

DIA 2 VIERNES 23 de octubre 2020 SALA 1 - LINEA TEMÁTICA 4		
De 8:20 am a 8:30 am	RECEPCIÓN	
De 8:30 am a 9:00 am	C25. Cuantificación de reservas de Carbono en revegetación espontánea de tierras agrícolas abandonadas de la comunidad de Castilla y León, España. Conferencista: José Harvey Galvis Espitia Autores: José Harvey Galvis Espitia, Maritza Isabel Suarez Oviedo y Eduardo Velázquez Martín	España
De 9:00 am a 9:30 am	C26. Cambio climático en ciudades costeras: gestión de riesgos en la ciudad de Natal/Brasil Conferencista: Fábio Fonseca Figueiredo Autores: Fábio Fonseca Figueiredo y Bismarck Oliveira Da Silva	Brasil
De 9:30 am a 10:00 am	C27. Efectos de la importación de agua superficial en sistemas acuíferos en explotación. Casos de estudio en Santa Fe, Argentina. Conferencista y autor: Marcela Pérez	Argentina
De 10:00 am a 10:20 am	PREGUNTAS	
De 10:20 am a 10:40 am	RECESO	
De 10:40 am a 11:10 am	C28. Salud ambiental en las comunidades Pablo Neruda y Chacua, Sibabá-Cundinamarca, implicaciones del agua no apta para consumo humano. Conferencista: Karol Tatiana Latorre Pineda Autores: Sully Yesenia Ardila Pinzón y Karol Tatiana Latorre Pineda	Colombia
De 11:10 am a 11:40 am	C29. Manual de tecnologías apropiadas para el recurso hídrico en zonas rurales perteneciente al programa Agua y Campo, desarrollado a partir del macroproyecto interinstitucional Cátedra del Agua presentado en el Clay4 Conferencista: Carolina Poluche Arango Autores: Carolina Poluche Arango y Jasay Stefany Morales Maury	Colombia
De 11:40 am a 12:10 am	C30. Metodología para evaluar la capacidad de retención hídrica del suelo a partir de imágenes Landsat e información climática satelital en las zonas no urbanizadas de la cuenca del río Tunjuelo Conferencista: Nicolás Huertas Cerro Autores: Camila Andrea Jiménez Sáenz y Nicolás Huertas Cerro	Colombia
De 12:10 pm a 12:30 pm	PREGUNTAS	
De 12:30 pm a 1:30 pm	ALMUERZO	
De 1:30 pm a 2:00 pm	C31. Suelos hídricos de Colombia. Relación con humedales y uso de las tierras Conferencista: Jorge Sánchez Espinosa Autores: Napoleón Ordoñez Delgado, Jorge Sánchez Espinosa y Janeth González Nivia	Colombia
De 2:00 pm a 2:30 pm	C32. Infiltración y propiedades hidráulicas en suelos con fragmentos de roca: Influencias reportadas en 77 años de investigación. Conferencista: Julián Leal Villamil Autores: Julián Leal Villamil, Edgar Álvaro Ávila Pedraza y Deyanira Lobo Luján	Colombia y Venezuela
De 2:30 pm a 2:50 pm	PREGUNTAS	
De 2:50 pm a 3:10 pm	RECESO	
De 3:10 pm a 3:40 pm	C33. Teoría de cúpulas: un enfoque hacia la hidrología de eventos extremos. Conferencista y autor: Wilmar Jair Gómez Ríos	Colombia
De 3:40 pm a 4:10 pm	C34. Implementación del Índice de Calidad de Sedimentos Canadiense en la Red de Referencia Nacional de Calidad de Agua del IDEAM. Conferencista: Sebastián León Lizarazo Autores: Sebastián León Lizarazo, Mejía De Alba Martha Isabel, Claudia Nicol Tetay Botia y María Constanza Rosero Mesa	Colombia
De 4:10 pm a 4:40 pm	C35. Los posgrados en Agua y Energía de la Universidad de Guadalajara: Perspectivas de investigación de agua y energía Conferencista: Edith Xio Mara García Autores: Edith Xio Mara García, Abril Adriana Angulo Sherman y Arturo Estrada Vargas	México
De 4:40 pm a 5:00 pm	PREGUNTAS	
De 5:00 pm a 5:30 pm	CLAUSURA	

#### CONVENCIONES:

Gobernanza del agua
El agua como elemento estratégico para el desarrollo territorial
Tecnologías apropiadas en el abastecimiento y tratamiento
Nuevos desafíos en la gestión del agua

DIA 2 VIERNES 23 de octubre 2020 SALA 2 - LINEA TEMÁTICA 2		
De 8:20 am a 8:30 am	RECEPCIÓN	
De 8:30 am a 9:00 am	ENTRAR A SALA 1	
De 9:00 am a 9:30 am		
De 9:30 am a 10:00 am		
De 10:00 am a 10:20 am	PREGUNTAS	
De 10:20 am a 10:40 am	RECESO	
De 10:40 am a 11:10 am	C36. Diagnóstico de los Servicios Ecosistémicos que Provee el Parque Nacional Natural Chingaza en la Cuenca del Río Negro (Fómeque-Cundinamarca). Conferencista: Laura Katherine Báez Ardila Autores: Laura Katherine Báez Ardila y Laura Ximena Galindo Limas	Colombia
De 11:10 am a 11:40 am	C37. La ciencia genera conciencia en la Institución Educativa San Víctor del municipio de Supía, Caldas. Conferencista: Andrés Fernando Gálvez Orozco Autores: Andrés Fernando Gálvez Orozco	Colombia
De 11:40 am a 12:10 am	C38. Estimación de la demanda hídrica para el cultivo de arroz por medio de imágenes satelitales, caso de estudio distrito de riego AsoPrado, Tolima. Conferencista: María Camila Cipagauta Silva Autores: Karol Dayanna Chávez González, María Camila Cipagauta Silva, David Zamora y Sebastián Palomino	Colombia
De 12:10 pm a 12:30 pm	PREGUNTAS	
De 12:30 pm a 1:30 pm	ALMUERZO	
De 1:30 pm a 2:00 pm	C39. Estimación de la huella hídrica, huella de carbono y huella ambiental del Instituto Universitario de la Paz. Conferencista: Omar Alberto Ávila Rojas Autores: Omar Alberto Ávila Rojas, Fabián Esteban Gutiérrez y Yessica Paola Martínez	Colombia
De 2:00 pm a 2:30 pm	C40. Evaluación del programa de reposición de medidores y desviaciones en el consumo de agua potable y su incidencia en la variación de la demanda del recurso. Estudio de caso municipio de Fusagasugá. Conferencista: Linda Luz Trujillo Chaparro Autores: Linda Luz Trujillo Chaparro, Yolima Del Carmen Aguallimpa Dualiby y Carlos Enrique Castro Méndez	Colombia
De 2:30 pm a 3:00 pm	C41. Alteraciones hidrológicas asociadas a los cultivos de uso lícito y deforestación en la cuenca del río Guaviare. Conferencista: Maura Alejandra Varela Márquez Autores: Andrés Eduardo García Salazar, Maura Alejandra Varela Márquez y David Zamora	Colombia
De 3:00 pm a 3:20 pm	PREGUNTAS	
De 3:20 pm a 3:40 pm	RECESO	
De 3:40 pm a 4:00 pm	P7. Instrumentos económicos ambientales, tasa compensatoria por la utilización permanente de la reserva forestal protectora bosque oriental de Bogotá. Expositora y autora: Maribel Pinilla Rivera	Colombia
De 4:00 pm a 4:20 pm	P8. Valoración económica ambiental mediante experimentos de elección: una recopilación de investigaciones recientes. Expositoras y autoras: Lizeth Dayana Pulido Dávila y Maribel Pinilla Rivera	Colombia
De 4:20 pm a 4:40 pm	P9. Viabilidad técnica, económica y ambiental para un proyecto de ecoturismo en la Calera, Cundinamarca. Expositora y autora: Juliana Zambrano Duque	Colombia
De 4:40 pm a 5:00 pm	PREGUNTAS	
De 5:00 pm a 5:30 pm	CLAUSURA SALA 1	

CA: CONFERENCIA  
PB: PÓSTER

DIA 2 VIERNES 23 de octubre 2020 SALA 3 - LINEA TEMÁTICA 3		
De 8:20 am a 8:30 am	RECEPCIÓN	
De 8:30 am a 9:00 am	ENTRAR A SALA 1	
De 9:00 am a 9:30 am		
De 9:30 am a 10:00 am		
De 10:00 am a 10:20 am	PREGUNTAS	
De 10:20 am a 10:40 am	RECESO	
De 10:40 am a 11:10 am	C42. Evaluación de la eficiencia de unidades de filtración con techo de carbón activado obtenido a partir de productos no maderables del bosque húmedo tropical para la remoción de color y turbiedad del agua de la quebrada El Zarzal en el municipio de Barrancabermeja Conferencista: Juan Fernando Cano Tejada Autores: Juan Fernando Cano Tejada, José Andrés Reyes Acuña y Cristian Alberto Ayala Bernal	Colombia
De 11:10 am a 11:40 am	C43. Selección de la alternativa tecnológica más apropiada para el tratamiento de aguas grises con fines de reutilización, en obras civiles residenciales y comerciales. Conferencista: Laura Patricia Osorio Osorio Autores: Laura Patricia Osorio Osorio y Martha Isabel Mejía De Alba	Colombia
De 11:40 am a 12:10 am	C44. Tratamiento de aguas residuales domésticas de naturaleza compleja empleando reactores anaerobios de alta tasa. Conferencista: Jorge Mario Berrio Restrepo Autores: Jorge Mario Berrio Restrepo, Julio César Saldarriaga Molina y Mauricio Andrés Correa Ochoa	Colombia
De 12:10 pm a 12:30 pm	PREGUNTAS	
De 12:30 pm a 1:30 pm	ALMUERZO	
De 1:30 pm a 2:00 pm	C45. Evaluación del tratamiento de aguas residuales con contenido de carbendazim mediante acople fotocatalítico-biológico a escala laboratorio en un colector parabólico compuesto y lodos activados en BATCH Conferencista: Dorance Becerra Moreno Autores: Dorance Becerra Moreno, Alejandra Bastidas López, Natalia Palacios Giraldo, Luisa Fernanda Ramírez Ríos y Andrés Fernando Barajas Solano	Colombia
De 2:00 pm a 2:30 pm	C46. Estandarización de la técnica de análisis del plaguicida clorpirifos en agua por espectrofotometría de luz ultravioleta Conferencista: Luisa Fernanda Ramírez Ríos Autores: Luisa Fernanda Ramírez Ríos, Kelly Tatiana Angarita Cardona, Dorance Becerra Moreno, Fiderman Machuca Martínez y Andrés Fernando Barajas Solano	Colombia
De 2:30 pm a 3:00 pm	C47. Tendencias de la investigación y extensión sobre el recurso hídrico en el programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Francisco de Paula Santander. Conferencista y autor: Néstor Andrés Urbina Suárez	Colombia
De 3:00 pm a 3:20 pm	PREGUNTAS	
De 3:20 pm a 3:40 pm	RECESO	
De 3:40 pm a 4:00 pm	P10. Estudio de percepción de la problemática ambiental en el Parque Nacional Expositores y autoras: Ivonne Juliana Ayala Clavijo, Hellen Patricia Useche Gutiérrez y María Camila Beltrán Lozada	Colombia
De 4:00 pm a 4:20 pm	P11. Encuesta de percepción ambiental del cerro de Monserrate. Expositores y autores: María Camila Núñez Gualteros, Shary Nayeli Suarez Martínez y Juan Camilo Pérez Páez	Colombia
De 4:20 pm a 4:40 pm	P12. Percepción socio-ambiental de la comunidad universitaria en la sede el porvenir, de la Universidad Distrital Expositores y autores: María Alejandra López Bojacá, Yesid Camilo Gaona Martínez y Fabiola Cárdenas Torres	Colombia
De 4:40 pm a 5:00 pm	PREGUNTAS	
De 5:00 pm a 5:30 pm	CLAUSURA SALA 1	