

Objetivos	Descripción	Actividades	Periodo	Indicadores
<b>Consolidar el SRI</b>	Generar las sinergias regionales entre los diferentes actores que facilite la consolidación de solidas redes colaborativas para la identificación, formulación y ejecución de proyectos de CTI	<p>Formalizar la creación del SRI mediante acuerdo</p> <p>Difusión ante instancias regionales y nacionales del SRI</p> <p>Discusión y aprobación del Plan de Acción</p>	<b>2023 -2024</b>	<p>Realización de un acuerdo o convenio oficial que establece el marco legal y la estructura del SRI.</p> <p>Aprobación formal del Plan de Acción.</p>
<b>Fortalecimiento de la relación los actores del SRCTI y la cuádruple hélice</b>	Se han presentado duplicidad de proyectos e iniciativas entre los actores regionales, por tal motivo es importante unir esfuerzos y fomentar la cooperación entre los distintos actores del sistema regional de innovación en materia de CTI, con el fin de generar sinergias y evitar la repetición de investigaciones o innovaciones. Mediante la transferencia de conocimientos y la colaboración en proyectos de investigación, entre otras iniciativas, se busca contribuir al desarrollo regional.	<p>Promover y fomentar la formación de alianzas estratégicas entre los actores del SRI, para facilitar el intercambio de conocimientos y tecnología.</p> <p>Promover canales comunicación eficaz y constructiva entre los participantes del sistema de ciencia, tecnología e innovación.</p> <p>Fortalecer la cooperación y la trasferencia de conocimientos a nivel regional mediante el establecimiento de alianzas con Clusters y ecosistemas de innovación</p> <p>Consolidar una plataforma digital donde se encuentren los proyectos de CTI realizados por los Actores Regionales del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, para evitar redundancia y garantizar que funcionen de manera complementaria, sin competir con lo ya establecido.</p>	<b>2023-2024</b>	<p>Numero de alianzas estratégicas establecidas entre los actores</p> <p>Numero de plataformas tecnológicas en funcionamiento</p> <p>Numero de intercambio de conocimientos y tecnología entre los actores SRI.</p>
<b>Fomento de la cultura CTI</b>	El objetivo principal es promover la conciencia de que la innovación es esencial para el progreso regional, fomentar la cultura de CTI. Al mismo tiempo, tiene como objetivo estimular el interés en las materias STEAM en niños y jóvenes y alentarlos a seguir una educación superior en los campos de la ciencia, la tecnología, las	<p>Promover iniciativas de divulgación que busquen fomentar la valoración de la innovación como un motor esencial para el avance en la región.</p> <p>Fomentar la aceptación y valoración de la cultura CTI en la sociedad, promover el interés por las disciplinas STEAM dirigidos a la población infantil y juvenil PARA optar por carreras de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas.</p> <p>Desarrollar programas de difusión en materia de innovación orientados a diversos grupos, tales como emprendedores, emprendedores, estudiantes, trabajadores y, empresarios con el propósito de incentivar una cultura de innovación en la región</p>	<b>2023-2024</b>	<p>Número de proyectos ejecutados en apropiación social</p> <p>Numero de iniciativas de divulgación realizadas para promover la valoración de la innovación en la región.</p> <p>Número de programas de difusión en el fomento de una cultura de innovación en la región</p>

	matemáticas y la ingeniería. Estimular el desarrollo de habilidades y conocimientos en CTI en la región, con énfasis en áreas tecnológicas de alta demanda como inteligencia artificial, análisis de datos y tecnología blockchain, entre otras.	Fomentar el Desarrollo de capacidades en CTI en la región Estimular la adquisición de conocimientos y habilidades en campos de gran demanda tecnológica, como big data, Inteligencia artificial, Blockchain entre otros.		
<b>Promoción de la integración regional</b>	La cooperación entre departamentos es fundamental para explotar sinergias, compartir recursos y experiencias y trabajar juntos en proyectos más ambiciosos. La cooperación aumenta la competencia, promueve el desarrollo equilibrado y ayuda a crear un entorno propicio para la CTI.	Establecer áreas de comunicación y cooperación entre los departamentos de Risaralda, Caldas, Quindío y Tolima con el propósito de impulsar la colaboración en el ámbito de la innovación.  Institucionalizar el día 21 de abril como el Día Mundial de la Innovación en la región, se busca darle un estatus oficial y reconocido a nivel regional, así como establecer eventos relevantes y significativos para conmemorar esta fecha y fomentar la innovación en la región.	<b>2023-2024</b>	Número de iniciativas conjuntas de investigación y desarrollo tecnológico surgidas a partir de la integración regional.  Número de reuniones en términos de promover la participación activa y el intercambio de conocimientos.  Número de áreas de comunicación y cooperación establecidas entre los departamentos de Risaralda, Caldas, Quindío y Tolima
		Organizar reuniones, ya sean virtuales o físicas, que fomenten la participación activa y el intercambio de conocimientos entre los participantes del SRCI		
<b>Impulsar la investigación orientada a los problemas de la sociedad y el sector productivo</b>	La investigación centrada en los problemas de la sociedad y el sector productivo es esencial para desarrollar soluciones concretas y aplicables a las necesidades reales de la sociedad y las empresas. Para mejorar el ámbito empresarial, el desarrollo económico y la calidad de vida de la sociedad en general, es fundamental promover proyectos de investigación aplicada y fomentar la cooperación entre diferentes actores.	Promover proyectos de investigación aplicada que se enfoquen en la resolución de los desafíos del sector productivo de la región dándole énfasis a las problemáticas de las Mipyme.	<b>2023-2024</b>	Número de proyectos de investigación enfocados en la resolución de desafíos del sector productivo de la región.  Número de alianzas entre los actores del SRI establecidas para estimular la investigación aplicada y el desarrollo de nuevas tecnologías.
		Fomentar la cooperación entre entidades del estado, sector productivo y entidades del ámbito privado mediante alianzas público- privadas, para estimular la investigación aplicada y el desarrollo de nuevas tecnologías que aborden desafíos sociales y contribuyan al fortalecimiento del entorno empresarial.		
	objetivo fomentar el	A partir de la identificación de los actores no reconocidos que posean el potencial de ser reconocidos en el futuro,		Porcentaje de actores no reconocidos que han logrado obtener reconocimiento

<b>Apoyo a los actores que aún no han sido reconocidos, con el objetivo de promover su reconocimiento</b>	reconocimiento, el fortalecimiento y el desarrollo de los actores no reconocidos con gran potencial en el ámbito de la CTI, utilizando un enfoque integral que abarca la identificación y selección hasta el respaldo a la consecución de estándares de excelencia descartando los actores que no aportan nada en materia de CTI en la región. En el campo de la CTI se busca fomentar la diversidad, calidad y colaboración, lo que tendrá un efecto positivo en el progreso científico, tecnológico y social.	descartar a los actores que no aportan en materia de CTI.  Apoyar a los actores no reconocidos (con potencial) a cumplir con los criterios establecidos en la Política Nacional de Actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.  colaborar en el fortalecimiento de los actores.	<b>2023-2024</b>	Número de actores no reconocidos que han recibido apoyo
<b>Apoyo de proyectos de excelencia con impacto regional</b>	Apoyar iniciativas que sean disruptivas, innovadoras y que tengan un impacto en la región. También se busca promover la integración de tecnologías innovadoras, fomentar la colaboración entre grupos de investigación y el sector productivo y fomentar el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación en sectores estratégicos de la región.	impulsar proyectos disruptivos que generen impacto significativo en la región.  Fomentar el desarrollo de proyectos de I+D+I en los sectores claves regionales. (café, agroindustria, metalmecánica, turismo, biotecnología.)  Brindar apoyo a los grupos de investigación y el sector productivo para que realicen conjuntamente proyectos de investigación, desarrollo e innovación  Promover la ejecución de proyectos que impulsen la integración de tecnologías innovadoras.	<b>2023-2024</b>	Número de proyectos disruptivos de alto impacto regional apoyados  Número de avances obtenidos en los proyectos de I+D+I en los sectores claves regionales, como el café, agroindustria, metalmecánica, turismo, biotecnología  Número de alianzas y colaboraciones establecidas entre grupos de investigación y el sector productivo para la ejecución conjunta de proyectos de investigación, desarrollo e innovación.
<b>Promover el desarrollo de la bioeconomía y la biotecnología en la región</b>	Promover el desarrollo de la bioeconomía y la biotecnología, estimulando la investigación, la innovación y la colaboración en la región, con el objetivo de generar beneficios económicos, sociales y ambientales a largo plazo.	Brindar apoyo a iniciativas de investigación y desarrollo tecnológico en bioproductos mediante la implementación de la biotecnología  Fomentar la creación del Centro de Investigaciones Regionales de Biotecnología y Bioeconomía  Fomentar la cooperación entre entidades gubernamentales, empresas y la sociedad civil para el desarrollo de proyectos y programas agroindustriales vinculados con la bioeconomía.	<b>2023-2024</b>	Número de proyectos de investigación apoyados en el campo de la biotecnología y los bioproductos.