

Miércoles - agosto 13

Apertura del Congreso

8:00 - 8:30

Sala plenaria
SOPHIC, UDCA, UNIVERSIDAD MARIANA, UCEVA
MODERA: Diana Benjumea

Conferencia Magistral “¿Qué puedo hacer yo? Multidisciplinaria y acción individual para fortalecer el ecosistema de Ctel en Colombia”

8:30 - 9:15

Sala plenaria 1A
Andrea Navas - Vicerrectora académica - Universidad UNICOMFACAUCA
MODERA: PhD. Diana Benjumea

Conferencia Magistral – “El legado de los Lavoisier: Antoine y Marie Anne – Reflexiones sobre sus vidas y el impacto en la humanidad”

9:15 – 10:00

Sala plenaria 1A
Dr. José Alirio Mendoza – KU Leuven – Bélgica, SoPhIC
MODERA: PhD. Edna Cabrera

10:00-10:15

Receso

Ciencias Naturales (sesión 1)

Sala 1A

5 ponencias orales – Ciencias química
MODERA: Jorge Emilio Parra

10:15-10:30 - Sara Emilia Giraldo Quintero “CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON POTENCIAL ANTIOXIDANTE, EN ESPECIES DE LÍQUENES DE UN BOSQUE ALTO ANDINO EN RONDÓN (BOYACÁ), MEDIANTE CROMATOGRAFÍA EN CAPA DELGADA” (111)

10:15 - 11:15

10:30-10:45 - Paula Andrea Garcés "PREPARACIÓN POR MÉTODO QUÍMICO DE CAPAS “BUFFER” DE CZO SOBRE SUSTRATOS YSZ PARA EL CRECIMIENTO DE PELÍCULAS SUPERCONDUCTORAS DE YBCO NANOESTRUCTURADAS" (4)

10:45-11:00 - Diego Quiroga "ANÁLISIS DFT B3LYP DE LA POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE 2,2'-(CARBONILBIS(AZANEDIIL)) BIS (3-SUSTITUIDOS PROPANOATOS) MEDIANTE EL ANÁLISIS POR COMPONENTES PRINCIPALES DE DESCRIPTORES DE REACTIVIDAD" (20)

Ciencias sociales (sesión 1)

Sala 1B

4 ponencias orales
MODERA: Catalina Zuluaga

10:15-10:30 - Martha Rambal Simanca "REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE" (2)

10:30-10:45 - Jeison Herley Rosero Toro "DOCUMENTAL COMUNITARIO COMO HERRAMIENTA PARA LA DEFENSA DEL TERRITORIO DE LOS PIJAO LA TATACOA (VILLAVIEJA, HUILA, COLOMBIA)" (10)

10:45-11:00 - Laura Salcedo Díaz "PRÁCTICAS DE PROMOCIÓN SOCIAL PARA FORTALECER LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO ECOLÓGICO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE CORALES EN COMUNIDADES EDUCATIVAS DEL CARIBE COLOMBIANO" (14)

11:00 - 11:15 - Diego Quiroga "INFLUENCIA DE LA IRRADIACIÓN DE MICROONDAS SOBRE LA REACCIÓN ENTRE AMINAS ALIFÁTICAS Y DISULFURO DE CARBONO: SÍNTESIS DE N,N-DIALQUILTIOUREAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD FRENTE A VIH" (18)

Ciencias Naturales (sesión 2)

Sala 1A

4 ponencias orales – Ciencias química

MODERA: Daniel Vicente Pérez

”

11:15-11:30 - Andrea Gómez Escudero “ANÁLISIS DE RESULTADOS FÍSICOQUÍMICOS Y FUNCIONALES DE SUBPRODUCTOS DE CAFÉ (*Coffea arabica* L.) RECOLECTADOS EN CÓRDOBA Y GÉNOVA, QUINDÍO” (105)

11:15 –12:15 **11:30-11:45** - Paola Fonseca Alfonso “INMOVILIZACIÓN DE CD^{2+} EN GEOPOLÍMEROS SINTETIZADOS A PARTIR DE CENIZA VOLANTE Y PP-G-MHBP” (39)

11:45-12:00 - Nicole Estephany Sánchez Estupiñán “IDENTIFICACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON POTENCIAL ANTIOXIDANTE EN ESPECIES NATIVAS DEL CHOCÓ PARA APLICACIONES COSMÉTICAS” (104)

12:00-12:10 - Jorge Enrique Díaz Pinzón “MONITOREO INTELIGENTE DE CO_2 PARA UN AMBIENTE SEGURO EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA” (98)

Ciencias Naturales (sesión 3)

Sala 1A

3 ponencias orales – Ciencias biológicas

MODERA: Clara Andrea Rincón

12:15-12:45 **12:10-12:25** - Juan David Vásquez Jaramillo "MOVIMIENTO BROWNIANO Y PROBLEMAS INVERSOS EN TEORÍA CLÁSICA DEL TRANSPORTE: UNA MIRADA A LA EMBRIOGÉNESIS DE LA *Drosophila melanogaster*" (48)

12:25-12:40 - Julieth Melisa García Fulpaz “ESTUDIO DEL METABOLISMO DE ÁCIDOS GRASOS Y FENOLES DEL *Chrysophyllum cainito* y *Morinda citrifolia*), COMERCIALIZADAS EN

11:00 - 11:15 - Luisa Fernanda Medina Toledo "PENSANDO BONITO. CAMINANDO LA PALABRA. ENTRETEJIENDO SABERES CABILDO INDÍGENA YARUMO KILT KWAZI" (63)

Ciencias sociales (sesión 2)

Sala 1B

4 ponencias orales

MODERA: Doris Rosero

11:15-11:30 - Carolina Mercedes Vecchio Camargo “REINTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA DE MUJERES PRIVADAS DE LA LIBERTAD: UN ENFOQUE DE SISTEMAS DUALES SOBRE EL SURGIMIENTO DE LA ESTIGMATIZACIÓN A TRAVÉS DE UN EXPERIMENTO DE LABORATORIO EN CAMPO” (103)

11:30-11:45 - Ivón Cuervo “REVALORIZACIÓN DEL CHONTADURO (*Bactris gasipaes* KUNTH) EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO: HISTORIA, CULTURA Y OPORTUNIDADES ECONÓMICAS PARA PRODUCTORES EN EL TAMBO, CAUCA” (120)

11:45-12:00 - Christian Felipe Arias Capera “INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA EN LA AMAZONÍA COLOMBIANA: REFLEXIONES METODOLÓGICAS DESDE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL CRÍTICA” (23)

12:00-12:15 - David Morales Castaño "GOBERNANZA CRIMINAL Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ DESDE LA SOCIEDAD CIVIL: FUNDAMENTOS PARA LA DEFINICIÓN DE UN MARCO TEÓRICO" (68)

Ciencias sociales (sesión 3)

Sala 1B

3 ponencias orales

MODERA: Carolina Vecchio

12:15-12:30 - Yicela del Pilar Fierro Marcillo “TENDENCIAS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS PEDAGÓGICOS CON IMPLEMENTACIÓN DE TIC” (78)

12:30-12:45 - Lilia Patricia Sánchez Mendivelso “APROXIMACIÓN AL APRENDIZAJE EXPERIENCIAL EN CIENCIAS A PARTIR DE ITINERARIOS DE APRENDIZAJE STEM” (77)

NARIÑO, POR *Bifidobacterium pseudolongum* Y *Lactobacillus casei*" (117)

12:40-12:55 - Juan Pablo García-López "DISEÑO *in silico* DE PROTEÍNAS MULTIEPITÓPICAS CONTRA ENTEROPATÓGENOS, INTEGRANDO MUTAGÉNESIS DIRIGIDA Y AUTOESAMBLADE DE PÉPTIDOS Y FITOAYUVANTES" (118)

12:45-13:00 - Paola Julie Aguilar-Cruz "GAMIFICACIÓN Y ECOALFABETIZACIÓN: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN" (72)

13:00-14:00

Almuerzo

Conferencia Magistral – “Evaluación inclusiva en la era de la inteligencia artificial: Certezas e incertidumbres”

Sala plenaria 1 A

14:00-14:45

Dra. Osmeris Esquea Gamero, Universidad del Atlántico (Nacional)

MODERA: PhD. Leylis Acuña

Ingeniería (sesión 1)

Sala 1A

5 ponencias orales - Ingenierías Civil y otras

MODERA: Paulo Paz

14:45-15:00 - Daniel Ricardo Salinas Guayacundo "METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS NO-LINEAL DE PÓRTICOS DE CONCRETO CON MUROS DE MAMPOSTERÍA NO REFORZADA" (33)

15:00-15:15 - Stefan Leonardo Leiva-Maldonado "MODELO DE DETERIORO EN PUENTES VEHICULARES ADMINISTRADOS POR EL INVIA EN ANTIOQUIA" (36)

15:15-15:30 - Diana Millán "ANÁLISIS DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE PUENTES CONSIDERANDO LOS EFECTOS DE LA INTERACCIÓN VEHÍCULO-PUENTE BASADO EN MONITOREO ESTRUCTURAL" (37)

14:45-16:00

Ciencias sociales (sesión 4)

Sala 1B

4 ponencias orales + dos poster - Negocios y gestión empresarial

MODERA: Leylis Acuña

14:45-15:00 - Irma Liliana Vásquez Merchán "UNA PERSPECTIVA DE LOS MERCADOS EMERGENTES DE LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS EN OTRO MERCADO EMERGENTE, CHINA: COMERCIO EXTERIOR E INVERSIÓN" (34)

15:00-15:15 - Sergio Andrés López Rodríguez "LIMITACIONES EN EL DISEÑO Y METODOLOGÍA EN LA APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL: UNA REVISIÓN CRÍTICA Y PROPUESTA INTEGRADORA" (42)

15:15-15:30 - Oscar Javier González Vanegas "EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS QUÍMICAS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR SERVICIOS VENTA Y POSVENTA DE MOTOS EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN EN EL AÑO 2024" (52)

15:30-15:45 - Diego Alejandro Lopez Ordoñez "IMPACTO DEL COVID-19 EN LOS MICRONEGOCIOS COLOMBIANOS DE SERVICIOS Y COMERCIO: EFECTOS EN LA INFORMALIDAD Y LAS REDES EMPRESARIALES" (87)

15:45-15:55 - Juan Guillermo Ponce Freire "ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA AVENIDA TORRENCIAL EN EL ENCANO, PASTO (NARIÑO) – 7 DE MARZO DE 2025" (56)

	Ingeniería (sesión 2) <i>Sala 1A</i> 4 ponencias orales - Ingenierías Civil y otras MODERA: Magda Pineda 16:00-16:15 - Gina Maestre-Góngora "LA FORMACIÓN DE INGENIEROS A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN DE OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, DESIGN THINKING E INTELIGENCIA ARTIFICIAL" (21) 16:15-16:30 - David Armando Castañeda Vergara "LINEAMIENTOS PARA UN DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO SECTORIAL EN EL AERO CLÚSTER DE ANTIOQUIA" (97) 16:30-16:45 - Paulo Paz "ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA UNDIMOTRIZ (ENERGÍA DE LA OLAS) PARA EL BOMBEO DE AGUA DE MAR EN LA COSTA PACÍFICA COLOMBIANA" (100) 16:45-17:00 - Jonatan Díaz "ROBOTS QUE APRENDEN DE OTROS ROBOTS: UN EXPERIMENTO SOBRE APRENDIZAJE SOCIAL EN ROBÓTICA DE ENJAMBRES"(108)	15:55-16:05 - María Alejandra Albán Lara "ROMPIENDO FRONTERAS: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EMPRESARIALES, FINANCIERAS Y POLÍTICAS DE LA COMUNIDAD LGTBIQ+ PARA CREAR NUEVOS MODELOS DE ECONOMÍA INCLUSIVA Y DIVERSA EN EL SECTOR PRODUCTIVO" (71) Humanidades (sesión 1) <i>Sala 1B</i> 3 Ponencias orales 1 póster MODERA: Martha Rambal 16:05-16:20 - - Andrés Julián Gil Hernández "CONSECUENCIAS DEL ESTRÉS LABORAL EN DOCENTES UNIVERSITARIOS POR EL RETORNO A CLASES POST PANDEMIA COVID 19, EN LA CIUDAD DE NEIVA EN EL AÑO 2024" (54) 16:20-16:35 - William David Ariza Alarcón "PSICONEUROINMUNOLOGÍA EN DIÁLOGO CON LA TERAPIA CENTRADA EN EL SENTIDO: INTERLEUCINA-6 Y SENTIDO VITAL DESDE LA LOGOTERAPIA" (28) 16:35-16:50 - Ignacio Bernal "LA AUTOBIOGRAFÍA COMO PROPICIADORA DE UNA IDENTIDAD NARRATIVA EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO OCTAVO DE BÁSICA SECUNDARIA EN UNA ESCUELA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE TULUÁ" (99) 16:45-17:00 - Juan Carlos Jurado Peña "MR. PEABODY AND SHERMAN, LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DEL CINE" (106) 17:00-17:15 - Harold Andres Córdoba Porras "PRÁCTICAS TRANSFORMADORAS: CIUDADANÍA GLOBAL Y CLIL EN GUACARÍ" (86)
17:15	Cierre día 1	

Jueves - agosto 14

8:00 - 8:30	Anuncios Generales <i>Sala plenaria</i> <u>Comité Organizador</u> - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia MODERA:	
8:30 - 9:15	Conferencia Magistral - “Detectar para comprender, colaborar para transformar”: De la colisión de partículas a la construcción de conocimiento al servicio de la sociedad <i>Sala plenaria 2A</i> <u>Dr. Johny Jaramillo</u> , Suiza, Universidad de Antioquia, CERN - Centro Europeo para la Investigación Nuclear MODERA: PhD. Edilene Vargas	
9:15-10:00	Conferencia Magistral – “Integrando las últimas tendencias de inteligencia artificial en robótica de desastre” <i>Sala plenaria 2A</i> <u>Dr. Juan Jesús Roldán Gómez</u> , Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad Autónoma de Madrid -España MODERA: PhD. David Garzón	
10:00-10:20	Receso	
10:20-10:45	Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de Cundinamarca: Oferta de servicios <u>Dr. Arturo Melo, Secretario</u>	
10:45 –12:00	Ingenierías (sesión 3) <i>Sala 2A</i> 5 ponencias orales - Tecnología en la agricultura MODERA: David Garzón	Ciencias de la salud (sesión 1) <i>Sala 2B</i> 5 ponencias orales + 3 pósters - Salud ocupacional MODERA: Doris Rosero
	10:45 - 11:00 - Edgar Andres Gutiérrez Cáceres "IMPLEMENTACIÓN TÉCNICA Y INTERPOLACIÓN ESPACIAL DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL BASADO EN WSN PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN CULTIVOS DE PAPA" (35) 11:00-11:15 - Juan David Muñoz "SISTEMA DE MONITOREO IOT CON TECNOLOGÍA LORAWAN PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE CAFÉ EN EL CAUCA"	10:45 - 11:00 - Jinneth Rocío Rodríguez Melo "ANALIZAR LOS FACTORES DE RIESGO, CONDICIONES DE SALUD Y DE TRABAJO EN TRABAJADORES DE UN CRIADERO DE GANADO BOVINO EN VILLAVICENCIO, EN EL AÑO 2024" (59) 11:00-11:15 - Wilfrido Alberto Vivero Zabaleta "EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL AL RUIDO EN TRABAJADORES SECTOR INDUSTRIAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA EL AÑO 2024" (61)

12:00-12:30	11:15-11:30 - Camilo Pardo-Beainy "MAPEO GEOESPACIAL DE TAMAÑO Y MADUREZ DE FRUTOS DE FRESA USANDO IMÁGENES RGB-D" (17) 11:30-11:45 - Luis Alejandro Arias Barragán "DISEÑO DE INVERNADERO CON PROCESAMIENTO DE IMAGEN Y EFICIENCIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS" (7) 11:45-12:00 - Astrid del Socorro Altamar Consuegra "CARACTERIZACIÓN TÉRMICA PRELIMINAR DE CÁSCARA DE NARANJA PARA DISEÑO DE RUTAS DE VALORIZACIÓN" (47) Ingenierías (sesión 4) <i>Sala 2A</i> 2 ponencias orales - Ingeniería y Biotecnología Ambiental MODERA: Ángela Rodríguez 12:00-12:15 - Yenith Cristina Ortiz González "CADENA DE SUMINISTRO SOSTENIBLE CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ENFOQUE HSEQUE EN PLAZAS DE MERCADO" (31) 12:15-12:30 Jorge Edwin Cárdenas de la Ossa "GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN COMUNIDADES ANFIBIAS: INTEGRACIÓN DE RIESGOS, ECONOMÍA CIRCULAR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL" (58)	11:15-11:30 - Karen Viviana Morillo Patiño "ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO, CONDICIONES DE SALUD Y TRABAJO DE LOS TRABAJADORES DE LA ASOCIACIÓN DE CAFICULTORES SAN PEDRO DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDA-NARIÑO EN EL AÑO 2024" (64) 11:30-11:45 - Marcela Figueroa Bravo "PROGRAMA DE INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA PARA MEJORAR LA UBICACIÓN DE PUNTOS ANATÓMICOS EN PATINADORES URBANOS CON Y SIN EXPERIENCIA, DE LOS CLUBES SOUL Y PASTO PATINA, EN EL AÑO 2025" (116) 11:45-11:55 - María Consuelo Solano Fonseca "EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL AL RIESGO BIOMECÁNICO EN TRABAJADORES DE UNA ALCALDÍA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER EN EL AÑO 2024" (57) 11:55-12:05 - Paula Valentina Castiblanco González "INSPECCIONAR LOS TRASTORNOS MÚSCULO ESQUELÉTICOS DE LOS MANICURISTAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C" (65) 12:05-12:15 - Victor Hugo Varon Saavedra "EVALUACIÓN DEL RIESGO BIOMECÁNICO EN MIEMBROS SUPERIORES EN TRABAJADORES DE UN CENTRO DE ENTRENAMIENTO EN ALTURAS DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN EN EL 2024" (55) 12:15-12:30 - Angie Carolina Peña Waltero "INTEGRACIÓN DE IA GENERATIVA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES INVESTIGATIVAS EN FISIOTERAPIA: UNA ESTRATEGIA DESDE EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS" (26)
12:30-13:30	Almuerzo	
13:30-14:15	Conferencia Magistral - "Perspectivas de sistemas basados en la naturaleza para la reducción de la contaminación acuática" <i>Sala plenaria 2A</i> <u>Dr. Carlos Arias, Universidad Aarhus - Dinamarca</u> MODERA: Edna Cabrera	
14:15-16:15	Ciencias Agrícolas (sesión 1) <i>Sala 2A</i> 4 ponencias orales MODERA: Vanessa Otero	Ciencias de la salud (sesión 2) <i>Sala 2B</i> 8 ponencias orales + 1 póster MODERA: Cielo Rebeca Martínez

14:15-14:30 - Walter Murillo Arango "ANÁLISIS COMPARATIVO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CARACTERÍSTICAS SENSORIALES EN TRES VARIEDADES DE *Coffea arabica*" (32)

14:30-14:45 - Juan Guillermo Cubillos Hinojosa "EVALUACIÓN DE LA RESPIRACIÓN DEL SUELO EN UN MODELO AGROALIMENTARIO LOCAL RESILIENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE ARRACACHA EN ASOCIO CON OTROS CULTIVOS EN LA JAGUA DEL PILAR, LA GUAJIRA". (119)

14:45-15:00 -Claudia Yurany Andrade Escarlante "ESTRATEGIAS DE MICRO FERMENTACIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE CÁSCARA DE CAFÉ" (89)

15:00-15:15 - Ivon Buitrago-Villanueva "DINÁMICA DE PERFILES ANTIOXIDANTES Y HUELLAS METABÓLICAS EN *Chenopodium quinoa*: INFLUENCIA DEL ÓRGANO VEGETAL, LA ETAPA DE CRECIMIENTO Y EL MÉTODO DE SECADO" (114)

Ciencias Agrícolas (sesión 2)

Sala 2A

5 ponencias orales

MODERA: Luz Adriana Pedraza

15:15-15:30 - Luz Angela Collazos Mosquera "ESTADO FITOSANITARIO DE MONILIASIS Y PUDRICIÓN NEGRA DE LA MAZORCA Y CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECOLÓGICA DE MUJERES CACAOTERAS PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DEL META" (50)

15:30 -15:45 -Sebastián Reynaldi "DISPONIBILIDAD DE VERDURAS EN EL VALLE DE ABURRÁ, ANTIOQUIA" (51)

15:45-16:00 -Sebastián Reynaldi "SOBERANÍA ALIMENTARIA DE BARRIOS PERIURBANOS DE QUIBDÓ, CHOCÓ" (53)

16:00-16:15 Sud Sair Sierra "EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN BIOFERTILIZANTE EN LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLA DE BULBO (*Allium cepa*) EN CONDICIONES DE CAMPO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLOMBIA" (123)

16:15-16:30 -Vanessa Alexandra Ortiz Cañon "ESTIMACIÓN DE LOS VALORES DE CRÍA DEL TAMAÑO DE CAMADA AL NACIMIENTO

14:15-14:30 - Cielo Rebeca Martínez Reyes "REDES PROTECTORAS: CO-CONSTRUCCIÓN DE INTERVENCIONES COMUNITARIAS PARA LA PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS CONTRA MUJERES MIGRANTES Y VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO. BELLO (ANTIOQUIA)" Modera Martha Rambal (3)

14:30-14:45 - Denys Evette Perea Angulo "DISEÑO DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN EN SÍNDROME BURNOUT PARA UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL EN LA CIUDAD DE CALI EN EL AÑO 2024" (79)

14:45-15:00 - Claudia Lorena Ramos Sánchez "DISEÑO DE UNA PROPUESTA ERGONÓMICA PARA LA ACCESIBILIDAD METODOLÓGICA EN LA INFORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD VISUAL" (46)

15:15-15:30 - Andrés Felipe Lopez Caballero "REPRESENTACIONES SOCIALES DE PSICOFÁRMACOS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES HEMATO-ONCOLÓGICAS Y SUS CUIDADORES" (22)

15:30-15:45 - Graciela Olarte Rueda "FACTORES QUE INCIDEN EN EL CLIMA DE SEGURIDAD DURANTE LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS EN LA E.S.E HOSPITAL PÚBLICO DE SOCORRO SANTANDER" (11)

15:45-16:00 - Eva María Ríos "DIAGNÓSTICO SOBRE EL ESTRÉS CRÓNICO PARA EN EL PERSONAL DE SERVICIO AL CLIENTE, EN UNA ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD -EPS- DE BOGOTÁ" (82)

16:00-16:15 - Andrés Brito Castillo "EVALUACIÓN DE LOS FACTORES PSICOSOCIALES QUE TIENEN IMPACTO EN LOS ASESORES DE SERVICIO AL CLIENTE EN UN CENTRO DE LLAMADAS DE PLATAFORMA DIGITAL DE TRANSPORTE EN BOGOTÁ" (80)

16:15-16:30 - Nohora Ortega Cadena "COMPETENCIAS INTERCULTURALES Y MULTIDISCIPLINARIEDAD PARA LA ATENCIÓN MATERNA" (101)

16:15-16:25 - Angela Johana Lara Benítez
"NEURORREHABILITACIÓN MÁS ALLÁ DEL PACIENTE:

EN CONEJOS COMERCIALES MEDIANTE UN MODELO ANIMAL
UNI-CARACTERÍSTICO DE MEDIDAS REPETIDAS" (43)

Ciencias Agrícolas (sesión 3)

Sala 2A

4 ponencias orales

MODERA: Ivonne García

16:30-16:45 -Valentina Fernández "CARACTERIZACIÓN DE
BACTERIAS CULTIVABLES ASOCIADAS A CACTÁCEAS
ENFERMAS EN EL DRMI LA TATACOA, HUILA-COLOMBIA" (83)

16:45-17:00 - Liliana Franco Lara "DETECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN
SIMULTÁNEA DE 'CANDIDATUS *Phytoplasma asteris*' Y 'Candidatus
Phytoplasma fraxini' EN ROBLE ANDINO *Quercus humboldtii*
(BOGOTÁ-COLOMBIA)" (95)

17:00-17:15 - Jennifer Paola Correa Cuadros "MANEJO
AGROECOLÓGICO DEL CULTIVO DE CACAO: MEJORANDO LAS
CONDICIONES DE FITOSANIDAD Y CALIDAD DEL SUELO EN
CULTIVOS DE MUJERES CACAOTERAS (META, COLOMBIA)" (49)

17:15-17:25 - Valeria Velásquez-Zapata "DIVERSIDAD DE LA
TOLERANCIA A LA PUDRICIÓN DE RAÍZ DEL AGUACATE
COLOMBIANO A TRAVÉS DE UN ENFOQUE GENÓMICO" (93)

CUIDADORES Y SALUD MENTAL EN CONTEXTOS
COMUNITARIOS" (29)

16:25-16:40 - Yordy Javier Bastidas Erazo "FORMULACIÓN DE LA
POLÍTICA INTEGRAL DE SALUD MENTAL DE LA UNIVERSIDAD
MARIANA" (66)

Ciencias de la salud (sesión 3)

Sala 2B

3 ponencias orales + 1 póster

MODERA: Martha Rambal

16:40-16:55 - Lu An Gonzalez Santiago "EPISTEMOLOGÍA DE LA
CONJUNCIÓN UNA PROPUESTA PARA LAS CIENCIAS DE LA
SALUD" (19)

16:55 -17:10 - Silvana Bugna Corrado "CONSTRUYENDO NUEVOS
HORIZONTES EN LA FORMACIÓN EN ENFERMERÍA:
INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA A TRAVÉS DEL USO DE
ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS COMO PROMOTOR DEL
PENSAMIENTO CRÍTICO" (115)

17:10-17:25 – Diana Andrade Jaramillo "ADHERENCIA E
IMPLEMENTACIÓN DEL LINEAMIENTO PARA EL MANEJO DE LA
DESNUTRICIÓN AGUDA EN NIÑOS DE TUMACO, NARIÑO" (85)

17:25

Cierre día 2

Viernes - agosto 15

8:00 - 8:15	Anuncios Generales <i>Sala plenaria</i> <u>Comité Organizador</u> - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia MODERA: E	
8:15 - 9:00	Conferencia Magistral – “Entretejiendo saberes: Co-creación de estrategias con enfoque intercultural para el manejo de enfermedades transmitidas por vectores en el Departamento de Amazonas”. <i>Sala plenaria 3A</i> <u>Dra Lina Paola Garzón</u> - Consorcio Wisconsin One Health – Universidad Nacional de Colombia MODERA: PhD. Juan Pablo García	
9:00 - 9:45	Conferencia Magistral – “Más allá del diagnóstico: El impacto del biosensado en múltiples sectores” <i>Sala plenaria</i> <u>Dra Sara Martorell Tejedor</u> - Universidad Politécnica de Valencia MODERA: PhD. Yulieth D. Banguera Ordoñez	
9:45 - 10:00	Receso	
10:00 - 10:20	DOCTORADO CIENCIAS APLICADAS UNIVERSIDAD MILITAR	
10:20 - 11:20	Ingenierías (sesión 5) <i>Sala 3A</i> 4 ponencias orales - Biotecnología ambiental MODERA: Edna Cabrera	Humanidades (sesión 2) <i>Sala 3B</i> 2 ponencias orales + 3 póster MODERA: Doris Rosero
	10:20-10:35 - Leidy Tatiana Bermejo “CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA DE UN SISTEMA AGROFORESTAL DE <i>Alnus</i>	10:20-10:35 - Johana Andrea Aguilar Agudelo "PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN BÁSICA PRIMARIA: ORIENTACIONES" (6)

acuminata Y *Coffea arabica* EN EL MUNICIPIO DE ZIPACÓN, COLOMBIA" (81)

10:35-10:50 - Diana Daniela Portela "INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHA): DESARROLLO DE UN BIORREACTOR DE BAJO COSTO PARA LA PRODUCCIÓN BIOTECNOLOGÍA DE BIOPOLÍMERO" (8)

10:50-11:05 - David Alejandro Arias Guerrero "MODELACIÓN COMPUTACIONAL DE LA COMBUSTIÓN DEL EFB MEDIANTE UNA ADAPTACIÓN DEL MODELO SIR BASADA EN LA CINÉTICA DE REACCIÓN" (12)

11:05-11:15 - Juan Pablo Yasnó Gaviria "DISEÑO DE UN BIORREACTOR Y COMPACTADOR PARA LA FABRICACIÓN DE PAPEL A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS" (24)

11:15-11:25 - Carlos Andrés Coy Barrera "EVALUACIÓN DE DITIOCARBAMATOS DE ALQUILO DERIVADOS DE L-TRIPTÓFANO Y L-TIROSINA COMO INHIBIDORES DE CORROSIÓN DE ALTA EFICIENCIA" (25)

CURRICULARES DESDE UNA PERSPECTIVA CRÍTICA Y SOCIOCULTURA

10:35-10:50 -- Javier Soto Lopez "LA MEDIACIÓN DOCENTE DE LA CONVIVENCIA ESCOLAR EN ENTORNOS EDUCATIVOS" (27)

10:50-11:00 - Mariana Henao Castaño "IMPLEMENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO EN EL BIENESTAR DOCENTE Y SU CONTRIBUCIÓN A LA CALIDAD EDUCATIVA" (5)

11:00-11:10 - Juan David Reyes-Gómez "EVOLUCIÓN Y ESTRUCTURA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENTORNOS PERSONALES DE APRENDIZAJE: UN ENFOQUE BIBLIOMÉTRICO – SOCIALES" (102)

11:10-11:20 -Jose Wilmar Pino Montoya "LA PEDAGOGÍA FAMILIAR: UNA ALTERNATIVA EDUCATIVA PARA FORTALECER LA GESTIÓN ACADÉMICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS" (1)

Ingenierías (sesión 6)

Sala 3A

5 ponencias orales + 1 poster - Aplicaciones en salud

MODERA: Elkyn Belalcázar

11:20-11:35 - Viviana Marcela Posada Pérez "ENSEÑAR BIOMECÁNICA MEDIANTE APRENDIZAJE-SERVICIO: DISEÑO DE BIPEDESTADORES PEDIÁTRICOS POR PARTE DE ESTUDIANTES PARA NIÑOS CON ALTERACIONES NEUROMOTORAS" (38)

11:35-11:50 - Heilyn Yulissa Casanova Restrepo "EVOLUCIÓN Y RETOS DE LA TECNOLOGÍA CPAP EN EL TRATAMIENTO DE LA APNEA DEL SUEÑO" (15)

11:50-12:05 - Jessica Andrea Bejarano Chamorro "PERSPECTIVAS PEDAGÓGICAS, EDUCATIVAS E INVESTIGATIVAS DEL PROGRAMA EN TECNOLOGÍA EN RADIODIAGNÓSTICO Y RADIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD MARIANA EN LOS AÑOS 2018-2023" (60)

12:05-12:20 - Diana Jimena López Mesa "VARIABLES RELACIONADAS CON LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL MOTORA DE MIEMBRO SUPERIOR TRAS UN ICTUS" (76)

12:20-12:35 - Angela María Rodríguez "INTÉRPRETE CONSCIENTE DEL CONTEXTO DE EXPRESIONES EN LENGUA NUSA YUWE A ESPAÑOL BASADO EN TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL" (62)

Ciencias sociales (sesión 5)

Sala 3B

3 ponencias orales

MODERA: Javier Reyes

11:20-11:35 - Emilia María Polo Carrillo "ENTRE LA PRECARIEDAD Y LA RESISTENCIA: UN ESTUDIO CUANTITATIVO SOBRE DETERMINANTES DE LA SALUD, BIENESTAR LABORAL Y FELICIDAD EN TRABAJADORES INFORMALES DE CARTAGENA, COLOMBIA" (110)

11:35-11:50 - Erwin Ernesto Castañeda SOPO "PARTICIPACIÓN CIUDADANA A TRAVÉS DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR, CASO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN COLOMBIA" (122)

11:50-12:05 - Rodrigo Lombana Riaño "AMBIENTES QUE COMUNICAN: UNA APROXIMACIÓN COMUNICATIVA A LA INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA CON PERROS" (88)

11:20 - 12:35

		Ciencias de la Salud (sesión 4) <i>Sala 3B</i> 5 ponencias orales – Biotecnología en Salud MODERA: Paola Ayala 12:05-12:20 - Fernán Alexis Casas Osorio “PROPUESTA DE ESTANDARIZACIÓN DE VARIABLES DE MICROESTADOS EEG COMO INSUMO PARA GENERACIÓN DE BIOMARCADORES Y PREDICTORES CLÍNICOS” (113) 12:20-12:35 - Lizeth Mejía Gálvez “EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS QUÍMICAS Y EFECTIVIDAD DE CONTROLES DE INGENIERÍA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ANTIOQUIA, COLOMBIA” (69)
12:35-13:30	Almuerzo	
13:30 - 14:15	Conferencia Magistral - “Trabajo interdisciplinar: Tejiendo puentes entre la ciencia de datos, la salud pública y los estudios climáticos a través de los lentes de la investigación cualitativa” <i>Sala plenaria</i> <u>Dra. Natalia Niño</u> , Universidad de los Andes MODERA: Carolina Vecchio	
14:15-15:10	Ciencias Naturales (sesión 4) <i>Sala 3A</i> 5 Ponencias orales – 1 póster Ciencias biológicas MODERA: Catalina Zuluaga 14:15-14:30 – Javier Méndez “DIVERSIDAD DE MACROHONGOS Y SUS POSIBLES USOS EN EL DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO (DRMI) ALTO CALIMA, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA” (107) 14:30-14:45 – Nasmille Larke-Mejia “DESCUBRIENDO EMISIONES OCULTAS DE ISOPRENO: EXPERIMENTOS EN MESOCOSMOS REVELAN EL PAPEL DE LA DEGRADACIÓN MICROBIANA EN EL CICLO DEL ISOPRENO EN MUSGOS” (92) 14:45-15:00 - Edna Arévalo Marín "ANÁLISIS DEL USO DE PLANTAS NATIVAS EN LA REGIÓN DE LA ORINOQUÍA: APORTES DESDE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA" (44) 15:00-15:15 – Tito Peña - Montenegro “PERFILES MULTIÓMICOS REVELAN ADAPTACIONES MICROBIANAS A GRADIENTES EXTREMOS EN EL CRÁTER LAGUNA VERDE DEL VOLCÁN AZUFRAL” (125)	Ciencias de la Salud (sesión 5) <i>Sala 3B</i> 5 ponencias orales – Biotecnología en Salud MODERA: Paola Ayala y Juan Pablo García 14:15-14:30 - Betty Astrid Velásquez Silva "INFLUENCIA DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA EN BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN PACIENTES SANOS ACTIVOS Y SEDENTARIOS: SCOPING REVIEW" (13) 14:30-14:45 - Graciela Juez Castillo "CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LHR2, UN NUEVO GEN HEMO-REGULADO EN <i>L. major</i> ESENCIAL PARA LA VIRULENCIA DEL PARÁSITO" (16) 14:45-15:00 - María Constanza Pérez Basante “PROTOTIPO FITOTERAPÉUTICO A BASE DE <i>Plantago</i> SSP” (75) 15:00-15:15 - Ana Lucía Solarte Portilla “EVALUACIÓN IN VITRO DEL POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE ACEITES ESENCIALES PARA SU USO EN EL CONTROL DE LA INFECCIÓN POR <i>Salmonella</i> SPP. EN ANIMALES” (84)

15:15-15:25 - Valeria Velázquez-Zapata “FILOGENIA DE STRAMINIPILOS HETERÓTROFOS: UN ESTUDIO DE TRANSICIONES ECOSISTÉMICAS Y ESTRATEGIAS NUTRICIONALES” (94)

15:25-15:40 - Mauricio Galvis Patiño “ESTUDIO MICROMAGNÉTICO DE NANOESTRUCTURAS DE HIERRO CON APLICACIONES EN NANOTECNOLOGÍA” (70)

15:15-15:30 -Catalina Jiménez “EVALUACIÓN NO INVASIVA DE LA HIPEREMIA REACTIVA COMO SEÑAL TEMPRANA DE DISFUNCIÓN MICROVASCULAR Y RIESGO DE LESIONES POR PRESIÓN EN ADULTOS MAYORES CON DEPENDENCIA FUNCIONAL” (73)

15:30-15:45 - Jhon Andres Gómez Portilla “SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE ELECTROTAXIS EN FIBROBLASTOS ORIENTADA A REDUCIR LA FORMACIÓN DE COLÁGENO EN LA PUNTA DE UN CATÉTER IMPLANTABLE” (96)

15:45-16:00 - María Martínez Beleño “EVALUACIÓN *in silico* DEL POTENCIAL INHIBITORIO DE COMPUESTOS VEGETALES SOBRE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA DE *Drosophila melanogaster*” (109)

16:00-16:10 – Lorena Delgado “METAANÁLISIS DE LA BIOPROSPECCIÓN DE ESPECIES VEGETALES EN LA REGIÓN NARIÑENSE CON UN POTENCIAL BIOMÉDICO” (124)

Ciencias Naturales (sesión 5)

Sala 3A

5 ponencias orales – 1 póster Ciencias biológicas

MODERA: Edilene Ramírez

15:40-15:55 - Juan Fernando Muñoz Paredes “ELABORACIÓN DE BIOPELÍCULAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE ALMIDÓN DE PAPA (*Solanum tuberosum*) DE CUARTA CATEGORÍA, VARIEDAD RICHIE: UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE FRENTE A LOS PLÁSTICOS CONVENCIONALES” (91)

15:55-16:10 Raúl Hernando Posada “SCREENING DE LA CAPACIDAD DE AISLAMIENTOS DE *Pleurotus ostreatus* PARA LA DEGRADACIÓN DE GASOLINA” (112)

16:10-16:25 - Rosa Eugenia Reyes Gil “TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE ENERGÍA EÓLICA” (9)

16:25-16:40 – Angela María Rodríguez “INGENIERÍA AMBIENTAL Y COMUNIDADES RURALES: CO-CREACIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ÁREAS PROTEGIDAS” (121)

16:40-16:55 - Anny Daniela Montoya “PLANTAS NATIVAS COMESTIBLES Y MEDICINALES DE LA ORINOQUÍA COLOMBIANA: APORTES PARA SU VALORACIÓN BIOCULTURAL” (45)

Ciencias de la Salud (sesión 6)

Sala 3B

3 ponencias orales - Ciencias de la Salud

MODERA: Cielo Rebeca Martínez

16:10-16:25 - Xiomara Alejandra Triana Martínez “CALIDAD DE LA ATENCIÓN PERCIBIDA POR LOS PACIENTES DEL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN UNA INSTITUCIÓN DE PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN EN SALUD DE IBAGUÉ 2024” (30)

16:25-16:40 - Sonia Isabel Hernández Rueda “EL PODER DE LA MARCA CIUDAD PARA FORTALECER LA PROTECCIÓN DEL ENTORNO NATURAL” (90)

	16:55-17:10 – Nikoll Daniela Muñoz Cardona “ESTIMACIÓN DE LOS VALORES DE CRÍA PARA EL TAMAÑO DE CAMADA AL DESTETE EN CONEJOS COMERCIALES MEDIANTE UN MODELO ANIMAL UNI-CARACTERÍSTICO DE MEDIDAS REPETIDAS” (41)	
17:10	Premiación y cierre del congreso (<i>Sala plenaria</i>)	