

# **Aasha > Jawa jüma > a jupüshüaleya sülü sümaikat wayuu**

**INFORME DE GESTIÓN 2023**

**SECCIONES POBLACIÓN Y COMUNIDADES INDÍGENAS, NEGRAS,  
AFRODESCENDIENTES, RAIZALES Y PALENQUERAS**

**EQUIPO DE FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL  
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL**

## LISTA DE SIGLAS

AZICATCH- sukorrott wayuu chejewali Cabildos Tradicionales de la Chorrera münakat

AATIAM- Naya jo naa Autoridad tradicional sumakat jo tü alijünakana sülüje tü mmaa aledañas al Mitú münakat

AA TAC- Nakorrot na Autoridad chajewalikana sülü tü mmaa carreteras en Vaupés munakat

CTel- Shia jo tü Ciencias, Tecnología e Innovación münakat

MINCIENCIAS- Shia jo tü shikiskat Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación münakat

SHINCHI- Shia jo tü Instituto Amazónico de Investigación Científica münakat

SNCTEI- Shia tü Sistema Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación münakat



AZICATCH - Asociación Zonal Indígena de Cabildos Tradicionales de La Chorrera

AATIAM - Asociación de Autoridades Tradicionales Indígenas Aledañas a Mitú

AATAC - Asociación de Autoridades Tradicionales Indígenas Aledañas a la Carretera en Vaupés.

CTel - Ciencia, Tecnología e Innovación

MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

SINCHI - Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas

SNCTEI – Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



## OBJETIVO

### TÜ KEIRREKAT WAIN.

Waküjünjatü tü sümakat tü karraloütakat süpüla jütüjainjatüin sau>u kasain kachikijatüin shia. sajün jo<o Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación- MINCIENCIAS munakat

## ALCANCE

### TÜ WASAWAJATKAT.

Washajainjatü süma weiyatüijatuin jümüin, süpüshua tü süchajerrakat joutaleya tü shiatakat anein MINCIENCIAS

## DESARROLLO DE LOS TEMAS

Anüü jo<o weiyatüijatü jumün tü sairrüinkat MINCIENCIAS

### Programa Vocación y Formación

#### Tü keirrekat wain.

Tü keirrekat wain shia, ponúinjatüin sain tü tepichikana, jimali, majayütnü, kasain kachikijatüin tü ashajawakat, süpüla nasaküinjatüin anein, maka saoin tü investigación sümakat tü alijunakat aneni naya süneije, atüjeni, nanoütirrerü tü naküaipakat, joutaleya ashajaweni nama na ekirrajülikana süchiki jo<o tü natüjakat süneije jo<o tü karraloütakat.

#### Objetivo.

Este programa busca que los niños, niñas, adolescentes y jóvenes se interesen por la investigación y desarrollen actitudes y habilidades para que encuentren en la ciencia y la investigación una pasión y un posible proyecto de vida. Permite a los niños preguntar, experimentar, comprobar y abrir las puertas de su escuela a nuevas formas de comprender el mundo a través de la investigación, la mediación de sus maestros, la interacción con profesionales expertos de diferentes áreas del conocimiento y el diálogo constante con su comunidad.

TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>Sülü jüya 2023 ashajirrüshi polo&lt;o apünimüin convenios saü jo tü nerrü millon ochociento münakat (1.800) erre kojüyasün naa beneficiariokana 5.400 tepichi toloo süma jiyet outalewa jimali süma majayutnü sülüje tüirrü mapakalü</p> <p>Arauca: Shiki Ekirrajüpüle Santander-</p> <p>Bolívar- Shiki Ekirrajüpüle Tecnológica de Bolívar</p> <p>Boyacá: Shiki Ekirrajüpüle Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p> <p>Cundinamarca Fundación Universitaria Cervantes San Agustín.</p> <p>Guaviare: Shiki jo tü Fondo Mixto süpüla jo tü eyataka aküaipä sülü tü mma Guaviare münakat</p> <p>Quindío: Shiki Ekirrajüpüle Quindío</p> <p>Sucre: Corporación munakat sülü jo tü mma Caribe münakat</p> <p>Cauca: Shiki Ekirrajüpüle Cauca</p> <p>Chocó: Shiki Ekirrajüpüle Tecnológica del Choco</p> <p>Caldas: Shiki Ekirrajüpüle Autónoma Manizales- Fundeca</p> <p>La Guajira: Shiki Ekirrajüpüle Antonio Nariño sede Riohacha</p> <p>Meta: Shiki Ekirrajüpüle los Llanos</p> <p>Risaralda- Shiki Ekirrajüpüle Pedagógica de Pereira</p>	<p>En 2023 se suscribieron 13 convenios especiales de cooperación por \$1.800 millones para beneficiar 5.400 niños, niñas y adolescentes, con los siguientes departamentos:</p> <p>Arauca - Universidad de Santander</p> <p>Bolívar – Universidad Tecnológica de Bolívar</p> <p>Boyacá – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p> <p>Cundinamarca - Fundación Universitaria Cervantes San Agustín</p> <p>Guaviare - Fondo Mixto Para La Promoción De La Cultura Y Las Artes Del Departamento Del Guaviare</p> <p>Quindío - Universidad del Quindío</p> <p>Sucre – Corporación Universitaria del Caribe</p> <p>Cauca – Universidad del Cauca</p> <p>Chocó – Universidad Tecnológica del Chocó</p> <p>Caldas – Universidad Autónoma de Manizales – Fundeca.</p> <p>La Guajira – Universidad Antonio Nariño Sede Riohacha.</p> <p>Meta – Universidad de Los Llanos.</p> <p>Risaralda – Universidad Pedagógica de Pereira.</p>





## Programa Colombia Robótica

### Keirrekat wain.

Süchajerakat achiki tü programakat shia. Shintüinjatüin sülü tü jümainpkat tü ciencias y tecnologías, münakat süpüla jütüjainjatüin auu wanee kazaa jeketü.

### Objetivo.

Democratizar la ciencia y la tecnología, llegando a municipios y ciudades distantes de las principales urbes, y vinculando la ciencia y la tecnología con la vida rural colombiana, avanzando así en cerrar las brechas de acceso al conocimiento.



### Tü kerraikat.

Akumajünüsü piamasü campamento Robótica münakat sülü jo tü mapakat Tumaco y San Andrés süma jo neitain wane nerrü jarrai shiki millones (5.000) anaijatüin kojüyashana tepichi, jimali, majayütnü, süneije es maka sain wanee (600) anaijatka süneinje

### Resultados.

Se desarrollaron 2 campamentos Robótica con enfoque territorial en Tumaco y San Andrés con una inversión de \$5.000 millones que beneficiaron 600 Niños, Niñas, Adolescentes y jóvenes.

## Programa Orquídea, mujeres en la ciencia: agentes para la paz

### Keirrekat wain.

Anoütirra tü aküipaka, makat sain tü atkawakat sülü tu woümainpa Colombia

### Objetivo.

Crear oportunidades de investigación, desarrollo tecnológico y/o Innovación para investigadoras y científicas que desarrollen proyectos con el propósito de detener todas las formas de violencia en Colombia en el que se enfoca la misión "Ciencia para la Paz". Un total de 214 mujeres científicas se beneficiaron de este programa así:



TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>polo&lt;o, polotuwa shiki akarratchimuin (107) Doctoras</p> <p>polo&lt;o, polotuwa shiki akarratchimuin (107) tepichi, achajawekana wanee kasaa</p> <p>jeketü polo&lt;o mekiyetsatmüin wayyuirüwa - jarrais (5) jiyeyü wayuu joutaleya polo&lt;o pienchimüin jiyeyu jurrepayükana awala (afrodescendientes) pienchi nakaje alatüshi mülia sütuma tü atkawakat süma öütirrawa</p> <p>polo&lt;o akarratchimuin Mmapa&lt;aa</p>	<p>107 doctoras</p> <p>107 jóvenes investigadoras e innovadoras.</p> <p>19 de pertenencia étnica - 5 mujeres indígenas y 14 mujeres afrodescendientes, 4 de ellas cuentan con reconocimiento como víctimas del conflicto armado.</p> <p>17 departamentos y del Distrito Capital</p>

### Proyectos especiales con enfoque territorial y étnico

Anaütirra naküaipa naa chakata koumaint sülü tü ma<a Amazona münakat.

Ciencia, Tecnología e Innovación para el Derecho Humano a la Alimentación en la Amazonía Colombiana.

TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>Apunakat wanee nerru pünitüwa shiki jarraimuin (3.500) millones</p> <p>Piamatua shiki mekisatmuin piama shiki akarratchimüin (2.827) apüshi ekan jo sunein (638) sülü jo tü mma Amazonas munakat, (1.177) sülü Vaupés joütaleya (1.012) sülü jo tü mma Guainía</p> <p>13.754 kepiajüshi (3.513) sülü tü mma Amazona münakat (6.233) sülü jo Vaupés; joütaleya (4.008) sülü Guanía.</p> <p>Piama shiki jarraimuin mapa sükorrolü wayuu sülü jo tü mmapakat estrella fluvial de Inírida Guanía münakat mmapakat Mitu Vaupes süütpüna Chorrera, joütaleya tü mma clabido de CIHTACOYD süüta Leticia.</p>	<p>Inversión de \$3.500 millones,</p> <p>2.827 familias participantes (638 en Amazonas; 1.177 en Vaupés; y 1.012 en Guainía),</p> <p>13.754 habitantes (3.513 en Amazonas; 6.233 en Vaupés; y 4.008 en Guainía)</p> <p>25 comunidades - pueblos indígenas asentados en la estrella fluvial de Inírida (Guainía), las comunidades cercanas a Mitú (Vaupés) y en el área no municipalizada de La Chorrera, y comunidades del cabildo de CIHTACOYD cercano a Leticia</p>



## Ecosistema intercultural pacífico Nariñense

**Keirrekat wain.** Achecherria süküipa tü ayatawakat napushüaleya na wayuukana, jimali, öütaleya jiyeyükana nanoutirrein tü akuaipakat sülü tü maa región Tumaco münakat

### Objetivo.

Fortalecer procesos productivos y de emprendimiento, así como economías populares que contribuyan a los proyectos de vida de jóvenes y mujeres de comunidades indígenas y poblaciones afrodescendientes de la región de Tumaco y del Triángulo de Telembí (Barbacoas, Roberto Payán, Magüí Payán), para avanzar en la solución de problemáticas locales relacionadas con el conflicto armado a través de Ciencia, Tecnología e Innovación.

TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
Apüshi Apüni shiki (3000 millones)	Inversión de \$3.000 millones
Pientua shiki 400 apüshi ekana sünein (1.700 wayuinüwa)	400 familias participantes (1.700 personas)
Mekiyetsat shiki 90 apüshi sülü tü mma Barbacoas	90 familias en el municipio de Barbacoas.
180 apüshii sülü tü mma Roberto Payán	180 familias en el municipio Roberto Payán.
Münakat 100 apüshii sülü tü mma Magüí Payán	100 familias en el municipio Magüí Payán.
Punishiki 30 apüshii sülü tü mma Tumaco	30 familias en el municipio Tumaco.
<b>Onoutirra na jenakat:</b>	<b>Organizaciones participantes:</b>
Mínchi memoria de Tumaco	Casa Memoria de Tumaco
Münakat Sena sede Tumaco	SENA sede Tumaco
Münkat Piernas Cruzadas Tumaco	Fundación Piernas Cruzadas de Tumaco
Münakat errajja sūmaipaa wayuu sūmas shiki ekirrajüpüle Javeriana	Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos de La Pontificia Universidad Javeriana.

## Iniciativa de Investigadora a Empresaria

**Keirrekat wain.** Aninja<na naa wayuukana süneinje tü participación del diplomado münakat

### Objetivo.

Beneficiar a investigadoras con la participación del diplomado de emprendimiento de base tecnológica.



TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>Apushii 334 millones</p> <p>150 naa investigadorakana süneinje polo&lt;o akarrachimuin mmpaakat sülü mioüskat mma Bogotá</p> <p>punishiki jarralimüin ekana ya sülü afrocolombianos münakana</p> <p>tü programakat sümajirrasü connect Bogotá</p>	<p>Inversión de \$334 millones</p> <p>150 investigadoras de 17 departamentos y de Bogotá Distrito Capital se beneficiarán con diplomado de emprendimiento de base tecnológica.</p> <p>35 hacen parte de población de pertenencia étnica indígena y afrocolombiana.</p> <p>Programa en convenio con Connect* Bogotá.</p> <p><small>*Red de innovación que articula a los actores del ecosistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento para trabajar colaborativamente en iniciativas y proyectos, basados en innovación, que transformen al país y la región, impactando en su desarrollo y competitividad</small></p>

### Programas a Ciencias Cierta

**Keirrekat wain.** Atüjaa, süma weiyatüinjatüin jarralin wayaa. sümaleya wachecherüinjatüin tü watüjakat sünein tü Ciencia, Tecnología e Innovación münakat.

#### Objetivo.

Programa de Apropiación Social del Conocimiento a través del cual se identifican, visibilizan, reconocen y fortalecen experiencias desarrolladas por organizaciones comunitarias en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación.

TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>Polo&lt;o akarrachimüin wayuurüwa achajerkat jo tü financiamiento sümakat tü alijünakalirüa sau enijatüin wane millon 700 joutaleya 100 millones sau tü mma</p> <p>Departamento münakat Cauca: polo&lt;o jarraimüin mapa sukorrolü wayuu joutaleya na afrodescendientes münakat</p> <p>Risaralda: 120 mmpa afrodescendiente joütaleya 700 wayuüinüwa</p> <p>Valle del Cauca: 480 afrodescendenterrüa</p>	<p>17 experiencias comunitarias en marcha para financiamiento por un valor de \$1.700 millones (\$100 millones por departamento)</p> <p>Cauca: 15 de comunidades indígenas y 132 de Afrodescendientes</p> <p>Chocó: 13 de comunidades Afrodescendientes</p> <p>Risaralda: 120 de comunidades Afrodescendientes y 700 Indígenas</p> <p>Valle del Cauca: 480 de comunidades Afrodescendientes</p>



**Solución al problema de productividad que impiden la soberanía alimentaria y la construcción de paz de las comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (invitación 1051)**

**Keirrekat wain.** Paiwa saou tü proyecto de innovación münakat süpüla watüjajatuin sau wane kasa<a jeket, wanoütirrüinjatüin wane mojüjirrawa, süpüla anajirrainjana wayaa wapüshua

**Objetivo.** Apoyar proyectos de innovación construidos en el marco de apropiación social del conocimiento que contribuyan a solucionar los problemas de productividad que impiden asegurar la soberanía alimentaria, el derecho a la alimentación y la construcción de paz de las comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras.

TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>Anü jo wane neruu, wanemillon 1.600 süpulajatü mekikat proyecto innovación supüla jo atüjaa</p> <p>Anü aneja 200 millones süpüla jo proyectoco sau tü kerraikat anükünüsü pienchis proyecto</p> <p>Anoüta sümaa einjatüin tü jawapiakat süpüla atüjawaa shiki akuaipa sülü consejo comunitario del Río Naya-Buenaventura</p> <p>Anüka jo tü sistema de producción de materiales vegetales sülü tü mma Mindala münakat, nerrü achuntüshkat 195 millones.</p> <p>Tü jawapia wakorrotkat, ayülüshi süneije wane ünu hidroponía sünülia, sülü jo tü mma tierra baja munakat. nerru achuntunakat 200 millones.</p> <p>Achekherra süküaipa tü inclusión productiva munakat, ainjünajatü süpüla akalinjünajatüin tü ekütakat. Einjatü ayatawa süma sünoütai nakuaipa na kepiakana sülü tü mma san basilio de palenque- Bolivar münakat, Nerru achuntünakat 200 millones.</p>	<p>Recursos de \$1.600 millones para financiar hasta ocho (08) proyectos de innovación en el marco de procesos de apropiación social del conocimiento.</p> <p>Inversión de \$200 millones para cada proyecto.</p> <p>Como resultado se seleccionaron cuatro proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Transformación y uso de plantas medicinales desde el conocimiento ancestral en el Consejo Comunitario del río Naya – Buenaventura.</li> </ul> <p>Recurso solicitado \$198 millones.</p> <p>Entidad ejecutora: Consejo Comunitario del río Naya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistema de producción de material vegetal en el corregimiento de Mindalá.</li> </ul> <p>Recurso solicitado \$195 millones.</p> <p>Entidad ejecutora: Consejo Comunitario del corregimiento de Mindalá en Suárez-Cauca</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nuestro patrimonio medicinal (hidroponía de plantas medicinales en la comunidad de Tierra Baja).</li> </ul> <p>Recurso solicitado \$200 millones.</p> <p>Entidad ejecutora: Consejo Comunitario de Tierra Baja "mi territorio ancestral" de Cartagena de Indias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fortalecimiento de la inclusión productiva como estrategia para la seguridad alimentaria, la generación de oportunidades de autoempleo y autonomía económica para la población de San Basilio de Palenque en el departamento de Bolívar.</li> </ul> <p>Recurso solicitado \$200 millones.</p> <p>Entidad ejecutora: Consejo Comunitario Ma Kankamaná de San Basilio de Palenque.</p>
--	---

### Jóvenes en ciencia para la paz

**Keirrekat wain.** Wayurrajüinjana naa jimalii süma tü majayütñka ekaat kojuyashan polo<o mekisatmüin joütaleya piama shiki mekisatmüin. makat nayatawerre sünein wane kasa kamalaikat namüin makat sain tü einakat joo erre wane nayatawekana anen wayürrajeni sünein wapüin tü netkat süüpülaa nayalajüijatüin tü choüjakat namüin, proyecto de innovación münakat.

### Objetivo.

Financiar proyectos productivos que involucren componente científico tecnológico para el desarrollo de soluciones integrales de Ciencia, Tecnología e Innovación a través de la vinculación de jóvenes entre 18 y 28 años desescolarizados o sin vinculación laboral, que cuenten con un propósito o idea de negocio para fortalecer estrategias de comercialización de productos o servicios innovadores que aporten a la construcción de paz.



TÜ KERRAIKAT	RESULTADOS
<p>Süchajakat tü proyectokalü kejianjatüin süma anainjatüin tü eyatakat sukuaipa tü ayatawakat süneije jo tü ciencia, tecnología e innovación munakat sülüjehikaleya tü misión de paz del Ministerio joütaleya cámara de comercio kalükat tü mma erre naya shiakat kaneijen weiyatüijatüin tü ainjünajtkat</p> <p>Investigación científica münakat sümaleya tü desarrollo técnico joütaleya ainjakat jeketü producto anü jo eaneja proyecto de innovación erre einjatüin sülü ainja, anoüta, apawa, makat sain tü akümajaka incubadoras de empresas munakat</p> <p><b>Tü kerraikat</b></p> <p>Apüshi 3.000 millones</p> <p>Süpüla sainjia tü proyectokalü aijünusü pünisü enajirra sülü wanesiwai mmapaa Quibdo, buenaventura, tumaco, munakat jütalüska 3, 11 y 14 de agosto, sürrütnakat 14, 15 y 25 de septiembre.</p> <p>Wapaüin 420 pütchi (propuesta) joütaleya shiatünüin tü resultado münakat soüt tü kaikat 20 de noviembre, sümüin pünisü mmapaa</p> <p>Süchikeje tü kaikat alatusü süma shitnuin tü 280 propuesta munakat sünukunakat sakaje pienchi shiki apunimuin 43 propuestakat erre anain suneije aipirrua shiki pimamuin jimali joütaleya majayutnu maya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buenaventura mekietsat shiki aipirruamuin, sunukunaja sakaje polo&lt;o aipirruamuin, sumuijatka piama shiki apunimuin jimali joutaleya majayutnu</li> <li>• Quibdó mekisat shiki jarraimuin, sünukunakat polo&lt;o aipirruamuin sumuijatkat piama shiki apunimuin jimali joutaleya majayutnu.</li> </ul>	<p>Este proyecto potenciará la innovación y comercialización de productos y/o servicios basados en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), en el marco de la Misión de Paz del ministerio, en alianza con las Cámaras de Comercio de cada municipio. Para ello, se desarrollarán las siguientes actividades científicas y tecnológicas:</p> <p>Investigación científica y desarrollo tecnológico, desarrollo de nuevos productos y procesos, creación y apoyo a centros científicos y tecnológicos y conformación de redes de investigación e información.</p> <p>Proyectos de innovación que incorporen tecnología, creación, generación, apropiación y adaptación de esta, así como la creación y el apoyo a incubadoras de empresas, a parques tecnológicos y a empresas de base tecnológica.</p> <p>Transferencia tecnológica que comprende la negociación, apropiación, desagregación, asimilación, adaptación y aplicación de nuevas tecnologías nacionales o extranjeras.</p> <p><b>Resultados.</b></p> <p>Inversión de \$3.000 millones</p> <p>Para el desarrollo de este proyecto se realizaron tres (3) convocatorias en cada uno de los municipios (Quibdó, Buenaventura y Tumaco) las cuales abrieron el 3, 11 y 14 de agosto respectivamente y cerraron el 14, 15 y 25 de septiembre respectivamente en cada municipio.</p> <p>Se recibieron en total 420 propuestas y la publicación de resultados definitivos fue el 20 de noviembre para los 3 municipios.</p> <p>Luego del periodo de subsanación y cumplimiento de requisitos, pasaron a evaluación 280 propuestas y fueron seleccionadas 43 propuestas, beneficiado a 62 jóvenes, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buenaventura: 96 propuestas evaluadas, 16 propuestas seleccionada (23 jóvenes beneficiarios)</li> </ul>

- Tumacomekiesat shiki mekietsamuin sunukunst polo<o wanemuin sumuijatka polo<o aipiruamuin jimali joutaleya majayutnu.
- Quibdó: 85 propuestas, 16 propuestas seleccionada (23 jóvenes beneficiarios)
- Tumaco: 99 propuestas, 11 propuestas seleccionada (16 jóvenes beneficiarios)

## Colombia Biodiversidad y Multiculturalidad Expediciones BIO

### - Expedición BIO Alto Río Igara- Panamá:

Saupuna jo tü BIO Alto Río Igara munakat- sülü jo tü mma Panamá munakat, süma jo Ministerio de ciencias e innovación joutaleya Instituto SHINCHI neiyatuin tu kerraiikat sülü tü expedición científica de la selva Amazónica munakat.

Mediante la Expedición BIO Alto Río Igara – Panamá en el Amazonas, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Instituto SINCHI presentaron los resultados sobre nuevas especies y registros logrados en la expedición científica de la selva amazónica.



- Expedición científica del Gobierno del Cambio, Lamuuna Neimalu'u, Bahía Tukakas, en La Guajira

**Keirrekar wain.** Apa wane kasaa jeketü werrajekat saü tü Biodiversidad munakat, süpüla anijatüin sukuaiipa tü mmakat waütpunaka, kalinjatu wapula. shia shiatakak wamüin CORPOGUAJIRA sumaleya INVERMA süpüshi tü proyectokar Biodiversidad münakat sülü tü mma wüipümüijatka Puerto López münakat.

**Objetivo.** Generar nuevo conocimiento sobre la biodiversidad marina de la Bahía Tukakas, a través de la caracterización de los grupos taxonómicos asociados a los ecosistemas estratégicos que confluyen en la bahía, haciendo énfasis en los grupos de interés para el consumo de las comunidades locales y en grupos de importancia ecológica.



## Programa Ondas

**Tü kerraikat.** Sülü tü programakat amas süneinje 450 tepichi, jimali, joutaleya majayutnu sülüje ekirrajiapule sülü polo<o jarralimuin mma sülü jo wajirra. tü programakat, shiyürrajüin na tepichikana ekirrajünaka jo, naa ekat nain sünein achajawa wanee anakat aküapa sünein jo tü proyecto innovador münakat süpüla jo tü ayatawakat. sümaleyaa jo tü shiki Ekirrajüpüle Antonio Nariño. süneije wanee nerrü 335 millones sülüje MINCIENCIAS, apünüsü 150 millones süpüla jo tü programakat ondas münakat sülü woümain wajirra.

**Resultados.** A través del programa se promovió en 450 niños, niñas y adolescentes de instituciones educativas de carácter oficial en los 15 municipios del departamento de La Guajira su interés por la investigación y el desarrollo de actitudes para incentivar su pensamiento crítico para generar capacidades y habilidades que les permita aportar a la solución de necesidades de su entorno desde la ciencia, la tecnología y la innovación. En una alianza con la Universidad Antonio Nariño que asciende a \$ 335 millones, desde MINCIENCIAS se realizó un desembolso de \$150 millones al convenio No. 112721-188-2023 cuyo objeto es “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, y financieros para la implementación del Programa Ondas en el departamento de la Guajira”.

---

Enajawa polo<o süma pienchi shiki jarralimuin (1045) süpulajat achechera tü anujanakat au süpula anoütirra cadena lactea, sülü jo tü mmakalirrúa Cauca, Nariño y Putumayo.

**Tü kerraikat.** Sünein apünüin 5.587 millones sacaje tü netkat sapüin MINCIENCIAS 4.862 millones, anas süneije tü aipirrúa mma, (Pasto, Guachucal, Cumbal), Putumayo (San Francisco); Cauca (Popayán y Silvia).

Invitación 1045 para el fortalecimiento de capacidades de transferencia y uso de conocimiento para la transformación y agregación de valor de la cadena láctea en los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo.

**Resultados.** Con una inversión de \$5.587 millones, de los cuales MINCIENCIAS aportó \$ 4.862 millones, se beneficiaron seis municipios de estos departamentos, así: (Pasto, Guachucal, Cumbal); Putumayo (San Francisco); Cauca (Popayán y Silvia).

---

## Programas del despacho

Sülü tü Marco de los proyectos especiales münaka shia tu ministrakat shikipuskat anoütitnusü tü airrüiskat sünei tü proyecto ecosistema cultural Munakat süpülaijatü jo achecherrakat tu watüjainkat namaa jo na SNCTEI münakana süpülaa einjatüin tü atüjaakat sülü süpüshüaleya mmapakat. suchajakat tü proyectokalü shia jo tü ayatawakat süma co-

creación suïma sÿpÿshualeya wayuira, maka sain afrocolombianas mÿnakat, anoutirra tÿ kasa mojkÿkalÿ makat sain tÿ presencia del componente de ciencia mÿnakat.

En el marco de los proyectos especiales liderados por el Despacho de la Ministra, se encuentran en proceso de estructuraci3n los estudios previos del proyecto Ecosistema Cultural de la estrategia de Fortalecimiento de las capacidades de los actores del SNCTEI para la generaci3n de conocimiento a nivel nacional. Este proyecto busca, a partir de un trabajo de co-creaci3n con las organizaciones comunitarias indÿgenas y afrocolombianas, intervenir en problemáticas locales, como la baja presencia del componente de Ciencia, Tecnología e Innovaci3n en procesos productivos y emprendimientos.

<b>KEIRREKAR WAIN</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
<p>Tÿ proyectokalÿ esÿ sÿmana 3.000 millones sÿpÿla awalaja anajakalÿ sÿkÿa tÿwanejatkalirÿa proyectoirrua</p> <p>sou tÿ kaikat Marzo jÿtahasÿ tÿ convocatoria mÿnakat 937 investigaci3n fundamental tÿ keirrekat nain shia apa wane nerru sÿpÿla jo proyectokalirrua sÿpÿla eijatÿin wane atÿja sÿnei jo tÿ ciencia agrÿcola mÿnakat, Medicina joutaleya salud, naturales, sociales, humanidades, y artes e ingenierÿa y tecnologÿa.</p> <p>tÿ jom tachuntayutka sÿmÿjÿatÿ tÿ shiki ekirajÿapÿle miousskat sÿnei ein tÿ a tÿjakat naneinje joutaleya sÿtÿma MinEduca3i3n sÿma MinCiencias.</p> <p>sÿmÿjÿatu sÿpushualeya wayukalirrua, makat nai na alatirruika wane mÿlia sutuma jo tÿ conflicto armado mÿnakat, joutaleya tÿ mojkÿkat akuaipa maka sain tÿ discapacidad munakat joutaleya sÿmuin tÿ jÿyeyukana.</p>	<p>El proyecto cuenta con \$3.000 millones para el pago de los evaluadores nacionales de las diferentes convocatorias del proyecto.</p> <p>En marzo se abri3 la convocatoria 937. "Investigaci3n Fundamental", cuyo objetivo es financiar proyectos orientados a la generaci3n de nuevo conocimiento en: ciencias agrÿcolas, mÿdicas y de la salud, naturales, sociales, humanidades y artes e ingenierÿa y tecnologÿa.</p> <p>Está dirigida a instituciones de educaci3n superior con reconocimiento vigente por MinEduca3i3n o a centros e institutos de investigaci3n aut3nomos reconocidos por MinCiencias.</p> <p>Está dirigida a grupos étnicos, poblaci3n vÿctima del conflicto armado, poblaci3n en condici3n de discapacidad y a la mujer.</p>

## CONCLUSI3N

Anÿkat jo tÿ resultado mÿnakat sÿtÿma MINCIENCIAS sÿlÿ tÿ jÿya alatakat 2023 achajasÿ anoÿtirra sÿkÿiipa sÿpushÿa wayuu sÿlÿ tÿ mmaa colombia mÿnakat, sÿpÿla natÿjÿinjanain wanee kazaa jeketÿ anoÿtirrekat tÿ akÿaipakat. Anayawatsÿja

Los resultados de la gesti3n realizada por MINCIENCIAS durante 2023 en bÿsqueda de la transformaci3n de Colombia hacia una Sociedad del Conocimiento arrojaron que se implementaron 15 programas que beneficiaron mäs de 16.600 niïos, niïas, j3venes y mujeres de comunidades y pueblos indÿgenas, negros, afrodescendientes, raizales y palenqueros.





Expresamos nuestro especial agradecimiento al Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional - San Juan (INFOTEP), en la persona de su rector, el señor Luis Alfonso Pérez Guerra, a Kelly Sabrina Bermúdez Iguarán, responsable del Proceso de Internacionalización, a Rubén Darío Brito, asesor de planeación, y en especial a Meliza Carolina Jayariyu Illidge, miembro de la comunidad indígena Garciamana y estudiante de la Licenciatura en Educación Infantil de la Universidad de La Guajira, por su valiosa contribución en la traducción del Informe de Gestión 2023 con enfoque diferencial a la lengua tradicional Wayuu.

Este también es un reconocimiento a la importancia de la conservación de los saberes, conocimientos y prácticas tradicionales, así como de las lenguas nativas como patrimonio cultural inmaterial.

