

24 de agosto de 2022

HORA	INVITADOS	EVENTO	LUGAR
7:30 a.m.	Comunidad universitaria	Apertura de puertas	Teatro Guillermo Cárdenas Jaramillo (Bloque B – Piso 1)
7:40 a.m.	Comunidad universitaria	Inauguración: XXI Jornadas de Investigación e Innovación	
8:00 a.m.	Comunidad universitaria	Conferencia	
INICIO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS BLOQUE C			
HORA	ODS	PROYECTO	AULA
9:00 a.m.	Salud y Bienestar	Cinética de los biomarcadores empleados en la confirmación diagnóstica de casos positivos de dengue. Municipios de Turbo y Apartadó 2020-2021.	C207
		Análisis en la conectividad cerebral, de la percepción del dolor y la calidad de vida en pacientes con dolor crónico neuropático tratados con modulación eléctrica de la médula espinal.	C302
		El Rol de los componentes nutricionales y su relación con la aparición o progresión del GPAA.	C305
		Índice de contaminación por <i>Leptospira</i> mediante PCR convencional y caracterización fisicoquímica en cuerpos de agua recreativos de la región del Urabá Antioqueño.	C307
		Pasteurización Holder y su impacto sobre biocomponentes críticos de la leche humana.	C309
		Efectos en la composición corporal y rendimiento físico de atletas del departamento de Antioquia, tras el consumo de diferentes tipos de creatina.	C401
		Factores asociados al tiempo libre de discapacidad en pacientes con Esclerosis Múltiple de un Instituto de Neurología en Medellín, Colombia.	C501
9:20 a.m.	Educación de calidad	ABCes Jurídicos, una estrategia de aprendizaje para la investigación desde el Consultorio Jurídico.	C207
	Industria, innovación e infraestructura	Acercamiento a una metodología para la medición y valoración del índice contaminante en el cálculo de los impuestos ambientales en el sector Metalmeccánico, como una herramienta gerencial con aportes teórico prácticos a la política fiscal ambiental en Colombia. 2021	C302

		Bebidas azucaradas e indicadores cardiometabólicos en universitarios.	C305
	Salud y Bienestar	Cuidado de la temperatura en pacientes sometidos a procedimientos quirúrgicos en una Institución de tercer nivel.	C307
		Síntesis de nanopartículas magnéticas y su implementación para la extracción de material genético como base para el desarrollo de diversas técnicas moleculares.	C401
	Paz, justicia e instituciones sólidas	Repensando la Justicia penal en Colombia: una mirada desde las instituciones restaurativas en el procedimiento penal de Alemania y Noruega.	C309
	Vida de ecosistemas terrestres	Evaluación de la disfunción testicular en un caballo criollo colombiano de edad avanzada con cuadro de subfertilidad, mediante el uso de la ecografía Doppler: reporte de caso	C501
9:40 a.m.		Posible actividad larvicida <i>del Eichhornia crassipes</i> en el vector <i>Aedes aegypti</i> .	C207
		Conocimientos, prácticas y actitudes sobre el rol de la fisioterapia en el cuidado paliativo.	C307
	Salud y Bienestar	Factores de riesgo biomecánico, dolencias musculoesqueléticas y patrones posturales de restricción de cadenas miofasciales durante la actividad odontológica general en residentes de especialidades odontológicas de la IPS CES Sabaneta.	C309
		Desarrollo de un co-cultivo tridimensional de células epiteliales para la evaluación "in vitro" de sustancias químicas.	C401
		Descripción de variables utilizadas en la prescripción de estrategias en situaciones de impactos frente a riesgos asociados a personas mayores en Europa y América.	C501
	Industria, innovación e infraestructura	Electro permeabilización de membranas a partir de equipos de electroforesis.	C302
	Vida de ecosistemas terrestres	Evaluación de dos dietas alternativas libres de antibióticos para pollo de engorde.	C305
10:00 a.m.	Educación de calidad	Por buen camino: el desarrollo de los jóvenes en la transición sociocultural colombiana.	C207

10:20 a.m.	Salud y Bienestar	Efectividad de las válvulas biológicas vs válvulas mecánicas en pacientes menores de 60 años sometidos a reemplazo valvular en 2 instituciones de Antioquia. 2014 - 2019	C302
		Apropiación social de conocimientos en salud derivados de procesos de cooperación e investigación de la Facultad de Fisioterapia 2021-2022: reporte de caso.	C307
		Magnitud de la inseguridad alimentaria en familias cafeteras.	C309
		Desarrollo y caracterización de matrices impresas en 3D con PLA, PEEK+HA y PETG para tratamiento de lesiones óseas veterinarias.	C401
	Vida de ecosistemas terrestres	Aproximación a las interacciones entre hormigas (<i>Hymenoptera: Formicidae</i>) y membrácidos (<i>Hemiptera: Membracidae</i>) en un gradiente altitudinal de la Cordillera Occidental, Colombia.	C501
		Caracterización genotípica y fenotípica de cepas de <i>Streptococcus uberis</i> aisladas de mastitis bovina en fincas lecheras del departamento de Antioquia, Colombia.	C305
	Paz, justicia e instituciones sólidas	La responsabilidad internacional del estado en el Sistema Interamericano de Derechos Humanos. Interpretaciones, controversias y desafíos actuales.	C309
	Industria, innovación e infraestructura	Construcción de sentido de la crisis por parte de los directivos del sector de la salud y destrucción creativa a través de la transformación digital.	C302
	Vida de ecosistemas terrestres	Impacto socioeconómico de la pandemia COVID -19 sobre los propietarios de équidos de trabajo y el bienestar de sus animales, Colombia 2021.	C305
	Salud y Bienestar	Terapia de posición prono en pacientes que ingresan a una Unidad de Cuidado Intensivo de tercer nivel de complejidad con diagnóstico de COVID-19.	C207
Relación entre ojo seco y contaminación ambiental en pacientes que consultan a institución oftalmológica de Medellín entre octubre 2018 y diciembre 2019.		C307	
Protección de la salud pública y el consumidor: aplicación analítica para la vigilancia de extractos y derivados farmacéuticos de cannabis sativa mediante gc/fid y ftir/atr, aplicando análisis multivariante.		C401	
Efectos y mecanismos de mediación de factores individuales, familiares, escolares y residenciales que explican el rol de los observadores ante		C501	

		situaciones de cyberbullying en la ciudad de Medellín, Antioquia.	
10:40 a.m.	Educación de calidad	Experiencias en la formación para el suministro básico de sillas de ruedas a estudiantes de fisioterapia en dos universidades en Colombia.	C207
	Salud y Bienestar	Cierre de orejuela en pacientes con fibrilación auricular en terapia de reemplazo renal.	C302
	Salud y Bienestar	Factores asociados a falla renal en pacientes sometidos a cirugía cardiovascular con soporte extracorpóreo.	C305
	Salud y Bienestar	Identificación de proteínas del fluido seminal, localizadas en el aparato reproductivo de las hembras <i>Ae. Aegypti</i> .	C307
	Paz, justicia e instituciones sólidas	Explorando imaginarios de Derecho en Colombia. Proyecto Voces del Derecho.	C309
	Salud y Bienestar	Funcionamiento neurocognitivo y conectividad cerebral en pacientes con diagnóstico de esquizofrenia, consumidores de marihuana.	C401
	Vida de ecosistemas terrestres	Interacciones ave-planta en el <i>Arboretum</i> de la Universidad CES, sede El Poblado.	C501
1:00 p.m.	Hambre cero	Valorización del residuo orgánico capacho de maíz, mediante la fermentación con los hongos <i>Auricularia auricula</i> y <i>Pleurotus sp</i> para la producción de piensos animales.	C207
	Industria, innovación e infraestructura	Calificación (scoring) de tipologías de centros veterinarios en Colombia a través de la metodología de análisis multicriterio AHP.	C302
	Educación de calidad	Mochilas verdes, buenas prácticas de sostenibilidad en el hogar.	C305
	Salud y Bienestar	Relación de las variables antropométricas, biomecánicas y de entrenamiento con las lesiones asociadas al running en corredores aficionados: un estudio prospectivo.	C309
		Factores asociados a la depresión en pacientes jóvenes entre 18 y 28 años con SIDA y tratamiento antirretroviral.	C501
Paz, justicia e instituciones sólidas	El papel del juez constitucional en la solución del estado de cosas inconstitucionales en materia de hacinamiento carcelario: ¿una dictadura constitucional?	C401	
1:20 p.m.	Hambre cero	Obtención de un ingrediente en polvo del hongo comestible <i>Auricularia auricula-judae</i> mediante el método de secado por aspersión.	C207

	Industria, innovación e infraestructura	Producción de <i>Pleurotus ostreatus</i> en diferentes residuos lignocelulósicos.	C302
	Salud y Bienestar	Condiciones de accesibilidad al tratamiento interdisciplinario en pacientes con labio y paladar hendido en la ciudad de Medellín, 2021.	C305
		Asociación entre estrés y catecolaminas con Trastornos Temporomandibulares de dolor en niños.	C309
		Efectividad de la entrevista motivacional para el mejoramiento de la salud bucal de niños y sus cuidadores. Umbrella Review.	C401
		Optimización geométrica de artículos de descanso y confort basada en biométrica de la piel.	C501
1:40 p.m.	Salud y Bienestar	Barreras y facilitadores en la adherencia a las guías del dengue por el personal de salud de Urabá.	C207
		Supervivencia global y factores relacionados de las pacientes con cirugía conservadora de la mama llevadas a refuerzo del lecho tumoral por medio de braquiterapia intersticial en un centro oncológico de Medellín entre el 2014 a 2020.	C305
		Efectos de las plataformas isoinerciales en las capacidades físicas de los deportistas: una revisión narrativa.	C309
		Capacidades y promoción de la salud mental en jóvenes universitarios	C501
	Industria, innovación e infraestructura	Cooperación con universidades en el desarrollo de eco-innovaciones y desempeño de las empresas.	C302
	Vida de ecosistemas terrestres	Comparación de la presión arterial invasiva y no invasiva en <i>Cuniculus paca</i> . (Lapa o Boruga)	C401
2:00 p.m.	Educación de calidad	Formación de profesionales de la salud en Latinoamérica frente al COVID-19: satisfacción con la docencia, condiciones de acceso y bienestar, según estudiantes de carreras de la salud.	C305
	Industria, innovación e infraestructura	Aproximación a las nuevas dinámicas del modelo bancario tradicional en Colombia frente al modelo Fintech. 2021	C302
	Salud y Bienestar	Utilidad del factor de transcripción HES1 como biomarcador en la detección de lepra.	C207
Experiencia en la implementación del programa "Cuida tu ánimo" para la intervención temprana de la depresión en la adolescencia.		C309	

		Vulnerabilidad sexual de las mujeres trans de Medellín.	C401
		Ansiedad en relación con las pruebas académicas en estudiantes de primer a tercer semestre de la TAPH de la Universidad CES. Primer semestre de 2022.	C501
	Educación de calidad	Educación y actividad intraempresarial en egresados universitarios colombianos.	C305
2:20 p.m.	Salud y Bienestar	Perfil epidemiológico dengue en los municipios de Turbo y Apartadó, 2020-2022.	C207
		Estilos de vida de estudiantes universitarios y características de la práctica de actividad física.	C309
		La sexualidad: aproximaciones entre las teorías subjetivas de los niños y niñas de preescolar de un contexto educativo público de la ciudad de Pasto y los conceptos de sus padres y docente.	C401
		Sentimientos y justicia en mujeres privadas de la libertad.	C501
	Vida de ecosistemas terrestres	Bioinsumo de microalga roja <i>Porphyridium cruentum</i> como promotor del crecimiento en plantas de caca.	C302
2:40 p.m.	Hambre cero	Desarrollo de biofertilizantes para cultivos estratégicos de la agricultura colombiana.	C207
	Salud y Bienestar	Desarrollo, caracterización, y evaluación de la biocompatibilidad de matrices biológicas descellularizadas para tratamiento de lesiones de piel.	C305
		Factores psicosociales, sociodemográficos, contextuales y de comorbilidad asociados a síntomas de depresión en médicos de servicio social obligatorio del departamento de Nariño, 2021-2022.	C501
	Trabajo decente y crecimiento económico	La Incidencia de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en la Gestión del Talento Humano (GdTH) de la organización.	C309
	Vida de ecosistemas terrestres	Respuesta funcional a la limitación hídrica en cinco plántulas nativas de los Andes tropicales.	C302
Características ecográficas de los órganos abdominales en zarigüeyas comunes sanas (<i>Didelphis marsupialis</i>).		C401	
3:00 p. m.	Salud y Bienestar	Estudio <i>in silico</i> de acoplamiento molecular para la búsqueda de potenciales inhibidores para el tratamiento de tuberculosis.	C207

	Salud y Bienestar	Correlación entre gasto energético y composición corporal en gimnastas.	C309
	Salud y Bienestar	Análisis antropométrico de futbolistas elite. Manizales, Caldas.	C501
	Industria, innovación e infraestructura	Producción de esferoides para la evaluación de la toxicidad de sustancias químicas	C302
	Vida de ecosistemas terrestres	<i>Dioctophyma renale</i> en un perro diagnóstico clínico, por imagenología y parasitológico.	C401
3:20 p. m.	Trabajo decente y crecimiento económico	Análisis del modo en que las empresas pueden potencializar sus ventas a través de la aplicación del Neuromarketing.	C309
	Salud y Bienestar	Perfil psicopatológico y lineamientos para la evaluación de la psicopatía.	C501

Participación especial:

Dra. Yolanda Torres de Galvis

Distinguida con el Escudo de Antioquia

Categoría Oro 2021

Directora del Centro de Excelencia en Investigación en Salud
Mental – CECISM

Hora: 2:00 p.m. - Aula C-307

25 de agosto de 2022

HORA	INVITADOS	EVENTO	LUGAR
7:30 a.m.	Comunidad universitaria	Inauguración: XXI Jornadas de Investigación e Innovación - apertura de puertas	Teatro Guillermo Cárdenas Jaramillo (Bloque B – Piso 1)
8:00 a.m.	Panelistas: Juliana Restrepo – Directora de contenidos y apropiación social del conocimiento – Parque Explora Daniel Pérez – Docente Humanidades – Universidad CES Moderadora: Paola Zapata Ocampo – Coordinadora de investigación e innovación, Docente, investigadora del programa Química farmacéutica	Panel: ¡Vive la ciencia!	Teatro Guillermo Cárdenas Jaramillo (Bloque B – Piso 1)
inicio de presentación de proyectos bloque c			
hora	ODS	PROYECTO	AULA
9:00 a. m.	Salud y Bienestar	Cogniscente: Propuesta de intervención para el tratamiento de la anosognosia en personas con enfermedad de Alzheimer en estado leve.	C207
		Educación alimentaria y nutricional a través de módulos de alimentos bajo impresión 3D.	C309
	Industria, innovación e infraestructura	Obtención de vino a partir de la fruta de <i>Passiflora pinnatistipula</i> con medición de su actividad antioxidante.	C305
		Implementación de la prueba de mutación inversa bacteriana (OECD 471) en el análisis de genotoxicidad <i>in vitro</i> .	C401
	Vida de ecosistemas terrestres	Desarrollo del kit Discovery EvaGreen® 2X qPCR Master Mix para uso en biología molecular.	C302
9:20 a. m.	Salud y Bienestar	Diplomado habilidades blandas para psicólogos.	C207
		Construcción colectiva de estrategias para la prevención del dengue en comunidades de Turbo y Apartadó, Antioquia 2021 – 2022.	C309
	Educación de calidad	Innovación social para entornos educativos inclusivos en la primera infancia: contribución de lo digital.	C302

	Industria, innovación e infraestructura	Proyecto de innovación. Desarrollo de una plataforma propioceptiva.	C305
		Desarrollo de un derivado lácteo como alternativa para el aprovechamiento de un fruto de gran potencial nutricional en el Chocó, Colombia.	C401
9:40 a. m.	Salud y Bienestar	Desarrollo de una pasta triantibiótica contra microorganismos asociados a la patología endodóntica.	C207
		Intervención en Salud Mental para contextos colombianos entre la violencia y la vulnerabilidad.	C302
		ASPOC	C309
	Industria, innovación e infraestructura	Aplicación en celulares para el tratamiento farmacológico del estado epiléptico: desarrollo de una nueva plataforma en las tecnologías de la información y comunicaciones del Instituto Neurológico de Colombia/Universidad CES.	C305
PorciCES Bialtec: un modelo de optimización para la alimentación de precisión en cerdos Fase I.		C401	
10:00 a. m.	Educación de calidad	Formación médica en Atención Primaria en Salud desde la simulación clínica y la realidad virtual.	C302
	Salud y Bienestar	Desarrollo multi ómico de una prueba diagnóstica para la Enfermedad de Chagas en fase crónica.	C207
		SmartUV	C309
	Industria, innovación e infraestructura	Puesta a punto de una plataforma para producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de pruebas diagnósticas.	C401
		Easy Healtbot	C305
10:20 a. m.	Salud y Bienestar	Producción de proteínas recombinantes inmunogénicas de <i>Rickettsia spp.</i> para el desarrollo de pruebas de diagnóstico serológico.	C207
		Cuidar contigo: adopción de las TICs para el acompañamiento y gestión de riesgos de cuidadores informales de personas con dependencia funcional o alteraciones cognoscitivas del Valle de Aburrá.	C302
		Entre líneas: estrategia de prevención de la violencia simbólica basada en género en espacios universitarios.	C309
	Industria, innovación e infraestructura	Salmueras saborizadas, una experiencia sensorial y saludable.	C305
		Aceleración del asaí (<i>Euterpe oleracea</i>) como ingrediente natural colombiano para el sector cosmético internacional.	C401

10:40 a. m.	Industria, innovación e infraestructura	Equipo de medición y captación de contaminantes del aire.	C305
		MediMove: Propuesta de fiabilidad y objetividad en los procesos de valoración en fisioterapia.	C401
11:00 a. m.	Industria, innovación e infraestructura	Diseño y fabricación de un equipo de microfluídica para la perfusión de cultivos celulares a nivel de laboratorio.	C305
		SmartPager - Localizador de personal. Caso Clínica CES.	C401

Galería de Pósteres

Hora: 2:00 p.m. a 4:00 p.m.

Hall Biblioteca (Bloque C – Piso 1)