

Jueves - julio 28

8:30 – 9:00	<p style="text-align: center;">Apertura del Simposio <u>Dra. Sandra Chingaté</u>, presidente - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia</p>
9:00 - 10:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral - Análisis crítico del conflicto social en Colombia 2000 – 2021 <u>Dr. Ricardo Antonio Sánchez</u> - Universidad de la Salle</p>
10:00 - 11:00	<p style="text-align: center;">Sesión 1: Panel salud pública 1 4 ponencias orales</p> <p style="text-align: center;">10:00 – 10:15 Monitoreo de las concentraciones de dióxido de carbono (CO₂) como medida para la reducción del riesgo de transmisión aérea de SARS-CoV-2 en la Universidad del Cauca en la Ciudad de Popayán. Presenta: <u>Yesi Natalia López Sánchez</u></p> <p style="text-align: center;">10:15 – 10:30 Efecto citoprotector <i>in vitro</i> e <i>in silico</i> de fracciones lipídicas en células mononucleares expuestas a lisinopril®. Presenta: <u>Suanny Alejandra Gordillo Paz</u></p> <p style="text-align: center;">10:30 - 10:45 Elementos constitutivos en la prevención de consumo de SPA en adolescentes escolarizados. Presenta: <u>Juan Carlos Chaves Yepes</u></p> <p style="text-align: center;">10:45 – 11:00 Valor nutricional de las sopas “entrada cultural nariñense” Presenta: <u>María Daniela Padilla Muñoz</u></p>
11:00-11:15	<p style="text-align: center;">Receso</p>

Sesión 2: Panel Estrategias para el desarrollo local, rural y sostenible 1

6 ponencias orales

11:15 - 11:30

Nuevo enfoque del turismo para la postpandemia. Desarrollo integral de los territorios.

Presenta: Alba Ligia López Rodríguez

11:30 - 11:45

Análisis de residuos lignocelulósicos provenientes de procesos agroindustriales de la región del Cauca con potencial para el desarrollo de polímeros biodegradables.

Presenta: Javier Andrés Muñoz Chaves

11:45 - 12:00

Herramienta operativa para el pronóstico de valores de clorofila en zonas de mar abierto utilizando series temporales MODIS y técnicas de aprendizaje máquina.

Presenta: Sebastián Camilo Medina González

12:00 - 12:15

Convenios universidad- empresa en el desarrollo regional. El caso del centro de propagación de especies forestales tropicales.

Presenta: Liseth Paola Piñeros Urrego

12:15 - 12:30

Índice multidimensional de la calidad de la Vivienda Urbana, una alternativa metodológica para medir el déficit habitacional desde una perspectiva de habitabilidad.

Presenta: Brandon Nieto

12:30- 12:45

Interculturalidad, diálogo de saberes y formación de etnoeducadores/as.

Presenta: Diana Marcela Bernal Monroy

11:15-12:45

Sesión 3: Panel Modelos empresariales y desarrollo agroindustrial

5 ponencias orales

12:45 - 13:00

Modelos organizacionales emergentes en el contexto de la economía colombiana.

Presenta: Juan Carlos Olier Restrepo

13:00 – 13:15

Análisis de los procesos internos y organizativos de la Cooperativa Multiactiva del Macizo COMFIAR y los encadenamientos productivos Agroambientales del Comité integración del Macizo Colombiano, año 2021.

Presenta: Juan Manuel Valencia Velosa

13:15 – 13:30

El biocarbón de pulpa de café como complemento a la nutrición mineral en cultivos cafeteros colombianos.

Presenta: Alefsi David Sánchez Reinoso

13:30 - 13:45

Fabricación de eco ladrillos con biomasa desechada del proceso de obtención de cacao; en la región huilense.

Presenta: Sergio Fabián Casas

13:45 - 14:00

Aprendizaje automático para la clasificación de café tostado a partir de reflectancia espectral en el rango Visible-Nir.

Presenta: David Revelo Luna

12:45-14:00

14:00

Cierre día 1

Viernes - julio 29

<p>8:45 – 9:00</p>	<p style="text-align: center;">Anuncios Generales Comité Organizador - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia</p>
<p>9:00 - 10:00</p>	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral - Territorios Científicos OCyT: Ciencia, Tecnología e Innovación en las regiones <u>Efrén Romero y Juan Corredor – OcyT</u></p>
<p>10:00 – 11:00</p>	<p style="text-align: center;">Sesión 4: Panel innovación, tecnología y pedagogía 1 3 ponencias orales</p> <p style="text-align: center;">10:00 – 10:15 ROBTRONIK, un mundo de investigación e imaginación Presenta: <u>John Fernando Vega</u></p> <p style="text-align: center;">10:15 – 10:30 Programa de investigación para niños y niñas (PINNS). “La investigación es cosa de niños”. Presenta: <u>Héctor Medardo Trejo Chamorro.</u></p> <p style="text-align: center;">10:30 - 10:45 Construcción de paz en perspectiva relacional desde la espiritualidad San Franciscana Presenta: <u>Hna. Dolly De la Cruz</u></p> <p style="text-align: center;">10:45 – 11:00 El saber pedagógico y las competencias socioemocionales en la formación educativa universitaria, investigaciones doctorales vistas desde el contexto en el aula Presenta: <u>Hna. Aylem del Carmen Romo</u></p>

11:00 – 11:15	<p style="text-align: center;">Receso</p>
11:15 -12:15	<p style="text-align: center;">Sesión 5: Panel Salud pública 2 3 ponencias orales</p> <p style="text-align: center;">11:15 – 11:30 Aumento del riesgo cardiovascular en pacientes con apnea obstructiva del sueño. Presenta: <u>Brigitte Nathalia Tascon Guevara.</u></p> <p style="text-align: center;">11:30 - 11:45 Observatorio de datos de salud y calidad del aire Presenta: <u>Felix Mata.</u></p> <p style="text-align: center;">11:45 – 12:00 La comunicación del riesgo en las redes sociales. Vacunación contra el Covid-19 en Colombia. Presenta: <u>Chris Aleydi González Hernández.</u></p> <p style="text-align: center;">12:00 – 12:15 Estrés cotidiano en escolares de primaria: una intervención desde el Mindfulness y la gamificación. Presenta: <u>Javier Mauricio Suárez</u></p>
12:15 -13:30	<p style="text-align: center;">Sesión 6: Panel Estrategias para el desarrollo local, rural y sostenible 2 5 ponencias orales</p> <p style="text-align: center;">12:15 - 12:30 Dinámicas y escenarios prospectivos de las coberturas naturales en subregiones del Macizo Colombiano a través del análisis espaciotemporal de series MODIS en el contexto del cambio climático. Presenta: <u>Camila Andrea Segura Ocampo</u></p> <p style="text-align: center;">12:30 – 12:45 ¿Influyen los roles de género en la pobreza de los hogares? Un análisis para las regiones de Colombia. Presenta: <u>Yasmira Batista Barraza.</u></p> <p style="text-align: center;">12:45 – 13:00 Cultura y soberanía alimentaria de la parcialidad de Icuán - Resguardo Indígena de Túquerres-Nariño “Pueblo Binacional de los Pastos” Colombia año 2020. Presenta: <u>Stephanie Carolina Realpe López</u></p>

	<p style="text-align: center;">13:00 – 13:15</p> <p>Coeficiente ecológico territorial (cet): Medida de sostenibilidad en los territorios municipales caso de estudio: Región natural departamento del Atlántico. Presenta: <u>Ricardo Zapata Stacey</u></p> <p style="text-align: center;">13:15 - 13:30</p> <p>Mapeo poblacional y de vivienda en asentamientos rurales en las cuencas de los ríos Las Piedras y Palacé a partir de imágenes satelitales Planet de alta resolución y redes neuronales convolucionales. Presenta: <u>Darwin Alexis Arrechea Castillo</u></p>
13:30 – 14:15	<p style="text-align: center;">Sesión 7: Panel innovación, tecnología y pedagogía 2 3 ponencias orales</p> <p style="text-align: center;">13:30 - 13:45</p> <p>La enseñanza del territorio una innovación educativa para la construcción de la Paz, en el municipio de Puerto Tejada Cauca. Presenta: <u>Lina Juliana Robayo Coral</u></p> <p style="text-align: center;">13:45 – 14:00</p> <p>Proyecto “Tu Programa”: Ludificación para la sensibilización de la comunidad académica sobre las condiciones de calidad de los programas académicos, a través de una plataforma Cursos Online Masivos Abiertos (MOOCs) Presenta: <u>Michelle Peña</u></p> <p style="text-align: center;">14:00 – 14:15</p> <p>Competencias Blandas para el trabajo, ¿Cuáles son las más demandadas en las Regiones de Colombia? Presenta: <u>Luis Alberto Cruz Salazar</u></p>
14:15 – 14:30	<p style="text-align: center;">Cierre del simposio. <u>Dra. Sandra Chingaté</u>, presidente - Sociedad de Doctores e Investigadores de Colombia</p>