

| PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DEL QUINDIO 2022-2035 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|-----------|--|---------|--|--|-----------|---|---|--|--|
| ESQUEMA PLAN DE ACCIÓN - ARTICULACIÓN CON KIT DE PLANEACIÓN TERRITORIAL (KPT) | | | | | | | | | | | | | |
| VISIÓN | En el año 2035, el Quindío será un territorio ambientalmente sostenible, competitivo e innovador en el ámbito regional, nacional e internacional, con empresas altamente productivas y generadoras de valor agregado, a través de la gestión integral de los recursos, las capacidades y una sólida articulación interinstitucional, para mejorar el bienestar de sus habitantes | | | | | | | | | | | | |
| LÍNEA ESTRATÉGICA 3 | ECOSISTEMA PARA LA INNOVACIÓN TERRITORIAL | | | | | | | | | | | | |
| OBJETIVO | Fomentar el avance y apropiación de procesos de ciencia, tecnología e innovación y la formación de capital humano, para la consolidación de un territorio competitivo y sostenible. | | | | | | | | | | | | |
| LÍNEA ESTRATÉGICA | PROGRAMA | SUB PROGRAMA | CODIGO | SECTOR | PROGRAMA KPT | CODIGO | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | CODIGO | INDICADOR DE PRODUCTO | PROGRAMAS, PROYECTOS E INICIATIVAS (AGENDA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN Y ALIANZA POR EL QUINDÍO 2022) | | |
| 3. Ecosistema para la innovación territorial A partir de los lineamientos de la política nacional de desarrollo productivo (Conpes 3866), la gestión de este ecosistema busca aumentar la productividad y la diversificación del aparato productivo del Quindío orientado hacia una oferta de bienes y servicios más sofisticados a través de instrumentos que apunten a resolver fallas de mercado o de las instituciones, en diferentes escalas como la unidad empresarial de producción, los asociados a los factores de producción, y los relacionados con el entorno competitivo departamental. Con ello se busca que el aparato productivo regional, entendido como el conjunto de recursos, tecnologías, organización e instrumentos con los que cuenta la región para consolidar su oferta de bienes y servicios, pueda satisfacer los requerimientos de los distintos grupos consumidores en los mercados regional, nacional e internacional. | 3.1. Educación, talento humano calificado y gestión del conocimiento Pretende orientar la formación pertinente del talento humano en el territorio, con condiciones éticas, habilidades, destrezas y conocimientos necesarios para ser personas integrales, competentes y competitivas, que aporten a la generación de valor en la región. En igual sentido, desde el PRICQ, se promoverán mecanismos para la dinamización y la creación de nuevo conocimiento, la apropiación social, la transferencia y la innovación, en respuesta a las necesidades y oportunidades del territorio. | 3.1.1. Pertinencia, calidad e innovación de la oferta educativa Su propósito es orientar, que la oferta educativa sea innovadora, pertinente, inclusiva y de calidad, respondiendo a las condiciones y necesidades del desarrollo territorial y a las demandas del sector empresarial y productivo del Quindío. Para ello, se promoverá la implementación de estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación con enfoque en CTEI para el fortalecimiento de las competencias y generación de nuevas capacidades del talento humano de la región y su integración a las dinámicas territoriales de competitividad e innovación. | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202039 | Servicio de asistencia técnica en calidad y pertinencia de la educación para el trabajo y el desarrollo humano | Acciones que realiza el Ministerio o las Secretarías de Educación, para fomentar el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano- ETDH, de acuerdo con la política pública. | 220203900 | Entidades o instituciones de educación acompañadas en el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano- ETDH | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201035 | Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo. | Incluye el desarrollo de estrategias que vinculen la educación media con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | 220103500 | Programas y proyectos de educación pertinente articulados con el sector productivo | Formación Dual | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202039 | Servicio de asistencia técnica en calidad y pertinencia de la educación para el trabajo y el desarrollo humano | Acciones que realiza el Ministerio o las Secretarías de Educación, para fomentar el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano- ETDH, de acuerdo con la política pública. | 220203900 | Entidades o instituciones de educación acompañadas en el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano- ETDH | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202013 | Servicio de articulación entre la educación superior y el sector productivo. | Incluye el desarrollo de estrategias que vinculen la educación superior y/o terciaria con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | 220201301 | Programas académicos ofrecidos de forma conjunta entre Instituciones de Educación Superior o terciaria y el sector productivo | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202039 | Servicio de asistencia técnica en calidad y pertinencia de la educación para el trabajo y el desarrollo humano | Acciones que realiza el Ministerio o las Secretarías de Educación, para fomentar el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano- ETDH, de acuerdo con la política pública. | 220203901 | Secretarías de Educación acompañadas en el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano- ETDH | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202020 | Servicio de innovación pedagógica en la educación terciaria o superior, basada en tecnologías de la información y comunicaciones | Incluye los procesos de investigación y desarrollo en Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la innovación pedagógica. | 220202000 | Instituciones de educación superior o terciaria fortalecidas en innovación pedagógica | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202020 | Servicio de innovación pedagógica en la educación terciaria o superior, basada en tecnologías de la información y comunicaciones | Incluye los procesos de investigación y desarrollo en Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la innovación pedagógica. | 220202001 | Instituciones de Educación Superior acompañadas en la adopción de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en los procesos de formación | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202020 | Servicio de innovación pedagógica en la educación terciaria o superior, basada en tecnologías de la información y comunicaciones | Incluye los procesos de investigación y desarrollo en Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la innovación pedagógica. | 220202002 | Instituciones de Educación Superior que implementan estrategias de innovación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones para los procesos de formación | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202020 | Servicio de innovación pedagógica en la educación terciaria o superior, basada en tecnologías de la información y comunicaciones | Incluye los procesos de investigación y desarrollo en Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la innovación pedagógica. | 220202003 | Instituciones de Educación Superior que implementan procesos de investigación y desarrollo en innovación a través de las TIC para los procesos de formación | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202011 | Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano | Incluye las acciones de mejoramiento de los programas e instituciones en sus metodologías, métodos, currículos, alianzas, entre otros que permitan el mejoramiento de la calidad | 220201104 | Programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano con licencia de funcionamiento. | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Cierre de brechas para el goce efectivo de derechos fundamentales de la población en condición de discapacidad | 2203002 | Servicio de atención con modelos alternativos de educación y de organización de la oferta educativa | Incluye la puesta en marcha de propuestas de educación formal que permitan atender a población en condiciones de discapacidad, que presente dificultades para participar en la oferta educativa tradicional | 220300200 | Personas con discapacidad beneficiarias con modelos educativos flexibles y pertinentes | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201035 | Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo. | Incluye el desarrollo de estrategias que vinculen la educación media con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | 220103500 | Programas y proyectos de educación pertinente articulados con el sector productivo | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201006 | Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media | Incluyen los servicios de asesoría y orientación técnica prestados a las Secretarías de Educación o por estas en los temas relacionados con la política educativa y aquellos definidos para la prestación del servicio educativo. Así mismo, incorpora acciones de acompañamiento para la implementación de planes de mejoramiento en los establecimientos educativos oficiales de preescolar, básica y media. | 220100614 | Secretarías de Educación certificadas con acompañamiento en la implementación de estrategias de calidad educativa que repercuten en permanencia en el sistema educativo | Programa educativo en arte, lenguas, cultura y deporte para el fortalecimiento de la Jornada Escolar Ampliada | | |
| | | | 36 | TRABAJO | Formación para el trabajo | 3603027 | Servicio de apoyo financiero para el mejoramiento de los espacios de formación integral para el trabajo | Corresponde al apoyo financiero orientado a la construcción y/o adecuación de infraestructura física, dotación de ambientes de formación (mobiliario, maquinaria, equipos y elementos tecnológicos) destinados a la formación integral para el trabajo. | 360302700 | Espacios de formación financiados | Construcción y dotación escuela de hotelería y turismo para el Quindío | | |
| | | 3.1.2. Bilingüismo El Quindío fortalecerá las capacidades y competencias comunicativas de la población en multilingüismo en tres grandes pilares: lengua, comunicación y cultura. Para ello se orientarán acciones elevando los estándares en su sistema educativo; la cualificación de competencias de bilingüismo en los sectores productivos locales, y la gestión de entornos locales y culturales bilingües de forma que puedan crear las condiciones para desarrollar competencias en los ciudadanos, brindando una mejor oferta a los mercados extranjeros. | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201060 | Servicio educativo de promoción del bilingüismo para docentes | Se refiere a los procesos y planes de formación docente que posibiliten el aprendizaje o mejoramiento del dominio del nivel de una lengua extranjera, el mejoramiento de las prácticas de aula, la renovación metodológica para la enseñanza de otras lenguas y el fomento a la implementación del currículo sugerido de otros idiomas. | 220106000 | Docentes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201034 | Servicio educativos de promoción del bilingüismo | Procesos de formación para el desarrollo de competencias en un segundo idioma | 220103400 | Estudiantes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo | Incremento de capacidades en bilingüismo para población con nivel de inglés B1-B1+ con enfoque laboral | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201034 | Servicio educativos de promoción del bilingüismo | Procesos de formación para el desarrollo de competencias en un segundo idioma | 220103401 | Instituciones educativas fortalecidas en competencias comunicativas en un segundo idioma | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202018 | Servicio educativos de promoción del bilingüismo | Sin descripción en el catálogo de la MGA | 220201800 | Instituciones de educación superior o terciaria fortalecidas en competencias comunicativas en idiomas extranjeros | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202053 | Servicios de apoyo a la investigación, proyección social e internacionalización | Acciones de acompañamiento y apoyo que realiza el Ministerio de Educación para promover la investigación y la proyección social e internacionalización. | 220205301 | Estudiantes de maestría y doctorado matriculados en las IES Colombianas | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202007 | Servicio de apoyo financiero para el acceso a la educación superior o terciaria | Incluye becas y créditos en todas sus modalidades | 220200720 | Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso a la educación de alto nivel | | | |
| | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202007 | Servicio de apoyo financiero para el acceso a la educación superior o terciaria | Incluye becas y créditos en todas sus modalidades | 220200721 | Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso a la educación de alto nivel en la modalidad de maestría | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|----|----------------------------------|--|---------|---|--|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | | 3.1.3. Formación de alto nivel del talento humano | Dirigido a impulsar la formación de alto nivel, para el talento humano (Magíster, Doctorado, Post Doctorado), en procura de promover espacios que dinamicen la interacción, transferencia y apropiación del conocimiento entre los actores del territorio. | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202007 | Servicio de apoyo financiero para el acceso a la educación superior o terciaria | Incluye becas y créditos en todas sus modalidades | 220200732 | Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso a la educación de alto nivel en la modalidad de doctorado | | | | | |
| | | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202009 | Servicio de apoyo financiero para el acceso permanencia a la educación superior o terciaria | Incluye créditos - beca y subsidios en todas sus modalidades para fortalecer las acciones para el acceso más la permanencia estudiantil en la educación superior o terciaria | 220200914 | Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación de alto nivel | | | | | |
| | | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202009 | Servicio de apoyo financiero para el acceso permanencia a la educación superior o terciaria | Incluye créditos - beca y subsidios en todas sus modalidades para fortalecer las acciones para el acceso más la permanencia estudiantil en la educación superior o terciaria | 220200915 | Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación de alto nivel en la modalidad de maestría | | | | | |
| | | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202009 | Servicio de apoyo financiero para el acceso permanencia a la educación superior o terciaria | Incluye créditos - beca y subsidios en todas sus modalidades para fortalecer las acciones para el acceso más la permanencia estudiantil en la educación superior o terciaria | 220200916 | Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación de alto nivel en la modalidad de doctorado | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902005 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral | Con este servicio se busca financiar la formación que conduce al título de doctor o PhD, que acredita la formación y competencia para el ejercicio académico e investigativo de alta calidad y cuyo requisito es generar nuevos conocimientos que contribuyan al desarrollo científico a través de la investigación. | 390200500 | Becas otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902005 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral | Con este servicio se busca financiar la formación que conduce al título de doctor o PhD, que acredita la formación y competencia para el ejercicio académico e investigativo de alta calidad y cuyo requisito es generar nuevos conocimientos que contribuyan al desarrollo científico a través de la investigación. | 390200501 | Becas doctorales en Colombia otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902005 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral | Con este servicio se busca financiar la formación que conduce al título de doctor o PhD, que acredita la formación y competencia para el ejercicio académico e investigativo de alta calidad y cuyo requisito es generar nuevos conocimientos que contribuyan al desarrollo científico a través de la investigación. | 390200502 | Becas doctorales en el exterior otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902005 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral | Con este servicio se busca financiar la formación que conduce al título de doctor o PhD, que acredita la formación y competencia para el ejercicio académico e investigativo de alta calidad y cuyo requisito es generar nuevos conocimientos que contribuyan al desarrollo científico a través de la investigación. | 390200503 | Becas doctorales en áreas STEM otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902005 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral | Con este servicio se busca financiar la formación que conduce al título de doctor o PhD, que acredita la formación y competencia para el ejercicio académico e investigativo de alta calidad y cuyo requisito es generar nuevos conocimientos que contribuyan al desarrollo científico a través de la investigación. | 390200504 | Becas doctorales en universidades públicas otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902005 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral | Con este servicio se busca financiar la formación que conduce al título de doctor o PhD, que acredita la formación y competencia para el ejercicio académico e investigativo de alta calidad y cuyo requisito es generar nuevos conocimientos que contribuyan al desarrollo científico a través de la investigación. | 390200505 | Becas doctorales en universidades privadas otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200600 | Becas otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200601 | Becas maestría en Colombia otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200602 | Becas maestría en el exterior otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200603 | Becas maestría en áreas STEM otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200604 | Becas maestría en universidades públicas otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200606 | Becas maestría semipresencial en el exterior para docentes otorgadas | | | | | |
| | | | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902006 | Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría | Con este servicio se busca financiar la formación que conducente al título de maestría ya sea nacional o en el exterior, en la modalidad de investigación. Este título corresponde al nivel cinco de educación terciaria de la CINE, 1997 (CINE). De acuerdo al Decreto 1279 de 22, las especializaciones clínicas en medicina humana y odontología se asimilan a las maestrías. | 390200607 | Becas maestría semipresencial en Colombia para docentes otorgadas | | | | | |
| | | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202013 | Servicio de articulación entre la educación superior y/o terciaria con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | Incluye el desarrollo de estrategias que vinculen la educación superior y/o terciaria con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | 220201302 | Proyectos de investigación desarrollados de forma conjunta entre las Instituciones de Educación Superior o terciaria y el sector productivo | | | | | |
| | | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202053 | Servicios de apoyo a la investigación, proyección social e internacionalización | Acciones de acompañamiento y apoyo que realiza el Ministerio de Educación para promover la investigación y la proyección social e internacionalización. | 220205300 | Instituciones de educación superior apoyadas en el fortalecimiento de los procesos de investigación, proyección social e internacionalización | | | | | |
| | | | | 22 | EDUCACIÓN | Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media | 2201035 | Servicio de articulación entre la educación media y el sector productivo. | Incluye el desarrollo de estrategias que vinculen la educación media con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | 220103501 | Proyectos de investigación desarrollados de forma conjunta entre las instituciones de educación media y el sector productivo | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----|--|--|---------|---|-----------|---|---|--|---|--|--|--|
| <div></div> | <div>3.1.4. Investigación aplicada para la productividad regional</div> <div>Se articulará el sector productivo, con los procesos CTel, para la generación de soluciones innovadoras, frente a los desafíos de las cadenas productivas en el territorio.</div> | 22 | EDUCACIÓN | Calidad y fomento de la educación superior | 2202013 | Servicio de articulación entre la educación superior y/o terciaria con el sector productivo, que promuevan la pertinencia en la educación | 220201300 | Programas y proyectos de educación o investigación articulados con el sector productivo | Centro de Pensamiento Universidad del Quindío. | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903021 | Servicio de apoyo financiero para la definición e implementación de estrategias de investigación e innovación | 390302100 | Estrategias de investigación e innovación apoyadas | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903021 | Servicio de apoyo financiero para la definición e implementación de estrategias de investigación e innovación | 390302101 | Programas de investigación e innovación apoyados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903021 | Servicio de apoyo financiero para la definición e implementación de estrategias de investigación e innovación | 390302102 | Proyectos de investigación e innovación apoyados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903002 | Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y e innovación | 390300200 | Proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903005 | Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología | 390300506 | Spin off generadas | Desarrollo de un sistema de enfriamiento novil para transporte de leche y otros fluidos oxidado obtenido del bambú-Guadua con procesos ambientalmente sostenibles | | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302014 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e investigación, desarrollo e innovación en temas TIC | 230201403 | Centros de investigación, desarrollo, innovación con TIC apoyados | Centro de Productividad, Investigación e INNOvación, con énfasis en agroindustria. | Centro de Innovación y Emprendimiento. | Tecnoparque: Centro de Desarrollo Tecnológico e Innovación. | | Centro de diseño e innovación en manufactura de sistemas médicos avanzados para la construcción y modelado de elementos y/o piezas de alta presión para empresas del sector avícola-pastal - FARM EPM. | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación | 3904020 | Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento | 390402007 | Procesos de formación de capacidades en Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación realizados | | | | | | |
| | | 39 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación | 3904020 | Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento | 390402010 | Eventos de reflexión y diálogo en áreas relacionadas con cultura y apropiación social de CTel realizados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación | 3904020 | Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento | 390402009 | Ponencias en eventos de ciencia, tecnología e innovación realizadas | | | | | | |
| | | 39 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación | 3904021 | Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación | 390402100 | Estrategias de gestión del conocimiento en cultura y apropiación social de ciencia tecnología e innovación realizados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación | 3904022 | Servicios de apoyo financiero para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación | 390402200 | Estrategias de gestión del conocimiento en cultura y apropiación social de la ciencia tecnología e innovación | | | | | | |
| | | 39 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación | 3904022 | Servicios de apoyo financiero para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación | 390402201 | Procesos de Gestión del Conocimiento en Ciencia Tecnología e Innovación cofinanciados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903020 | Servicio de apoyo para la generación e implementación de estrategias de integración de las tecnologías de la información y las comunicaciones para el fomento de la apropiación social del conocimiento | 390302000 | Estrategias de las tecnologías de la información y las comunicaciones para el desarrollo de la apropiación social del conocimiento apoyadas | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902021 | Servicio de apoyo financiero para fortalecer la infraestructura de investigación | 390202100 | Proyectos financiados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902024 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de investigación y desarrollo | 390202400 | Programas financiados | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológico e innovación para crecimiento empresarial | 3903005 | Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología | 390300511 | Conocimiento tecnológico adquirido | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902001 | Servicio de apoyo financiero para la generación de nuevo conocimiento | 390200100 | Proyectos financiados para la investigación y generación de nuevo conocimiento | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902001 | Servicio de apoyo financiero para la generación de nuevo conocimiento | 390200102 | Proyectos financiados para investigación aplicada | | | | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Investigación con calidad e impacto | 3902001 | Servicio de apoyo financiero para la generación de nuevo conocimiento | 390200105 | Grupos de investigación apoyados | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|--|--|---------|--|---|-----------|--|--|--|--|--|
| <div>3.2. Transformación tecnológica y digital.</div> <div>Entre otros aspectos, este programa busca fortalecer los procesos de acceso y uso de herramientas tecnológicas en los diversos sectores productivos y la sociedad en general, impactando la generación de bienestar social y el desarrollo económico, a través de la transformación digital, los emprendimientos de base tecnológica y la evolución de la industria.</div> | <div>3.2.1. Implementación de nuevas tecnologías e innovación</div> <div>La aplicación de las TIC busca promover el acceso y uso efectivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones, para brindar soluciones que optimicen la productividad y los procesos de innovación y desarrollo productivo en las diferentes apuestas económicas que se identifique en el Quindío.</div> | 35 | COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO | Ambiente regulatorio y económico para la competencia y la actividad empresarial | 3503019 | Servicio para promover la propiedad industrial | Corresponde a todas las actividades que debe realizar la Superintendencia de Industria y Comercio para fomentar el uso y aprovechamiento de la Propiedad Industrial en el país, como orientaciones en materia de Propiedad intelectual y programas que promuevan la presentación de solicitudes de patente por parte de residentes, a nivel nacional e internacional. | 350301900 | Centros de apoyo a la tecnología e innovación en operación | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302013 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y continua en nuevas tecnologías | Hace referencia a los modelos desarrollados para la formación de colombianos en tecnologías avanzadas. De igual manera mide el número de profesionales colombianos formados en programas iniciales y continuos en nuevas tecnologías. | 230201300 | Apoyos otorgados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302013 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de programas de formación inicial y continua en nuevas tecnologías | Hace referencia a los modelos desarrollados para la formación de colombianos en tecnologías avanzadas. De igual manera mide el número de profesionales colombianos formados en programas iniciales y continuos en nuevas tecnologías. | 230201302 | Servicios de formación inicial a profesionales colombianos en nuevas tecnologías desarrollados | Generación de servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), para el desarrollo de productos de animación digital, audiovisual y creación de contenidos, sociales, educativos, y marketing | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302014 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e investigación, desarrollo e innovación en temas TIC | Hace referencia los esfuerzos que realiza el Ministerio para el fortalecimiento del sector TIC Nacional a través de actividades de investigación, desarrollo e innovación | 230201401 | Proyectos de Investigación y Desarrollo con TIC financiados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302014 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e investigación, desarrollo e innovación en temas TIC | Hace referencia los esfuerzos que realiza el Ministerio para el fortalecimiento del sector TIC Nacional a través de actividades de investigación, desarrollo e innovación | 230201402 | Proyectos de Innovación con TIC financiados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302019 | Servicio de apoyo financiero para la promoción de la innovación y la especialización en la industria de las Tecnologías de la Información | Hace referencia a los instrumento de apoyo financiero para promover la ejecución de proyectos para la especialización de la industria y la integración de la oferta y la demanda TI a través de la creación de nuevos productos y servicios. | 230201900 | Proyectos de investigación, innovación y desarrollo cofinanciados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302019 | Servicio de apoyo financiero para la promoción de la innovación y la especialización en la industria de las Tecnologías de la Información | Hace referencia a los instrumento de apoyo financiero para promover la ejecución de proyectos para la especialización de la industria y la integración de la oferta y la demanda TI a través de la creación de nuevos productos y servicios. | 230201901 | Proyectos de investigación, innovación y desarrollo formulados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302022 | Servicio de asistencia técnica a empresas de la industria de Tecnologías de la Información para mejorar sus capacidades de comercialización e innovación | Hace referencia a Servicio de apoyo empresarial, para generar capacidades para la internacionalización y/o mejora de la competitividad de la industria de Tecnologías de la Información | 230202200 | Empresas beneficiadas con actividades de fortalecimiento de la industria TI. | Ecosistema Digital del Quindío | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302022 | Servicio de asistencia técnica a empresas de la industria de Tecnologías de la Información para mejorar sus capacidades de comercialización e innovación | Hace referencia a Servicio de apoyo empresarial, para generar capacidades para la internacionalización y/o mejora de la competitividad de la industria de Tecnologías de la Información | 230202202 | Empresas que adoptan instrumentos de sofisticación y adecuación tecnológica | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302022 | Servicio de asistencia técnica a empresas de la industria de Tecnologías de la Información para mejorar sus capacidades de comercialización e innovación | Hace referencia a Servicio de apoyo empresarial, para generar capacidades para la internacionalización y/o mejora de la competitividad de la industria de Tecnologías de la Información | 230202203 | Empresas beneficiadas con incentivos de especialización inteligente | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302039 | Servicio de Investigación, Desarrollo e Innovación para la industria de las Tecnologías de la Información | Indica el Número de modelos desarrollados para impulso de actividades I+D+i en la industria TIC nacional | 230303900 | Modelos para el desarrollo de actividades I+D+i en la industria TIC nacional desarrollados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302014 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e investigación, desarrollo e innovación en temas TIC | Hace referencia los esfuerzos que realiza el Ministerio para el fortalecimiento del sector TIC Nacional a través de actividades de investigación, desarrollo e innovación | 230201400 | Proyectos apoyados | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302022 | Servicio de asistencia técnica a empresas de la industria de Tecnologías de la Información para mejorar sus capacidades de comercialización e innovación | Hace referencia a Servicio de apoyo empresarial, para generar capacidades para la internacionalización y/o mejora de la competitividad de la industria de Tecnologías de la Información | 230202201 | Empresas que adoptan modelos de calidad en Tecnologías de la Información | | | | |
| | | 23 | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 2302015 | Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de soluciones tecnológicas para MiPyme | Hace referencia a la cofinanciación de proyectos de mejoramiento productivo de las cadenas de valor de las empresas ancla que presentan las propuestas, las cuales buscan beneficiar un número mínimo de MiPyme con soluciones tecnológicas para sus procesos productivos. | 230201501 | MiPyme acompañadas en su transformación digital | Programa de transformación digital para el departamento | | | |
| | | 39 | CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Desarrollo tecnológica e innovación para crecimiento empresarial | 3903002 | Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación | Con este servicio se busca promover la generación de ideas, métodos y herramientas que impactan el desarrollo económico y generan transformaciones en la sociedad. En el desarrollo de estos métodos y herramientas está implícita la investigación que genera conocimiento enfocado en la solución de problemas sociales, técnicos y económicos | 390300201 | Proyectos financiados para transferencia de tecnología | Fortalecimiento de la industria TIC al Servicio de la transformación del país | | | |