



Programación día 1 de noviembre

Hora	Temática	Ponentes
8:00 a.m. a 12:00 m.	<p>Jornada de Actualización Curso Precongreso Salud pública, atención primaria, calidad del agua, medicina familiar y cáncer: actualización en métodos de investigación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rol del Médico Familiar en el Manejo Integral del Cáncer. 2. Rol y desempeño del Médico patólogo en el cáncer. 3. Modelos experimentales de Investigación en cáncer. 4. Aguas, aires y lugares 2500 años después de la medicina hipocrática. 5. Elaboración del Protocolo de Investigación científica en Medicina. 6. Escalera del Agua y Estrategia WASH en Tunja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carmen Elisa Ruiz Puyana. Universidad El Bosque. 2. Liliana Vargas Jaimes Universidad Militar Central 3. Angélica Betancourt S. Universidad de Barcelona 4. Fred Gustavo Manrique Abril. 5. Juan Manuel Ospina Diaz. 6. Bibiana Matilde Bernal Gómez. <p>Grupo de Investigación biomédica y de Patología GIBP Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.</p>
11:00 a.m. a 2:00 p.m. Registro presencial de participantes		
2:00 - 3:00 p.m.	Apertura del Congreso	<p>Dr. Enrique Vera López Rector UPTC</p> <p>Ing. Carlos Mauricio Moreno Téllez Vicerrector de Investigaciones y Extensión</p> <p>Dra. Maribel Forero Castro. Vicerrectora Académica</p> <p>Lyda Marcela Pérez Ramírez Secretaria de Salud de Boyacá</p> <p>Mildred Fernanda Lemus Pérez Investigadora Principal Coordinadora técnica. Universidad de Los Andes.</p> <p>Directivas Institucionales Convenio 0008 de 2022 UPTC-Uniandes</p>
3:00 - 4:00 p.m.	Lineamientos, procesos y procedimientos paravigilancia de la calidad de agua para consumo humano en Colombia.	<p>Pablo Cesar Muñoz Lozano. Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>Cindy Alexandra Lozano Romero Ministerio de Salud y Protección Social. Colombia.</p>
4:00 - 5:00 p.m.	Empoderamiento comunitario, conservación de ríos y consumo del agua en Chile	<p>Sofía Riveros Mancilla. Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia. Chile.</p>
5:00-6:00 pm	Calidad del agua de consumo humano: la presencia y variabilidad de los subproductos de desinfección.	<p>Manuel J. Rodríguez-Pinzón Chaire de recherche industrielle CRSNG, Gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable. Université Laval Canada</p>





Programación 2 de noviembre

Hora	Temática	Ponentes
7:40 a 8:30 a.m.	Inscripciones	
8:30 a.m. Apertura de la jornada		
9:00 - 9:50 a.m.	Crisis global del agua, contaminación química y cáncer.	Cristina Villanueva Institut de Salut Global de Barcelona España.
Pausa café		
10:15-11:00 a.m.	Salud Pública, agua y enfermedades crónicas.	Diego Iván Lucumí Cuesta Escuela de Gobierno Alberto Lleras Camargo. Universidad de los Andes Colombia.
11:15 a.m. a 12:15 p.m.	Mecanismos moleculares de los subproductos de la desinfección del agua en seres humanos.	Lucas A. Salas Department of Epidemiology Dartmouth Geisel School of Medicine Estados Unidos.
Almuerzo Libre		
2:00 - 3:00 p.m.	Cambio climático, hidrología y seguridad hídrica.	Juan Fernando Salazar Villegas Profesor Asociado, Escuela Ambiental, Facultad de Ingeniería. Universidad de Antioquía. Colombia.
3:00 – 5:00 p.m.	<p style="text-align: center;">Contribución de ponencias orales cortas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Detección de Acanthamoeba en fuentes de agua de uso recreativo en un municipio de Boyacá 2. Probabilidad de peligro cancerígenos producidos por la bioacumulación de contaminantes orgánicos persistentes en fuentes hídricas para el consumo humano ya sea alimentación o hidratación. 3. Contaminación oceánica por fármacos antiinflamatorios y su impacto en la vida marina 4. Estudio exploratorio en la aplicación estratégica de semillas en aguas contaminadas por metales pesados: Optimizar métodos de biorremediación en zonas rurales del Valle del Cauca. Universidad Autónoma de Occidente Cali, Valle del Cauca – Colombia Facultad de Ingeniería ambiental- 5. Microplásticos en el Agua: Un Desafío Invisible para la Salud Humana y el Equilibrio Ecosistémico 6. Estudio de la presencia de Microplásticos en el agua potable de las comunas de Cali. 7. Metales pesados en peces y moluscos de origen marino: un análisis integral de la contaminación ambiental y sus implicaciones para la salud humana. 8. Análisis Comparativo de Parámetros Relacionados con la Calidad del Agua de Consumo en el Departamento del Caquetá Mediante el Uso de Herramientas Estadísticas SENA Caquetá. 	





Programación día 3 de noviembre

Hora	Temática	Ponentes
8:00 - 8:15 a.m.	Contenido de la jornada y anuncios de interés	
8:15 - 9:15 a.m.	Análisis de riesgo por exposición de la población Boyacense a subproductos de desinfección presentes en el agua potable y la fracción atribuible al cáncer.	Manuel S. Rodríguez Susa Centro de Investigación en Ingeniería Ambiental Universidad de los Andes Colombia
9:15 a.m. - 10:15 a.m.	Adaptación de la metodología LT2 EPA, en la Gestión de la Calidad del Agua e Implementación de Tecnologías Avanzadas en el Proceso de Potabilización de EPM. (LT2 "Regla de Tratamiento de Agua Superficial Mejorada a Largo Plazo 2").	María Yorladis Bolívar M. Bacterióloga. Universidad de Antioquía. Profesional Operación Negocios - Grupo Calidad del Agua. Empresas Públicas de Medellín Colombia. Rodolfo Mira Betancur Ingeniero Químico Universidad de Antioquía. Jefe Unidad Potabilización - Grupo Calidad del Agua. Empresas Públicas de Medellín Colombia
Pausa café		
11:00 a.m. - 12:00 m.	Calidad del Agua en Boyacá	Ing. Nohora Yaneth Zipa Casas Grupo de Investigación Laboratorial de Salud Pública de Boyacá. Colombia
Almuerzo libre		
2:00 - 4:00 p.m.	Contribuciones - Ponencias orales cortas sobre Calidad del Agua 1. Análisis de la calidad del agua y toxicología en 20 acueductos rurales de Boyacá. Universidad de Boyacá. Tunja (Colombia) y Secretaría de Salud de Boyacá. 2. Caracterización físico química y microbiológica del agua de un municipio del departamento de Boyacá, Colombia Grupo de Investigación del Laboratorio de Salud Pública de Boyacá. Secretaría de Salud de Boyacá. 3. Nanopartículas de titanio modificadas con metales, como agentes bactericidas en el tratamiento de agua GIAUNAD Catálisis Uptc 4. Presencia de Giardia spp. en agua de consumo humano del departamento de Sucre Universidad de Sucre Grupo de Investigación en ciencias biomédicas 5. Riesgo de infección por rotavirus asociado con agua de consumo humano en población infantil del departamento de Sucre 6. Sistemas de información geográfica para la vigilancia del cáncer de interés ocupacional: Scoping review Universidad El Bosque 7. Desarrollo Histórico De La Purificación Del Agua CALICU Enfermería y medicina UPTC 8. Evolución y desarrollo de hervir el agua como práctica de desinfección y su incidencia en enfermedades.	

