

CONVENIO 0039 DE 2024 SUSCRITO ENTRE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ -UTCH y FUNDACIÓN TECNOLÓGICA AUTÓNOMA DEL PACÍFICO - UTAP-

PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTel MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DEL CHOCÓ CÓDIGO BPIN 2018000100056

E3-A02 Realizar procesos de diálogo, socialización e intercambio de conocimientos, saberes y experiencias en CTel

Semana de la ciencia, la tecnología e Innovación

Fecha de realización:	Mes: Noviembre	Día: 13	Año: 2025
Horario:	8:00 a.m. a 4:00 p.m.		
Subregión:	Darién		
Municipio:	Riosucio		
Lugar del evento:	La Asociación de Consejos Comunitarios de Riosucio- Acamuri Y Placa Polideportiva Riosucio		
Dirección:	Barrio Benjamín Hidalgo.		
Información del o de los investigadores(as) de la UTCH			
Nombres y apellidos	Teléfono	Correo electrónico	
Robinson Bejarano	3122590325	robinson.bejarano@utch.edu.co	
Información del Formador in situ - Asesor formativo			
Nombres y apellidos	Teléfono	Correo electrónico	
Ana Tomasa Valencia Cuesta	3116167835	osdanitha@gmail.com	

Información Comité organizador: (compuesto por los representantes de las organizaciones que se articulan para planear y organizar la Semana de la ciencia)

Nombres y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
Ana Tomasa Valencia Cuesta	3116167835	Osdanitha@gmail.com
Kenia Jhoana Quejada Rodriguez	3233503956	Keniajhoana@UTCH.edu.co
Maria Claribel Sanchez	3116672761	mariacclaribel20265@gmail.com
Emelina Ballestero	3147809094	ballesterosemelina@gmail.com
Ana Pascuala Mena Murillo	3128174622	anapascuala@gmail.com
Yasmira Cuesta Palacios	3116167835	yasmiracuesta@gmail.com
Milagro Yovanina Garcia	3144447647	menamilgro967@gmail.com

Información Comité académico: (encargado del diseño académico de la Semana de la ciencia, la agenda y los espacios de formación)

Nombres y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
Ana Tomasa Valencia Cuesta	3116167835	Osdanitha@gmail.com
Mirian Eliris Moreno Córdoba	3233608052	mirianmoreno@gmail.com

Información Comité Logístico: (responsables aspectos como los espacios físicos, el transporte, la alimentación, el alojamiento, los materiales, registro, bienvenida, entrega de refrigerios, organización de espacio, etc.)

Nombres y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
Carlos Andrés Pote	3128696701	carlosandres@gmail.com
Gloria Maria Cardona	3236219112	Gloriacardona@gmail.com
Maria Navidad Pacheco	3137873115	mariapacheco@gmail.com
Gentil Medina Romana	31161984096	gentilmedina@gmail.com
Sharol Yulieth Minota Cuesta	3117037783	Sharol2025@gmail.com
Información Comité de promoción y publicidad (encargado de la campaña publicitaria y el manejo de los medios, evidencias fotográficas y videos).		
Nombres y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
Darleicis Flores Giron	3247621639	darleicisflores@gmail.com
Jeison Mena Blandon	3234654602	jeisonpunblica@gmail.com
Ivan Hernandez	3148883158	ivanhernandez@gmail.com
Erlin Favian Hurtado Alvarado	3117037789	fabianhurtado@gmail.com
Tipo de semana de la ciencia (señale con una x la opción correcta)	Municipal	Subregional
		X
Anexos de la Planeación	- Plan de acción - Agenda aprobada por el comité organizador	

	Convocatoria que motivó la participación (Oficios enviados, tarjetas de invitación, correos electrónicos, entre otros)		
Actividades académicas:	Selecciona	Tema abordado	Invitado y entidad
1. Panel			
2. Foro	x	- “Tala indiscriminada y crisis ambiental en Riosucio: ciencia, saberes comunitarios y corresponsabilidad para la protección de la flora y la fauna”	- Luis Ademir Cuesta Lemus. Coordinador zonal de Codechocó.
3. Conferencias	X	- Buen manejo de los residuos sólidos: una alternativa comunitaria para mitigar inundaciones y reducir la contaminación en Riosucio	Neris Palacios Cuesta. Coordinadora de la IPS Servimedico.
4. Mesas de diálogo	X	- Socialización del plan étnico-cultural del chocó avanza en Riosucio: fortaleciendo la voz comunitaria	- Sharol Ochoa Ibarguen. Coordinadora del proyecto de Socialización del Plan Étnico de Cultura del Chocó y Delegada de la Mesa del Comité Cívico por la Dignidad y la Salvación del Chocó - Ministerio de Cultura, la Gobernación del Chocó y la UTCH, formuladores del Plan

			étnico cultural del departamento del Chocó
5. Feria de la Ciencia Tecnología e Innovación	X	- Presentación de prototipos de solución en el marco de la Feria de la Ciencia Tecnología e Innovación	Equipos de trabajo No. 1 y 2 Darién del Proyecto Municipio Riosucio
Actividades culturales: (Anexe registros fotográficos)			
1. Grupo Musical	X	Chirimía - Los Mirindulos	
2. Grupo de baile:	X	Mujeres grupo de la tercera edad municipio Riosucio	
3. Comparsa			
Formas de participación (Marque con una X la forma de participación de los equipos en la Semana de la Ciencia)			
Expositor: X	Participante: X	Ponente:	Cartelista:

Número de participantes: (Anexar listados de asistencia)	150 participantes						
	Caracterización:						
	Municipio	Niños	jóvenes	Adultos participantes de las comunidades y organizaciones comunitarias	Representantes de la academia	Representante ante entidad: Directivos, coordinadores, Líderes entre otros	Representantes UTCH y UTAP
	Riosucio	30	60	47	4	16	3
Datos aproximados							
Los listados de asistencia se organizaron de la siguiente manera, un listado que dan cuenta de la participación de 78 representantes de entidades y comunidad en general invitados y un segundo formato que evidencia la participación de los miembros de los dos equipos de trabajo de CienteChocó en Riosucio							
Público invitado: (Anexar listados de asistencia)							
Nombre:				Institución			
Sharol Ochoa Ibarguen				Proyecto Socialización del Plan Étnico de Cultura del Chocó y Delegada de la Mesa del Comité Cívico por la Dignidad y la Salvación del Chocó			
Neris Palacios Cuesta.				IPS Servimedico.			
Luis Ademir Cuesta Lemus.				Coordinación zonal de Codechocó			
Denis Vargas Chaverra				Pic Municipal			
Daniela Londoño				IPS Servimedico			
Doroteo Romana				Secretario del Consejo Municipal			
Bernilio Córdoba				Representante Legal Consejo de Dos Bocas Río Tumarado			
Yency Guerrero				Docente UTCH			

Riquilda Moreno Cuesta	Coordinadora de Parteras
José Alfredo Mosquera	Institución Educativa la Presentación
Paula Imba	Representante Tercera Edad
Jhonan Hurtado	Institución Educativa Saulo Sanchez Córdoba
Marelvís Moreno	Gestora Social
Yuleinis Vargas Quejda	Emisora de Paz
Nombre de las entidades que participaron, apoyaron o patrocinaron la organización y alguna actividad de la Semana de la ciencia	
Entidad:	Aporte
Proyecto de Socialización del Plan Étnico de Cultura del Chocó y Delegada de la Mesa del Comité Cívico por la Dignidad y la Salvación del Chocó	Durante semana de la ciencia, la tecnología e innovación en Riosucio, la entidad aliada realizó un aporte de \$6.000 a cada asistente del evento para apoyo en gastos de transporte municipal (internos) Adicional a esto, al grupo de música Chirimía se le entregó un aporte de \$300.000, y al grupo de la tercera edad que participaron en la muestra cultural se les dió un incentivo de \$300.000.

Breve descripción de la semana de la ciencia:	La Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTel) desarrollada en el municipio de Riosucio, subregión Darién del departamento del Chocó, se consolidó como un escenario integral de diálogo, intercambio académico y socialización de saberes, orientado a la identificación de problemáticas locales y la construcción colectiva de soluciones desde la ciencia, la tecnología y la innovación con enfoque territorial. Este evento se realizó en el marco del proyecto CIENTECHOCÓ, el cual promueve procesos de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (ASCTel), articulando el conocimiento científico con los saberes tradicionales, comunitarios y culturales del territorio, con el fin de fortalecer capacidades locales y dinamizar el desarrollo social, ambiental y productivo. La agenda académica y las actividades desarrolladas estuvieron alineadas con los retos y líneas del proyecto <i>Fortalecimiento de las Capacidades en CTel mediante la apropiación social del conocimiento en las comunidades de Chocó</i> en la subregión Darién, específicamente: ● Reto 2: “La contaminación no hace parte de nosotros” Línea: Manejo y disposición de residuos sólidos. ● Reto 3: “Nosotros pura energía” Línea: Aprovechamiento y uso de las energías renovables. Estos ejes orientaron los espacios académicos, conferencias, foros de reflexión ambiental, mesas de diálogo y la feria de ciencia, tecnología e innovación, permitiendo abordar como el aprovechamiento y disposición de residuos sólidos es una necesidad latente para mitigar los efectos de la contaminación, las inundaciones, la tala indiscriminada y por otro lado
---	---

	una alternativa productiva sostenible para el desarrollo económico y social del municipio de Riosucio. Apertura oficial La apertura oficial del evento estuvo a cargo de Kenia Jhoana Quejada Rodríguez, Coordinadora del CDS Darién – Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”, quien destacó la relevancia del proyecto CIENTECHOCÓ para la subregión del Darién. Durante su intervención resaltó que la ciencia, la tecnología y la innovación no deben entenderse únicamente como motores del desarrollo económico, sino como lenguajes de transformación cultural y social, que deben ser apropiados por las comunidades y puestos al servicio de sus realidades cotidianas. En este sentido, enfatizó que la Apropiación Social del Conocimiento es un proceso bidireccional, en el cual la academia dialoga con los saberes comunitarios y tradicionales, construyendo una ciencia participativa, abierta y con sentido territorial. Posteriormente, Neil López, funcionaria delegada de la Casa de la Cultura del municipio de Riosucio, brindó las palabras de bienvenida, destacando la importancia de este tipo de encuentros para fortalecer la articulación entre actores comunitarios, institucionales y académicos comprometidos con el desarrollo integral del municipio. Socialización del proyecto CIENTECHOCÓ y avances El gerente del proyecto, Robinson Bejarano, realizó la socialización general del proyecto CIENTECHOCÓ en el municipio de Riosucio, presentando los avances alcanzados por los equipos de trabajo locales y el compromiso evidenciado en las actividades de formación, apropiación social y prototipado.
--	---

	Durante su intervención explicó el proceso de selección de las 15 propuestas a financiar, resaltando la importancia del cumplimiento de los criterios de elegibilidad, la participación activa de los beneficiarios y el enfoque de innovación orientado a la solución de problemáticas reales del territorio. Socialización del Proceso de formación, apropiación y prototipado La formadora Ana Tomasa Bejarano presentó de manera detallada el proceso de formación adelantado con dos equipos de trabajo, cada uno conformado por 35 beneficiarios, integrados por miembros de organizaciones comunitarias, estudiantes, líderes sociales y actores locales. Se socializaron las dos propuestas de solución construidas a partir de la ruta de prototipado: 1. Centro de transformación del plátano en productos alimenticios con valor agregado, mediante procesos de deshidratación y molienda, utilizando energía solar fotovoltaica. 2. Reciclaje y transformación de residuos sólidos plásticos en materiales de construcción y artesanías. La formadora destacó la activa participación comunitaria y la importancia de la feria de ciencia, tecnología e innovación como escenario de visibilización de los prototipos, las iniciativas locales y los emprendimientos que fortalecen las capacidades de innovación en el municipio de Riosucio. Mesa de diálogo: Socialización del Plan Étnico-Cultural del Chocó En el marco de la Semana de la Ciencia, la tecnología e Innovación se realizó una articulación con el Proyecto Socialización del Plan Étnico de
--	--

	Cultura del Chocó iniciativa del impulsada por Ministerio de Cultura, la Gobernación del Chocó y la UTC. Como un espacio de intercambio se desarrolló la mesa de diálogo para la socialización del Plan Étnico-Cultural del Chocó, la cual se constituyó en un ejercicio significativo de articulación entre el conocimiento científico, la innovación social y los saberes ancestrales del territorio. El Plan Étnico-Cultural del Chocó ofrece rutas y lineamientos estratégicos para gestionar las políticas públicas encaminadas a la protección de la diversidad étnica y cultural en los territorios. Es un acuerdo común a partir de la participación de los ciudadanos y especialmente de quienes representan los diferentes campos de la vida cultural. El plan es una herramienta que permite reconocer las manifestaciones ancestrales, las expresiones emergentes, la relevancia de éstas en los territorios y sus rutas de resistencia, construcción de paz y sostenibilidad. Este espacio permitió reconocer la cultura como un eje estratégico para el desarrollo integral del departamento, fortaleciendo procesos de participación ciudadana, apropiación social del conocimiento y construcción colectiva de políticas públicas con enfoque étnico y territorial (Plan Étnico del Chocó 2022- 2023, disponible en https://www.planetnicoculturaldelchoco.com/ 14 noviembre 2025) Foro ambiental: Tala indiscriminada y crisis ambiental en Riosucio: ciencia, saberes comunitarios y corresponsabilidad para la protección de la flora y la fauna El foro fue orientado por Ademir Cuesta Lemus, representante de Codechocó, bajo el tema “Tala indiscriminada y crisis ambiental en Riosucio”.
--	---

	Se expuso la problemática asociada a la tala indiscriminada de especies nativas como cativo, buino y cedro, así como la desaparición de especies faunísticas como el bocachico, boquiancha y la nutria, evidenciando su relación directa con la sequía, la pérdida de biodiversidad y el deterioro de las fuentes hídricas. El espacio promovió la reflexión sobre la corresponsabilidad comunitaria y la necesidad de emprender acciones locales desde lo cotidiano, articuladas a las soluciones impulsadas por el proyecto CIENTECHOCÓ. Conferencia “Buen manejo de los residuos sólidos: una alternativa comunitaria para mitigar inundaciones y reducir la contaminación en Riosucio La conferencia fue desarrollada por Neris Palacios Cuesta, Coordinadora de la IPS Servimedico, quien abordó el tema “Buen manejo de los residuos sólidos como alternativa para mitigar inundaciones y reducir la contaminación en Riosucio”. Se explicó de manera pedagógica la correcta disposición de residuos orgánicos e inorgánicos, la separación en la fuente, el reciclaje y el aprovechamiento de residuos como estrategias para prevenir inundaciones, reducir la contaminación de fuentes hídricas y mejorar la salud ambiental del municipio. Con esta conferencia se generaron varias reflexiones sobre: • El buen manejo de los residuos sólidos es una herramienta clave para mitigar inundaciones, ya que evita el taponamiento de drenajes y cuerpos de agua en el municipio de Riosucio.
--	---

- La separación adecuada de los residuos orgánicos e inorgánicos contribuye significativamente a la reducción de la contaminación ambiental, mejorando la calidad del agua, del suelo y del entorno comunitario.
- La ciencia y la tecnología, aplicadas a la gestión de residuos, permiten identificar soluciones prácticas como el reciclaje, el compostaje y el aprovechamiento responsable de los desechos, fortaleciendo la innovación ambiental local.
- La participación activa de la comunidad es fundamental para lograr cambios sostenibles; el manejo adecuado de los residuos debe asumirse como una responsabilidad compartida entre ciudadanía, instituciones y organizaciones comunitarias.

Esta conferencia reafirmó que, en el marco de la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, el conocimiento aplicado al contexto local se convierte en una alternativa efectiva para la protección del ambiente y la prevención de riesgos, aportando al desarrollo sostenible de Riosucio.

Feria de Ciencia, Tecnología e Innovación

En horas de la tarde se desarrolló la Feria de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Placa Polideportiva de Riosucio, con la participación aproximada de 150 personas durante toda la jornada.

Se presentaron los prototipos del centro agroindustrial del plátano y la transformación del plástico, así como emprendimientos comunitarios y escolares relacionados con alimentos, artesanías y productos naturales, evidenciando el potencial innovador del territorio.

Conclusión

	La Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Riosucio se consolidó como un escenario efectivo de Apropiación Social del Conocimiento, fortaleciendo la articulación entre ciencia, tecnología, innovación y saberes comunitarios, y reafirmando que el desarrollo del Darién avanza cuando la innovación se construye desde el territorio, con participación comunitaria, enfoque cultural y sostenibilidad ambiental.
--	--

Publicidad realizada antes, durante y finalizada la Semana de la Ciencia (Señale con una X) (Anexe evidencias)		Vídeo: Revista Chocó: Periodismo Informativo y Cultural Publicación sobre la socialización del Ina ético Cultural del Chocó municipio de Riosucio en el marco de la semana de la ciencia, la tecnología e Innovación proyecto CIENTECH OCÓ https://www.youtube.co	Lista correo:	Facebook : X https://www.facebook.com/share/p/1Avn7TAHiQ/	Instagram:
--	--	---	----------------------	---	-------------------

		m/watch?v=3FJvDla8nFA&t=25s Youtube Video CienteChoc ó https://www.youtube.com/watch?v=8pDO6yQVNd8			
--	--	---	--	--	--

	TikTok:	Diarios locales: X Publicación de Noti Riosucio; medio de comunicaci ón online, emisora de radio municipal https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=1661520625264853&id=100042207951941&rdid=q3bMZzKadyAwftbA#	Perifoneo	Otro ¿Cuál?: - Cartas de invitación entregadas personalmente	
Recursos físicos, humanos y tecnológicos	Físicos:	Stand: 15	Sillas: 60	Mesas: 20	Manteles: 20
	Tecnológicos: (cantidad)		Video Beam: 1	Computadores: 2	Micrófonos: 2

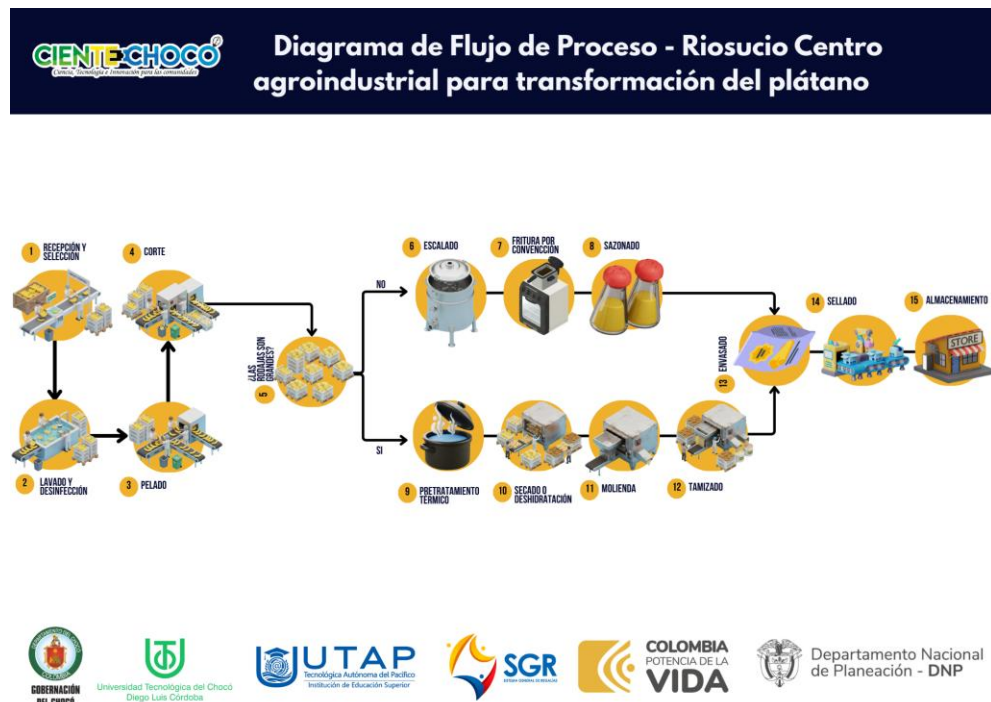
utilizados (Anexe evidencias)	Pantalla:		Otros: - Parlantes: 1 - Amplificador de sonido: 1 - Extensiones: 3
Organización logística: (Anexe listados de recibido a satisfacción y/o de asistencia y registros audiovisuales)			
a. Beneficiarios transportados	Fluvial: 10 personas		
	Terrestre: 8 personas		
b. Almuerzos distribuidos	Cantidad: 85	Menú: - Arroz blanco - Albóndigas de carne de res, carne molida, gallina criolla, carne de cerdo y pollo - Tajadas de plátano maduro - Ensalada de verduras - Limonada de panela	
c. Refrigerios entregados	Cantidad: 220 Entregados durante toda la jornada AM y PM	Menú: - Empanadas - Ensalada de pollo - Mandarina y naranja - Jugo natural de piña y maracuyá - Jugos Hit	
d. Hidratación entregada	Cantidad: 10 pacas de agua, cada una con 30 botellas.		
e. Material POP utilizado	Pendones: 5	Infografía: 2	Escarapelas: 120
Evaluación:	que deban hacerse con el fin de llevar a feliz término la totalidad de actos planeados y obtener resultados de impacto en lo concerniente a la ASCTI.		

	En el siguiente enlace se comparte la evaluación del evento realizada por los asistentes: <u>Evaluación Semana de la Ciencia, la Tecnología e Innovación (respuestas)</u>
Testimonios:	- “Me pareció muy buena pues porque digamos que la presencia de la gente demuestra que es un buen evento, de que lo esperan... y lo que más me gustó fue la participación de las mujeres, porque es una parte del rescate cultural que se hace en esos espacios.” (Sharon Ochoa Ibargüen, Mesa de Cultura del Comité Cívico por la Dignidad y la Salvación del Chocó) - “Pues muy bueno porque al Chocó de cierta manera le falta eso, y se supone que es una tierra con bastante plantación de plátano. Me parece que la industria debe estar allá, y eso genera empleo, genera empleabilidad, genera también que haya menos desperdicio del producto. Pero a la vez, con energías limpias, pues también es muy bueno porque los combustibles salen muy costosos.” (Sharon Ochoa Ibargüen) - “Aportan demasiado porque nosotros sabemos que al tener la oportunidad que aquí quede instalado el programa, esta ayuda del programa CienteChocó va a ayudar a que estas familias tengan la oportunidad de fortalecer estas iniciativas, de que haya más empleabilidad, de que la economía fluya y el desarrollo social también crezca. Esto va a ayudar a que la calidad de vida mejore y también a que el desarrollo social y económico en el municipio a través de este programa, crezca.” (Wendy Paola Corrales, participante)
Dificultades:	1. Inundaciones que afectaron a todo el municipio de Riosucio, al punto de que desde las entradas de las casas fue necesario construir puentes improvisados. Estas condiciones dificultaron significativamente el acceso

	al lugar, y aunque había un número mayor de personas convocadas y confirmadas, varios invitados no pudieron asistir debido a la emergencia. 2. Poca disponibilidad de tiempo de algunos participantes por reuniones simultáneas
Ajustes:	1. Fue necesario habilitar pasos provisionales con puentes improvisados con palos para garantizar la movilidad. Además, se realizó una comunicación informal (voz a voz) para indicar a los asistentes la necesidad de ingresar al lugar con botas
Información del o los prototipos expuestos: (Anexe evidencias audiovisuales) Agregue las casillas de acuerdo al número de prototipos expuestos	
Nombre Prototipo 1:	Centro de transformación del plátano en productos alimenticios con valor agregado mediante procesos de deshidratación y molienda, alimentados por energía solar fotovoltaica. Con uso de energía renovables
Reto	Reto 3: “Nosotros pura energía”
Línea	Aprovechamiento y uso de las energías renovables
Sector	Agroindustrial
Paso de la ruta metodológica en que se encuentra	El equipo de trabajo se encuentra en el paso 6 de la ruta de prototipado: la digitalización. Luego del levantamiento de los requisitos técnicos mínimos de la solución y la definición del primer prototipo mediante una infografía, se inició el proceso de validación en las comunidades a través de entrevistas semiestructuradas, las cuales permiten medir la percepción de las personas frente al prototipo. La digitalización se constituye en una estrategia de comunicación que facilita socializar la solución propuesta de manera visual, clara y sencilla con las comunidades beneficiarias. En este momento se vienen desarrollando estas acciones mientras en paralelo se inicia el paso de programación, en el cual el equipo de expertos en co-creación estarán reuniendose en jornadas sincrónicas con los equipos de trabajo liderado por sus representantes en el que se involucra el actor científico, para la validación de los elementos e insumos de la

	solución, y así iniciar el modelado tridimensional de los insumos y equipos, mientras se hace el diseño 2D de los planos de la zona en la que se implementará la iniciativa.
Materiales para ambientar el puesto (enumere los insumos, las pruebas y los materiales utilizados para ambientar el stand)	- Infografía - Maqueta del prototipo 1 en icopor
Breve resumen:	La propuesta busca transformar el plátano en harina y plátano deshidratado mediante tecnologías limpias, reduciendo pérdidas, garantizando calidad e impulsando la competitividad del sector. La operación con energía solar fotovoltaica disminuye costos, promueve la sostenibilidad ambiental y asegura el funcionamiento del centro incluso en zonas con baja infraestructura eléctrica. El proyecto involucra activamente a productores, asociaciones y comunidad mediante talleres de co-creación para diseñar procesos, validar tecnologías y apropiarse del modelo productivo. La implementación del prototipo se estructura en etapas de factibilidad, diseño, construcción, dotación tecnológica, capacitación y puesta en marcha. Su impacto esperado incluye generación de empleo, fortalecimiento económico local, mayor seguridad alimentaria y consolidación de un modelo agroindustrial innovador, sostenible y replicable en otras zonas rurales del país.

Foto infografía
(un pantallazo de
la infografía)



**Nombre
Prototipo 2:**

Reciclaje y transformación de residuos sólidos plásticos en materiales de construcción y artesanías.

Reto

Reto 2: “La contaminación no hace parte de nosotros”

Línea

Manejo y disposición de residuos sólidos

Sector

Artesanía y reciclaje

**Paso de la ruta
metodológica en
que se
encuentra**

El equipo de trabajo se encuentra en el paso 6 de la ruta de prototipado: la digitalización. Luego del levantamiento de los requisitos técnicos mínimos de la solución y la definición del primer prototipo mediante una infografía, se inició el proceso de validación en las comunidades a través de entrevistas semiestructuradas, las cuales permiten medir la percepción de las personas frente al prototipo. La digitalización se constituye en una estrategia de comunicación que facilita socializar la

	solución propuesta de manera visual, clara y sencilla con las comunidades beneficiarias. En este momento se vienen desarrollando estas acciones mientras en paralelo se inicia el paso de programación, en el cual el equipo de expertos en co-creación estarán reuniendose en jornadas sincrónicas con los equipos de trabajo liderado por sus representantes en el que se involucra el actor científico, para la validación de los elementos e insumos de la solución, y así iniciar el modelado tridimensional de los insumos y equipos, mientras se hace el diseño 2D de los planos de la zona en la que se implementará la iniciativa.
Materiales para ambientar el puesto (enumere los insumos, las pruebas y los materiales utilizados para ambientar el stand)	- Infografía - Maqueta en icopor del prototipo 2
Breve resumen:	El prototipo propone la creación de un Centro de Acopio y Transformación de Plásticos posconsumo, orientado a la reducción, reutilización y aprovechamiento de residuos mediante un modelo de economía circular. El centro se encargará de la recolección, clasificación y preprocesamiento de plásticos como PET, HDPE y PP, los cuales serán preparados como materia prima estandarizada para la elaboración de tablillas tipo madera plástica y para la producción de artesanías. La estrategia contempla alianzas con recicladores, cooperativas y entidades municipales, garantizando un flujo constante de materiales y fortaleciendo la sostenibilidad ambiental y económica del territorio.

	El proceso incluye recepción, pesaje, clasificación por tipo de resina y color, lavado, secado, trituración y aglomeración, para luego transformarlos mediante extrusión, moldeo o fundición controlada. Las tablillas resultantes se usarán como alternativa a la madera tradicional, mientras que los plásticos de menor calidad se destinarán a artesanías decorativas o utilitarias. El proyecto incorpora protocolos estrictos de control de calidad, busca generar empleo local y pretende consolidarse como un modelo replicable que promueva mejores condiciones de vida para las comunidades rurales a través del reciclaje y la valorización de residuos.
Foto infografía (un pantallazo de la infografía)	CIENTECHOCO Diagrama de Flujo de Proceso - Taller Escuela Reciclando por un futuro en Riosucio GOBERNACIÓN DEL CHOCÓ Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba UTAP Tecnología Autónoma del Pacífico Instituto de Educación Superior SGR Sistema de Gestión de Riesgos COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Departamento Nacional de Planeación - DNP

Información del equipo de trabajo 1 (Tomar de la base de datos actualizada del equipo de trabajo)			
Nombre de los beneficiarios	Documento de identidad	Correo electrónico	Teléfono de contacto

GLORIA MARIA CARDONA TORES	35785461	gloriacardonat85@gmail.com	3216219132
ANA ROSALBA MOSQUERA PALACIOS	26378116	fundacionmisericordiadedios@gmail.com	3146200515
ANA VICTORIA BERRÍO MERCADO	1003969138	Berrioana427@gmail.com	3022608292
ARISTÓBULO ANDRADES IBARGUREN	4857758	gordoandradesrivas@gmail.com	3147979749
DORLEYDI CÓRDOBA QUINTO	39321740	margaritacordobaquinto@gmail.com	3202882698
EDUARD ENRIQUE CHAVERRA VIDAL	11810769	edechavil331@gmail.com	3206707174
MARIA NAVIDAD PACHECO MENA	35870775	fundacionmisericordiadedios@gmail.com	3137873115
STHEFANY MENA CORDONA	1075095389	menasthefamy@gmail.com	3237329039
EVANGELINA MURILLO ZUÑIGA	43776525	evangelinamurillo@gmail.com	3205404989
GENTIL MEDINA ROMAÑA	12001130	gentilmedina@gmail.com	3116984096
GEOVANNY MORENO BALDRICH	12001273	geomorwno2020@gmail.com	3146259047
DEYSSY MARIA CORDOBA CHAVERRA	1193117249	cordobachaverradeisimaria@gmail.com	3235825572
GRICELA VIVEROS RIVAS	26378179	gricelaviverosrivas@gmail.com	3107110900
HARI ALBERTO PALACIOS ALLIN	1075096387	Harrypacios96@gmail.com	3028041241
INGRID JHOANA BALLESTEROS ROQUEME	1007908299	Ingrijoanavallester@gmail.com	3148935216
INOCENCIO CUESTA VALENCIA	4854719	Yasmira.cuesta@gmail.com	3205666420
JANNA JHOSLIN ARROLLO VALENCIA	1075093868	angiemelissa134@gmail.com	3113352909
KENNYA ARLESA MOSQUERA CABRERA	1075091488	Kenia250907@gmail.com	3146098647
SHAROL YILIET MINOTA CUESTA	1075093488	freddyvacca85@gmail.com	3117037789
LUZCELIS MOSQUERA MOSQUERA	1075095909	lucelismosquerosquera@gmail.com	3234141908
JHON FREDDY ROMAÑA VACCA	1077424675	freddyvacca85@gmail.com	3117037789
MARLENIS RAMOS MORENO	1003785955	Keilermorenoramos@gmail.com	3125727112
MARLENIS ROMAÑA CUESTA	26378110	fundacionmisericordiadedios@gmail.com	3146200515
MARTHA OSIRIS MARTINEZ MENA	1075092152	marthaosirismerinez@gmail.com	3233341442

GILDARDO RAMIREZ ARIAS	12000277	gildardoramirez2@gmail.com	3136251546
PABLA MOSQUERA BEJARANO	39311001	pablamosquera@gmail.com	3507241141
ERLIN FAVIAN HURTADO ALVARADO	1075091784	freddyvacca85@gmail.com	3117037789
WENDY PAOLA CORRALES MURILLO	1045514270	Wendycorralesmurillo@gmail.com	3025797342
ANA ALICIA RENTERÍA CAICEDO	39313313	Leanisrenteria@icloud.com	3216219132
MILAGRO YOVANINA GARCÍA	18725443	menamilagro967@gmail.com	3144447647
YARITZA ABADÍA ESCOBAR	1075092047	yaritzaabadiaescobar@gmail.com	3137043436
CARLOS ANDRES UPARELA ISARAMA	1007568174	verdeisarama9@gmail.com	3125127627
LEINER ANDRES MENA CORDOBA	1075094974	leinerandresmenacordoba34@gmail.com	3236701004
JERSON MURILLO RIVAS	1075091709	Jersonmurillorivas10@gmail.com	3218338936
HERMILSON CORREA MEDINA	1075096208	Hermilsoncorrea23@gmail.com	3045394156
JEISON MENA BLANDON	1045503864	jeimena1987@mail.com	3234654602

Información del equipo de trabajo 2 (Tomar de la base de datos actualizada del equipo de trabajo)			
Nombre de los beneficiarios	Documento de identidad	Correo electrónico	Teléfono de contacto
ALEXANDER PINEDA CHAVERRA	12001848	alexpideha@gmail.com	3117898640 - 3025363795
ANA CORDOBA VALENCIA	1045493925	Anacordobavalencia@gmail.com	3137648082
EMELINA EVENILDA BALLESTEROS ROQUEME	26378945	ballesterosemelina@gmail.com	3147809094
CARLOS ANDRÉS POTES	1003786155	carlospotes1506@gmail.com	312 8696701
DANNY YHOANA ROVIRA PALACIOS	1075091416	rovirapalaciosdanny@gmail.com	3108219325
YAIRA ALEJANDRA OREJUELA BOHORQUEZ	1045510987	yairaalejendraorejuela@gmail.com	3226680664
ANA CECILIA PALACIOS MOSQUERA	35894659	piedadmosqueracordoba@gmail.com	3232323673
HARVI JOSÉ ROMAÑA RENTERÍA	1045523469	renteriajarvi98@gmail.com	3233864271
JUAN ANDRÉS HINESTROZA CUESTA	1075096366	andreshitofwo20@gmail.com	3147525206
SAIDY LORENA MEDINA	1075093838	sandrayiney2025@gmail.com	3206936291

MORENO			
JUANA DE DIOS ALVARADO	42651601	Juanadedios@gmail.com	3222088477
MARIA CLARIBEL SÁNCHEZ ZÚÑIGA	32287555	mariacclaribel20265@gmail.com	3116672761
MARIBEL BEJARANO MORENO	1028000165	maribelbejaranokeimarje@gmail.com	3505300571
MARISELA PEREA MOSQUERA	1075089038	mariselapereamosquera2@gmail.com	3148412145
MERCEDES ZUÑIGA URRUTIA	26382729	zuñigamercedes222@gmail.com	3127754623
MARYLEICY MORENO VALENCIA	1075094901	piedadmosqueracordoba@gmail.com	3184237455
NOHEMY VILLEGAS BRACAMONTE	26378282	ballesterosemelina@gmail.com	312 2662775
YIRIS YAISURIS CALVO ROMAÑA	1075093510	yiriscalvo@gmail.com	3136011900
SILA RENTERÍA CÓRDOBA	1075092154	silacordoba@gmail.com	314 5090652
YAILA PATRICIA MORENO MORELO	1130804618	morenomoreloyailapatria@gmail.com	3106309981
YAMILE URRUTIA MOSQUERA	1192760753	Yamileu638@gmail.com	3138765220
YARELIS AGUALIMPIA RODRÍGUEZ	1002086474	arelisagualinpia@gmail.com	3217801715
KARLETH SHARIT MORA POSADA	1078002867	sharimora9@gmail.com	3147522308
YUDI HARLEY PEREA QUINTO	43146779	Pereaintoy@gmail.com	3128951281
ELOISA GUTIÉRREZ ROMAÑA	26377159	eloisagutierrezromana@gmail.com	3146473788
ANA PASCUALA MENA MURILLO	39313339	andresilianisili@gmail.com	3128174622
MARICELA MORENO ABADIA	1003785861	maricelamabadia@gmail.com	3104265151
DARLEICIS FLOREZ GIRON	1075092784	Darleflorez23@gmail.com	3247621639
JHAYLING LICED MATURANA HURTADO	1078462349	jhyanihube@gmail.com	3117037789
YASMIRA CUESTA PALACIO	32907854	yasmira.cuesta@gmail.com	3226728824
YADITH PALACIOS ROMAÑA	1192890208	yadith22palacios@gmail.com	3132598600
MILKA RENTERIA CORDOBA	1075088827	mairethmena11@gmail.com	3147841717
INGRID YHOANA CORDOBA CHAVERRA	1003787254	ingridyohanacordobachaverra@gmail.com	3232879099
OMAIRA CHAVERRA CHAVERRA	1075091247	omairachaverrachaverra@gmail.com	3103211791
MIRIAM ELIRIS MORENO CORDOBA	35785100	mmorenocordoba@gmail.com	3234608052
JHON YAIR PALACIOS CETRE	1003787642	Jhon15yastar@gmail.com	3156174923