envases y empaques desde la perspectiva de Responsabilidad Extendida del Productor - REP	Dr. Carlos Felipe Belalcázar Asociación Nacional de Empresarios de Colombia- ANDI.

Visita a muestra empresarial y NETWORKING

5:00 a 6:00 pm



SEGUNDO DÍA: jueves 8 de mayo

Actividad	Jornada	Ponencia	Ponente
Casos de éxito empresariales e institucionales	9:00 am a 9:20 am	APP- MAAT Soluciones más allá de la sostenibilidad	Ing. Vanessa Páez MAAT
	9:20am a 9:40am	Tratado internacional del Plástico y su aplicación de los PGIRS	Dra. Laura Reyes Compromiso Empresarial por el Reciclaje CEMPRE
	9:40am a 10:00 am	Economía circular en la Región Metropolitana – Bogotá Cundinamarca	Ing. Luis Lota Director Región Metropolitana
	10:00am a 11:00 am	Panel de circularidad Moderador: Fabian Triviño -CRQ	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. Laura Reyes: CEMPRE • Silvio Ruíz: RED LACRE GAIAREC • Dra. Monica Villegas: ANDI • MSc. Alberto Díaz: GLOBAL ZERO WASTE • Sr. Jorge Luna: 9R Sostenible
Refrigerio libre	11:00 am a 11:30am	Visita muestra empresarial y emprendimientos	
CASOS MUNICIPALES	11:30am a 12:00pm	Municipios Circulares	Alfredo Caro Director de Servicios Públicos del Municipio ANCUD Chile
	12:00 pm a 12:20 am	Ciudades Circulares, caso Cali	Dr. Andrés Cortés Caro Líder Técnico Ciudades Circulares Cooperación Técnica Ciudades Circulares -Cooperación Suiza
	12:20m a 12:40 pm	Las estrategias de la Alcaldía de Medellín para educar a las	Dra. MANUELA GARCIA Subsecretaria de Servicios Públicos Alcaldía de Medellín

		comunas en separación y manejo de residuos sólidos	
Almuerzo Libre y visita a muestra empresarial	12:40pm a 2:00pm		
Planeación y administración	2:00pm a 2:20 pm	Impacto de huracán Otis en la generación de residuos de construcción	MSc Martin Castro Dra. María Neftalí Rojas Universidad Nacional Autónoma de México UNAM -Instituto de ingeniería
	2:20pm a 2:40pm	Uso de los RCD para la rehabilitación de parques urbanos en la Ciudad de México	MSc. Hugo Alberto Quintero Dra. María Neftalí Rojas Universidad Nacional Autónoma de México UNAM -Instituto de ingeniería
	2:40pm a 4:00pm	Panel Departamental de PGIRS – Región Metropolitana Moderadora: Ph.D Clara Pinilla	Gobernación de Cundinamarca, EPC y Bogotá Región <ul style="list-style-type: none"> • Gerencia EPC • Secretario de Ambiente de Cundinamarca • Subdirectora de Saneamiento Básico • Director de Región Metropolitana
		"Manejo Inteligente de Residuos Sólidos en el sector de alojamiento Rural del Quindío"	Ing. Fabian Triviño CRQ y Cámara de Comercio de Quindío
	4:30pm a 5:00pm	Caso corporación 1 Caso corporación 2	ASOCARs-CAR Cundinamarca ASOCARs-CAR

Visita muestra empresarial 5:00 a 6:00 pm





TERCER DÍA: viernes 9 de mayo

Actividad	Jornada	Ponencia	Ponente
Educación, comunidad, sector externo	9:00am a 9:20am	POLIGÁSTRICOS, SOLUCIÓN AL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS en comunidades vulnerables basado en materiales sostenibles	Ramon Gabriel Aguilar Vega et al Docente Investigador Politécnico Grancolombiano
	9:20am a 9:40am	Basura Cero en los Territorios	MSc. Alberto Díaz GLOBAL ZERO WASTE
	9:40am a 10:00am	Resultados Congreso LATAM Propuesta académica PGIRS de Tercera Generación	MSc Marco Tulio Espinosa MSc Esperanza Padilla Murcia RedPGIRS
	10:00am a 10:30am	Eco triciclos	Sra. Henny Patricia Peña Murcia
	10:30 am a 11:00 am	Lanzamiento del Concurso Nacional de PGIRS 2025-2027	Red PGIRS Global Zero Waste

Nota: agenda sujeta a posibles cambios

