RUPIV

Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca

2023

INFORME DE GESTIÓN

QUIÉNES SOMOS

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca - RUPIV es el espacio de articulación de dieciséis Instituciones de Educación Superior del Valle del Cauca, que juntas buscan contribuir al fortalecimiento del sistema de ciencia, tecnología e innovación CTI del Valle del Cauca. Además de generar impacto en la región a través de proyectos y/o iniciativas conjuntas con empresas, entidades privadas y públicas del ámbito local y nacional. En los últimos años la RUPIV se ha convertido en un espacio de intercambio de ideas que transfiere conocimiento a los escenarios de toma de decisiones que integran el Sistema de CTI del Valle del Cauca.

¡Trabajamos unidos por el desarrollo de la región!

#RUPIVsomosTODOS

Nuestra Misión

La RUPIV fomenta la articulación entre los actores de la quíntuple hélice a través del pensamiento y gestión estratégica de la innovación, para contribuir y dinamizar el desarrollo económico, social y ambiental de la región.

Nuestra Visión

Ser reconocida en el 2030 como una red que lidera la innovación en el suroccidente colombiano, dinamizando la formación, la articulación de capacidades y la transferencia de conocimiento.

TABLA DE CONTENIDO

Pág

INTRODUCCIÓN 6

1. Generar cultura y fortalecer capacidades en innovación y desarrollo tecnológico para la región.

1.1 Café con Sentido. 7

1.2 Encuentro ProPacífico sistema de información para el Pacífico colombiano. 9

1.3 Vinculación de la RUPIV al Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca - CIEV. 9

1.4 Reconocimiento al icono representativo de la excelencia del Valle del Cauca. 10

1.5 Reconocimiento al liderazgo en la Educación Superior de Colombia. 12

1.6 Asamblea Pública CIEV compromiso por el Valle del Cauca 14

1.7 Articulación con el ecosistema digital. 15

1.8 Subcomité económico del Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca 16

2. Aportar a la generación de políticas públicas y estrategias regionales de CTI. **17**

2.1 Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI del Valle del Cauca. 17

2.1.1 Taller de Demandas Territoriales. 18

2.2 Consolidación de la Red Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI 22

2.3 Consejo Departamental de Estadística CODE de la Gobernación del Valle del Cauca. 22

2.4 Consejo Municipal de Ciencia, Tecnología e Innovación 23

2.4.1 Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación del Distrito de Santiago de Cali. 24

2.5 Mesa técnica con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación MINCIENCIAS. 26

2.6 Misión descentralización - Departamento Nacional de Planeación. 26

3. Contribuir a la visibilización de las capacidades y resultados en innovación y desarrollo tecnologíco de los miembros de la RUPIV.

3.1 Ingreso de la Unidad Central del Valle del Cauca a la RUPIV. 27
3.2 Taller de Inmersión RUPIV: Planeación Estratégica. 28
3.3 Visita empresarial Colombina la Constancia. 29
3.4 Participación en espacios de articulación con los miembros de la RUPIV - Networking Summit. 30
3.5 Participación en visita institucional con actores nacionales de ciencia, tecnología e innovación. 31
3.6 Participación en espacios de articulación con los miembros de la RUPIV - Open Lab. 33
3.7 Participación en espacios de articulación con los miembros de la RUPIV - VI Congreso Internacional en Gestión de las Organizaciones. 35
3.8 Socialización de experiencias sobre la importancia de las carreras TIC en el ecosistema regional - REDIS. 36
3.9 Gestión en las comunicaciones RUPIV. 37
3.9.1 Boletín Informativo. 37
3.9.2 Programa Visualízate con la RUPIV. 37

4. Promover proyectos y programas colaborativos de CTI para el desarrollo de la región. 38

4.1 Proyecto jóvenes investigadores. 38
4.2 Ejercicio de los grupos focales orientados al cierre de brechas de capital humano. 40
4.3 Foro de experiencias significativas del proyecto de Formación de Alto Nivel de la Gobernación del Valle del Cauca. 41
4.4 Inauguración del Laboratorio de Innovación Digital LID de la Alcaldía de Santiago de Cali. 42

4.5 Socialización de experiencias Laboratorio de Innovación Digital Alcaldía de Santiago de Cali. 43
4.6 Espacio de diálogo y construcción primera Datathon del Pacífico. 44
4.7 Encuentro de Líderes Estudiantiles del Laboratorio de Innovación Social y Transformativa LIST. 46
4.7.1 Encuentro de mentores Laboratorio de Innovación Social y Transformativa LIST. 49
4.8 Mesa Técnica con el sector empresarial TIC. 51

5. Anexos. **54**
5.1 Estadísticas de redes sociales y tráfico de la página web. 54

Introducción

De acuerdo con la Asamblea General de Rectores celebrada el día 12 de diciembre de 2022, la Universidad Santiago de Cali fue reelegida y ratificada por decisión unánime para un tercer periodo de coordinación. Es por ello, que la Universidad Santiago de Cali continúa con su gestión como institución coordinadora de la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca para el bienio 2023-2024.

La Universidad Santiago de Cali en representación del señor Rector, Dr. Carlos Andrés Pérez Galindo ha liderado la gestión de la red, con la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón designada como coordinadora de la RUPIV, quien junto a su equipo de trabajo han conformado el staff de la coordinación de la red.

En esta coordinación se ha priorizado el trabajo armónico y la sinergia de los actores claves del ecosistema de CTI de la región, uniendo esfuerzos para generar acciones que contribuyan al fortalecimiento y visibilidad de la RUPIV y las instituciones que la conforman, como representante de la hélice de la academia en pro de la innovación y el desarrollo tecnológico de la región.

Para la comprensión de este informe, el contenido estará organizado de acuerdo a los objetivos definidos en el Plan Estratégico de la RUPIV 2023:

- **Generar cultura y fortalecer capacidades en innovación y desarrollo tecnológico para la región.**
- **Aportar a la generación de políticas públicas y estrategias regionales de CTI.**
- **Contribuir a la visibilización de las capacidades y resultados en innovación y desarrollo tecnologíco de los miembros de la RUPIV.**
- **Promover proyectos y programas colaborativos de CTI para el desarrollo de la región.**

Al finalizar, puede observar con detalle el presupuesto ejecutado a noviembre 30 del 2023 y los aportes realizados por las IES pertenecientes a la RUPIV.

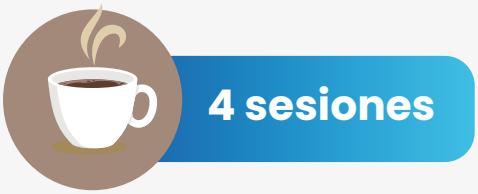
1. Generar cultura y fortalecer capacidades en innovación y desarrollo tecnológico para la región.

El primer objetivo de la red es la generación de cultura y el fortalecimiento de las capacidades en innovación y desarrollo tecnológico para la región. De acuerdo al Plan Estratégico de la RUPIV definido en el 2023, se estableció fortalecer las acciones y espacios que visibilicen y fomenten la innovación.

1.1 Café con Sentido

La RUPIV como parte de su estrategia de impulsar espacios de intercambio de conocimiento y buenas prácticas, fortaleció su programa del "Café con Sentido", a través de una metodología híbrida, que contó con diferentes expertos en el rol de conferencistas, enfocando sus esfuerzos en el intercambio de conocimientos en materia de ciencia, tecnología e innovación.

En el marco de este programa, se destaca la participación del Dr. Matías Ramírez de la Universidad de Sussex del Reino Unido, quien es el propulsor de la política pública de CTI Libro Verde de MinCiencias, quien socializó con el público sobre la temática "Abriendo paso a políticas y prácticas de innovación transformativa en América Latina".



Café Con Sentido

Café Con Sentido
CONFERENCIA VIRTUAL
Innovación estratégica en el sector rural:
"Caso de 34 asociaciones hortofruticolas del Valle del Cauca".
Viernes
19 de mayo 2023
11:00 a.m. a 12:30 p.m.
Inscribete:
Apoya:
UNAD
Dr. Ronald Rojas
Doctor y Magister en Gestión de Empresas
Profesor y formulador del programa Gerencia de Proyectos UNAD
RUPIV

"Innovación estratégica en el sector rural"
JQ
LM
RY
MG
DL
FV
AO
#RUPIVColombia #RUPIV #RUPIVenCienciayTecnología

Café Con Sentido
CONFERENCIA VIRTUAL
Estrategias de innovación y transformación digital en el desarrollo de una ciudadela universitaria inteligente.
Viernes
25 de agosto de 2023
11:00 a 12:30p.m
Apoya:
UCEVA
Sebastian Lopez Mejia
Inscribete:
RUPIV

Café Con Sentido

Café Con Sentido
CONFERENCIA VIRTUAL
"El escalamiento de producto desde una participación Universidad Estado- Empresa-Usuario".
Viernes
29 de septiembre 2023
11:00 a.m. a 12:30 p.m.
Apoya:
IAS
JAVERIANA
RUPIV

Café Con Sentido
OC
GM

Café Con Sentido
"Abriendo paso a políticas y prácticas de innovación transformativa en América Latina"
Jueves
19 de octubre de 2023
4:00-6:00p.m
Cedem- primer piso, edificio Umbría-USBCali
Dr. Matias Ramirez
RUPIV

RUPIV

1.2 Encuentro ProPacífico sistema de información para el Pacífico colombiano

La RUPIV con el objetivo de fortalecer los lazos con los diferentes actores del ecosistema departamental de ciencia, tecnología e innovación, desarrolló un espacio de diálogo con ProPacífico, brindando apoyo al programa que busca consolidar un sistema de información para incentivar el uso de fuentes de información abierta.

01
Articulación con un actor del ecosistema departamental.

1.3 Vinculación de la RUPIV al Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca - CIEV

La RUPIV logró en el 2023 su vinculación como parte del Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca - CIEV, ratificando su compromiso por la articulación entre la academia y el sector empresarial del Valle del Cauca. El CIEV liderado por el Dr. Edwin Maldonado, reúne a más de 8 mil empresas representadas en 31 gremios, 17 empresas y 7 Cámaras de Comercio del departamento.

1.4 Reconocimiento al icono representativo de la excelencia académica en el Valle del Cauca

La RUPIV rindió un solemne homenaje al ex rector de la Pontificia Universidad Javeriana Cali, el Padre Luis Felipe Gómez S.J por su gran contribución a la excelencia académica en el Valle del Cauca.

La ceremonia de reconocimiento se desarrolló en las instalaciones del Hotel Marriott en compañía de los rectores y vicerrectores de investigación y transferencia de la red, quienes expresaron una profunda gratitud y cariño al Padre Luis Felipe Gómez, quien deja el cargo con más de 9 años en función de la académia

RUPIV

www.rupiv.edu.co
RUPIV

1.5 Reconocimiento al Líder de la Educación Superior

La Rupiv rindió un sentido homenaje en honor al Dr. Edgar Varela Barrios, como símbolo de entrega y compromiso por la educación superior en Colombia. Esta ceremonia fue presidida por el Dr. Dr. Carlos Andrés Pérez Galindo, rector de la Universidad Santiago de Cali y la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón, coordinadora de la red, junto con los rectores y vicerrectores de investigación y transferencia de la RUPIV.

El Dr. Varela ocupó por 8 años la rectoría de la Universidad del Valle y se destacó por su liderazgo y grandes aportes que servirán de base para las nuevas generaciones. Asimismo, el Dr. Varela es un propulsor en el desarrollo y consolidación de la RUPIV, apoyando de manera decidida todas las acciones en pro de la consolidación del sistema de ciencia, tecnología e innovación de la región y el país.

Para la RUPIV es muy valioso reconocer el legado de nuestros líderes vallecaucanos en materia de ciencia, tecnología e innovación.

1.6 Asamblea Pública CIEV compromiso por el Valle del Cauca

La RUPIV como miembro del CIEV hizo parte de la Asamblea pública del Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca. En este escenario se destacó el espacio de diálogo con la Dra. María Fernanda Valdez, Viceministra de Desarrollo Empresarial, sobre las apuestas de esta cartera para el desarrollo productivo y la competitividad del Valle del Cauca.

1.7 Articulación con el ecosistema digital

La RUPIV desarrolló el encuentro con los actores representativos del ecosistema digital y tecnológico del departamento del Valle del Cauca y el Gobierno Nacional. En este espacio se presentaron las diferentes iniciativas que se desarrollan en la región desde la Cámara de Comercio de Cali, Emcali, la Gobernación del Valle del Cauca y la RUPIV.

.

1.8 Subcomité económico del Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca hizo parte del Subcomité Económico del Comité Intergremial y Empresarial del Valle del Cauca. En este espacio se presentaron los avances de la agenda intergremial y empresarial del Valle del Cauca para la visión 2024-2027.

La agenda integra los siguientes componentes:

- Desarrollo Territorial.
- Desarrollo Sostenible.
- Desarrollo Social.
- Desarrollo Productivo.
- Desarrollo Institucional

2. Aportar a la generación de políticas públicas y estrategias regionales de CTI.

El segundo objetivo de la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca es aportar a la generación de políticas públicas y estrategias regionales de CTI. Como resultado, en el 2023, se continuó fortaleciendo la participación activa de la red en los diferentes escenarios regionales y nacionales, aportando una visión crítica, proactiva y constructiva para el desarrollo del ecosistema de CTI del país.

2.1 Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI del Valle del Cauca

La RUPIV hace parte del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI del Valle del Cauca en representación de la academia. Este Consejo tiene como propósito que las iniciativas departamentales en CTI estén alineadas con las políticas y metas de la región y el país. Durante el año 2023, se realizaron diferentes sesiones y mesas técnicas de trabajo, los cuales estuvieron enmarcados en:

- Lineamientos de Minciencias convocatorias públicas para la presentación de proyectos.
- Estructura y normatividad del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI.
- Talleres de Demandas Territoriales.
- Índice de Innovación Global.

2.1.1 Taller Demandas Territoriales

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca al ser un actor representativo del ecosistema regional, desarrolló en conjuntó con otros actores, el ejercicio de definición de las demandas territoriales del Valle del Cauca.

Como parte de este ejercicio, se desarrollaron diferentes sesiones, destacando los aportes desde la hélice de la academia liderada por la RUPIV con la participación de sus instituciones miembro.

Asimismo, se apoyó el desarrollo del taller nacional de demandas territoriales enfocado en el Valle del Cauca, liderado por MinCienias con la participación de todos los actores del CODECTI del departamento vallecaucano.

De esta manera, las demandas territoriales priorizadas por el Valle del Cauca, fueron:

1 Priorización

Reto 5: Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia.

Demandas:

- Reducir en un punto porcentual la tasa de violencia intrafamiliar e interpersonal en el Valle del Cauca en un periodo de 4 años, a partir de ciencia tecnología e innovación.
- Disminuir en 0,3 puntos porcentuales el índice de desempleo en el Valle del Cauca en los próximos cuatro (4) años a partir de Ciencia, Tecnología e Innovación.

2 Priorización

Reto 2: Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a alimentación.

Demandas:

- Posicionar el índice de competitividad departamental del Valle del Cauca en el ranking de los 5 primeros puestos a nivel nacional, a través de la intervención de los factores productivos, comerciales, costos ocultos, culturales, de infraestructura, tecnología, cambio climático que permitan el acceso a una oferta agropecuaria, forestal y pesquera en un lapso de 4 años.

- Incrementar la investigación, transferencia y apropiación de la CTel en un 60% del territorio para la implementación de capacidades locales, sistemas alimentarios, prácticas sostenibles agropecuarias, forestales y pesqueras e impulso de cadenas de valor alternativas en un lapso de 4 años a partir de la CTel, en el Valle del Cauca.

3 Priorización

Reto 1: Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos.

Demandas:

- Incrementar las acciones inter y transinstitucionales, en al menos 10 ecosistemas, durante los próximos 4 años, para el conocimiento, valoración de los activos naturales, aprovechamiento, uso y conservación de la biodiversidad del Departamento del Valle del Cauca, como apoyo a una bioeconomía basada en la CTI.

- Fortalecer en los próximos 4 años al menos 10 estrategias de apropiación social del conocimiento en biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos, con enfoque diferencial, en las Subregiones Biogeoculturales del Departamento del Valle del Cauca.

4 Priorización

Reto 6: Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio.

Demandas:

- Fortalecer las capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación para la gestión integral del ordenamiento territorial; de veintiocho (28) entes territoriales caracterizados en el departamento, en los próximos ocho (8) años.

- Fomentar dos pilotos de "ciudades inteligentes" en territorios para una mayor competitividad en el departamento del Valle del Cauca a 2030.

5 Priorización

Reto 4: Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional.

Demandas:

- Incrementar en un 30% las capacidades en CTeI para la generación de conocimientos, desarrollos tecnológicos e innovaciones que permitan la comprensión, prevención e intervención de las enfermedades, de acuerdo con la población de las subregiones del departamento del Valle del Cauca, al año 2031.

- Alcanzar al menos en un 80% los estándares del sistema obligatorio de la garantía de calidad en salud, de acuerdo con las subregiones del departamento del Valle del Cauca, a través de la CTeI al año 2031.

6 Priorización

Reto 3: Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos.

Demandas:

- Incrementar en un 20% el nivel de desarrollo e innovación de las tecnologías de generación de energía y almacenamiento de energía, a partir de recursos renovables (biomasa, solar, eólica, PCH, energía de los mares, hidrógeno verde, entre otras) en el Valle del Cauca en el periodo 2023-2030.

- Incrementar en un 50% la financiación para la generación de nuevos conocimientos, sobre energías renovables (biomasa, solar, eólica, PCH, energía de los mares, hidrógeno verde, entre otras), transferencia y apropiación de conocimiento en el Valle del Cauca en el periodo 2023- 2030.

2.2 Consolidación de la Red Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca junto a otros actores representativos del ecosistema regional y nacional, logró la consolidación de la Red Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI.

La firma del acuerdo de creación de la Red Nacional de CODECTI, es un logró que permite fortalecer el ecosistema de CTel del país y es el resultado de varios meses de trabajo colaborativo. Este acuerdo contó con la participación de los 32 departamentos de Colombia, bajo el liderazgo de la Secretaría Técnica ejercida por el Valle del Cauca y el Cesar, y fue respaldada por MinCiencias.

2.3 Consejo Departamental de Estadística CODE de la Gobernación del Valle del Cauca

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca hace parte del Consejo Departamental de Estadística CODE de la Gobernación del Valle del Cauca, el cual fue creado bajo el Decreto 1-3-1044 del 23 de junio de 2020.

El CODE tiene como objetivo el intercambio de conocimiento enfocado en datos estadísticos del departamento, de igual manera es un ente de articulación y toma de decisiones para la política pública del Valle del Cauca en materia económica y sigue los lineamientos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.

La RUPIV sesionó durante el 2023 en una (1) Mesa Departamental de Estadística, la cual estuvo enmarcada en la socialización de resultados del Informe de Rendición Pública de Cuentas de Primera Infancia, Infancia, Adolescencia y Juventud 2023. En este ejercicio se tuvo como resultado la identificación de cifras para la obtención de información y toma de decisiones sobre la educación integral de la primera infancia de los niños y niñas del departamento.

2.4 Consejo Municipal de Ciencia, Tecnología e Innovación

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca en representación de la academia hace parte del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Santiago de Cali. Este Consejo es liderado por la Secretaría de Desarrollo Económico y el Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DATIC, en conjunto con otros actores representativos del ecosistema local. Durante el año 2023 se realizaron 3 sesiones de trabajo, los cuales estuvieron enmarcados en la consolidación y aprobación de la política pública de ciencia, tecnología e innovación del Distrito de Santiago de Cali.

Posterior a la aprobación de la política, se continuó fortaleciendo el plan de acción, el cual cuenta con diferentes acciones proyectadas a una línea de tiempo de diez años.

2.4.1 Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación del Distrito de Santiago de Cali

La RUPIV como actor representativo del ecosistema local, estuvo apoyando la aprobación de la Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación CTeI de Santiago de Cali, la cual fue aprobada por el Concejo de Santiago de Cali el pasado 09 de mayo de 2023 y fue adoptada por el señor Alcalde el Dr. Jorge Iván Ospina por medio del acuerdo 0565 del 18 de mayo de 2023.

La RUPIV participó en las sesiones previas a la aprobación de la política, como la sesión de la participación ciudadana del proyecto del acuerdo No. 207 de 2023. Escenario donde se contó con la intervención de diferentes actores representativos del ecosistema que expusieron ante los concejales la importancia de contar con una política de CTI para el Distrito de Santiago de Cali.

La aprobación de esta política significa un gran avance en materia de ciencia, tecnología e innovación para la ciudad, ya que es una oportunidad para la "Dinamización del ecosistema de CTeI del distrito en términos de innovación, cono-

2.5 Mesa técnica con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación MINCIENCIAS

Como resultado de la Red Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI, se logró establecer una mesa técnica permanente con MinCiencias, espacio que busca la articulación y diálogo directo, así como la sinergia entre los ecosistemas departamentales y el gobierno nacional. Por lo anterior, en el 2023, se desarrolló la primera mesa técnica entre la red nacional de CODECTI y Minciencias en la ciudad de Bogotá. Durante esta sesión se discutió sobre el reconocimiento de actores, la socialización del diagnóstico por departamentos y la necesidad de una agenda y un plan de convocatorias nacional.

2.6 Misión Descentralización Enfoque Territorial

La Red Universidades para la Innovación del Valle del Cauca fue invitada a participar de la sesión de trabajo de la Misión Descentralización Enfoque Territorial del Departamento de Planeación Nacional, Tecnología e Innovación. Este encuentro estuvo enfocado en la equidad y transparencia de los resultados en las regiones con el fin de encontrar mecanismos de constitucionales y legislativos para el ordenamiento nacional.

3. Contribuir a la visibilización de las capacidades y resultados en innovación y desarrollo tecnológico de los miembros de la RUPIV

El tercer objetivo de la red se enfoca en contribuir a la visibilización de las capacidades y resultados de innovación y desarrollo tecnológico de los miembros de la RUPIV. De esta manera, se continúa consolidando la presencia institucional de la academia como actor clave del desarrollo regional.

3.1 Ingreso de la Unidad Central del Valle del Cauca UCEVA a la RUPIV

Este año la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca celebró el ingreso de la Unidad Central del Valle del Cauca UCEVA como nuevo miembro de la RUPIV.

La UCEVA es una institución pública de educación superior ubicada en la ciudad de Tuluá, la cual se encuentra comprometida con la formación de profesionales íntegros de la región y el país.

Esta vinculación es un logro más para la RUPIV, ya que cada día se consolida como un actor clave para el ecosistema departamental. Con esta vinculación la RUPIV cuenta así con 16 Instituciones de Educación Superior entre públicas y privadas con presencia en todo el territorio vallecaucano.

3.2 Taller de Inmersión RUPIV: Planeación Estratégica

La RUPIV definió su nuevo plan estratégico 2023-2030, actualizando su misión, visión y objetivos estratégicos. Este ejercicio se desarrolló en el marco de un taller de inmersión, el cual permitió un amplio espacio de diálogo y reflexión. Además, se realizó el análisis de los nuevos retos, desafíos y oportunidades que la RUPIV debe abordar en pro del fortalecimiento del ecosistema de innovación de la región y el país.

3.3 Visita empresarial Colombina la Constancia

En el marco de la Junta Directiva de la RUPIV realizada en las instalaciones de la Unidad Central del Valle del Cauca UCEVA, los miembros de la red conocieron sus instalaciones y diferentes laboratorios dedicados a la generación de nuevos saberes. Esta fue una visita institucional en la cual se conocieron todas las capacidades científico técnicas del nuevo miembro de la RUPIV a nivel regional.

Asimismo se realizó una visita empresarial a la empresa Colombina la Constancia ubicada en Tuluá Valle del Cauca, los miembros de la red en cabeza de la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón Coordinadora de la RUPIV tuvieron un recorrido en la planta de producción de la organización, también sostuvieron un diálogo con el Dr. Pablo Van Delgado Gerente de Operaciones de Colombina quien comentó los diferentes proyectos de innovación y desarrollo que están llevando a cabo.

3.4 Participación en espacios de articulación con los miembros de la RUPIV – Networking Summit

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca fue invitada a participar del encuentro internacional Networking Summit, escenario académico de apropiación de emprendimiento, ciencia y tecnología. Este evento fue liderado por la Unidad Central del Valle del Cauca UCEVA en sus instalaciones.

Durante el marco de este encuentro, nuestra Coordinadora la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón fue invitada a participar como conferencista, en la temática orientada al papel de la innovación y el desarrollo tecnologíco como elemento clave para las ciudades inteligentes, eficientes y sostenibles.

3.5 Participación en Visita Institucional con actores nacionales de ciencia, tecnología e innovación

Para darle continuidad a la articulación con la Red Nacional de CTI, la RUPIV lanzó su programa Lazos " Unidos por la articulación nacional en ciencia, tecnología e innovación".

En esta sesión los miembros de la red sostuvieron una agenda en la ciudad de Bogotá de dos días, en ella se reunieron con diferentes actores tales como: El Parque Científico de Innovación Social de la Universidad Minuto de Dios, la RedTI y CONNECT Bogotá.

La primera jornada se desarrolló en las instalaciones del Parque Científico de Innovación Social de la Universidad Minuto de Dios, donde se sostuvo una reunión con los diferentes directivos del parque, quienes dialogaron con los miembros de la red sobre la importancia de las rutas de transferencia y participación ciudadana para la transformación social.

En relación con el acercamiento con la RedTI, Red de Transferencia de Conocimiento e Innovación, este fue un espacio donde se desarrolló un conversatorio sobre la temática de la evolución de la transferencia en los últimos años y su impacto para las dos regiones (Valle del Cauca y Cundinamarca). Adema, se realizaron los diferentes logros que se han llevado a cabo en pro del fomento de la transferencia de conocimiento e investigación en los territorios.

Por último, los miembros de la red estuvieron reunidos con la Dra. Tatiana Monsalve Directora de la Oficina Regional de Transferencia de CONNECT Bogotá. En esta reunión se dialogó sobre lo referente a las diferentes actividades de CONNECT, su estructura organizacional y sus acciones para conectar y transformar una región a un país innovador y competitivo. De esta reunión quedaron insumos de alto valor como la "Guía para el relacionamiento Universidad-Empresa para la Transferencia de Tecnología" esta fue una guía construida por CONNECT Bogotá en pro de generar una conexión idónea entre el sector empresarial con la academia.

3.6 Participación en espacios de articulación con los miembros de la RUPIV- Open Lab

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca fue invitada a participar del Encuentro Internacional Open Lab de la Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira institución miembro de la red. Este evento tuvo como objetivo generar espacios de diálogo y co-creación con los actores del ecosistema de ciencia, tecnología e innovación y emprendimiento de la región. En este espacio se trabajó en la identificación de las capacidades de los grupos de investigación y los laboratorios, a fin de fortalecer la articulación y sinergia de procesos interactivos entre las universidades con los actores externos.

La Coordinadora de la RUPIV, Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón participó como conferencista en el tercer día de la agenda del Open Lab destacándose por socializar con él publicó el tema: La importancia de la transferencia en la ciencia, la tecnología y la innovación. De igual forma en este escenario se llevó a cabo la junta directiva con los miembros de la red, esto con el fin de sesionar sobre la participación de la RUPIV en escenarios de CTI.

3.7 Participación en espacios de articulación con los miembros de la RUPIV- VI Congreso Internacional en Gestión de las Organizaciones

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca fue invitada a participar del IV Congreso Internacional de Gestión de las Organizaciones: Hacía organizaciones inteligentes "Incertidumbre, sostenibilidad e inclusión". Este congreso fue liderado por la Universidad Cooperativa de Colombia campus Cali, institución miembro de la red. Este encuentro contó con la participación de diferentes actores a nivel nacional quienes profundizaron con la comunidad académica temas de economía social y solidaria, TIC y sostenibilidad, con el fin de generar propuestas para el desarrollo de la competitividad del país.

3.8 Socialización de experiencias sobre la importancia de las carreras TIC en el ecosistema regional- REDIS

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca fue invitada a participar del XIV Encuentro una mirada internacional de la Red de Programas de Ingeniería de Sistemas y Afines (REDIS), Enfoque Sistémico Explorando la Sinergia entre la Inteligencia Humana y la Inteligencia Artificial. Este encuentro contó con la participación de diferentes actores del ecosistema departamental, quienes estuvieron en compañía de nuestra Coordinadora la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón en un conversatorio sobre la importancia que tienen las carreras de ingeniería para el futuro.

Se destaca que en el marco de este encuentro la RUPIV recibió un reconocimiento por el apoyo a REDIS como un agente estratégico que promueve la importancia del campo de la ingeniería y el desarrollo tecnologíco .

1
Reconocimiento a la RUPIV.

3.9 Gestión en las Comunicaciones

3.9.1 Boletín Informativo

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca RUPIV cuenta con un canal informativo digital denominado como Boletín RUPIV. Esta herramienta consiste en la producción de información mensual y está direccionado a presentar las noticias y eventos más importantes de nuestro ecosistema de CTI.

Este canal se ha venido fortaleciendo debido al alto flujo de nuevos suscriptores que mediante diferentes estrategias de redes sociales han estado interesados en formar parte de la comunidad RUPIV que mes a mes recibe este producto renovado desde su parte gráfica, hasta la conexión entre redes académicas aliadas.

El Boletín Informativo de la RUPIV se relaciona con grupos de investigación, investigadores, empresarios del sector público y privado, líderes de redes aliadas, oficinas de comunicaciones de nuestras IES y comunidad académica en general. La RUPIV ha generado hasta la fecha 58 boletines (7 generados en el año 2023), logrando la valiosa cifra de 3657 lectores desde su creación.

3.9.2 Programa Visualízate

El programa Visualízate con la RUPIV es una estrategia de comunicación y difusión de las actividades y eventos enmarcados en ciencia y tecnología de nuestras instituciones de educación superior, por medio de los canales digitales de la RUPIV.

- +20 publicaciones por nuestras redes sociales fueron difundidas utilizando este mecanismo

4. Promover proyectos y programas colaborativos de CTI para el desarrollo de la región.

El cuarto objetivo de la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca RUPIV es promover proyectos y programas colaborativos de CTI para el desarrollo tecnológico para la región, es por ello que al ser un actor clave la red ha elaborador diferentes acciones colaborativas para impulsar el fortalecimiento del ecosistema departamental.

4.1 Proyecto jóvenes investigadores por el Pacífico

Con la participación de cinco universidades de la RUPIV se logró obtener el proyecto financiado por el sistema general de regalías "Jóvenes Investigadores por el Pacífico Colombiano". Como acto de lanzamiento de esta iniciativa se llevó a cabo una ceremonia que tuvo lugar en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, presidida por su rector, padre Luis Félipe Gómez, contando con la participación de los rectores, el equipo de Minciencias, líderes académicos, mentores, jóvenes beneficiarios del programa.

Por otra parte, en las instalaciones de la Universidad Santiago el Dr. Carlos Andrés Pérez Galindo rector de la universidad, presidió el encuentro de Difusión de Resultados de Investigación de los Jóvenes Investigadores e Innovadores por el Pacífico Colombiano, esta fue una iniciativa cuyo objetivo se enmarcó en beneficiar a 155 jóvenes profesionales quienes por medio de sus proyectos de investigación dieron alcance a los desafíos de los departamento del Valle del Cauca, Nariño, Cauca y Chocó.

4.2 Ejercicio de grupos focales orientados al cierre de brechas de capital humano

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca al ser un actor clave del ecosistema departamental de ciencia, tecnología e innovación participó en el ejercicio de grupo focales orientados a las brechas de capital humano entre demanda de servicios laborales y oferta superior para apuestas productivas relacionadas con el Distrito de Innovación del Valle del Cauca. Este fue un espacio de diálogo entre diferentes actores con el fin de encontrar acciones colaborativas para el fortalecimiento de la competitividad del departamento. Este ejercicio se desarrolló en las instalaciones de la Universidad Icesi.

4.3 Foro de experiencias significativas del proyecto de Formación de Alto Nivel de la Gobernación del Valle del Cauca

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca fue invitada a participar del "Foro de experiencias significativa del proyecto de Alto de Nivel de la Gobernación del Valle del Cauca", este fue un escenario de difusión de experiencias e intercambio de saberes entre los diferentes actores del ecosistema.

De igual manera en este espacio se exaltaron los diferentes proyectos de los beneficiarios de este proyecto, quienes pertenecen a los sectores: Privado, académico, empresarial y líderes sociales y que gracias a sus disciplina y esfuerzo lograron culminar su proceso de formación, para un total de 174 profesionales 166 magísteres y 8 doctores.

Durante la sesión de difusión de conocimiento se resaltó la participación de la Dra. Diana Rúa Directora de Vocaciones y Formación de MinCiencias.

4.4 Inauguración del Laboratorio de Innovación Digital LID de la Alcaldía de Santiago de Cali

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca tuvo la oportunidad de participar de la inauguración del Laboratorio de Innovación Digital LID de la Alcaldía de Santiago de Cali con una red de 33 puntos de apropiación y puntos digitales para la ciudad.

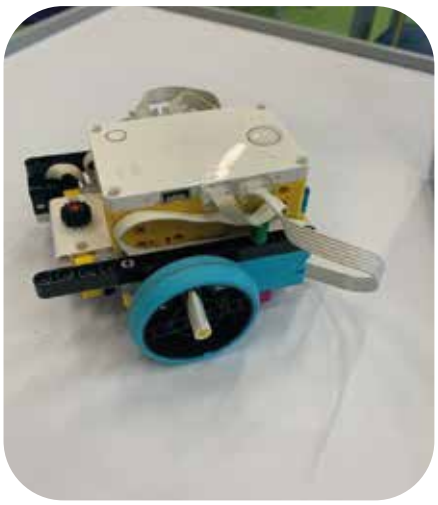
El LID se encuentra ubicado en el Paso del Comercio y es un proyecto innovador que busca resignificar y fortalecer el tejido social a través de nuevas tecnologías con espacios creativos.

4.5 Socialización de experiencias Laboratorio de Innovación Digital Alcaldía de Santiago de Cali

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca estuvo participando de la socialización y reconocimiento de experiencias en Tecnología e Innovación en el Distrito de Santiago de Cali, este fue un espacio interactivo con los actores del ecosistema local puesto que tuvo la oportunidad de vivenciar espacios otro nivel en materia de tecnología. Se resalta que este laboratorio lo lidera la Alcaldía de Santiago de Cali.

Dentro del Laboratorio de Innovación Digital se cuenta con los siguientes escenarios:

- Realidad virtual.
- Sala de reuniones.
- Fabricación digital.
- Sala de capacitación.
- Sala de innovación - Lego.
- Contenido digital.



4.6 Espacio de diálogo y construcción primera Datathon del Pacífico

La RUPIV al ser la representación de la academia en el ecosistema departamental de ciencia, tecnología e innovación estuvo apoyando la difusión del concurso de la 1era Datathon del Pacífico 2023, esta fue una iniciativa liderada por Pro pacífico y la Plataforma "Ser Pacífico" de la Universidad Autónoma de Occidente, este concurso buscó incentivar en la comunidad vallecaucana el uso de las fuentes de información de los Departamentos del Cauca, Nariño, Valle del Cauca y Chocó.

Se resalta que los ganadores de la primera versión del concurso fueron las siguientes instituciones de nuestra red: Unidad Central del Valle del Cauca UCEVA, Universidad Autónoma de Occidente y la Universidad de San Buenaventura Cali respectivamente.

Por otra parte en el marco de la clausura del concurso, nuestra Coordinadora la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón estuvo participando en nombre de la red en el conversatorio de “Uso de datos libres y su importancia a nivel regional”.

4.7 Encuentro Líderes Estudiantiles del Laboratorio de Innovación Social y Transformación LIST

Por medio del liderazgo de la Coordinación de la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca se reactivó el Encuentro de Líderes Estudiantiles del Laboratorio de Innovación Social Transformativa LIST, este fue un espacio creado desde el 2019, este se enfoca en promover el desarrollo de soluciones enmarcadas en la transformación de ciudades por medio de la co-creación, experimentación y aprendizaje transdisciplinar de los diferentes líderes.

En la primera sesión del encuentro realizado se realizó un ejercicio de reconocimiento e identificación de los líderes y su visión con el laboratorio.

En la segunda sesión de trabajo se desarrolló una actividad con loslíderes estudiantiles, quienes identificaron desde perspectiva las necesidades de ciudad que hayan observado en su diario vivir, así como también en un juego de cambio de roles propusieron diferentes soluciones a las problemáticas identificadas.

En la tercera sesión del Laboratorio de Innovación Social y Transformativa LIST se llevó a cabo un Workshop Experimental denominado: Experiencias de Transformación de Alto Impacto, el cual se desarrolló en un escenario basado en problemáticas reales de ciudad en la que el equipo buscó a través de la co-creación las soluciones más eficaces y viables para afrontar este desafío. Este Workshop se realizó de la mano de una comunidad experta en soluciones reales frente a las problemáticas: étnicas, raciales, educativas y estructurales.

El laboratorio LIST busca ser un propulsor de actividades que generen impacto positivo dentro de la comunidad transformando realidades.

4.7.1 Encuentro de mentores Laboratorio de Innovación Social Transformativa LIST

Como una estrategia de apropiación y acompañamiento al desarrollo de las sesiones de trabajo del Laboratorio de Innovación Social y Transformativa, se consolidó la participación de un grupo de mentores expertos en la temática quienes fueron delegados por los Vicerrectores y Directores de Investigación de la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca, esto con el fin brindar un apoyo al buen cumplimiento del ejercicio con los líderes estudiantiles. De acuerdo con lo anterior se realizaron diferentes sesiones de trabajo para la definición de la ruta de acción de este escenario.

Se llevaron a cabo:

3 sesiones con el equipo de mentores.

4.8 Mesa Técnica con el sector empresarial TIC

Conforme al pasado Encuentros Empresariales para la Innovación del Valle del Cauca, se llevó a cabo la mesa técnica con el sector empresarial TIC, este fue un escenario de intermediación entre la academia y el sector empresarial, en ella se dialogaron diferentes rutas para la construcción y consolidación de un modelo estratégico para la alianza.

Se destaca la participación de la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca, en conjunto con la Universidad Autónoma de Occidente, Plataforma Tecnológica Platec, Emcali, el Centro de Desarrollo Tecnológico para la Transformación CIDTI 4.0 y Optima.

Cifras:

- Se desarrollaron 5 articulaciones con actores importantes del ecosistema tecnológico.
- Se llevaron a acabo más de 3 sesiones de trabajo con la mesa técnica.

La Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca en conjunto con el sector empresarial TIC juntaron sinergias para realizar la tercera mesa de socialización de los avances de la RUPIV en alianza con la empresa; la Universidad Santiago de Cali fue el escenario propicio para esta mesa que fue liderada por la Dra. Claudia Liliana Zúñiga Cañón Coordinadora de la red. En ella se dialogó como la articulación empresa-academia brinda nuevas oportunidades para el desarrollo de los distintos sectores del departamento y así mismo como desde la RUPIV se han conquistado esos escenarios.

En esta ocasión tuvimos la presencia de corporaciones como: Cidti 4.0, Manar, Emcali, Nexura, COMPUNET S.A., Internacional S.A.S. Play Technologies S.A.S. Grupo Multisectorial, Platec, HUBYD y Enigma Developers S.A.S.

www.rupiv.edu.co
RUPIV
TRANSFORMACIÓN
& BUEN GOBIERNO

5. Anexos.

5.1 Estadísticas de redes sociales

Visitas: 1.927	Seguidores: 1.340 (46)+	Impresiones: 57. 805	
Likes: 1.927	Seguidores: 1.133	Alcance: 1.038	
Likes: 470	Seguidores: 264	Alcance: 163	
Vídeos: 30	Suscriptores: 12	Visualizaciones: 531	
Paises visitantes: 80	Países con más visitas: Colombia, Estados Unidos, China y Canadá.		

RUPIV

Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca

#RUPIVsomosTODOS