

**INFORME DE CAPACIDADES PARA LA CIENCIA, LA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN DE LOS GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SEDE
MEDELLÍN**

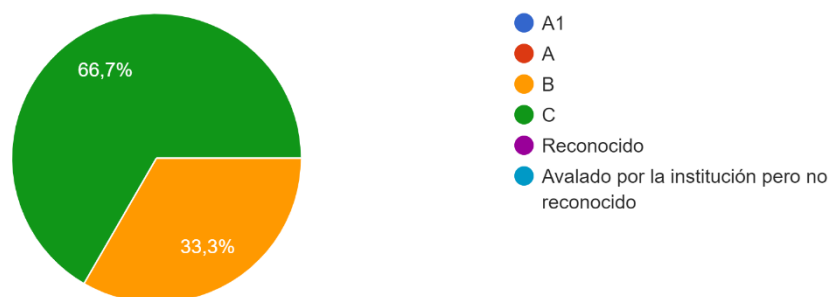
**Por la Dirección de Investigación e Innovación de la USTA
Sede Medellín**

6 de diciembre del año 2022

La ciencia en cifras de la Universidad Santo Tomás Sede Medellín, año 2019 – 2022

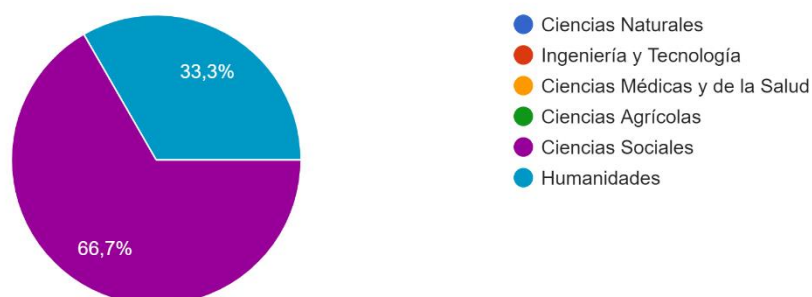
¿Cuál es la categoría alcanzada por el grupo de Investigación en la última convocatoria de medición de Minciencias?

3 respuestas



¿A cual gran área de ciencia y tecnología pertenece su grupo de investigación?

3 respuestas



Número de productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento 2019- 2022

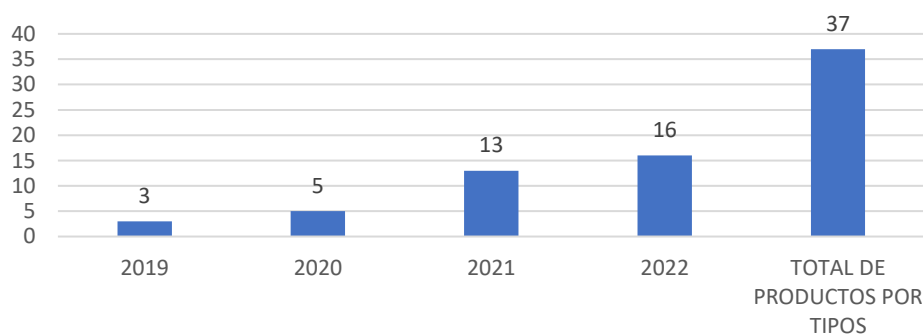


Figura 1. Evolución del número de productos de nuevo conocimiento generados en la USTA Sede Medellín.
Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

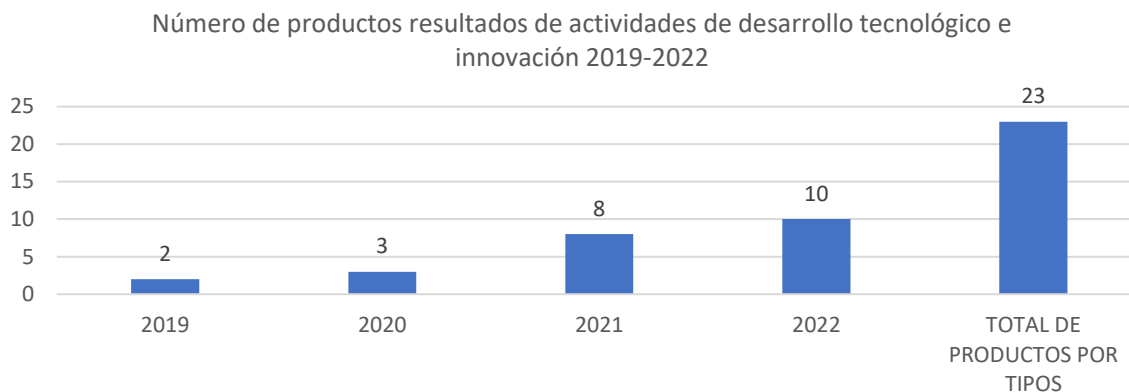


Figura 2. Evolución del número de productos de desarrollo tecnológico e innovación generados en la USTA Sede Medellín. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

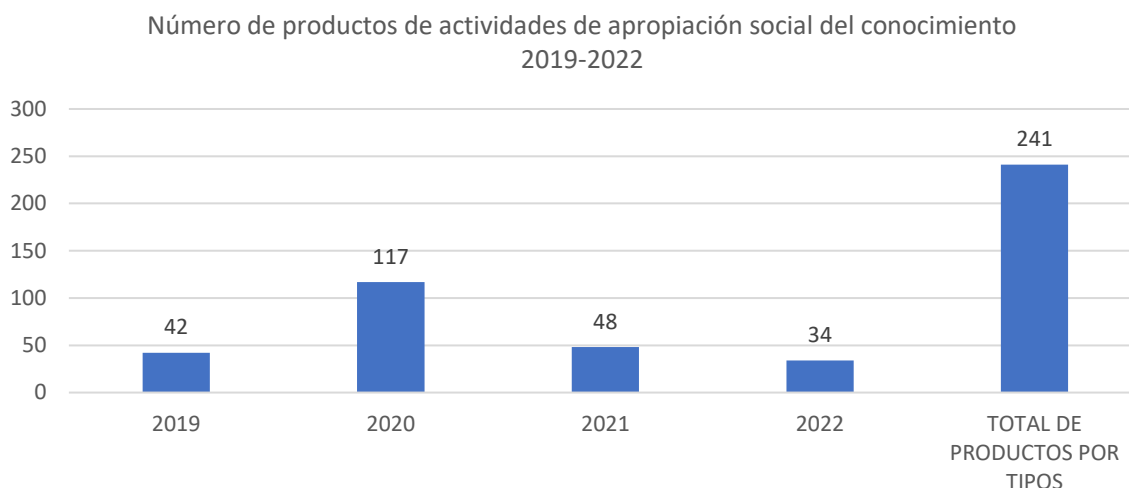


Figura 3. Evolución del número de productos de apropiación social del conocimiento generados en la USTA Sede Medellín. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

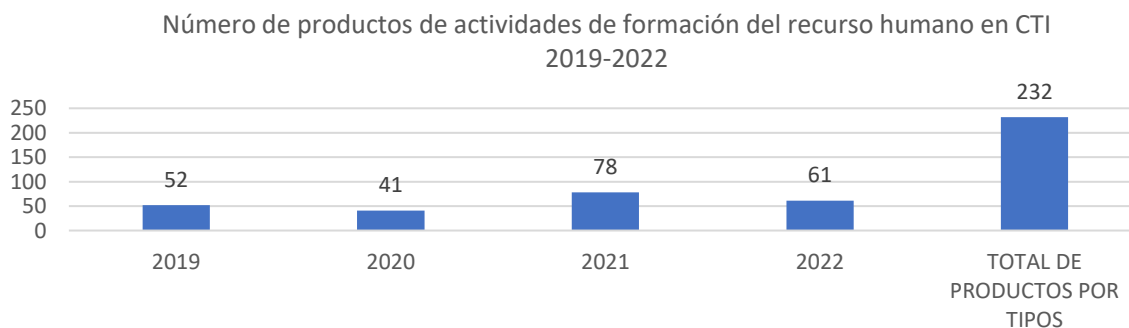


Figura 4. Evolución del número de productos de formación del recurso humano generados en la USTA Sede Medellín. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

A continuación, se presentan los perfiles calculados para los grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la USTA Sede Medellín, de acuerdo los perfiles actualizados a partir de los resultados de la Convocatoria 894 del año 2021:

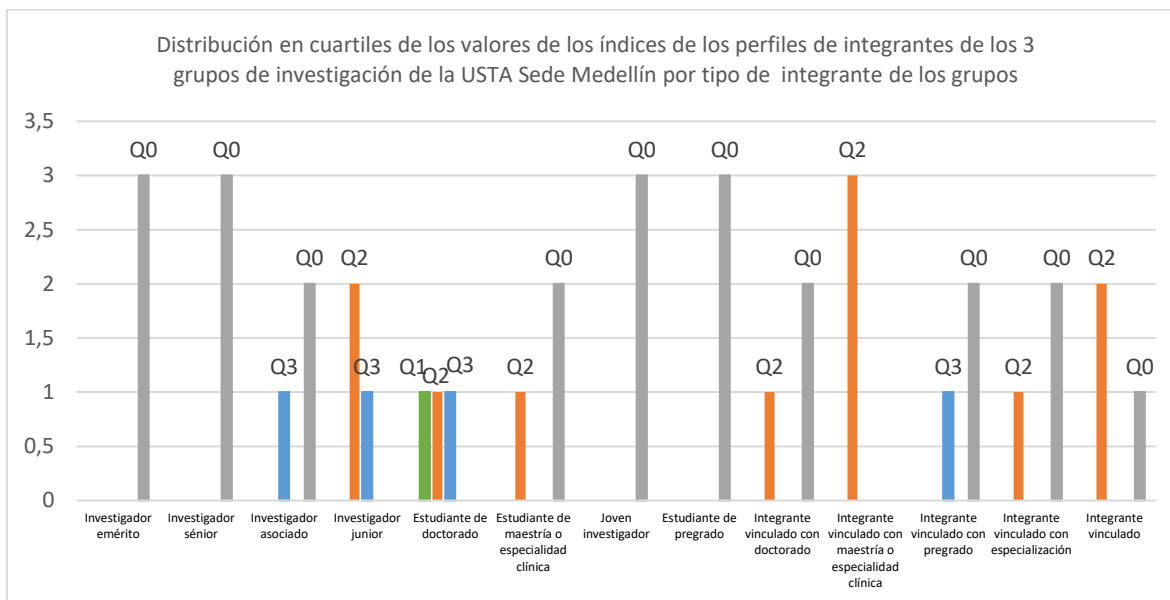


Figura 5. Distribución en cuartiles de los valores de los índices de los perfiles de integrantes de los 3 grupos de investigación de la USTA Sede Medellín por tipo de integrante de los grupos. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

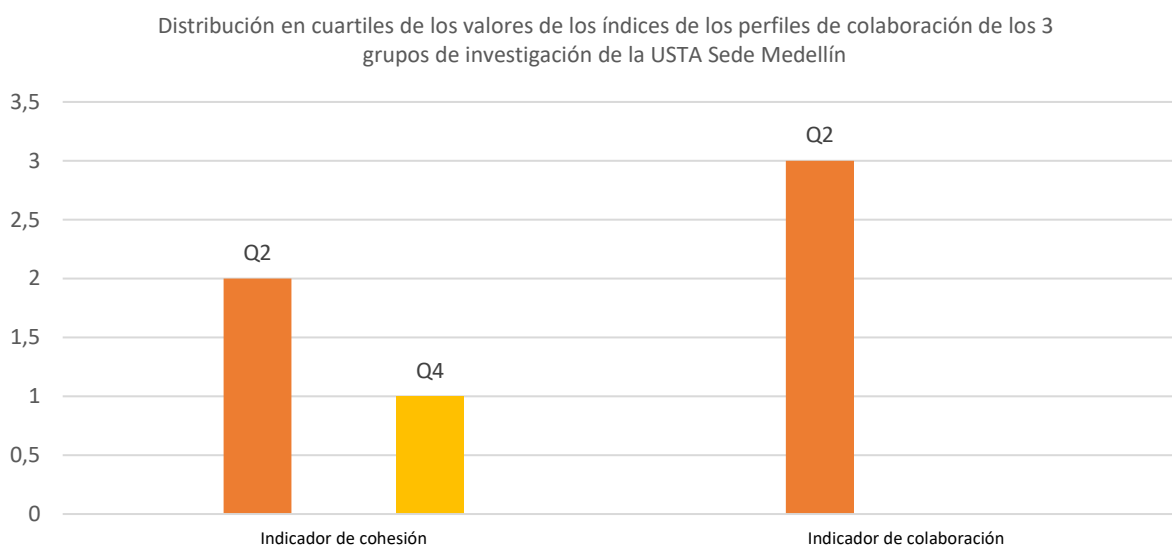


Figura 6. Distribución en cuartiles de los valores de los índices de los perfiles de colaboración de los 3 grupos de investigación de la USTA Sede Medellín. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

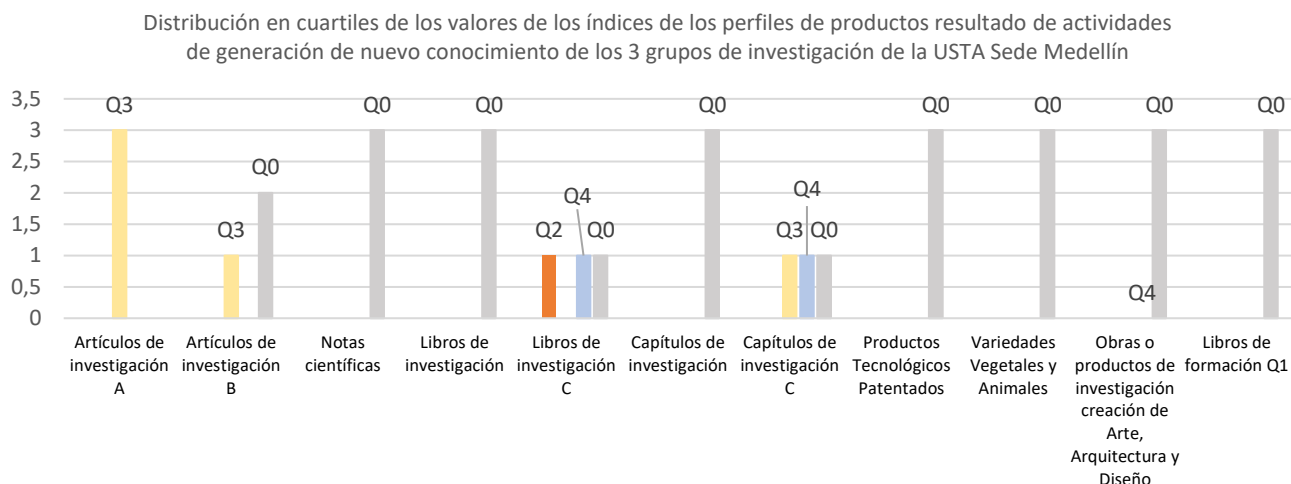


Figura 7. Distribución en cuartiles de los valores de los índices de los perfiles de productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento de los 3 grupos de investigación de la USTA Sede Medellín.
Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

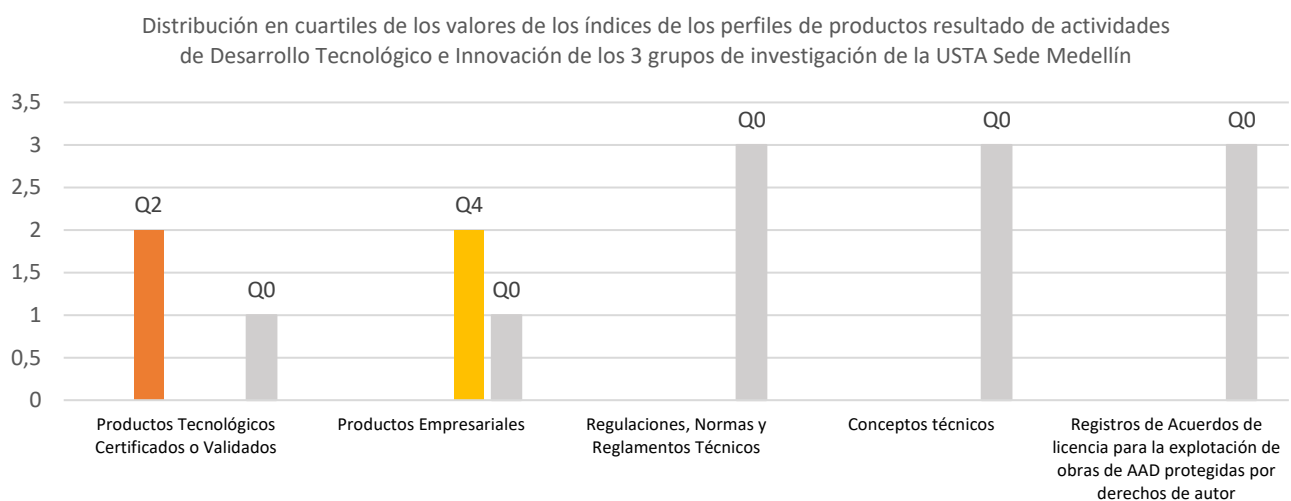


Figura 8. Distribución en cuartiles de los valores de los índices de los perfiles de productos resultado de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación de los 3 grupos de investigación de la USTA Sede Medellín.
Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

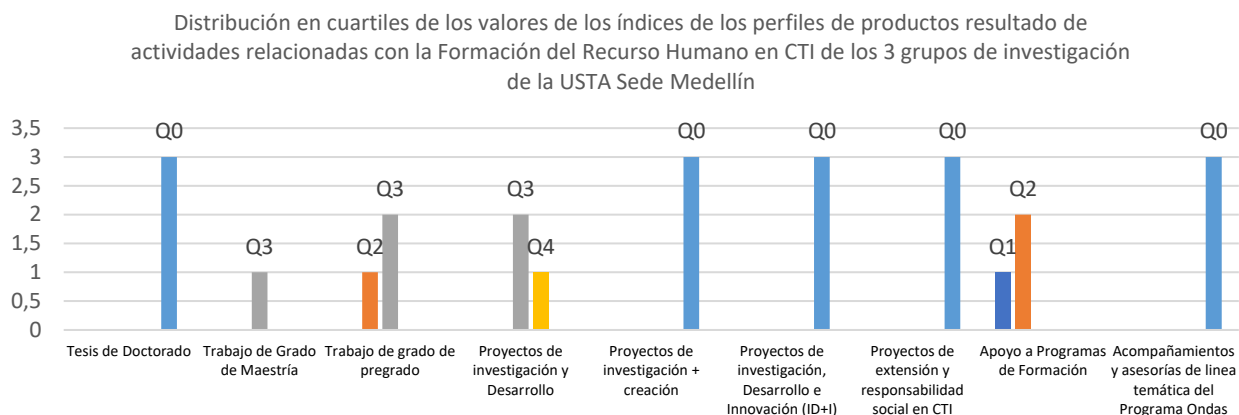


Figura 9. Distribución en cuartiles de los valores de los índices de los perfiles de productos resultado de actividades relacionadas con la Formación del Recurso Humano en CTI de los 3 grupos de investigación de la USTA Sede Medellín. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

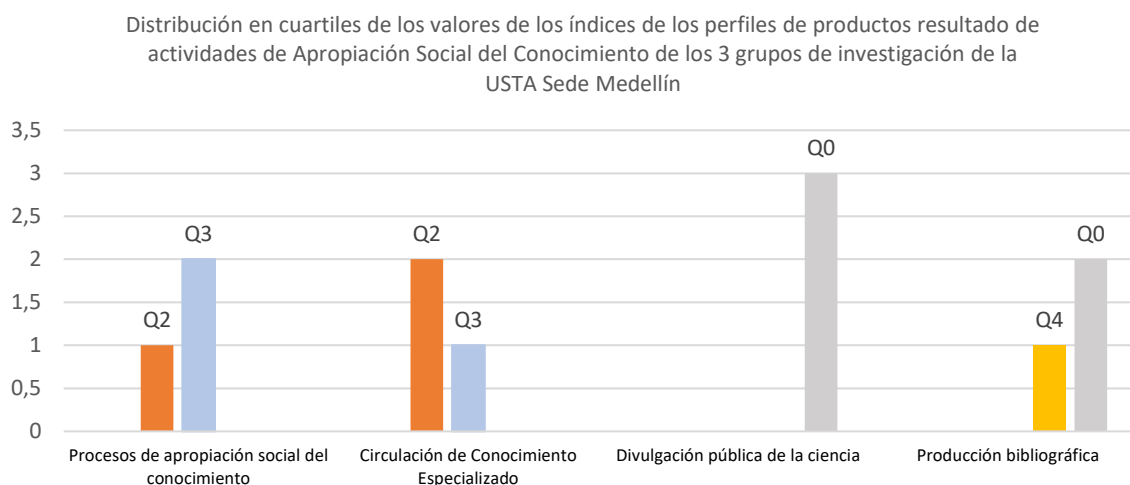


Figura 10. Distribución en cuartiles de los valores de los índices de los perfiles de productos resultado de actividades de Apropiación Social del Conocimiento de los 3 grupos de investigación de la USTA Sede Medellín. Fuente: Dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín (2022).

DIVISIÓN DE MEDELLÍN

FACULTAD DE DERECHO

Tabla 1. Grupo de investigación Derecho, sociedad y globalización. Fuente: dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín, a partir de los cálculos de los resultados de las convocatorias de medición de grupos de investigación de Minciencias 2013 – 2021.

Grupo de investigación						
Nombre: Derecho, sociedad y globalización						
Gran área del conocimiento: ciencias sociales						
Área del conocimiento: derecho				Disciplina: derecho		
Código: COL0019739						
Líder: María Isabel Cuartas Giraldo						
Año de constitución: 2008						
Resultado de convocatorias	Convocatoria 640 - 2013	Convocatoria 693 - 2014	Convocatoria 737 - 2015	Convocatoria 781 - 2017	Convocatoria 833 - 2018	Convocatoria 894 - 2021
	Reconocido	Reconocido	Reconocido	Categoría C	Categoría C	Categoría C
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento TOP	Sin producción	Sin producción	Sin producción	Sin producción	Sin producción	Cuartil 4
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento Tipo A	Cuartil 4	Cuartil 3	No disponible	Cuartil 3	Cuartil 2	Cuartil 4
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento Tipo B	Cuartil 2	Cuartil 3	No disponible	Cuartil 4	Cuartil 4	Cuartil 2
Cuartil ubicación Índice de Apropiación Social del Conocimiento	Cuartil 3	Cuartil 4	No disponible	Cuartil 3	Cuartil 2	Cuartil 2
Cuartil ubicación Índice de Formación Tipo A	Sin producción	Sin producción	No disponible	Sin producción	Sin producción	Sin producción
Cuartil ubicación Índice de Formación Tipo B	Cuartil 3	Cuartil 4	No disponible	Cuartil 4	Cuartil 3	Cuartil 3
índice de Cohesión	0.03225806	0	No disponible	0	0	0.003007518
Cuartil ubicación índice de Colaboración	0.3488045	0.027777	No disponible	0.057142857	0.11580882	0.032597623

Número de integrantes y categorización al año 2022

8 integrantes, 2 investigadores junior

Líneas del grupo de investigación

Derecho penal; derecho privado y globalización; derecho y humanismo; y humanismo sociedad y ética.

Temáticas del grupo de investigación

Enfoque diferencial de los derechos humanos: niños, niñas y adolescentes; población privada de la libertad; jóvenes; afrodescendientes; población en condición de discapacidad; indígenas; comunidad LGBTIQ+; afrodescendientes; reincorporados; víctimas del conflicto armado; justicia terapéutica; construcción de paz, conflicto armado y violencia; y políticas públicas.

Algunos resultados de la gestión investigativa del grupo

Es importante mencionar que, el grupo DSG ha direccionado sus esfuerzos investigativos a generar impacto en grupos poblacionales pertenecientes al enfoque diferencial de los derechos humanos, estos son: Niños, Niñas y Adolescentes; Jóvenes entre 14 y 28 años pertenecientes a comunidades étnicas; población privada de la libertad; víctimas del conflicto armado y población reincorporada a la sociedad a partir de procesos de paz, desde las perspectivas formativa, crítica y propositiva, las cuáles ampliaré a continuación con base en los resultados de los proyectos de investigación del grupo y en sintonía con el faro ético del aporte a la paz y el desarrollo de nuestro país.

Con relación a los niños, niñas y adolescentes, el impacto generado por el grupo de investigación se ha dado a partir de la generación de espacios para la participación ciudadana y la conversación entre instituciones del Estado- ICBF regional Antioquia-, la Academia y la Sociedad Civil al respecto de la prevención del reclutamiento, uso, abuso y utilización de niños, niñas y adolescentes, espacios propicios para compartir los hallazgos de los investigadores del grupo con el ICBF regional Antioquia, a propósito del incumplimiento de los mandatos legales y los lineamientos de las políticas públicas nacionales, por parte de los entes territoriales municipales de Antioquia, llamado desde la academia que fue socializado con dicha Institución estatal encargada de velar por la protección de los derechos de esta población en el Espacio de Participación Ciudadana acontecido en la Universidad Santo Tomás Sede Medellín el 21 de octubre de 2021 titulado: De la política pública a la pedagogía cotidiana: inclusión de los niños, niñas y adolescentes vulnerados por la utilización, abuso y reclutamiento. Asimismo, es importante mencionar que, en este espacio se informó, a manera de sensibilización a la población civil participante, acerca de la corresponsabilidad de la familia, la sociedad y el Estado en la prevención del fenómeno de reclutamiento, uso y abuso de los niños, niñas y adolescentes, la cual se dio

a partir de la información compartida por el ICBF y los investigadores del grupo de investigación.

Al respecto del impacto que se ha generado en los y las jóvenes entre los 14 y 28 años, es importante resaltar en primer lugar que, la población participante en los proyectos de investigación del grupo DSG que los involucra y beneficia son jóvenes de municipios distantes de la capital y que pertenecen en su mayoría a comunidades étnicas, víctimas del conflicto armado o pertenecientes a comunidades LGBTIQ+. Se trata de jóvenes de la comunidad LGBTIQ+ del municipio de Marinilla Antioquia; jóvenes indígenas del municipio de Leticia, Amazonas; mujeres jóvenes de Quibdó, Chocó; jóvenes víctimas del conflicto armado de Montelíbano y Tierralta, Córdoba. De las, los y les jóvenes del municipio de Marinilla que participaron en el proyecto de investigación durante 2021, 5 de ellos y ellas pertenecientes a la comunidad LGBTIQ+ fueron elegidos como consejeros municipales de la juventud del municipio contra todo pronóstico en un municipio extremadamente conservador, para lo cual influyó de alguna manera el proyecto del grupo en el que participaron estos jóvenes.

Con respecto a las jóvenes afrodescendientes del municipio de Quibdó, Chocó se logró generar un impacto a pequeña escala, a partir concientización de los derechos y obligaciones que otorga la ley a los y las jóvenes con respecto a la formulación de políticas públicas, proceso que llevó al descubrimiento de la inexistencia de esta política en Quibdó y a la construcción colectiva de una propuesta para la implementación de la misma, propuesta que llevaron las jóvenes a sus interlocutores en la plataforma de juventud en su municipio.

Con las y los jóvenes de Córdoba, víctimas del conflicto armado se generó un impacto al respecto del análisis conjunto de las condiciones necesarias para la construcción de paz desde los lineamientos del acuerdo de paz y la gestión de las emociones políticas para la participación política y el ejercicio de su ciudadanía juvenil.

por otro lado, es importante mencionar que, con los y los jóvenes indígenas del Amazonas se compartieron herramientas para la participación activa en la toma de decisiones públicas, de acuerdo con sus necesidades y contexto étnico y cultural, a partir de procesos de apropiación social del conocimiento.

Asimismo, cabe mencionar el trabajo que se ha realizado con los jóvenes transgresores de la ley y que han sido sancionados por el Sistema Responsabilidad Penal para Adolescentes a partir de proyectos de investigación multicampus, que han propuesto guía de inclusión de estos jóvenes en el ámbito laboral.

Por otro lado, en relación con la población privada de la libertad, el grupo de investigación ha generado un impacto social específicamente en el Centro Penitenciario El Pedregal, a partir del acompañamiento jurídico a los privados de la libertad con la participación de docentes investigadores y estudiantes en proceso de formación, procesos y experiencias que se materializan en libros, artículos, trabajos de grado y nuevos proyectos de investigación adscritos al grupo desde el año 2017 hasta el 2022.

Finalmente, es necesario mencionar que, el grupo de investigación genera un impacto académico internacional, a partir de los artículos de investigación sobre el conflicto armado en Colombia y los procesos de reincorporación de los excombatientes de las FARC a la sociedad, escritos y publicados en inglés en prestigiosas revistas internacionales.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2016 – 2022 REPORTADA AL GRUPLAC

NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS DE NC 2016 – 2022 REGISTRADOS EN EL GRUPLAC	Artículos	Libros y capítulos de investigación
30	18	12

NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS DE DTI 2016 - 2022	Productos con protección ante la DNDA o SIC 2016 - 2022	Cantidad de secretos empresariales 2016 - 2022
1	0	0

Empresas (Spin – Off, Empresas creativas y culturales, Start – Ups) 2016 - 2022	Empresas en funcionamiento 2016 - 2022
0	0

Innovaciones de gestión empresarial 2016 - 2022	Innovaciones de proceso o servicio 2016 - 2022
0	1
Ejemplo Nombre de la entidad: Universidad Santo Tomás Sede Medellín. Título: Formación de estudiantes de Derecho en Neuroderecho como área de investigación interdisciplinaria. Objeto: Mejoras sensibles en la formación de los estudiantes de pregrado y posgrado (bien o servicio prestado por la Facultad de Derecho), dado que articula áreas del conocimiento de naturaleza multidisciplinaria como lo son la Psicología y las Neurociencias, que usualmente no son tenidas en cuenta en las Universidades de la ciudad de Medellín -Antioquia; y que aportan a la formación integral de las personas. Año: 2021	
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones 2016 - 2022	Participación en formulación o actualización de proyectos de política pública 2016 - 2022
0	1
Ejemplo Título: Objeto: Población beneficiada: Año: 2022	

Número de Direcciones de trabajos de grado de pregrado 2016 - 2022	Número de Direcciones de trabajos de grado de maestría 2016 - 2022	Número de Direcciones de trabajos de grado de doctorado 2016 - 2022
16	0	0

Número total de Proyectos de investigación 2016 - 2022	Número de Proyectos internos 2016 - 2022	Número de Proyectos con la participación de aliados y beneficiarios externos 2016 - 2022	Número de Proyectos con financiación del sector externo Nacional 2016 - 2022	Número de Proyectos con financiación del sector externo internacional 2016 - 2022
11	11	2	0	0

Número de PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social 2016 - 2022	Número de PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO para el fortalecimiento de cadenas productivas 2016 - 2022
2	0
Ejemplo Título: WORKSHOP SOBRE HERRAMIENTAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS PARA LA PARTICIPACIÓN DE LAS Y LOS JÓVENES EN LA TOMA DE DECISIONES PÚBLICAS. Objetivo: Compartir con las y los jóvenes de Marinilla el contexto jurídico que posibilita a nivel nacional y local la participación juvenil en la toma de decisiones públicas en ejercicio de la ciudadanía juvenil y herramientas prácticas para el análisis y la participación en la formulación evaluación e implementación de políticas públicas. Comunidades beneficiarias: jóvenes del municipio de Marinilla, Antioquia candidatos al Consejo Municipal de Juventud en representación de diferentes partidos políticos, en el marco de la Semana de la Juventud de Marinilla 2021. Zona geográfica: Municipio de Marinilla - Antioquia. Transformaciones alcanzadas: Formación de capacidades en CTel de los actores participantes en las temáticas de Ciudadanía juvenil; Estatuto de Ciudadanía Juvenil; Consejos Municipales de Juventud; Formulación, Evaluación e Implementación de Políticas Públicas para la participación activa de los y las jóvenes en la toma de decisiones públicas. Año: 2021.	

Zonas geográficas más relevantes -intervenidas por los proyectos de investigación ejecutados:
Antioquia - Marinilla; Amazonas – Leticia; Quibdó – Chocó.

DIVISIÓN DE MEDELLÍN

FACULTAD DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

Tabla 2. Grupo de investigación Metellium. Fuente: dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín, a partir de los cálculos de los resultados de las convocatorias de medición de grupos de investigación de Minciencias 2013 – 2021.

Grupo de investigación						
Nombre: Metellium						
Gran área del conocimiento: ciencias sociales						
Área de conocimiento: economía y negocios				Disciplina: negocios y management		
Código: COL0087098						
Líder: Juan Guillermo Saldarriaga Ríos						
Año de constitución: 2008						
Resultado de convocatorias	Convocatoria 640 - 2013	Convocatoria 693 - 2014	Convocatoria 737 - 2015	Convocatoria 781 - 2017	Convocatoria 833 - 2018	Convocatoria 894 - 2021
	Reconocido	No reconocido	Categoría D	Reconocido	Categoría C	Categoría B
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento TOP	Sin producción	N / A	Sin producción	Cuartil 4	Sin producción	Cuartil 3
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento Tipo A	Cuartil 4	N / A	Cuartil 4	Cuartil 4	Cuartil 4	Cuartil 3
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento Tipo B	Sin producción	N / A	Cuartil 4	Cuartil 4	Sin producción	Cuartil 3
Cuartil ubicación Índice de Apropiación Social del Conocimiento	Cuartil 4	N / A	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 2	Cuartil 2
Cuartil ubicación Índice de Formación Tipo A	Sin producción	N / A	Sin producción	Sin producción	Sin producción	Sin producción
Cuartil ubicación Índice de Formación Tipo B	Cuartil 4	N / A	Sin producción	Sin producción	Cuartil 4	Cuartil 2
índice de Cohesión	0.1699779	N / A	0.1857923	0.0795454	0.0344758	0.08163265
Cuartil ubicación índice de Colaboración	0.2790697	N / A	0.4	0.09821428	0.0397058	0.0829493

Número de integrantes y formación al año 2022

8 integrantes, 3 investigadores junior

Líneas del grupo de investigación

Gerencia y responsabilidad social; humanismo, sociedad y ética.

Temáticas del grupo de investigación

Empresas familiares; empresas artesanales; gestión humana; rotación de personal; innovación social; vigilancia tecnológica; mercadeo; paz y territorio; economía naranja; competitividad y productividad organizacional; género y violencia familiar; género y relaciones de poder; gestión del conocimiento; posicionamiento de marca.

Algunos resultados de la gestión investigativa del grupo

Los impactos más significativos del grupo han sido la intervención que se ha realizado con diferentes empresas y organizaciones en sus procesos, a través de los productos de innovación, lo que ha permitido cualificar los procesos organizacionales de las empresas intervenidas.

También se ha impactado significativamente a las diferentes comunidades con las que se han llevado a cabo los procesos de investigación, puesto que se ha logrado llegar a organizaciones con las cuales pocos grupos de investigación trabajan: empresas familiares, empresas del sector artesanal y micro empresas (como las de la Comuna 13 de la ciudad de Medellín), con las cuales se ha podido construir conocimiento y las cuales han desarrollado sus capacidades y ampliado su conocimiento a partir de los procesos de investigación realizados.

Otros impactos se han obtenido a partir de los trabajos de grado (prácticas de los estudiantes), en las cuales se ha contribuido a la estandarización, modificación e implementación de procesos que benefician directamente a las organizaciones en las cuales los estudiantes se han desempeñado.

De igual forma, desde las intervenciones que se han realizado a partir de los Semilleros de Investigación (articulados al grupo) se ha logrado capacitar a diferentes personas y organizaciones en temas de carácter administrativo que contribuyen con su desarrollo.

Desde la perspectiva social, los impactos han sido importantes, ya que se han generado sinergias entre las organizaciones, se han propuesto procesos de asociatividad, se han realizado procesos de formación y capacitación (utilizados como herramientas y técnicas de recolección de información) que han generado una nueva dinámica tanto social como empresarial.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2016 – 2022 REPORTADA AL GRUPLAC

NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS DE NC 2016 - 2022	Artículos	Libros y capítulos de investigación
12	10	2

NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS DE DTI 2016 - 2022	Productos con protección ante la DNDA o SIC	Cantidad de secretos empresariales
10	2	0

Empresas (Spin – Off, Empresas creativas y culturales, Start – Ups) 2016 - 2022	Empresas en funcionamiento 2016 - 2022
1	1
Ejemplo Nombre de la empresa: USantoto Store. Actividad comercial: actividades y funcionamiento de museos conservación de edificios y sitios históricos. Ubicación: Medellín - Antioquia; Tipo de Spin - Off: interna.	

Innovaciones de gestión empresarial 2016 - 2022	Innovaciones de proceso o servicio 2016 - 2022
0	5
Ejemplo Entidad: FRUGAL S.A.S. Título: PROPUESTA PARA LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN BAJO LOS CRITERIOS DE LAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO45001:2018, EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DE ALIMENTOS EN LA CIUDAD DE SABANETA-ANTIOQUIA. Objeto: Proponer metodología para implementar el sistema integrado de gestión bajo los criterios de las normas NTC-ISO 9001:2015, NTC-ISO 14001:2015 y NTC-ISO 45001:2018 en la organización del sector de alimentos de la ciudad de Sabaneta – Antioquia. Año: 2022.	
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones 2016 - 2022	Participación en formulación o actualización de proyectos de política pública 2016 - 2022
0	0

Número de Direcciones de trabajos de grado de pregrado 2016 - 2022	Número de Direcciones de trabajos de grado de maestría 2016 - 2022	Número de Direcciones de trabajos de grado de doctorado 2016 - 2022
12	4	0

Número total de Proyectos de investigación 2016 - 2022	Número de Proyectos internos 2016 - 2022	Número de Proyectos con la participación de aliados y beneficiarios externos 2016 - 2022	Número de Proyectos con financiación del sector externo Nacional 2016 - 2022	Número de Proyectos con financiación del sector externo Internacional 2016 - 2022
8	8	3	0	0

Número de PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social 2016 - 2022	Número de PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO para el fortalecimiento de cadenas productivas 2016 - 2022
2	0
Ejemplo Título: PROCESO DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO O SOLUCIÓN DE ASUNTOS DE INTERÉS SOCIAL en el marco del proyecto de investigación FODEIN 2021 Estrategias de acompañamiento virtual para la reducción de la violencia contra las mujeres y la familia en el marco de la pandemia covid-19, (en escenarios focalizados por la USTA Colombia en las ciudades de Medellín, Villavicencio, Manizales y Soacha). Objetivo: Reducir la violencia contra las mujeres y la familia en el marco de la pandemia covid-19, (en escenarios focalizados por la USTA en las ciudades de Medellín, Villavicencio, Manizales y Soacha) que afecta los derechos de las de las mujeres, la calidad de vida de la tercera edad y de los demás miembros de la familia, así como el desarrollo escolar de los NNAJ. Comunidades beneficiarias: adultos habitantes de la Comuna 7 de la ciudad de Medellín, barrios Persia y Colombia de la ciudad de Manizales, Municipio de Soacha y Comuna 5 de Villavicencio. Zona geográfica: Comuna 7 de la ciudad de Medellín, barrios Persia y Colombia de la ciudad de Manizales, Municipio de Soacha y Comuna 5 de Villavicencio. Transformaciones alcanzadas: desarrollo de capacidades para de los participantes para abordar situaciones problemáticas asociadas a la violencia intrafamiliar. Año: 2021.	

Zonas geográficas más relevantes -intervenidas por los proyectos de investigación ejecutados:
Antioquia - Medellín, Comuna 7; Caldas - Manizales, barrios Persia y Colombia; Cundinamarca - Soacha, Altos de Cazucá. Meta - Villavicencio, Comuna 5.

DIVISIÓN DE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

Tabla 3. Grupo de investigación Taller Ciudad. Fuente: dirección de investigación e innovación de la USTA Sede Medellín, a partir de los cálculos de los resultados de las convocatorias de medición de grupos de investigación de Minciencias 2013 – 2021.

Grupo de investigación						
Nombre: Taller Ciudad						
Gran área del conocimiento: ciencias humanas						
Área del conocimiento: arte				Disciplina: arquitectura y urbanismo		
Código: COL0095554						
Líder: Angélica Viviana Sanabria Salcedo						
Año de constitución: 2009						
Resultado de convocatorias	Convocatoria 640 - 2013	Convocatoria 693 - 2014	Convocatoria 737 - 2015	Convocatoria 781 - 2017	Convocatoria 833 - 2018	Convocatoria 894 - 2021
	No reconocido	No reconocido	No reconocido	No reconocido	No reconocido	Categoría C
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento TOP	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	Cuartil 4
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento Tipo A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	Cuartil 4
Cuartil ubicación Índice de Nuevo conocimiento Tipo B	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	Cuartil 4
Cuartil ubicación Índice de Apropiación Social del Conocimiento	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	Cuartil 3
Cuartil ubicación Índice de Formación Tipo A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	Sin producción
Cuartil ubicación Índice de Formación Tipo B	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	Cuartil 3
índice de Cohesión	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	0.128571
Cuartil ubicación índice de Colaboración	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	0.06168831

Número de integrantes y formación al año 2022

10 integrantes, 1 investigador junior

Líneas del grupo de investigación

Diseño y proyectación; patrimonio urbano y arquitectónico; teoría e historia de la arquitectura; urbanismo y hábitat.

Temáticas del grupo de investigación

Espacio y Hábitat: Disociación del carácter de identidad que tiene el espacio con respecto al entorno, al individuo y la sociedad. Pregunta problematizadora: ¿Cómo proyectar espacios con identidad integrada entre el individuo, la sociedad y su entorno?

Lugar, Ciudad y Territorio: Insuficiencia, carencia o deficiencia de la planeación de las estructuras urbanas y rurales a los requerimientos de la sociedad y el territorio. Pregunta problematizadora: ¿Cómo planificar el territorio teniendo en cuenta las condiciones históricas, legales, socioculturales y ambientales del contexto?

Técnicas, Tecnología y Gestión de la Construcción: Falta de exploración de las posibilidades técnicas, comunicativas, constructivas y estructurales, tanto tradicionales como de vanguardia. Pregunta problematizadora: ¿Cómo aplicar conceptos técnicos, constructivos y estructurales durante el proceso proyectual, a partir del análisis del entorno, la legislación vigente y la disponibilidad de recursos?

Algunos resultados de la gestión investigativa del grupo

El proyecto de investigación "Estructuración procesos de interacción social entre los habitantes de las nuevas unidades residenciales urbanas adquiridas y 100% subsidiadas, nucleadas no bifamiliares fuera del Área metropolitana del Valle de Aburrá en Antioquia, Colombia. Etapa 2", profundiza en las nuevas formas de interacción social y su relación con la estructura espacial que se configura en las nuevas unidades habitacionales en los municipios del departamento de Antioquia fuera del Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Las unidades residenciales se caracterizan por ser de carácter nucleado de propiedad horizontal y 100% subsidiadas que corresponden al programa de viviendas ejecutadas por la Empresa Vivienda Antioquia (VIVA) del orden departamental y como consecuencia de la política pública nacional de vivienda que beneficia a los poblados y pobladores más desfavorecidos económicamente de Colombia y concretamente en Antioquia. En el marco teórico se toma en cuenta los análisis comprensivos de los procesos de estructuración de la realidad de lo social, las interacciones sociales y las conductas consideradas como el origen mismo de la constitución del hábitat en las interacciones y el contexto de los procesos de significación con el espacio diseñado. De igual forma, desde las intervenciones que se han realizado a partir de los Semilleros de Investigación (articulados al grupo) se ha logrado

capacitar a diferentes personas y organizaciones en temas de carácter administrativo que contribuyen con su desarrollo.

En el proyecto de investigación Acciones transformadoras para el hábitat rural anfibio en el corregimiento de Bocas del Atrato -Turbo, golfo de Urabá - Antioquia, Colombia, se plantea la aplicación de la metodología "Acciones Transformadoras" para la realización de la formulación y estructuración de la investigación proyectual colectiva con los habitantes de Bocas del Atrato, como una intervención prioritaria de un equipamiento ecoturístico, formulado desde el PDET e incorporado al Plan de Desarrollo del municipio de Turbo. El proyecto de investigación aplicada incluye la comprensión de las afectaciones por la variabilidad y el cambio climático sobre el territorio y los habitantes; el registro de uso de materiales y técnicas vernáculos en la región; las prácticas constructivas; los saberes y oficios del grupo participante de pobladores y pobladoras (Fase I de Reconocimiento). Elabora, en conjunto entre comunidad, estudiantes, profesores y profesionales de los diseños de una infraestructura (Fase II de Diseño) y la posterior construcción con mano de obra de miembros de la comunidad (Fase III de Obra) con la formación correspondiente en técnicas constructivas apropiadas. Por último, la permanente retroalimentación de los aprendizajes, así como la respectiva documentación del proceso investigativo y de formación de todas las partes involucradas, la difusión y réplica de la metodología y los resultados de su puesta en práctica.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2016 – 2022 REPORTADA AL GRUPLAC

NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS DE NC 2016 - 2022	Artículos	Libros y capítulos de investigación
2	1	1

NÚMERO TOTAL DE PRODUCTOS DE DTI 2016 - 2022	Productos con protección ante la DNDA o SIC	Cantidad de secretos empresariales
6	2	0

Empresas (Spin – Off, Empresas creativas y culturales, Start – Ups) 2016 - 2022	Empresas en funcionamiento 2016 - 2022
0	0

Innovaciones de gestión empresarial 2016 - 2022	Innovaciones de proceso o servicio 2016 - 2022
0	0
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones 2016 - 2022	Participación en formulación o actualización de proyectos de política pública 2016 - 2022
0	0

Número de Direcciones de trabajos de grado de pregrado 2016 - 2022	Número de Direcciones de trabajos de grado de maestría 2016 - 2022	Número de Direcciones de trabajos de grado de doctorado 2016 - 2022
37	6	0

Número total de Proyectos de investigación 2016 - 2022	Número de Proyectos internos 2016 - 2022	Número de Proyectos con la participación de aliados y beneficiarios externos 2016 - 2022	Número de Proyectos con financiación del sector externo Nacional 2016 - 2022	Número de Proyectos con financiación del sector externo Internacional 2016 - 2022
4	4	2	0	0

Número de PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social 2016 - 2022	Número de PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO para el fortalecimiento de cadenas productivas 2016 - 2022
2	0

Ejemplo

Título: Acciones transformadoras para el hábitat rural anfibio en el corregimiento de Bocas del Atrato -Turbo, golfo de Urabá - Antioquia, Colombia.

Objetivo: Por medio de un taller de imaginarios llamado "Mapeando el territorio" y "Vida del corregimiento", levantar con la comunidad información relacionada de su convivencia con el río y establecer una intervención multiescalar a desarrollar. Comunidades beneficiarias: comunidad afrodescendiente del corregimiento Bocas del Atrato del Municipio de Turbo - Antioquia.

Zona geográfica: Comuna 7 de la ciudad de Medellín, barrios Persia y Colombia de la ciudad de Manizales, Municipio de Soacha y Comuna 5 de Villavicencio.

Transformaciones alcanzadas: Listado de futuros proyectos de desarrollo prioritarios para los beneficiarios y aliados del proyecto.

Año: 2021.

Zonas geográficas más relevantes -intervenidas por los proyectos de investigación ejecutados

Antioquia - Turbo, Corregimiento de Bocas de Atrato; Antioquia - Medellín, Barrio Manrique La Cruz; Antioquia - Andes, Unidad Villa Javier.