

RENDICIÓN DE CUENTAS

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Vigencia: 2022

Presenta:
ALFONSO MANRIQUE MEDINA
Vicerrector de Investigación y
Proyección Social



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
**DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS**
Res. MEN No. 000023 del 11 Ene 2023

**LOGROS SUBSISTEMA
INVESTIGACIÓN**

**SUBSISTEMA
INVESTIGACIÓN**



RECURSO APROPIADO \$ 6.413.292.217
RECURSO EJECUTADO \$ 3.556.477.131

Proyecto	Apropiación	Ejecución	% de Ejecución
SI-PY1. Formación en Investigación	\$175.800.000	\$142.059.286	80,81%
SI-PY2. Desarrollo Proyectos Internos de Investigación	\$2.445.514.606	\$1.365.751.715	55,84%
SI-PY3. Fortalecimiento de las Capacidades Investigativas	\$2.069.545.677	\$1.356.331.058	65,54%
SI-PY4. Propiedad Intelectual	\$76.300.000	\$45.819.833	60,05%
SI-PY5. Proyectos de Investigación a través de Convenios	\$1.385.000.000	\$ 437.239.375	31,57%
SI-PY6. Fortalecimiento de procesos Editoriales Institucionales	\$261.131.857	\$209.275.841	80,14%
TOTALES	\$6.413.292.217	\$3.556.477.131	55,45%

NEIVA

- 4 Talleres de ética y Bioética
- 27 Talleres en Investigación
- 7 Talleres de Editorial
- Diplomado en Metodología de la Investigación
- Diplomado en Formulación Proyectos Marco Lógico

 **2574**
Beneficiados

LA PLATA

- Diplomado en Metodología de la Investigación
- 3 Talleres en Investigación


165
Beneficiados


GARZÓN

- Diplomado en Metodología de la Investigación
- 2 Talleres en Investigación

 **154**
Beneficiados

PITALITO

- Diplomado en Metodología de la Investigación
- 2 Talleres en Investigación

 **110**
Beneficiados

- **Primer Encuentro Surcolombiano de Investigación, Ciencia y Tecnología**



85

Estudiantes



20

Docentes y pares
evaluadores

SEMILLEROS



Grupos Escolares



16 grupos escolares



719 estudiantes



10 municipios del Huila

LOGROS

GRUPO CAFELAB
(PITALITO)
“ INICIATIVA MÁS DESTACADA “
en la FERIA MILSET BRASIL 2022
Entre 80 proyectos de 10 países de Iberoamérica

GRUPO CALEIDOSCOPIO 2
(NEIVA)
Ganador Categoría Educación Primaria
en EXPOCIENCIAS NACIONAL CHILE - 2022

Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

“Con Educación Inclusiva
Rompeamos Barreras”

Grupo de Investigación que hace parte del Programa Ondas Huila, que es ejecutado por la Universidad Surcolombiana y que trabaja con niños y niñas de instituciones educativas del departamento, se quedó con el primer puesto en la categoría Educación Inicial de “Expo-Ciencias Chile 2022”.



Tipo de Proyectos apoyados	Neiva	La Plata	Garzón	Pitalito
Semilleros	21	4	1	3
Trabajos de Grado	3			
Proyectos de Menor Cuantía	18			
Proyectos Mediana Cuantía	5			
Proyectos Mayor Cuantía	5			
Proyectos de Doctorado	3			
Jóvenes Investigadores	14			1



XXV Encuentro Nacional y XIX Internacional de Semilleros de Investigación

28

Proyectos de la **USCO** participaron

8

semilleros obtuvieron
calificación meritoria

SI-PY2. Desarrollo Proyectos Internos de Investigación

USCO se destacó en Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación

Ocho semilleros de investigación de la institución obtuvieron calificación meritoria, según el informe de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RedColsi.

Durante el XXV Encuentro Nacional y XIX Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, realizado en la Universidad de Medellín, la USCO participó en representación del Nodo Huila con los proyectos que lideran 28 semilleros de investigación.

Las investigaciones mejor evaluadas fueron:

- El tratamiento de la justicia especial para la paz sobre la solicitud de aplicación de la garantía de no extradición con puntaje 98,00/100.
- Aislamiento y Caracterización de los Aceites Esenciales de Siparuna gesnerioides (Kunth)- Puntaje 100,00/100.
- Ambientalización curricular y conductas proambientales hacia el ahorro de agua- 99,00/100
- Contribución al aprendizaje sobre conservación de anfibios con estudiantes de noveno grado del hogar juvenil campesino Liceo Andaki-Pitalito- 97,00/100
- Extracción, evaluación biológica del veneno del Bombus sp. Y su difusión en la institución educativa "LAS TOLDAS" del municipio de la Argentina (Huila) para la conservación de estas especies polinizadoras- 99,00/100
- Filtros exponencial y Savitzky-Golay con aproximación Gauss-Legendre para la reactividad nuclear. 100,00/100
- Rendimiento académico y deserción universitaria de los estudiantes con hijos de la universidad- 100,00/100
- Tratamiento de la culpa exclusiva de la víctima por parte del consejo de estado en la responsabilidad por privación injusta de la libertad- 97,00/100

El docente investigador de la USCO Elias Francisco Amórtegui, destacó que el informe dado a conocer por la Red Colombiana de Semilleros de Investigación se refiere, hasta el momento, a resultados preliminares.

"Aún faltan algunas evaluaciones, pero deja un panorama positivo para la Universidad Surcolombiana, dado que son varios los trabajos que obtienen la categoría de meritorios, lo cual implica un posible aval de la RedColsi para que participen el próximo año en un evento internacional", destacó.



Ocho semilleros obtuvieron puntajes superiores a 96.





La Usco logró los siguientes resultados:



RESULTADOS DEFINITIVOS DE CONVOCATORIA 894 DE MINCIENCIAS

Categorización de grupos de investigación e investigadores SNCTI 2021

Resultados publicados el 24 de mayo del 2022

la **Universidad Surcolombiana** incrementó de 46 a 51 grupos de investigación.




La Usco sumó 53 investigadores, pasando de 76 a 129.


Categoría	Número de Investigadores
Junior	91
Asociados	28
Senior	10
TOTAL	129


¡Felicitaciones a nuestros investigadores e investigadoras!

VIGILANCIA TECNOLOGICA


MENÚ

RANKING WEB OF UNIVERSITIES




INICIO



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

Universidad Surcolombiana (USCO) × ▼


Clasificación	2020	2021	2022 A	2022 B	Pos_2022_B	Total IES
Mundial	4.755	4.708	4.815	4.665	↑ 150	11.992
Civets	325	328	342	333	↑ 9	3.516
América	1.348	1.275	1.284	1.250	↑ 34	7.512
Latam	450	427	436	426	↑ 10	3.925
Nacional	54	51	54	49	↑ 5	296

Sistema de clasificación para las universidades del mundo basado en un indicador compuesto que tiene en cuenta tanto el volumen del contenido web (número de páginas web y archivos) como la visibilidad e impacto de estas publicaciones web de acuerdo con el número de enlaces externos (citas de sitios) que recibieron.


Última Actualización

viernes, 01 de julio de 2022

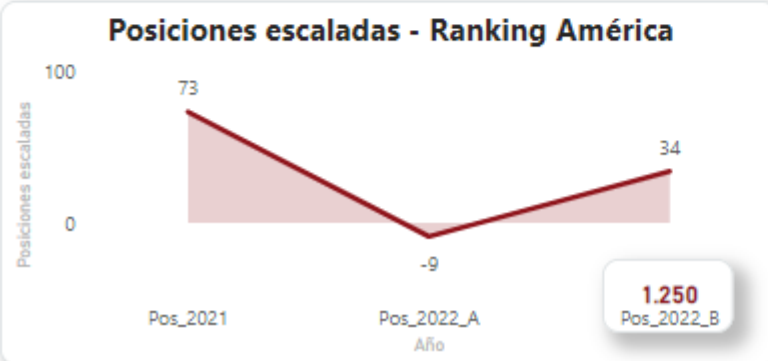
Posiciones escaladas - Ranking Mundial




Posiciones escaladas - Ranking Civets




Posiciones escaladas - Ranking América



Posiciones escaladas - Ranking Latam



Posiciones escaladas - Ranking Nacional



Vinculación a Redes Académico-científicos



ASEUC
Asociación de Editoriales
Universitarias de Colombia



**ASOCIACIÓN DE EDITORIALES
UNIVERSITARIAS DE AMÉRICA
LATINA Y EL CARIBE**



redipe
Red Iberoamericana de Pedagogía



**AACSB
ACCREDITED**



CLACSO
Consejo Latinoamericano
de Ciencias Sociales



**RED
RUAM**
RED REGIONAL DE UNIVERSIDADES DEL ALTO MAGDALENA

66

Ponencias Nacionales e Internacionales

24

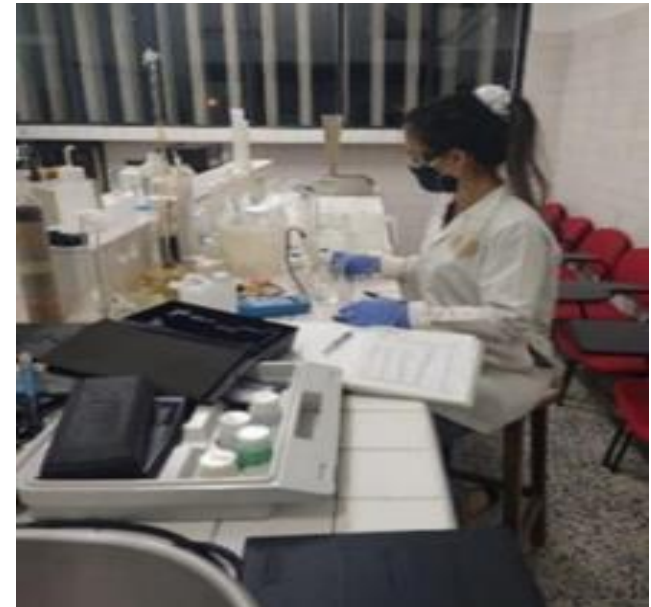
Eventos Académico-Científicos

Fortalecimiento de los Centros de Investigación

- Compra de Equipos
- Contratación Personal
- Capacitaciones
- Salidas de Campo



Apoyo a los 9 laboratorios de Investigación



- Contratación Personal
- Proceso de Acreditación de Pruebas (AGUAS, SUELOS, BIODIVERSIDAD MOLECULAR)
- Participación Ponencias
- Proyectos Investigación
- Capacitaciones

PECTI

ARTICULOS CIENTÍFICOS

**APROBACIÓN DEL
PECTI POR PARTE DEL
CONSEJO SUPERIOR
UNIVERSITARIO**

**AVANCE DEL 40% EN
LA EVALUACIÓN DE
LA IMPLEMENTACIÓN
ETAPA DE
SOCIALIZACIÓN**



Se apoyó la publicación de

- 2 artículos en revistas indexadas.
- Traducción a otro idioma de 4 artículos científicos

REGISTRO DE:

3

Patentes

- Recolector de agua lluvia portátil totalmente desmontable.
- Dispositivo tipo canaleta para medir caudales prediales, a través de un flotador.
- Dispositivo médico extraglótico para intubación oro-traqueal a ciegas

Derechos de Autor de:

Sistema para control de observación de estudiantes de la Institución Educativa La Merced

13

Convenios Ejecutados



Gobernación del Huila



HUILA
CRECE



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



FONDO COLOMBIA EN PAZ



UNIVERSIDAD
COOPERATIVA
DE COLOMBIA



Invertimos en el talento de los colombianos



AUNAP

AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESCA

"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"



emgesa



¡Cuida tu naturaleza!



Secretaría de Cultura y
Turismo Departamental



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia



CONVOCATORIAS



Fondo Francisco José de Caldas

APRENDER A EMPRENDER:
DESDE LA CULTURA Y EL
TURISMO HUILENSE



Oficina Asesora
Para la Mujer, la Infancia
Adolescencia y Asuntos Sociales



PROSPERIDAD
PARA TODOS

8 REVISTAS CIENTÍFICAS



3 REVISTAS DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LAS CIENCIAS



2 REVISTAS DE DIVULGACIÓN DESARROLLOS INSTITUCIONALES



Las(13) revistas se encuentran alojadas en la plataforma OJS (Open Journal System) <https://journalusco.edu.co/> por la empresa (BITECA), responsable de su alojamiento, mantenimiento y actualización, se encarga de gestionar las publicaciones de las revistas científicas y los DOI.

Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la editorial

3 PRESENTACIÓN LIBROS

267 ASISTENTES



2 LANZAMIENTOS LIBROS

122 ASISTENTES

FONDO EDITORIAL USCO



LIBROS

"LA UNIVERSIDAD. UNA MIRADA DE CONJUNTO SOBRE SUS ORÍGENES"
DESIERTO DE LA TATACOA TURISMO Y TERRITORIOS SOSTENIBLES
DESAÍOS DE LA CULTURA TRADICIONAL EN TIEMPOS DEL ARTE ACTUAL

1 EVENTO CULTURAL

30 ASISTENTES

SEMANA DE LA CALIDAD TURÍSTICA



1 EVENTO ACADÉMICO

30 ASISTENTES

5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
RESEARCH IN FOREIGN LANGUAGES
INSPIRING EFL COMMUNITIES TO EMBRACE
NEW CHALLENGES



19
EVENTOS DE
DIVULGACIÓN

859 ASISTENTES

11 FERIAS

186 ASISTENTES



FILBO (BOGOTÁ)
F.I.L. MADRID (ESPAÑA)
F.I.L. GUADALAJARA (MÉXICO)
EXPO HUILA FEST
F.L. SURCOLOMBIANO
F.L. NEIVA
F.L. Y CULTURA (MEDELLÍN)
NATALICIO JOSE E. RIVERA

1 DIVULGACIÓN LIBRO

224 ASISTENTES

LIBRO: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS
NATURALES: PERSPECTIVAS
LATINOAMERICANAS



PROYECCIÓN SOCIAL



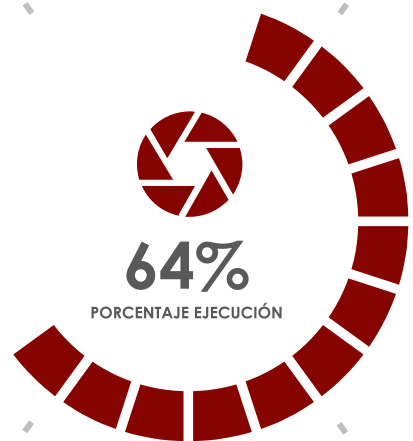
UNIVERSIDAD

SURCOLOMBIANA

LOGROS SUBSISTEMA PROYECCIÓN SOCIAL

SISTEMA

PROYECCIÓN



Proyecto	Apropiación	Ejecución	% de Ejecución
PS-PY1. Internacionalización académico-investigativa y de la extensión.	\$373.574.963	\$284.515.323	76%
PS-PY2. Estructuración y Desarrollo de las unidades de atención especializada de la Universidad Surcolombiana.	\$765.677.071	\$565.739.256	74%
PS-PY3. Reformulación y fortalecimiento de las modalidades y formas de Proyección Social.	\$2.297.529.599	\$1.173.085.417	51%
PS-PY4. Comunicación estratégica e imagen institucional	\$762.449.515	\$671.700.550	88%
PS-PY5. Estructuración y Desarrollo de la agenda Social Regional.	\$173.000.000	\$123.324.240	71%
TOTALES	\$4.372.231.148	\$2.818.364.786	64%

124

Proyectos de fortalecimiento de la
Gestión de la
internacionalización

50

Eventos de Internacionalización

13

Proyectos de Articulación Interinstitucional

PY1. Internacionalización Académica – Investigativa y de la Extensión



6

Promociones de Curso “Ideación
Emprendedora” -**477 Inscritos**

+5000

Beneficiados en Charlas y
conferencias

136

Ideas Registradas

12

Estudiantes de Neiva y Pitalito
Graduados por empresa y
emprendimiento



3687

Estudiantes capacitados en Cultura
de emprendimiento

10

Planes de Negocio

397

Asesorías

12

Transmisiones del Programa Café
emprendedor

11

Transmisiones del programa
Miércoles de Convocatoria

83

Estudiantes
Participantes

10

Graduados
Participantes



Ganadores categoría estudiantes

PRIMER LUGAR	SEGUNDO LUGAR
IA. SEEBOTIC SEDE NEIVA	LEGAL DUTY SEDE NEIVA

Felicitaciones

Ganadores categoría egresados

PRIMER LUGAR	SEGUNDO LUGAR
SOFT ANALYTIC OPS	GYM EMOCIONAL

Felicitaciones

NEIVA

- 2163 Asesorías
- 49 Eventos
- 2826 Personas Atendidas

LA PLATA

- 2459 Asesorías
- 26 Eventos
- 2488 Personas Atendidas

GARZÓN

- 1212 Asesorías
- 34 Eventos
- 1621 Personas Atendidas

PITALITO

- 1172 Asesorías
- 29 Eventos
- 1387 Personas Atendidas



PS-PY2. Unidad de Atención Especializada- Consultorio Jurídico

PENAL

CONSTITUCIONAL

ADTVO

CIVIL

COMERCIAL

FAMILIA

LABORAL

NEIVA

- 5929 Asesorías
- 3997 Acompañamientos



PITALITO

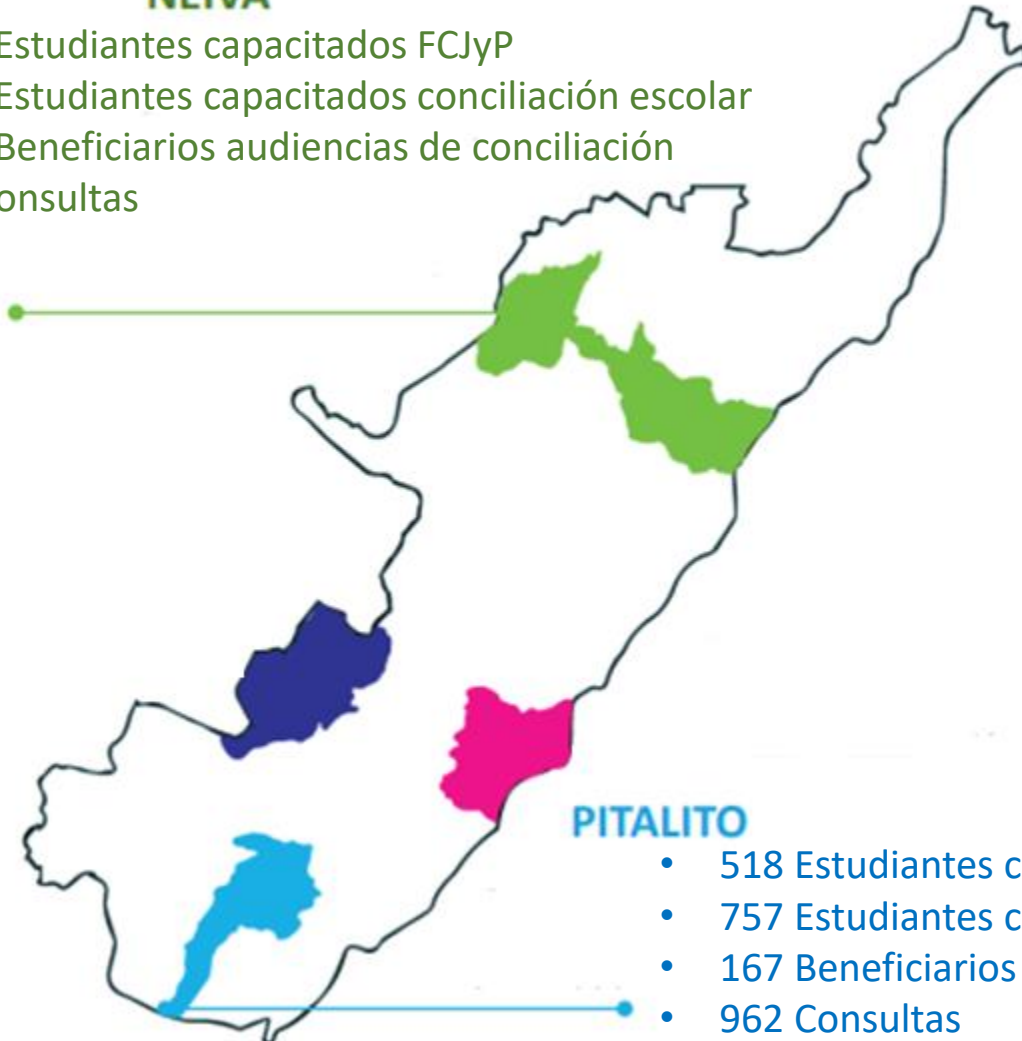
- 98 Asesorías
- 6 Acompañamientos

Apertura Consultorio Jurídico Municipio de Garzón



NEIVA

- 1692 Estudiantes capacitados FCJyP
- 2748 Estudiantes capacitados conciliación escolar
- 2266 Beneficiarios audiencias de conciliación
- 921 Consultas



- 518 Estudiantes capacitados FCJyP
- 757 Estudiantes capacitados conciliación escolar
- 167 Beneficiarios audiencias de conciliación
- 962 Consultas

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA ACREDITADA DE ALTA CALIDAD

REFLEXIONES SOBRE:
CONTRATACIÓN MERCANTIL
INTERNACIONAL Y PROPIEDAD
INTELLECTUAL
EVENTO VIRTUAL

ACCESO GRATUITO

ORGANIZA: MAESTRIA EN DERECHO PRIVADO
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

15 de septiembre.
Ponentes:
10-11 am - Dr. Andrés Trujillo Jiménez
Universidad de Salamanca en España.
2 - 3 pm. Dra. Diana Correa
Universidad Externado de Colombia.

16 de septiembre.
Ponentes:
10 - 11 am. Dr. Jorge Oviedo Alban
Universidad de la Sabana en Colombia.
2 - 3 pm. Dr. Jaime Callejas Zuriga
Universidad de Chile.
3 - 4 pm. Dr. Sebastián Sánchez Polanco
Universidad Austral de Argentina.

Formulario de inscripción:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSg067CpD84C2AJReoghP1PfmDm4G7k-M0XFrnkK2iaCPQuesuiform>

m.privadocongreso@usco.edu.co mderechoprivadousco

Congreso Desarrollado

Entidades a las que logró impactar la USAP



NEIVA

9577 personas atendidas en Orientación Psicológica

LA PLATA

5647 personas atendidas en Orientación Psicológica



NEIVA

- 170 Estudiantes capacitados en cursos virtuales

5 cursos virtuales

- Inglés Básico I
- Fundamentos de programación
- Comprensión de Lectura,
- Modalidad de Grado
- Constitución Política

LA PLATA

- 54 Estudiantes capacitados en cursos virtuales

GARZÓN

- 44 Estudiantes capacitados en cursos virtuales

PITALITO

- 52 Estudiantes capacitados en cursos virtuales

Creación de 4 aplicativos

- Portal de la Facultad de Ingeniería
- Simulador de Ponderaciones USCO
- Pagina Web de Tecnología en desarrollo de software
- Aplicativo para llevar el control de estudiantes en modalidad de grado de la facultad de Ingeniería

36

Proyectos de Responsabilidad Social
Universitaria

4

Macroproyectos

8

Prácticas y pasantías
En la Universidad Surcolombiana

21

Eventos de Proyección Social



Articulación con Entidades
Públicas y Privadas



Prensa



- **273** Programas
- **183.820** Personas alcanzadas
- **38** Entrevistas

Radio



1.562 Producciones radiales emitidas

Televisión



128 Programas de Televisión

Marca USCO



- **16** capacitaciones
- **120** beneficiarios
- **10** estrategias implementadas
- **486** personas alcanzadas

ENTREVISTA
• USCO

Desde
LaU

USCO
EN
LÍNEA

AGÉNDATE
con la U

USCO
EN MARCHA

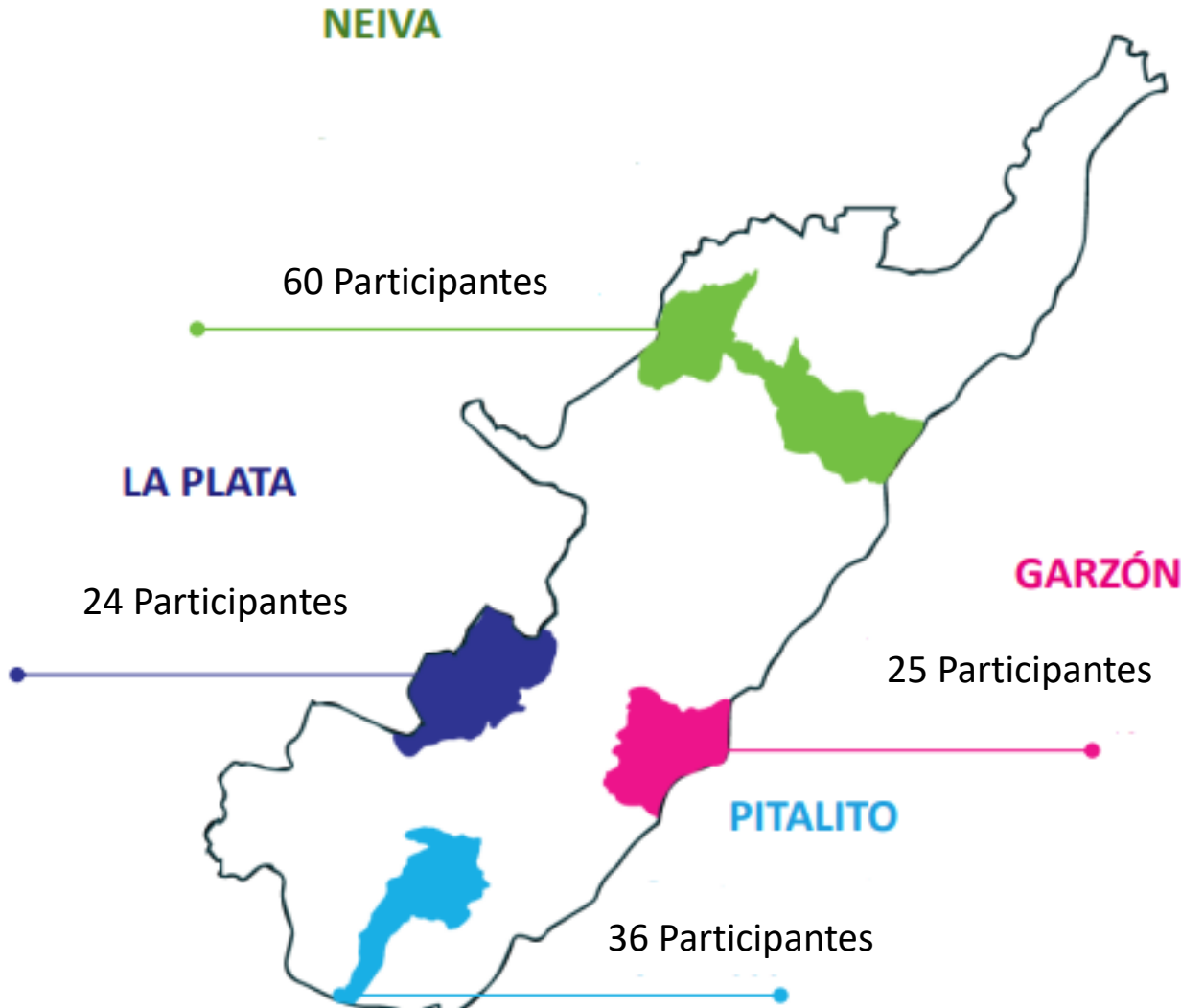
NOTA
DEL DÍA
USCO

ACREDITADA EN
ALTA CALIDAD
BOLETÍN DE PRENSA

USCO EN **LÍNEA**

PS-PY5. Estructuración y Desarrollo de la Agenda Social Regional.

Acompañamiento de Agenda de Prospectiva de Desarrollo Social y Humano



Capacitaciones

- Diseño y formulación de políticas públicas
- Transición Energética Justa.
- Ciclo de conferencias sobre Agenda legislativa mínima para los cambios fundamentales.



321
Beneficiados

Estudios

- Investigación sobre las agendas políticas y de movilización de las organizaciones y movimientos sociales durante el Huila durante 2017-2021.
- Segunda investigación en torno a la sistematización del proceso de Agenda Social Regional 2015-2020.

10

► **Proyectos Aprobados
USCO- Entidad Ejecutora**

Aporte



25.841.836.871 Cop

Apuestas Productivas del Dpto.



Agroindustria



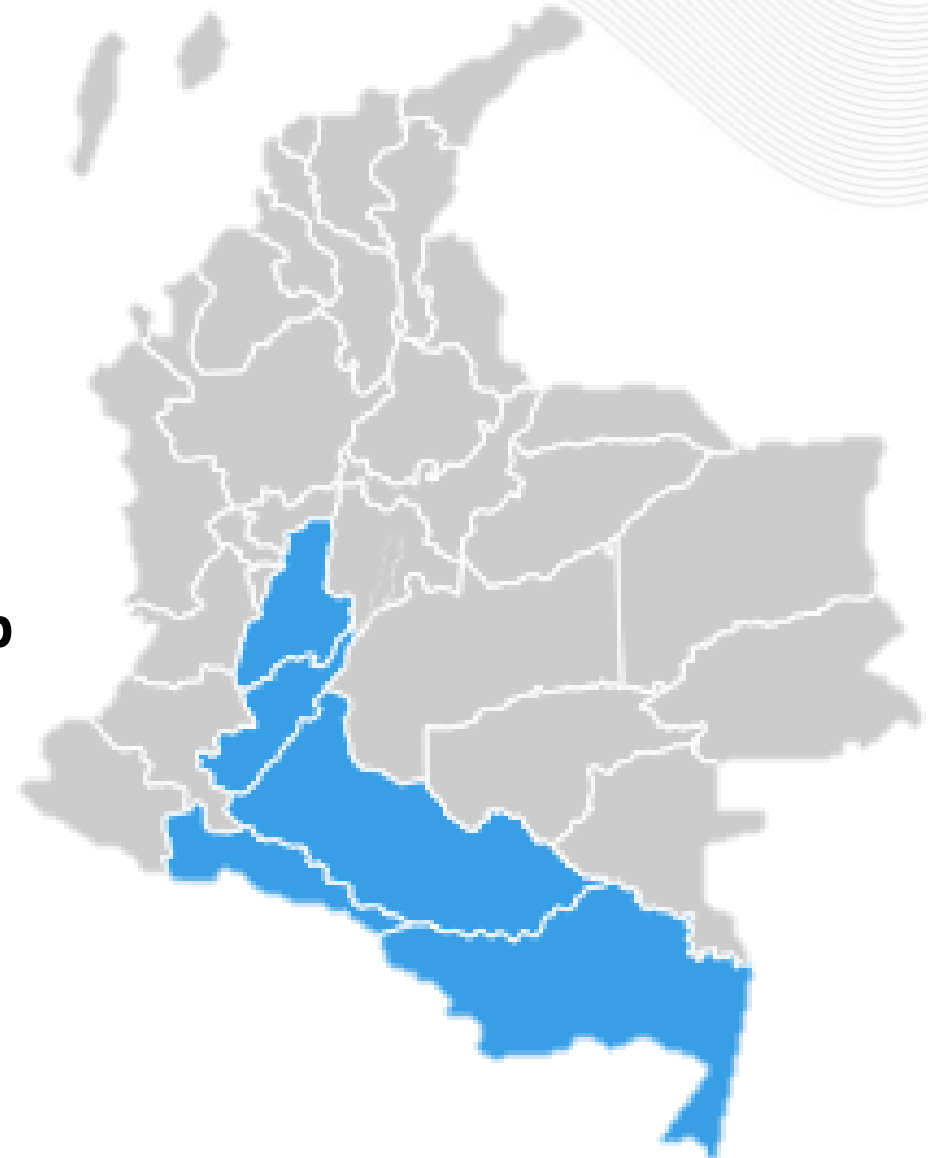
Piscicultura



Salud



Educación



Investigación



Aumento en grupos categorizados y en investigadores reconocidos



Aumentar la publicación de artículos en revistas indexadas, de las sedes



+ validaciones de patentes y/o derechos de autor.



Categorización en C de al menos (1) revista científica ante Publindex



Implementación en el SIVIPS del módulo para el Comité de Asignación de Puntaje (CAP).

Proyección Social



Reconocimiento a estudiantes que han hecho parte de proyectos solidarios



Tablero Dinámico online de Proyección Social.



Búsqueda, divulgación y participación de convocatorias externas



Feria Institucional de Proyección Social