



MEMORIA SEGUNDA SEMANA INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Municipio de Zarzal - Valle del Cauca

*Subdirección de Estudios Socioeconómicos
Ciencia, Tecnología e Innovación*



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
Departamento Administrativo de Planeación

MEMORIA
SEGUNDA SEMANA INTERNACIONAL DE LA CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
Municipio de Palmira
Valle del Cauca

CLARA LUZ ROLDÁN GONZÁLEZ
Governadora

LORENA SOFIA VELASCO FRANCO
Directora del Departamento Administrativo de
Planeación Departamental

Investigadores:

SANDRA DE LAS LAJAS TORRES PAZ
Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, Ciencia,
Tecnología e Innovación

MIRIAM ERAZO
Contratistas (Profesional Universitario)
YAMILETH LARRAHONDO
Contratistas (Profesional Universitario Especializado)

Santiago de Cali, agosto de 2021

Informe de la Segunda Semana Internacional de la Ciencia, Tecnología e Innovación

Gobernadora del Valle del Cauca

Clara Luz Roldán González

Directora del Departamento Administrativo de Planeación

Lorena Sofía Velasco Franco

Editora

Sandra de las Lajas Torres Paz, Ms.

Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

Comité Editorial

Sharlyv Vivian Mena Pacheco

Asistente Editorial

Luis Felipe Pinzón Gutiérrez

Diseño

Angie Tatiana Mina Mosquera

Comunicaciones

Lizeth Moreno

Público objetivo

Estudios Socioeconómicos, está dirigida principalmente a investigadores de distintos sectores, profesores, profesionales, estudiantes de distintos niveles y comunidad vallecaucana en general.

Periodicidad

Anual

Para más información, dirigirse a:

Gobernación del Valle del Cauca

Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional:

Tel. 6200000 Ext. 1245

Correo Electrónico: PublicacionesSESE@outlook.com

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, ni a sus Directivos. Las imágenes presentadas en este documento provienen del archivo fotográfico de la Gobernación del Valle del Cauca o de fuentes web, cuyas imágenes son de libre uso. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente, citando la fuente.

ISSN: 2346-0954.

Municipio de Zarzal: 2da Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Reseña Histórica:

Zarzal, es un municipio ubicado en el norte del departamento del Valle del Cauca, al suroccidente colombiano.³ Tiene una población de 41 925 habitantes (DANE).⁴ Su economía está basada en el cultivo extensivo de la caña de azúcar; es de importancia resaltar el desarrollo de pequeñas empresas en los sectores de producción de alimentos y salud.

Introducción:

La 2a Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca, es un evento orientado a generar apropiación social de la CTel, en el que se comparte e intercambian conocimientos, experiencias y desarrollos tecnológicos e innovación, entorno a los focos temáticos estratégicos del Valle del Cauca. La versión 2021 del evento, contó con un gran énfasis de sostenibilidad.

Este evento fue liderado por la Gobernación del Valle del Cauca, en alianza con la Fundación

Universidad del Valle y la Corporación Universitaria CUDES en su calidad de entidad ejecutora y operadora, respectivamente, del proyecto denominado “Implementación de un sistema integral de gestión del conocimiento y apropiación social de la CTel que promueva soluciones de vivienda sostenible en el Departamento del Valle del Cauca”. Así mismo se vinculó el

Ministerio de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

El evento fue dirigido a Actores del Ecosistema de C+CTel del sector público, académico/científico, empresarial y sociedad civil del orden local, regional, nacional e internacional.

En el municipio de Zarzal se desarrolló el día 17 de marzo de 2021 en la modalidad virtual.

Objetivo General:

El propósito general de este ejercicio fue el de fortalecer procesos de diálogo, socialización, intercambio de conocimientos - saberes, experiencias y articulación de los avances en investigación, extensión, desarrollo tecnológico e innovación, de los focos estratégicos en los cuales el municipio de Zarzal ha venido desarrollándose, focos como el Agropecuario, Turismo y Tic/servicios y logística que se encuentran dentro de la Política Pública Departamental de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Objetivos específicos:

1. Generar espacios para la apropiación social del conocimiento, a través de espacios académicos tales como foros, conferencias, seminarios, congresos.
2. Fortalecer la articulación entre empresarios y de estos con investigadores, para favorecer procesos de innovación a través de ruedas de innovación y negocios, y muestras comerciales.

Resumen:

En la organización de la 2ª Semana Internacional de la CT&I, además de la Gobernación del Valle del Cauca, la Fundación Universidad del Valle, también participaron la Red de Universidades por la Innovación del Valle –RUIV-, el Comité Universidad - Empresa - Estado del Valle –CUEEV–, el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación –CODECTI–, la Comisión Regional de Competitividad –CRC– y los Consejos Municipales de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación de Cartago, Buga, Tuluá, Palmira y Buenaventura, entre otros actores del Ecosistema de C+CTel.

En el municipio de Zarzal el evento se desarrolló el día 15 de marzo de manera virtual.

La agenda académica contó con la participación de 7 conferencistas, las cuales se enmarcan en 3 focos:

Agropecuario-Agroindustria:

Agroecología, Seguridad alimentaria y Nutricional, modelos de atención a la población rural y comunidades indígenas, Cultivos 4.0, Biodiversidad soberanía Alimentaria en tiempos de Covid-19.

Turismo:

Ecoturismo, una forma diferente de desarrollo económico y ambiental, La tecnología como herramienta de innovación en el turismo, Transformación digital en los modelos de negocio turístico, Cambiando la visión del turismo.

Educación:

Pensamientos Agroecológicos, Learning en las instituciones educativas a través de software libre, Aula dinámica y Regulación en la escritura en los relatos de vida, Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento para la competitividad Territorial.

El día 17 de marzo se contó con la participación de 23 asistentes de forma presencial.

Perfil de los conferencistas:

1. Fernando Moreno Betancourt:

Entidad: Universidad del Valle- Sede Zarzal.

Título de la Ponencia: “Escenarios prospectivos de la planificación territorial de la región micro brutz desde la perspectiva eco política”.

Foco al cual aplica: Educación.

2. Eleuterio Martínez:

Entidad: UASD – Santo Domingo.

Título de la Ponencia: “sistemas silvopastoriles y agroforestales para la recuperación de suelos y ecosistemas”.

Foco al cual aplica: Agropecuario-Agroindustria.

3. Orlando Zúñiga Escobar:

Entidad: Universidad del Valle.

Título de la Ponencia: A Desarrollo de Un Sistema Agroindustrial Rural Competitivo en una Bioregión del Valle del Cauca.

Foco al cual aplica: Agropecuario-Agroindustria.

4. Armando Ramírez Jiménez:

Entidad: Universidad Autónoma de Nayarit – Unidad Académica de Turismo.

Título de la Ponencia: Las Tecnologías Emergentes, disruptivas y el turismo.

Foco al cual aplica: Turismo.

5. Yolanda Paredes Gaitán:

Entidad: Alcaldía de Zarzal.

Título de la Ponencia: Abordaje sobre determinantes sociales de la salud y cambio climático en comunidades dependientes de los desechos sólidos.

Foco al cual aplica: Educación.

6. Luis Antonio Perea Libreros:

Entidad: Corporación Ambiental tierra agua aire ASOPROVIDA.

Título de la Ponencia: La Investigación de la Educación Ambiental.

Foco al cual aplica: Educación.

7. Maria del Carmen Vergara Quintero:

Entidad: Corporación Ambiental tierra agua aire ASOPROVIDA.

Título de la Ponencia: Programa Delfín.

Foco al cual aplica: Educación.

Desarrollo del Evento:

El desarrollo del evento estuvo a cargo del Dr. Jorge Mario Botero funcionario de la alcaldía de Zarzal, con el apoyo de Miriam Erazo y Yamileth Larrahondo de la subdirección de Estudios Socioeconómicos CTel de la Gobernación del Valle del Cauca.

El evento inicio con la apertura presencial desde la Casa de la Cultura Municipal y transmisión en la página del Facebook del Municipio de Zarzal, con la instalación de la mesa principal la cual estuvo conformada por la alcaldesa de Zarzal, María Teresa Giraldo Rendon, Dra. Cecilia Madriñan Polo – Directora Universidad Del Valle Sede Zarzal, Dr. Luis Enrique Caicedo- Delegado Gobernación del Valle del Cauca, Dr. Luis Antonio Perea Libreros – Presidente del Consejo Territorial de Planeación Municipal, y Jorge Mario Forero Botero – Secretario General Alcaldía Municipal Zarzal.

Cada integrante de la mesa principal realizó su intervención y exaltaron la realización del evento, como espacio que motiva la investigación y permite conocer los adelantos que se vienen realizando en los diferentes temas.

Se dio inicio a las ponencias de manera virtual, de acuerdo al itinerario designado, con el profesor Fernando Moreno Betancourt, terminada su exposición continua el Dr. Eleuterio Martínez, con la ponencia Sistemas silvopastoriles y agroforestales.

en el horario de 2:40 a 3:00 pm, sin embargo cuando estaba en la mitad de la presentación, en la sala virtual, se produjo un ataque cibernético por hackers, presentando material

pornográfico, por ende se decidió cancelar este link de presentación, se le recomendó al Dr. Jorge Mario Botero, crear una nueva sala por zoom, en la cual solamente iban a estar los ponentes, con el fin de dar solución al inconveniente, por ende se les manifestó a los ponentes vía telefónica y WhatsApp el nuevo link de ingreso media hora posterior, donde se retomó la ponencia por el Dr. Eleuterio Martínez.

Se continuó con las siguientes siete ponencias, en el turno de la Dra. Yolanda Paredes Gaitán, se registró de nuevo de nuevo otro ataque de personas inescrupulosas a interrumpir la exposición, sólo que esta vez había un control de la sala, fue bloqueada y eliminados los usuarios que intentaron sabotear la presentación, por lo cual se le solicito a la ponente realizar una espera, para continuar con su presentación, una vez solucionado, se retomó y se terminaron con las otras dos ponencias finales.

Iniciando las ponencias el Ing. Julián Rene Montes creador de la APP Directorio Comercial Local de San Pedro.

Continua la ponencia:
conferencia titulada: "el ecoturismo, una forma diferente de desarrollo económico y social."

a cargo del profesional Ivan Darío Restrepo Arango, psicólogo Univalle.

entidad: alcaldía municipal de san pedro, valle del cauca.

Y se finaliza con la ponencia: "Residuos Sólidos e Innovación" a cargo de la profesional Angela Isabel Álvarez Velez entidad: 5r e-cologic.

CONCLUSIONES:

- La comunidad universitaria, empresarios y público en general, asistentes en la sala, expresaron su agradecimiento por los diferentes temas expuestos durante la jornada, fueron pacientes ante las inconvenientes presentados por el sabotaje a la presentación, igualmente los ponentes fueron muy comprensivos.
- El público estuvo muy atento en todo momento.

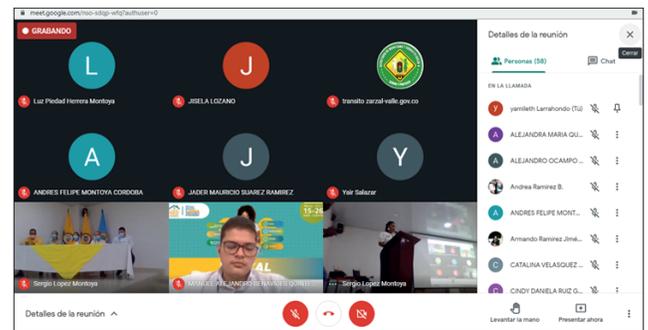
RECOMENDACIONES:

- En un próximo evento en el cual se desee difundir al público en general, no permitir el acceso a la sala donde se encuentran los ponentes, realizar la transmisión por otros medios, canalizar las inquietudes con un moderador que permita efectuar el espacio para dudas e inquietudes.
- Fortalecer la integración y crear la red de los municipios de vocación agrícola, bajo el esquema el modelo de C+CTel de la subregión.

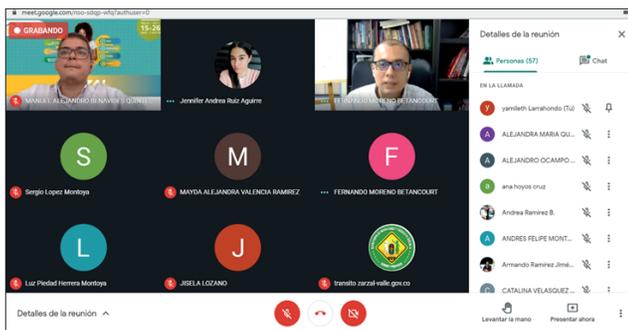
MEMORIAS FOTOGRÁFICAS

•Palabras de Lanzamiento, a cargo de la Sra. Alcaldesa María Teresa Girón.

Transmisión del Lanzamiento



Ponentes



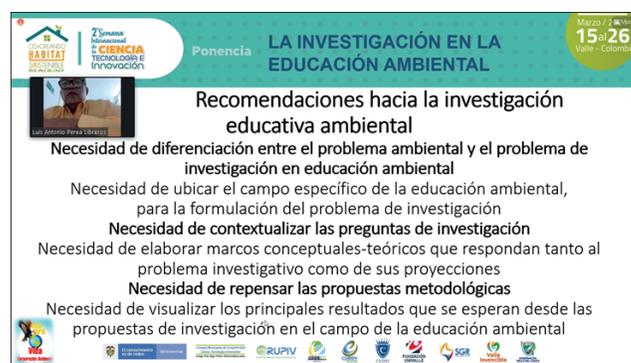
Fernando Moreno Betancourt - Escenarios Prospectivos de la Planificación territorial de la región micro - BRUTZ desde la perspectiva Eco Política.



Eleuterio Martínez - Sistemas Silvopastoriles y agroforestales para la recuperación de suelos y ecosistemas



Orlando Zúñiga Escobar- Desarrollo de Un Sistema Agroindustrial Rural Competitivo en una Bioregión del Valle del Cauca.



Luis Antonio Perea Librero- La Investigación de la Educación Ambiental.



Armando Ramírez Jiménez - Las Tecnologías Emergentes, disruptivas y el turismo.



María del Carmen Vergara Quintero - Programa Delfín: Un reto para la formación de capacidades científicas, tecnológicas e interculturales en estudiantes.



Yolanda Paredes Gaitán- Abordaje sobre determinantes sociales de la salud y cambio climático en comunidades dependientes de los desechos sólidos.



PIEZA PUBLICITARIA

CO-CREANDO HABITAT SOSTENIBLE EN EL VALLE DEL CAUCA

2ª Semana Internacional de la CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Marzo / 2021
15 al 26
Valle - Colombia

Salud
Biodiversidad
Energía
Turismo

Servicios Logística y TIC
Educación
Agroindustria Agropecuario

ZARZAL

15 Y 20 de Marzo de 2021

ENTIDADES PARTICIPANTES Y ORGANIZADORAS:

El departamento de Valle del Cauca, Gobernación de Valle del Cauca, RUPIV, SGR, and others.



GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA