

Miércoles - agosto 4

8:00 - 8:15	Apertura del Congreso <i>Sala plenaria</i> <u>Dra. Sandra Chingaté</u> , presidente - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia	
8:15 - 9:00	Conferencia Magistral - Políticas Colombianas en torno a la Ciencia al servicio de la Sociedad <i>Sala plenaria</i> <u>Dra. Mabel Torres</u> , exministra de ciencias de Colombia	
9:00 - 9:45	Conferencia Magistral - Antenas basadas en Lentes de Luneberg para 5G y comunicaciones por satélite <i>Sala plenaria</i> <u>Dr. Oscar Quevedo-Teruel</u> , <i>KTH Royal Institute of Technology</i> , Estocolmo, Suecia	
9:45 - 11:00	Ingenierías (sesión 1) <i>Sala 1A</i> 5 ponencias orales - Ingeniería Civil y de Materiales	Ciencias Sociales (sesión 1) <i>Sala 1B</i> 4 ponencias orales - Ciencias de la Educación
	<p style="text-align: center;">9:45 - 9:58 # 18 Pavimentos sostenibles: una responsabilidad social desde la ciencia, el gobierno y los constructores Presenta: <u>Ana Sofía Figueroa</u></p> <p style="text-align: center;">10:00 - 10:13 # 27 Propiedades relacionadas con la biocompatibilidad de poliuretanos entrecruzados con adición de quitosano/heparina para aplicaciones biomédicas Presenta: <u>Yomaira Uscátequi</u></p> <p style="text-align: center;">10:15 - 10:28 # 49 Materiales compuestos ablativos y su aplicación en el campo aeroespacial Presenta: <u>Rafael Andres Robayo-Salazar</u></p> <p style="text-align: center;">10:30 - 10:43 # 69 Comparación reológica de una grasa de base sintética y otra de base vegetal de uso en molinos de caña de azúcar nacional Presenta: <u>Eduardo Leiva</u></p> <p style="text-align: center;">10:45 - 10:58 # 75 Estimación de emisiones por fuentes móviles bajo el esquema <i>bottom-up</i> para la ciudad de Manizales-Colombia Presentan: <u>Beatriz Aristizabal, Luis Lopéz</u></p>	<p style="text-align: center;">9:45 - 9:58 # 37 Ciudadanía mundial y diversidad cultural: aportes desde los nuevos retos y desafíos de la época contemporánea Presenta: <u>José Arlés Gómez Arévalo</u></p> <p style="text-align: center;">10:00 - 10:13 # 38 Evaluación del pensamiento crítico en estudiantes de educación superior de los programas de licenciatura en educación infantil en Colombia Presenta: <u>María Victoria Rodríguez Pérez</u></p> <p style="text-align: center;">10:15 - 10:28 # 43 Hacia la construcción de la ciudadanía global en las propuestas curriculares de los programas de licenciatura en la Facultad de Educación de la Unidad Central del Valle del Cauca (UCEVA) Presentan: <u>Alejandra Castro Muñoz, Cristian David Medina Moreno</u></p> <p style="text-align: center;">10:30 - 10:43 # 65 La regulación emocional en formadores de las infancias Presenta: <u>Lupe García Cano</u></p> <p style="text-align: center;">10:45 - 10:58 # 122 Instrumento para establecer el estado de la Educación en Tecnología a partir de trabajos de investigación Presentan: <u>Sergio Briceño-Castañeda, Oscar Jardey Suárez</u></p>

11:00-11:10	Receso	
11:10-12:30	Ingenierías (sesión 2) <i>Sala 1A</i> 5 ponencias orales - Otras Ingenierías y Tecnologías	Ciencias Sociales (sesión 2) <i>Sala 1B</i> 5 ponencias orales – Economía, Negocios
	<p style="text-align: center;">11:15 - 11:28 # 34 Modelación numérica del fenómeno de pérdida dinámica en un perfil aerodinámico oscilante Presenta: <u>Juan Guillermo García Navarro</u></p> <p style="text-align: center;">11:30 - 11:43 # 78 Modelo de gestión de capacidades tecnológicas, visto desde 3 ejes conocimiento, recurso y redes Presenta: <u>Neider Duan Barbosa Castro</u></p> <p style="text-align: center;">11:45 - 11:58 # 79 Propuesta metodológica para determinar las variables de entrada para un modelo de gestión de capacidades tecnológicas en la industria de generación eléctrica de Colombia, México y Brasil, utilizando minería de datos Presenta: <u>Neider Duan Barbosa Castro</u></p> <p style="text-align: center;">12:00 - 12:13 # 86 Propuesta de un indicador para la evaluación de la prestación del servicio de la infraestructura de transporte en Colombia y de las organizaciones que lo prestan Presenta: <u>Sonia Mangones Matos</u></p> <p style="text-align: center;">12:15 - 12:28 # 89 Predicción de la velocidad de caída de la semilla alada de la <i>Petrea Volubilis</i> mediante el uso de la teoría BEM (<i>Blade Element Momentum</i>) Presenta: <u>Jorge Gaitán Aroca</u></p>	<p style="text-align: center;">11:15 - 11:28 # 35 La tecnología como medio para facilitar los procesos empresariales Presenta: <u>Melva Inés Gómez Caicedo</u></p> <p style="text-align: center;">11:30 - 11:43 # 36 Modelo económico turístico sostenible para áreas remotas costeras de Colombia Presenta: <u>Bianca Suárez-Puerta</u></p> <p style="text-align: center;">11:45 - 11:58 # 81 Tendencias de la tributación internacional: reflexiones para Colombia Presenta: <u>Blanca Lyda Bogotá Galarza</u></p> <p style="text-align: center;">12:00 - 12:13 # 92 Evaluación de las acciones de mitigación sobre la recuperación de la confianza y los hábitos tradicionales de consumo de los clientes de restaurantes y bares en Bogotá Presenta: <u>Juan David Reyes</u></p> <p style="text-align: center;">12:15 - 12:28 # 94 Actores internos y externos asociados a la competitividad del subsector cárnico - bovino de la subregión sabanas del departamento de Sucre, a partir del análisis de la cadena de valor Presenta: <u>Carmen Aguado Jeréz</u></p>
12:30-14:00	Almuerzo	

14:00-14:45	<p align="center">Conferencia Magistral - Una historia de la verdad: reflexión sobre la importancia de la interdisciplinariedad <i>Sala plenaria</i> <u>Dr. Mauricio Nieto</u>, Universidad de los Andes, Colombia</p>	
14:45-16:30	<p align="center">Ingenierías (sesión 3) <i>Sala 1A</i> 7 ponencias orales - Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática</p>	<p align="center">Ciencias Sociales (sesión 3) <i>Sala 1B</i> 5 ponencias orales - Geografía Social y Económica, Contabilidad y Economía</p>
	<p align="center">14:45 - 14:58 # 21 Técnica de medición de carga de dos pasos Presenta: <u>Mauricio Aljure Rey</u></p> <p align="center">15:00 - 15:13 # 28 Adhesión de electrones a nanopartículas sometidas a campos eléctricos Presenta: <u>Mauricio Aljure Rey</u></p> <p align="center">15:15 - 15:28 # 2 Análisis de datos del gobierno de tecnologías de la información en organizaciones: un caso de estudio para Colombia Presenta: <u>Gina Maestre-Góngora</u></p> <p align="center">15:30 - 15:43 # 3 Inteligencia de negocios para analizar hurtos en la ciudad de Medellín: un enfoque desde datos abiertos Presenta: <u>Gina Maestre-Góngora</u></p> <p align="center">15:45 - 15:58 # 4 Resultados científicos recientes del Centro de Ingeniería Avanzada, Investigación y Desarrollo – CIAID Presenta: <u>Camilo Bayona Roa</u></p> <p align="center">16:00 - 16:13 # 5 Minería de datos con señales del enlace de bajada y subida para la detección de emulación de usuario primario en redes de radio cognitiva Presenta: <u>Ernesto Cadena Muñoz</u></p> <p align="center">16:15 - 16:28 # 96 Introduciendo la robótica de enjambres a entusiastas de la robótica: experiencias y resultados de una colaboración académica Presenta: <u>David Garzón Ramos</u></p>	<p align="center">14:45 - 14:58 # 1 Geografías de las economías y sociedades sostenibles Presenta: <u>Diana Morales</u></p> <p align="center">15:00 - 15:13 # 19 El positivismo vs la crítica social. Aportes y limitaciones para la evolución del pensamiento contable Presenta: <u>Royman Guao</u></p> <p align="center">15:15 - 15:28 # 52 Impactos ambientales y sociales del fracturamiento hidráulico en Colombia Presenta: <u>Rosa Eugenia Reyes Gil</u></p> <p align="center">15:30 - 15:43 # 82 Análisis crítico del discurso sobre la paz territorial Presenta: <u>Juan David Guevara</u></p> <p align="center">15:45 - 15:58 # 100 Experiencias de transformación digital en los servicios intensivos en conocimiento para responder a la crisis generada por el COVID-19 Presenta: <u>Diana Geraldine Jiménez</u></p>
16:30	Cierre día 1	

Jueves - agosto 5

8:00 - 8:15	<p align="center">Anuncios Generales Sala plenaria <u>Comité Organizador</u> - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia</p>	
8:15 - 9:00	<p align="center">Conferencia Magistral - Inoculantes bacterianos y su uso en suelos degradados de zonas áridas Sala plenaria <u>Dra. Luz de Bashan</u>, Centro de Investigaciones Biológicas del Nordeste, México; Bashan Institute of Science, Alabama, EEUU</p>	
9:00 - 9:45	<p align="center">Conferencia Magistral - Homeostasis de cobre en bacterias – Haciendo ciencia básica en los tiempos de influencers y entrepreneurs Sala plenaria <u>Dr. José Argüello</u>, Worcester Polytechnic Institute, Massachusetts, EEUU</p>	
9:45 - 11:00	<p align="center">Ingenierías (sesión 4) Sala 2A 5 ponencias orales - Ingeniería Eléctrica y Otras</p>	<p align="center">Ciencias Sociales (sesión 4) Sala 2B 5 ponencias orales - Otras Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Periodismo y Comunicaciones</p>
	<p align="center">9:45 - 9:58 # 9 Uso de actuadores de plasma Ns-DBD para control de la pérdida dinámica Presenta: <u>David Castañeda-Vergara</u></p> <p align="center">10:00 - 10:13 # 16 Sistema IoT para PLC basado en Raspberry pi para ambientes Presenta: <u>Andrés Felipe Sánchez</u></p> <p align="center">10:15 - 10:28 # 68 Formulación de elementos finitos estabilizados en problemas de electrohidrodinámica para campos eléctricos de alta intensidad Presenta: <u>Ricardo Reyes-Sotomayor</u></p> <p align="center">10:30 - 10:43 # 74 Uso de aprendizaje automático para la clasificación de materiales zeolíticos Presenta: <u>Yohana Martínez-Galeano</u></p> <p align="center">10:45 - 10:58 # 91 Eficiencia energética en Colombia: puesta en marcha del centro PEVI (Programa de Evaluación Industrial) Presenta: <u>Oscar Churio</u></p>	<p align="center">9:45 - 9:58 # 61 Periodismo científico en Colombia Presenta: <u>Karen Corredor</u></p> <p align="center">10:00 - 10:13 # 83 Biopragmática: una propuesta metodológica para analizar las relaciones entre cuerpo, vida y tecnología Presenta: <u>Hernán Javier Riveros Solórzano</u></p> <p align="center">10:15 - 10:28 # 88 El conocimiento tecnopedagógico del docente y los recursos docentes Presenta: <u>Fanny Margarita López-Valek</u></p> <p align="center">10:30 - 10:43 # 116 Análisis transeccional correlacional de la manera en que responden estudiantes a pruebas basadas en el modelo psicométrico probabilístico de Rasch (simulacros de la prueba SABER 11) Presenta: <u>Daniela Cardona</u></p> <p align="center">10:45 - 10:58 # 120 Aprendizajes desde la práctica investigativa en tiempo de pandemia Presenta: <u>Jorge Enrique Ramírez Ramírez</u></p>

11:00-11:10	Receso	
11:10-12:30	Ingenierías (sesión 5) <i>Sala 2A</i> 3 ponencias orales - Biotecnología Ambiental y Nanotecnología + 4 posters de Ingeniería	Mesa temática de Diversidad e Inclusión <i>Sala 2B</i> 5 ponencias orales
	<p style="text-align: center;">11:10 - 11:23 # 41 Nanomateriales híbridos multifuncionales para aplicaciones en almacenamiento de energía Presenta: Oscar Andrés Jaramillo-Quintero</p> <p style="text-align: center;">11:25 - 11:38 # 64 Razón de evolución de oxígeno de plantas de espinaca (<i>Spinacia oleracea L</i>) tratadas con nanopartículas de dióxido de titanio impurificado con plata Presenta: Jhon Didier García Aquilar</p> <p style="text-align: center;">11:40 - 11:53 # 87 Biomasa de eucalipto - palma en la obtención de biocombustibles líquidos Presenta: Daniela Melo Romero</p> <p style="text-align: center;">11:55 - 12:01 # 8 Estudio de la deposición y acumulación de cristales de carbonato de calcio en líneas de producción de petróleo usando mediciones de turbidez (poster) Presenta: Paulo Paz</p> <p style="text-align: center;">12:02 - 12:08 # 32 Modelado de dinámica de fluidos computacional del proceso de flotación por inyección de microburbujas para el diseño de una unidad de tratamiento de aguas a escala de laboratorio (poster) Presenta: Gustavo Legarda</p> <p style="text-align: center;">12:10 - 12:16 # 73 Caracterización reológica del aceite de chontaduro (<i>Bactris gasipaes</i>) como base para aplicaciones como fluido de corte (poster) Presenta: Yesid Moreno</p> <p style="text-align: center;">12:18 - 12:24 # 121 Simulación numérica y mejoras del efecto de un actuador de plasma sobre el flujo de un perfil aerodinámico oscilante (poster) Presenta: David Castañeda</p>	<p style="text-align: center;">11:15 - 11:28 # 15 Reincorporación laboral y satisfacción para el trabajo Presenta: Ana Milena Galarza</p> <p style="text-align: center;">11:30 - 11:43 # 23 Actitud fatalista y calidad de vida de familias con miembros en condición de discapacidad Presenta: Francisco Quintero</p> <p style="text-align: center;">11:45 - 11:58 # 57 Roles de cuidado y desafíos para investigadores académicos en el contexto de la pandemia en Colombia Presenta: Martha Lucia Borrás Guevara</p> <p style="text-align: center;">12:00 - 12:13 # 59 Diseño y desarrollo de una aplicación que interpreta los diez primeros números y las vocales del lenguaje de señas colombiano (LSC) al lenguaje español Presenta: Carlos Yesid López Paredes</p> <p style="text-align: center;">12:15 - 12:28 # 117 Género, resistencia y protesta social: la lucha de las víctimas en Colombia por su reconocimiento como sujetos de derecho, en el marco del conflicto armado Presenta: Catalina Ortega</p>
12:30-14:00	Almuerzo	
14:00-14:45	Conferencia Magistral - Colisiones, muones, y construcción de conocimiento al servicio de la sociedad <i>Sala plenaria</i> Dr. Johny Jaramillo , Université Libre de Bruxelles, CERN - Centro Europeo para la Investigación Nuclear, Suiza	

14:45-16:15	<p align="center">Ciencias Agrícolas (sesión única) <i>Sala 2A</i> 6 ponencias orales - Agricultura, Biotecnología Agrícola, Silvicultura y pesca, y Agroecología</p>	<p align="center">Mesa temática en estudios sociales Universidad Distrital <i>Sala 2B</i> 6 ponencias orales</p>
	<p align="center">14:45 - 14:58 # 97 La comunidad: origen y destino de la ciencia agroecológica Presenta: <u>Juliana Giselle Sabogal Aguilar</u></p> <p align="center">15:00 - 15:13 # 44 Desde la biología del patógeno hasta la aplicación de biocontrol en campo: el caso de la cepa de <i>Bacillus</i> IBUN 2755 Presenta: <u>Luz Adriana Pedraza Herrera</u></p> <p align="center">15:15 - 15:28 # 33 Caracterización de productores como estrategia de transferencia de tecnología en manejo de enfermedades del maíz (<i>Zea mays L.</i>) para el departamento del Meta Presenta: <u>Adriana M. Molina R.</u></p> <p align="center">15:30 - 15:43 # 60 Innovación a la técnica autoconstructiva del superadobe con materiales sostenibles Presenta: <u>Claudia Patricia Castro Vargas</u></p> <p align="center">15:45 - 15:58 # 12 Diseño de un sistema inteligente de riego para plantas medicinales, aromáticas y condimentarias Presenta: <u>Luisa Cabezas</u></p> <p align="center">16:00 - 16:13 # 119 Evaluación del impacto de alianzas público – privadas en la cadena de valor de mujeres cafeteras en el Cauca - Colombia Presenta: <u>Francy Viviana Narváez</u></p>	<p align="center">14:45 - 14:58 # 104 Presentación Estudios Sociales UDFJC y moderación Presenta: <u>Claudia Luz Piedrahita Echandia</u></p> <p align="center">15:00 - 15:13 # 105 Para una perspectiva crítica del poder y la política en tiempos de crisis Presenta: <u>Oscar Useche Aldana</u></p> <p align="center">15:15 - 15:28 # 106 Los susurros del lenguaje en los Estudios Sociales Presenta: <u>Mario Montoya Castillo,</u></p> <p align="center">15:30 - 15:43 # 107 Experimentación narrativa y Estudios Sociales Presenta: <u>Humberto Alexis Rodríguez</u></p> <p align="center">15:45 - 15:58 # 108 Memorias, olvidos, creencias y experiencias en perspectiva crítica Presenta: <u>Carlos Arturo Reina</u></p> <p align="center">16:00 - 16:13 # 109 Ser, pensar y actuar distinto: la cuestión de la crítica en los Estudios Sociales de la Subjetividad Presenta: <u>Adrián José Perea Acevedo</u></p>
16:15	Cierre día 2	

Viernes - agosto 6

8:00 - 8:15	Anuncios Generales <i>Sala plenaria</i> Comité Organizador - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia		
8:15 - 9:00	Conferencia Magistral - La interdisciplinariedad y la creatividad en el estudio de la diversidad <i>Sala plenaria</i> Dra. Elena Stashenko , Universidad Industrial de Santander, Colombia		
9:00 - 9:45	Conferencia Magistral - La trayectoria de una carrera académica: el motivo, el camino y el resultado. Una experiencia de 50 años <i>Sala plenaria</i> Dr. Jorge Kattah , University of Illinois College of Medicine, EEUU		
9:45 - 11:00	Ciencias Naturales (sesión 1) <i>Sala 3A</i> 5 ponencias orales - Ciencias de la Tierra y Medioambientales	Ciencias de la Salud (sesión 1) <i>Sala 3B</i> 5 ponencias orales - Ciencias de la Salud y otras Ciencias Médicas	Mesa temática - Estudios artísticos en perspectiva decolonial <i>Sala 3C</i> 6 ponencias orales
	<p style="text-align: center;">9:45 - 9:58 # 6 Huella geoquímica y certificación de esmeraldas colombianas Presenta: <u>Javier García-Tolosa</u></p> <p style="text-align: center;">10:00 - 10:13 # 7 Análisis de la precipitación generada por modelos climáticos regionales sobre el Orinoco colombiano Presenta: <u>Alejandro Builes Jaramillo</u></p> <p style="text-align: center;">10:15 - 10:28 # 50 Energías marinas en sistemas híbridos de energía renovable para comunidades insulares de latitudes medias-altas Presenta: <u>William López</u></p>	<p style="text-align: center;">9:45 - 9:58 # 22 El complejo BAF es necesario para la proliferación de mioblastos Presenta: <u>Montserrat Olea-Flores</u></p> <p style="text-align: center;">10:00 - 10:13 # 31 Ingeniería del sueño para la salud en la sociedad: una visión hacia las políticas públicas Presenta: <u>Miguel Navarrete</u></p> <p style="text-align: center;">10:15 - 10:28 # 85 Eliminación de malaria urbana en la comuna 5 de Tumaco: línea base Presenta: <u>Mónica Jiménez</u></p> <p style="text-align: center;">10:30 - 10:43 # 53 Deficiencia de vitamina B12 y resistencia a la insulina en el recién nacido de mujeres con obesidad pregestacional Presenta: <u>Erika Castaño Montero</u></p>	<p style="text-align: center;">9:45 - 9:57 # 39 Políticas de la mirada en procesos de musealización de la memoria del conflicto armado en Colombia Presenta: <u>Sonia Vargas Martínez</u></p> <p style="text-align: center;">9:58 - 10:10 # 58 La novela de crímenes colombiana contemporánea y la problemática del sujeto cultural Presenta: <u>Jhon Erick Cabra Hernández</u></p> <p style="text-align: center;">10:10 - 10:22 # 54 Creación telúrica como emanación de las artes de la madre tierra en ámbitos educativos de ruralidad Presenta: <u>Gary Gari</u></p> <p style="text-align: center;">10:22 - 10:34 # 40 Pantallas de la liberación. Las tecnologías lugarizadas de la América profunda Presenta: <u>Diego Andrés Aguilar Gómez</u></p>

	<p>10:30 - 10:43 # 48 Efecto de las variaciones de temperatura y parámetros del suelo sobre la actividad microbiana de degradadores de glifosato en un suelo templado y tropical Presenta: <u>Angélica Muskus</u></p> <p>10:45 - 10:58 # 93 Consolidación de la región del centro del Valle del Cauca, competitiva en disminución de emisiones de carbono Presenta: <u>Ricardo Alberto Morales-Boni</u></p>	<p>10:45 - 10:58 # 66 Potenciales circuitos regulatorios entre miRNAs, MITF y HIF1α en la línea celular de melanoma B16 bajo condiciones de supresión de crecimiento celular e hipopigmentación inducidos Presenta: <u>Hernán Mauricio Rivera</u></p>	<p>10:34 - 10:46 # 101 Memorias que re-existen: dos procesos de co-creación, el salón del nunca más y voces para transformar a Colombia Presenta: <u>Jeimy Lorena Luengas</u></p> <p>10:46 - 10:58 # 55 Dos breves genealogías de la colonialidad estética Presenta: <u>Pedro Pablo Gómez Moreno</u></p>
11:00-11:10	Receso		
11:10-12:30	<p>Ciencias Naturales (sesión 2) <i>Sala 3A</i> 5 ponencias orales + 1 poster - Ciencias Biológicas y Biotecnología</p>	<p>Ciencias de la Salud (sesión 2) <i>Sala 3B</i> 4 ponencias orales + 3 posters - Epidemiología, Medicina Clásica y Medicina Clínica</p>	<p>Humanidades (sesión 1) <i>Sala 3C</i> 3 ponencias orales + 1 poster - Humanidades</p>
	<p>11:10 - 11:23 # 17 División celular en dinoflagelado <i>Ostreopsis cf. Ovata</i> Presenta: <u>David Velásquez</u></p> <p>11:25 - 11:38 # 47 Efectos de la estructura paisaje sobre el movimiento de aves en paisajes cafeteros de la mata Atlántica de Brasil Presenta: <u>Carolina Montealegre Talero</u></p> <p>11:40 - 11:53 # 56 Compuestos nitrogenados de <i>Streptomyces</i> como potenciales agentes fotoprotectores para el desarrollo de bloqueadores solares biobasados: una sinopsis de la evidencia a partir de un meta-análisis Presenta: <u>Jeysson Sánchez-Suarez</u></p> <p>11:55 - 12:08 # 80 Desarrollo de vacunas para enfermedades transmisión sexual, caso <i>Neisseria gonorrhoea</i> Presenta: <u>Hannia Almonacid Mendoza</u></p>	<p>11:10 - 11:23 # 71 Evaluación clínica del ventilador producto de innovación en Colombia en la pandemia con SARS COVID-19, UNISABANA-HERONS Presenta: <u>Fabio Varón</u></p> <p>11:25 - 11:38 # 20 Malaria y dengue: grado de cumplimiento de los protocolos nacionales en zona de alto riesgo endémico Presenta: <u>Lucelly Benítez Cheij</u></p> <p>11:40 - 11:53 # 11 Influence of precipitation accumulation and extremes on leptospirosis cases in Colombia Presenta: <u>Clara Arias-Monsalve</u></p> <p>11:55 - 12:08 # 30 Nemátodos anisakidos en peces de consumo y prevalencia de anticuerpos anti-anisakis en una población de Colombia Presenta: <u>Jennifer Alejandra Castellano-Garzón</u></p>	<p>11:10 - 11:23 # 45 Sobre la ampliación de víctima del conflicto armado colombiano: un tamarindo como sujeto de reparación del daño desde el arte Presenta: <u>Manuel Antonio Zúñiga Muñoz</u></p> <p>11:25 - 11:38 # 76 Modelo de innovación académico administrativo - MIAAU Presenta: <u>Sandra Liliana Navarro Parra</u></p> <p>11:40 - 11:53 # 111 Propaganda nazi en Colombia. La construcción de una imagen positiva sobre la Alemania de Hitler, 1935-1941 Presenta: <u>Julián Lázaro</u></p> <p>11:55 - 12:01 # 102 Aportes de la pedagogía social al desarrollo humano de estudiantes de educación media (poster) Presenta: <u>María Elisa Álvarez</u></p>

	<p>12:10 - 12:22 # 25 Respuestas microbianas del océano profundo ante la infusión de petróleo y dispersantes sintéticos Presenta: <u>Tito Peña-Montenegro</u></p> <p>12:25 - 12:30 # 24 Modelos de irradiación en la dinámica de crecimiento y síntesis de biomasa de <i>Chlorella</i> (poster) Presenta: <u>Janier Rosero-Urbina</u></p>	<p>12:10 - 12:15 # 72 Relación entre dieta alta en grasa, obesidad y enfermedades cardiometabólicas estudiadas con el modelo de pez cebra (poster) Presenta: <u>Rafael Antonio Vargas</u></p> <p>12:16 - 12:21 # 95 Retraso quirúrgico y calidad de vida en pacientes con fractura proximal de fémur. Un estudio de cohorte (poster) Presenta: <u>Ángela María Merchán</u></p> <p>12:22 - 12:27 # 98 Análisis multifocal de subtipos ETS(-) en cáncer de próstata de población colombiana (poster) Presenta: <u>Wendy Johanna Montero</u></p>	
12:30-14:00	Almuerzo		
14:00-14:45	<p>Ciencias Naturales (sesión 3) <i>Sala 3A</i> 3 ponencias orales – Otras Ciencias Naturales</p>	<p>Ciencias de la Salud (sesión 3) <i>Sala 3B</i> 3 ponencias orales – Biotecnología en Salud</p>	<p>Humanidades (sesión 2) <i>Sala 3C</i> 2 ponencias orales - Bellas Artes</p>
	<p>14:00 - 14:13 # 103 Arqueología galáctica: ensamblando nuestra historia galáctica con cúmulos globulares del bulge vía CAPOS survey Presenta: <u>Lady Johana Henao Ocampo</u></p> <p>14:15 - 14:28 # 10 Impact of synthesis routes of metal-oxide photoanodes on the oxygen evolution reaction kinetics Presenta: <u>Camilo Mesa</u></p> <p>14:30 - 14:43 # 118 ¿Qué tan bien muestreado se encuentra Colombia? el caso de los escarabajos coprófagos como un grupo bioindicador Presenta: <u>Jorge Ari Noriega</u></p>	<p>14:00 - 14:13 # 26 Nanopartículas de oro a partir de magnetita para la detección de proteínas amiloides en enfermedades neurodegenerativas Presenta: <u>Alejandro Ortiz</u></p> <p>14:15 - 14:28 # 46 Evaluación de dos métodos de descelularización de membranas amnióticas humanas para su uso en ingeniería de tejidos Presenta: <u>Lina Andrea Gómez</u></p> <p>14:30 - 14:43 # 110 Aproximación a un método diagnóstico alternativo para la detección del virus SARS-COV-2 Presenta: <u>Zully Johanna Rodríguez</u></p>	<p>14:00 - 14:13 # 67 El patrimonio cultural en los planes de ordenamiento territorial de Bogotá (2000-2019): reflexiones desde el análisis de la política pública Presenta: <u>Adriana María Suarez-Mayorga</u></p> <p>14:15 - 14:28 # 115 La censura literaria a través del caso de Jorge Zalamea Borda Presenta: <u>Laura Salcedo</u></p>

14:45-16:45	<p align="center">Ciencias Naturales (sesión 4) Sala 3A 8 ponencias orales - Bioquímica y Ciencias Químicas</p>	<p align="center">Mesa temática Neurociencias Sala 3B 5 ponencias orales</p>
	<p align="center">14:45 - 14:58 # 63 Síntesis de <i>hemo</i> en el ciclo de vida de <i>Leishmania</i>, un parásito auxótrofo para este metabolito esencial Presenta: <u>Lina María Orrego</u></p> <p align="center">15:00 - 15:13 # 112 Obtención de <i>p</i>-xileno a partir de 2,5-dimetilfurano y ácido acrílico usando zeolita en un reactor de flujo continuo Presenta: <u>José Alirio Mendoza</u></p> <p align="center">15:15 - 15:28 # 29 Análisis predictivo para la evaluación la calidad del ambiente en Colombia Presenta: <u>Carmen Tatiana Cuadrado-Silva</u></p> <p align="center">15:30 - 15:43 # 99 Aislamiento, caracterización, cuantificación y evaluación de la actividad antioxidante de los flavonoides de la especie vegetal <i>Heliotropium angiospermum</i> Murray Presenta: <u>Arlen Ceballos</u></p> <p align="center">15:45 - 15:58 # 113 Péptidos análogos a catelicidinas: potencial actividad como compuestos antituberculosos Presenta: <u>Sandra Milena Chingaté</u></p> <p align="center">16:00 - 16:13 # 13 Preparación por método químico de capas buffer de CZO sobre sustratos de YSZ para el crecimiento de capas superconductoras de YBCO Presenta: <u>Paula Garcés</u></p> <p align="center">16:15 - 16:28 # 14 Implementación del proyecto “fortalecimiento de la capacidad instalada del laboratorio de cromatografía líquida, HPLC-MS (<i>bioanalytics</i>) de la Universidad del Valle, para la investigación en la región Pacífico-Valle del Cauca Presenta: <u>Juan Manuel Pena</u></p> <p align="center">16:30 - 16:45 # 114 Aprendiendo a vivir con el tóxico - las bacterias y el cobre nos enseñan Presenta: <u>Lorena Novoa Aponte</u></p>	<p align="center">14:45 - 14:58 # 70 Divulgación vs simplificación de la neurociencia Presenta: <u>Laura León</u></p> <p align="center">15:00 - 15:13 # 77 Neurociencias al servicio de la sociedad claves para hablar de neurociencia básica y aplicada Presenta: <u>Johanna M. Duran Molina</u></p> <p align="center">15:15 - 15:28 # 84 Neurociencias al servicio de la sociedad Presenta: <u>Diego Liévano</u></p> <p align="center">15:30 - 15:43 # 62 Cómo lidiar con los malos usos de lo <i>neuro</i> Presenta: <u>Karen Corredor</u></p> <p align="center">15:45 - 15:58 # 90 Uso de tecnología basadas en neurociencias en la vida cotidiana Presenta: <u>Diego Armando León Rodríguez</u></p>
16:45	Premiación y cierre del congreso (<i>Sala plenaria</i>)	