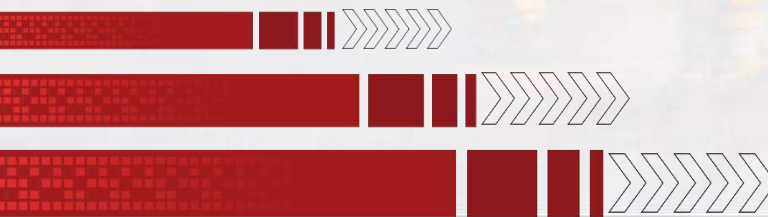




UNIVERSIDAD  
**SURCOLOMBIANA**

CONSTRUYAMOS  
**UNIVERSIDAD**  
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

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





UNIVERSIDAD  
**SURCOLOMBIANA**

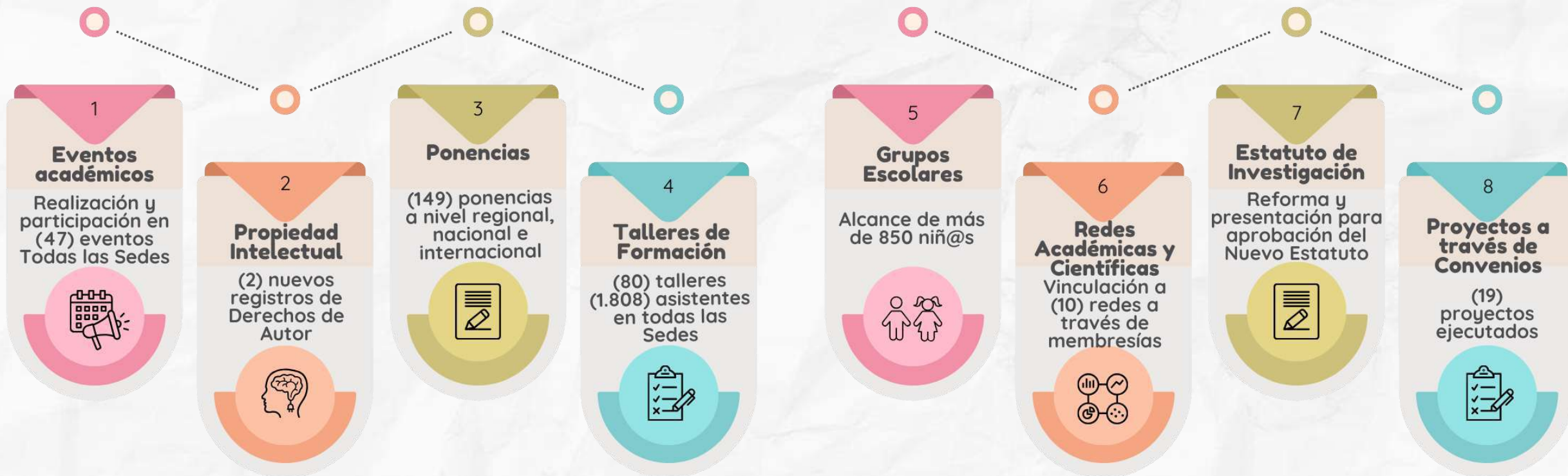
AUDIENCIA PÚBLICA DE  
**RENDICIÓN**  
DE CUENTAS  
**2023**

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN  
Y PROYECCIÓN SOCIAL**

---

**PROFESOR ALFONSO MANRIQUE MEDINA**  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y  
PROYECCIÓN SOCIAL

# PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS EN 2023

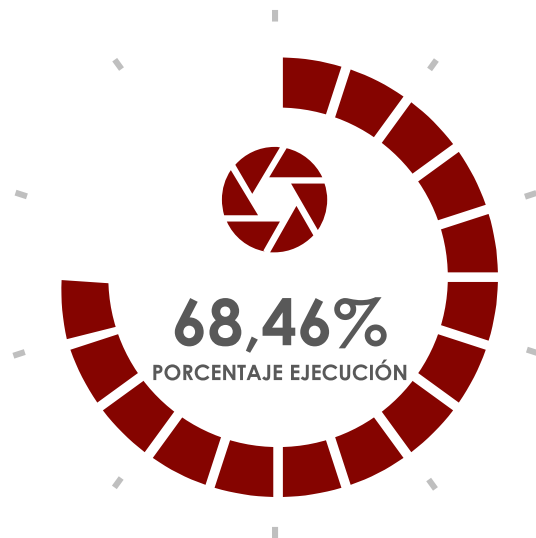


# PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS EN 2023



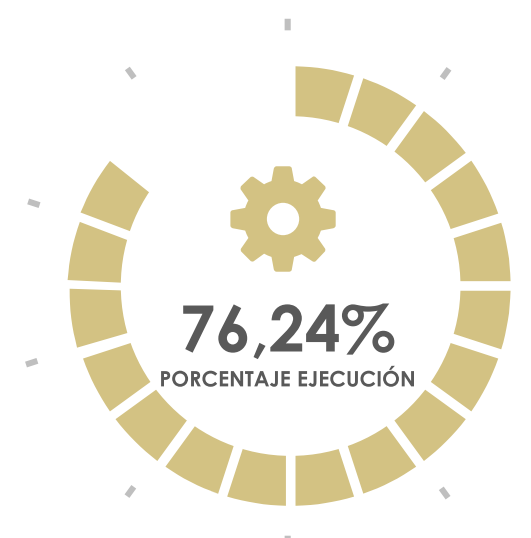
# EJECUCIÓN PRESUPUESTAL VIPS - 2023

## SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN



**RECURSO APROPIADO \$ 9.284.186.754**  
**RECURSO EJECUTADO \$ 6.356.165.805**

## SUBSISTEMA DE PROYECCIÓN SOCIAL



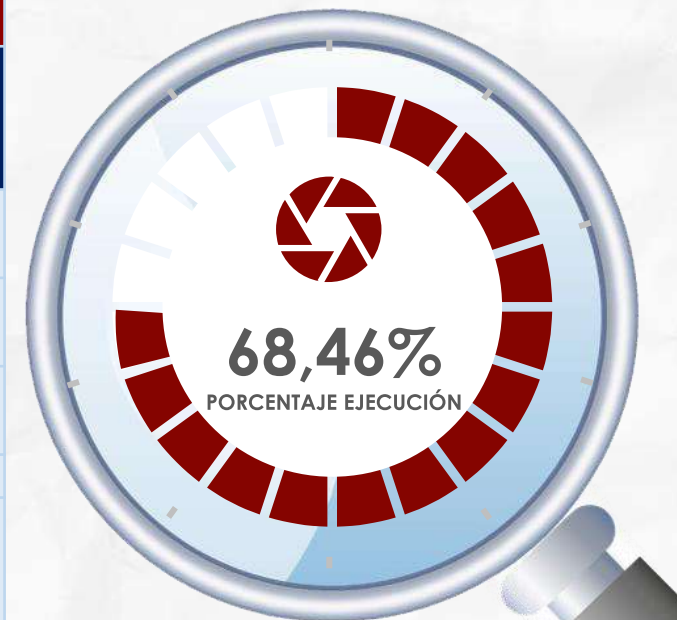
**RECURSO APROPIADO \$ 14.938.563.743**  
**RECURSO EJECUTADO \$ 11.389.527.322**



## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL VIPS - 2023

### SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN

ACCIONES	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA			
	APROPIACIÓN	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL A DICIEMBRE 30 DE 2023	SALDO POR EJECUTAR	% DE EJECUCIÓN
SI-PY1. Formación en Investigación	\$ 198.949.427	\$ 146.917.162	\$ 52.032.265	73,85%
SI-PY2. Desarrollo Proyectos Internos de Investigación	\$ 2.501.136.079	\$ 1.576.369.944	\$ 924.766.135	63,03%
SI-PY3. Fortalecimiento de las Capacidades Investigativas	\$ 3.021.359.139	\$ 1.848.352.808	\$ 1.173.006.331	61,18%
SI-PY4. Propiedad Intelectual	\$ 120.500.000	\$ 65.137.000	\$ 55.363.000	54,06%
SI-PY5. Proyectos de Investigación a través de Convenios	\$ 2.876.643.073	\$ 2.292.585.137	\$ 584.057.936	79,70%
SI-PY6. Fortalecimiento de procesos Editoriales Institucionales	\$ 565.599.036	\$ 426.803.754	\$ 138.795.282	75,46%
<b>TOTALES</b>	<b>\$9.284.186.754</b>	<b>\$6.356.165.805</b>	<b>\$2.928.020.949</b>	<b>68,46%</b>



# SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN

## PY.1 FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

### ACTIVIDADES DE FORMACIÓN



### ACTIVIDADES DE FORMACIÓN



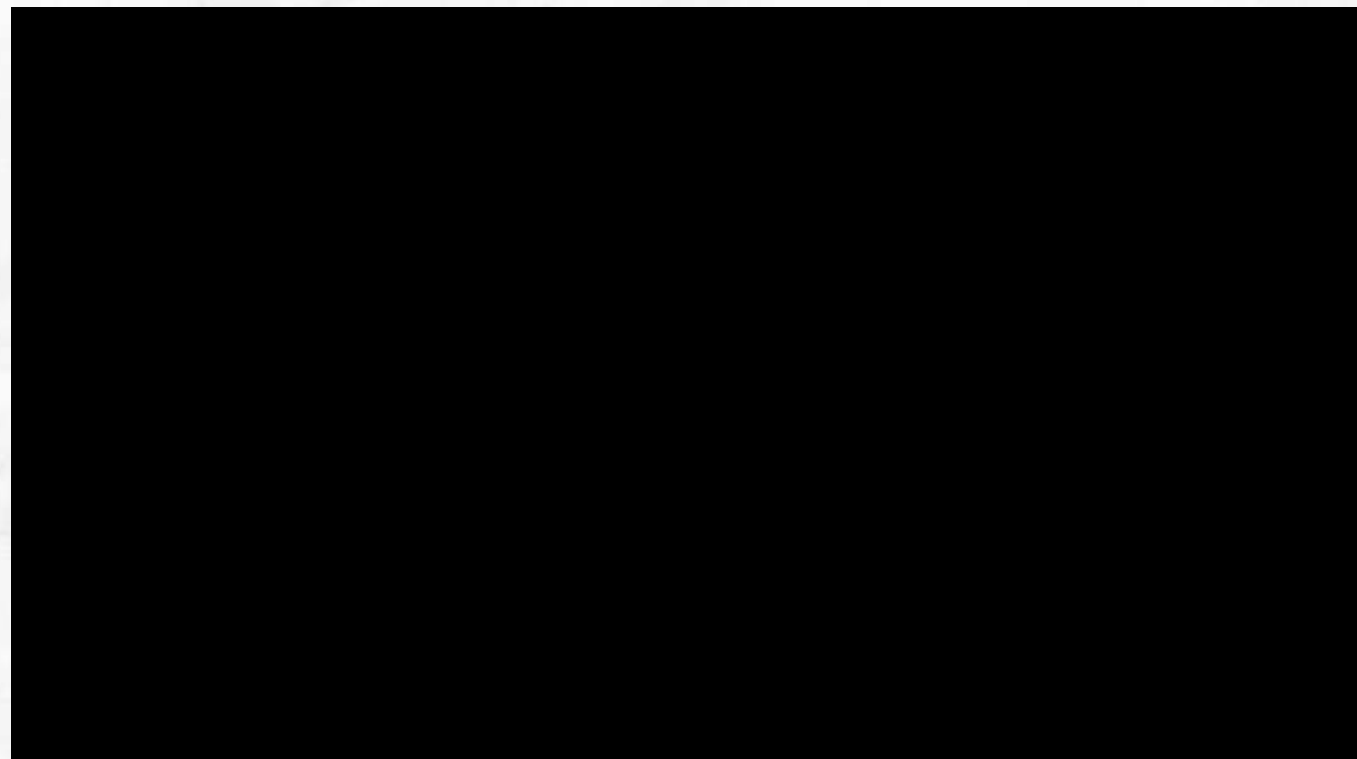
Acciones	Sede	Unidad de medida	Meta prevista Plan de Desarrollo	Meta alcanzada	% ejecución con relación a metas
Actividades de Formación	NEIVA	Talleres	45	49	108,89%
		Personas	1000	1147	114,70%
	GARZÓN	Talleres	2	12	600,00%
		Personas	50	312	624,00%
	LA PLATA	Talleres	2	10	500,00%
		Personas	50	173	346,00%
	PITALITO	Talleres	2	9	450,00%
		Personas	50	176	352,00%

TOTALES	Acciones	Unidad de medida	Meta prevista Plan de Desarrollo	Meta alcanzada	% ejecución con relación a metas
	Actividades de Formación	Talleres	51	80	156,86%
		Personas	1.150	1.808	157,22%

ACCIONES SUBSISTEMA	PLAN DE ACCIÓN 2023		
	APROPIACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO A DICIEMBRE 2023	% DE EJECUCIÓN
Talleres de Formación	\$158.820.000	\$ 119.983.829	75,55%



### GRUPOS ESCOLARES



Acciones	Unidad de medida	Meta prevista Plan de Desarrollo	Meta alcanzada	% ejecución con relación a metas
Grupos Escolares	Número de niños (personas)	540	872	161,48%

ACCIONES SUBSISTEMA	PLAN DE ACCIÓN 203		
	APROPIACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO A DICIEMBRE 2023	% DE EJECUCIÓN
Grupos Escolares	\$40.129.427	\$26.933.333	67,12%



## PY.2 DESARROLLO PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN

### PROYECTOS DE CONVOCATORIA INTERNA



### JÓVENES INVESTIGADORES

**PROYECTOS APOYADOS**

**CONVOCATORIAS INTERNAS**  
\* JIS01-2023  
\* SERVICIO SOCIAL OBLIGATORIO

**CONVOCATORIA EXTERNA**  
\*932 DE 2022  
FIDUCOLDEX

**NEIVA:** (9) PROYECTOS

**GARZÓN:** (3) PROYECTOS

**LA PLATA:** (1) PROYECTOS

**PITALITO:** (3) PROYECTOS



Participación de los **16 jóvenes investigadores** beneficiarios de la **beca-pasantía** de la Universidad Surcolombiana en el **“PRIMER SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES”** realizado por la Uniamazonía (región centro sur).





## PY.2 DESARROLLO PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN

### PROYECTO INTERFACULTADES

“PERTINENCIA SOCIAL Y ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA”

El proyecto estuvo a cargo de docentes investigadores de las siete (7) facultades



Su objetivo principal fue conocer el impacto social de la Universidad a nivel local, nacional e internacional para fortalecer los programas de pregrado



El estudio propone nuevos programas en diferentes áreas, como arte, ingeniería, educación y salud.

PROYECTOS	ACCIONES	PROYECTOS Apoyados 2023	PRESUPUESTO VIGENCIA 2023	EJECUCIÓN Enero a Diciembre 2023	PORCENTAJE DE EJECUCION
SI-PY 2 Desarrollo proyectos Internos de investigación	2.1 Semilleros	22	\$ 215.726.722	\$ 76.776.513	35,59%
	2.2 Trabajos de grado	3	\$ 51.000.000	\$ 9.000.000	17,65%
	2.3 Menor cuantía	18	\$ 587.664.126	\$ 344.392.492	58,60%
	2.4 Mediana cuantía	8	\$ 317.901.642	\$ 217.998.223	68,57%
	2.5 Mayor cuantía	10	\$ 490.055.393	\$ 298.827.493	60,98%
	2.6 Tesis de Maestrías y Doctorados	0	\$ 50.000.000	\$ 27.210.832	54,42%
	2.7 Jóvenes Investigadores	15	\$ 717.988.196	\$ 540.880.818	75,33%
	2.8 Proyecto Interfacultades	1	\$ 70.800.000	\$ 61.283.573	86,56%
<b>TOTALES</b>		<b>79.7</b>	<b>\$ 2.501.136.079</b>	<b>\$ 1.576.369.944</b>	<b>63,02%</b>



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

### EVENTOS ACADÉMICO CIENTÍFICOS



NEIVA  
32



GARZÓN  
6



PITALITO  
7



LA PLATA  
2



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS PONENCIAS

**PITALITO**



**3**

**149  
PONENCIAS**



**NEIVA**



**139**

**LA PLATA**



**7**

**REGIONALES**

**94**

Neiva  
Pitalito

**NACIONALES**

**32**

Medellín  
Cartagena  
Manizales  
Pamplona  
Bucaramanga

Bogotá  
Cali  
Montería  
Valledupar

**INTERNACIONALES**

**23**

México  
Chile  
Polonia  
Panamá  
Perú

Argentina  
Alemania  
España  
Ecuador  
Marruecos

EVENTO	CANTIDAD
CONGRESO	17
SIMPOSIO	4
SEMINARIO	2
ENCUENTRO	12
COLOQUIO	2
WORKSHOP	1
BIENAL	1
CONFERENCIA	2
EXPOSICIÓN	1
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS VINCULACIÓN Y DESARROLLO EN REDES ACADÉMICAS, CIENTÍFICAS E INVESTIGATIVAS

**10  
REDES**

Académicas Científicas  
e Investigativas



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

### FORTALECIMIENTO A CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CESURCAFÉ  
CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIONES EN CAFÉ

CINFADE

CIECE

Centro de Investigación de Excelencia  
en Calidad de la Educación

CIS CISTAPA



UNIVERSIDAD  
SURCOLOMBIANA

CESPOSUR

CENTRO DE INVESTIGACIONES  
FACULTAD DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, **lideró el proceso de autoevaluación de los seis (6) Centros de investigación**

CESURCAFÉ logró la radicación del documento de autoevaluación para reconocimiento ante Minciencias



### FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENTES INVESTIGADORES

- Acompañamiento y apoyo financiero tanto a grupos como a docentes en miras a aumentar grupos y docentes reconocidos y categorizados de MinCiencias

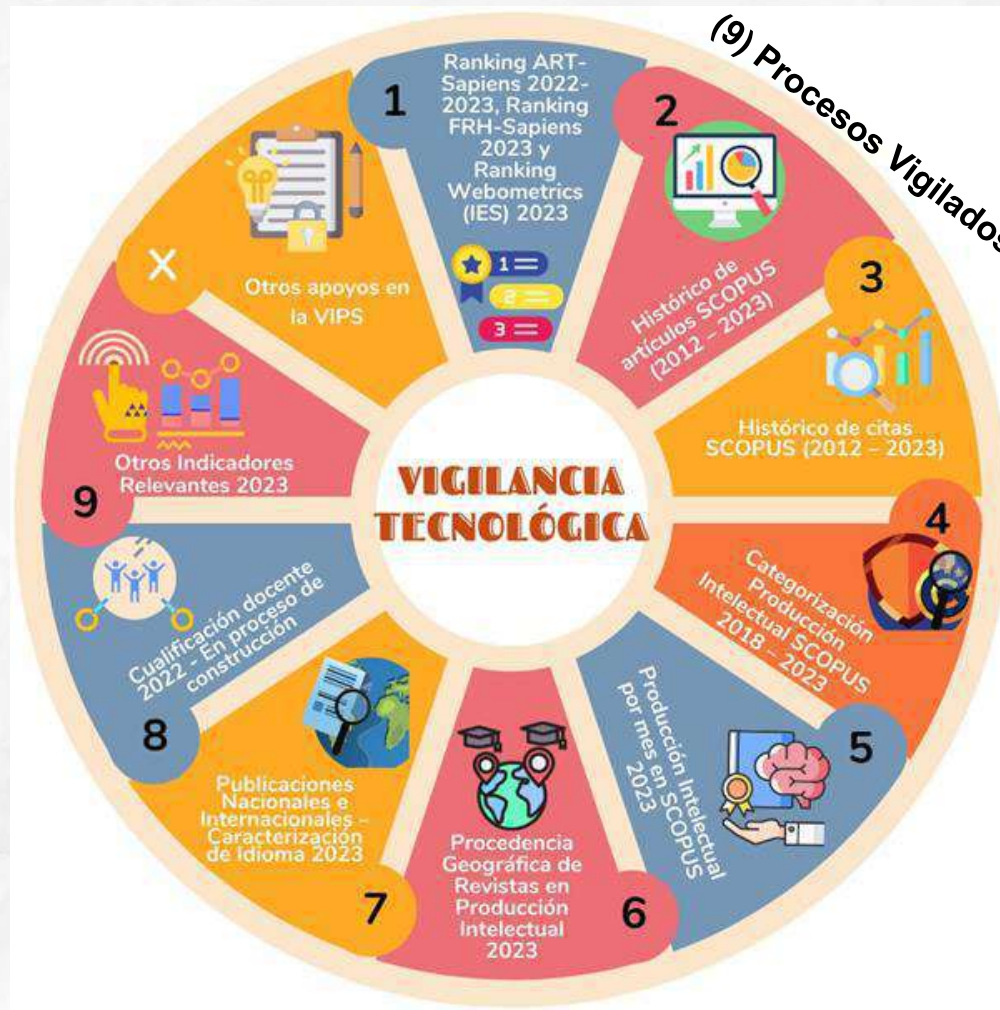


- Reforma del acuerdo 013 del 2005 – Estatuto de Investigación

- Reactivación del Comité Central de Ética y Bioética en Investigación COCEIB.



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS VIGILANCIA TECNOLÓGICA





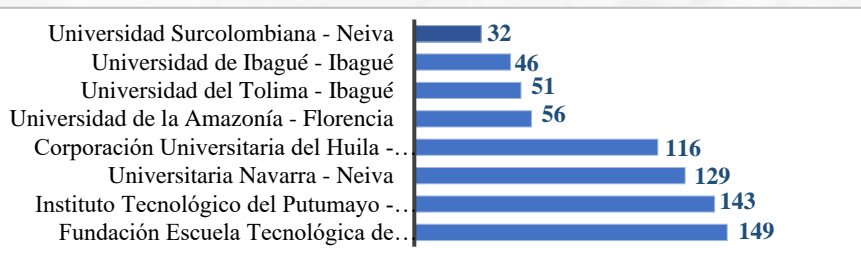
## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

### VIGILANCIA TECNOLÓGICA (LOGROS OBTENIDOS)

- Primera vez que clasifica en Ranking ART-Sapiens 2022-2023



PUESTO 32 ENTRE 245 I.E.S



- Componente PERS del FHR-Sapiens (Proyectos de Extensión con componentes de Responsabilidad Social)

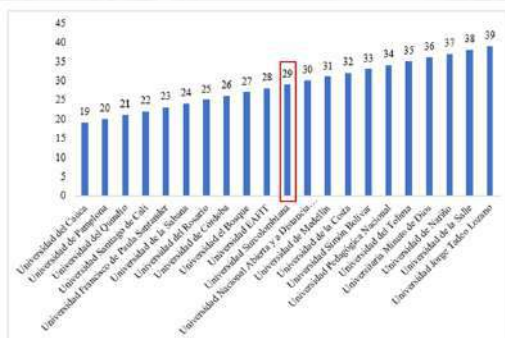
PUESTO 10 A NIVEL NACIONAL



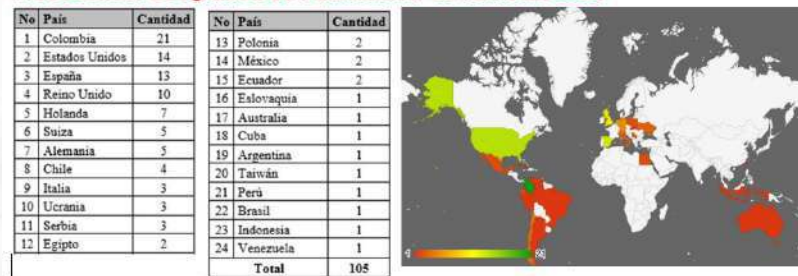
- Primera vez que clasifica en Ranking FHR-Sapiens 2022-2023



PUESTO 29 ENTRE 278 I.E.S



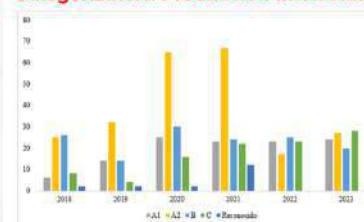
#### Procedencia Geográfica de Publicación en Revistas 2023



Fecha de recolección: 18 de diciembre de 2023

Fuente: Scimago Journal & Country Rank - Elaboración propia - Vigilancia Tecnológica.

#### Categorización Producción Intelectual SCOPUS 2018 - 2023



A corte del 18 de diciembre de 2023 se identifica que la categorización de la producción intelectual se distribuye así:  
A1: 24, A2: 27, B: 20, C: 28, N/A: 6.

Categoría	A1	A2	B	C
Tasa de crecimiento respecto al 2022	4%	59%	-20%	22%

Fecha de recolección: 18 de diciembre de 2023

Fuente: Publindex- Elaboración Propia - Vigilancia Tecnológica



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS

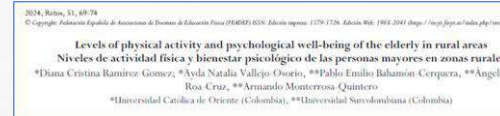
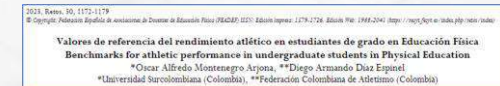
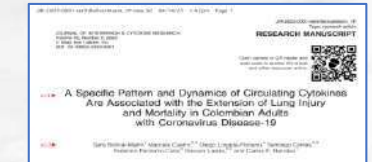
### (11) ARTÍCULOS APOYADOS

Se brindó apoyo mediante la contratación del servicio de traducción y corrección de estilo del idioma español al idioma inglés de los (11) artículos:

No.	ARTÍCULO
1	La guadua como tubería de conducción de agua.
2	Ensayos a flexión en vigas de concreto reforzado con Bambú (Especie Guadua Angustifolia).
3	Ensayos a Compresión y Tracción Diagonal Sobre Muros Tendinosos con Marco en Madera – Madera y con Marco en Guadua – Madera.
4	"Parametric analysis of a retaining system, formed by anchored piles in urban excavations: A case study"
5	"Lactic Acid Bacteria as Inhibitory Agents of Escherichia coli ATCC 25922/.
6	Bacterias Ácido Lácticas como Agentes Inhibidores de Escherichia coli ATCC 25922".
7	Caracterización Física, Microbiológica y Sensorial del Café Fermentado con Cepa Aislada de Café.
8	"Levels of physical activity and psychological well-being in the elderly in rural áreas".
9	Relación entre actividad física, bienestar psicológico y variables fisiológicas en personal administrativo universitario.
10	"La Educación Afectivo-Sexual desde las Cuestiones Sociocientíficas: una experiencia con docentes en formación inicial del sur de Colombia".
11	Sexualidad y afectividad en la formación del profesorado de ciencias naturales: reflexiones desde la práctica de docentes formadores de maestros.

### (6) ARTÍCULOS PUBLICADOS

1. Effectiveness of nursing intervention to reduce delirium in adult critically ill - a protocol for a randomized trial.
2. "A specific pattern and dynamics of circulating cytokines are associated with the extension of lung injury and mortality in colombian adults with covid-19"
3. Model to estimate determinants of an area harvested in cocoa production systems.
4. Valores de referencia del rendimiento atlético en estudiantes de grado en educación física en la revista retos.
5. Levels of physical activity and psychological well-being of the elderly in rural áreas.
6. Soil quality index in cocoa crops.



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

### PECTI

#### JORNADAS DE SOCIALIZACIÓN

Encuentros participativos (Facultades, Sedes, REDTi, Sector Externo) donde se dieron a conocer:

- Objetivos
- ejes y lineamientos estratégicos
- Programas
- Actividades asociadas a acciones del -PDI
- Indicadores
- Ámbitos de su impacto.



### OBJETIVOS DEL PECTI



### EJES Y LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS



### PECTI

#### JORNADAS DE CAPACITACIÓN

En cada una de las sedes (**La Plata, Garzón y Pitalito**), se llevó a cabo una capacitación para presentar proyectos en convocatorias de MINCIENCIAS.



#### I FERIA DE EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y RUEDA DE NEGOCIOS EN LA SEDE PITALITO

50 emprendedores entre ellos estudiantes y graduados de la sede de Pitalito compartieron sus experiencias y productos



#### EXPOHUILA

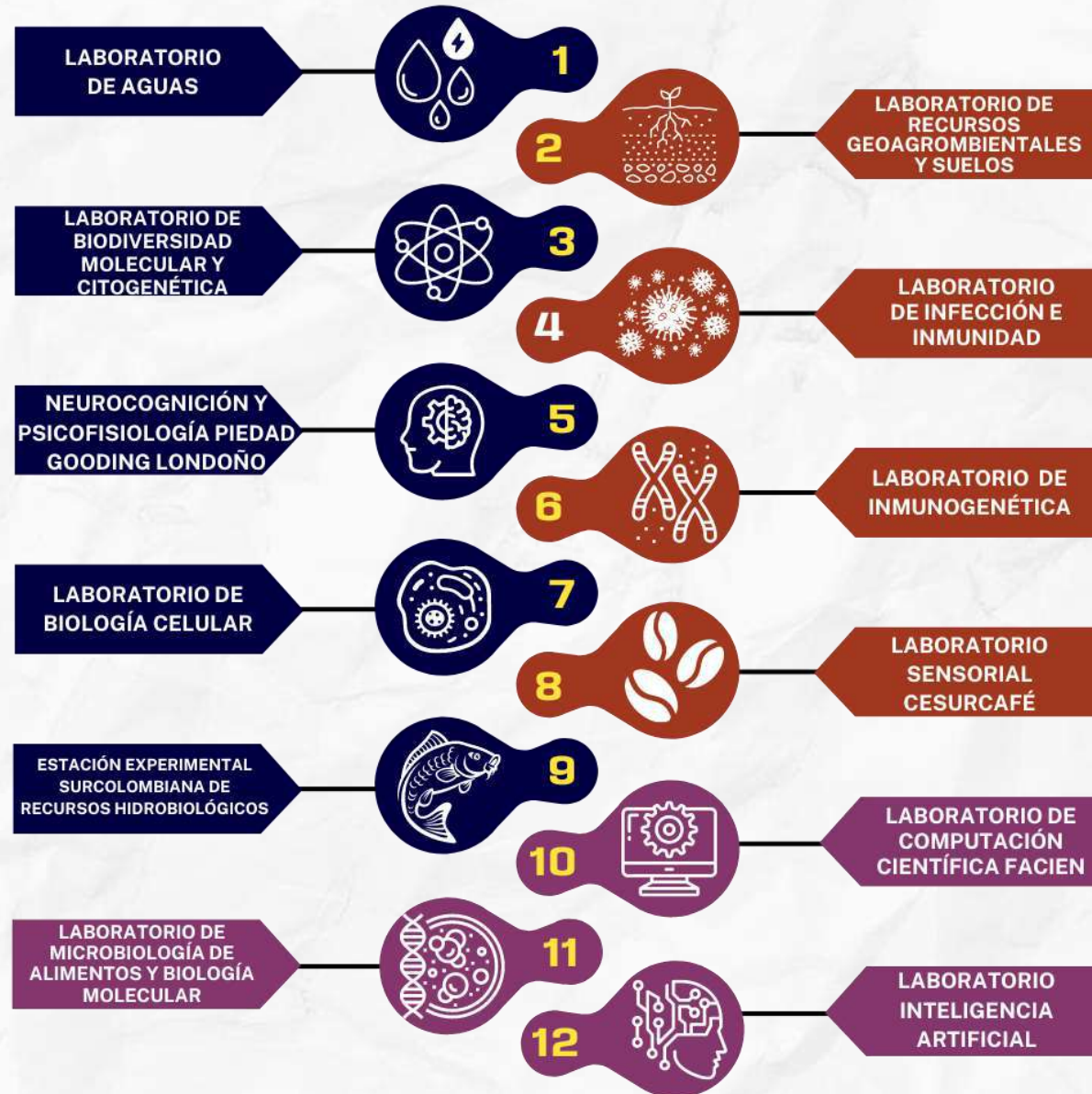
PECTI participó en Expohuila 2023 evolucionando en Tecnología, dando a conocer los 18 programas de CTel que se desarrollan en la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

### LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

L  
A  
B  
O  
R  
A  
T  
O  
R  
I  
O  
S



### LABORATORIOS

Se les brindó mayor apoyo y acompañamiento a los 3 laboratorios (**Suelos, Aguas y Biodiversidad Molecular**) que se encuentran en proceso de acreditación de pruebas.



Inicio de la elaboración del **proyecto de acuerdo de creación de los laboratorios (documento borrador)** para:

- Unificar los procedimientos de los laboratorios de investigación.
- Quedar en cabeza de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
- Realizar procesos directamente de compra de equipos, insumos, reactivos y vidriería y mantenimiento de los equipos.



Se sostuvo reunión con los Coordinadores de los laboratorios de investigación para exponer en forma clara y concisa\_

- Creación del laboratorio
- Objetivo
- Misión
- Trabajos de Investigación realizados
- Artículos de investigación publicados
- Alianzas y convenios realizados
- Proyectos desarrollados
- Participación de los Grupos de Investigación
- Equipos adquiridos con recursos de la Universidad
- Estudiantes y Docentes adscritos al laboratorio





### APOYO PARA NUEVOS DOCTORADOS

El Doctorado en Derecho Constitucional.



Doctorado en Administración.



### APOYO A EXISTENTES

Para el desarrollo de los (3) doctorados en marcha, se ha brindado el apoyo para la participación de ponencias, coloquios, congresos y movilidades académicas

Doctorado en Educación y Cultura Ambiental



Doctorado en Agroindustria y Desarrollo Agrícola Sostenible



Doctorado en Ciencias de la Salud



## PY.3 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

Proyecto	Acciones	PRESUPUESTO VIGENCIA 2023	EJECUCION Enero a Diciembre 2023	PORCENTAJE DE EJECUCION
SI-PY 3 Fortalecimiento de las capacidades investigativas	3.1 Eventos académico-científicos	\$ 312.164.732	\$ 178.821.496	57.28%
	3.2 Ponencias	\$ 173.746.098	\$ 105.088.921	60.48%
	3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas	\$ 30.000.000	\$ 19.769.212	65.90%
	3.4 Fortalecimiento de los Centros e Institutos de Investigación	\$ 190.000.000	\$ 161.015.898	84.75%
	3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 203.610.064	\$ 128.902.214	63.31%
	3.6 Vigilancia Tecnológica	\$ 72.500.000	\$ 66.359.999	91.53%
	3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$55.025.078	\$ 32.435.496	58.95%
	3.8 Consolidación e Implementación del PECTI	\$127.000.000	33.369.120	26.27%
	3.9 Apoyo laboratorios de investigación	\$ 370.000.000	\$ 333.179.239	90.05%
	3.11 Apoyo a creación de nuevos Programas de doctorados	\$ 10.000.000	-	-
	3.11 Apoyo al desarrollo de doctorados	\$ 1.477.313.167	\$ 789.411.213	53.44%
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 3.021.359.139</b>	<b>\$ 1.848.352.808</b>	<b>61.18%</b>

Acciones	Unidad de medida	Sede	Meta prevista Plan de Desarrollo	Meta alcanzada	% ejecución con relación a metas	
3.1 Eventos académico-científicos	# Eventos académico-científicos	Neiva	25	32	128,00%	
		Garzón	2	6	300,00%	
		La Plata	2	2	100,00%	
		Pitalito	4	7	175,00%	
3.2 Ponencias	# Ponencias nacional e internacional	Neiva	45	139	308,89%	
		Garzón	4	0	0,00%	
		La Plata	4	7	175,00%	
		Pitalito	8	3	37,50%	
3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas	# de redes	Global	10	10	100,00%	
3.4 Fortalecimiento de los Centros e Institutos de Investigación	# centros de investigación	Neiva	7	6	85,71%	
	# Instituto de Investigación	Neiva	0,4	0	0,00%	
3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	# grupos categorizados	Neiva	51	51	100,00%	
	# docentes categorizados	Neiva	129	20	15,50%	
	# grupos apoyados	Garzón	1	0	0,00%	
		La Plata	1	0	0,00%	
Pitalito		1	0	0,00%		
3.6 Vigilancia Tecnológica	# de procesos vigilados	Global	9	9	100%	
3.7 Artículos en Revistas Indexadas	# artículos apoyados	Neiva	24	11	45,83%	
	# artículos publicados		48	6	12,50%	
	# artículos apoyados	La Plata	2	0	0,00%	
	# artículos publicados		2	0	0,00%	
	# artículos apoyados	Garzón	2	0	0,00%	
	# artículos publicados		2	0	0,00%	
	# artículos apoyados	Pitalito	2	0	0,00%	
	# artículos publicados		2	0	0,00%	
	3.8 Consolidación e Implementación del PECTI	Documento aprobado por Consejo Superior	Global	45%	45%	100%
	3.9 Apoyo laboratorios de investigación	# laboratorios apoyados	Neiva	9	9	100,00%
3.10 Apoyo al desarrollo de doctorados	Apoyo a creación de nuevos Programas de Doctorado	Neiva	1	0	0,00%	
3.11 Apoyo al desarrollo de doctorados	Funcionamiento de Doctorado	Neiva	4	3	75,00%	





Tratamiento de vinaza para generar productos no contaminantes con propiedades nutritivas y desinfectantes en el suelo y planta.



Acondicionador de suelos orgánicos mineral compuesto por material inorgánico, materia orgánica derivada de lombricompost.



Aparato de transmisión de giro avance perpendicular - accesorio y complemento para la madrinadora portátil.



Sistema y métodos para la determinación del contenido de Carbohidratos de alimentos.



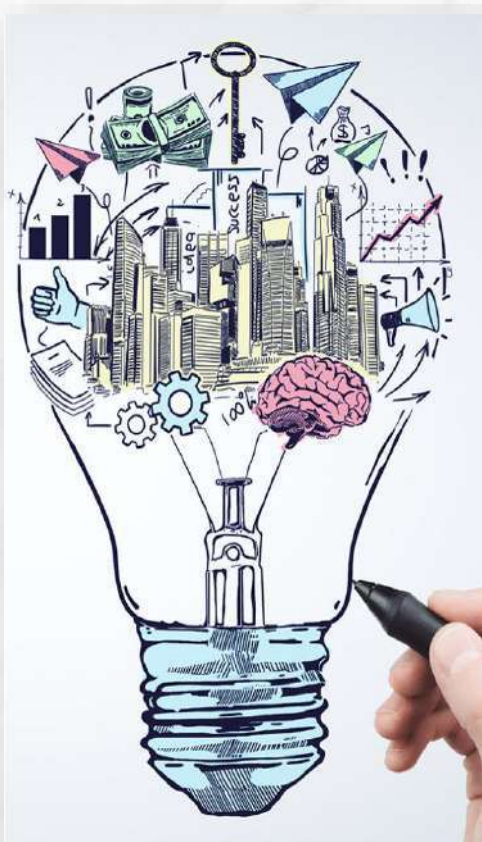
Recolector de aguas lluvias portátil totalmente desmontable.



Dispositivo tipo canaleta para medir caudales prediales, a través de un flotador.



Dispositivo médico extra glótico para intubación orotraqueal a ciegas.



### 3

**Patentes en trámite ante la SIC.**

1. Sistema y método autónomo basado en IOT y visión por computador, para la detección temprana de la enfermedad moniliasis en cultivos de cacao.
2. Sistema autónomo modular de procesamiento de muestras sanguíneas, para obtención de suero, plasma y plaquetas.
3. Dispositivo cúbico rotacional para fermentación de productos agroalimentarios y bebidas.

### 3

**Patentes validadas**

1. Proceso de tratamiento de vinaza para generación de producto no contaminante con propiedades nutritivas y desinfectantes del suelo y la planta.
2. Acondicionador de suelos orgánico mineral compuesto por material inorgánico, materia orgánica derivada de lombricompost, compost de gallinaza y mezcla de lodos e inóculo de microorganismos.
3. Aparato de transmisión de giro-avance perpendicular – accesorio y complemento para la mandrinadora portátil.

### 2

**Patentes en proceso de validación.**

1. Dispositivo médico extraglóptico para intubación orotraqueal a ciegas.
2. Dispositivo tipo canaleta para medir caudales prediales, a través de un flotador

## PY.4 PROPIEDAD INTELECTUAL

### PATENTES

Proyecto	Acciones	Unidad de medida	Meta prevista Plan de Desarrollo	Meta alcanzada	% ejecución con relación a metas
SI-PY 4 Propiedad Intelectual	Registro	# Registros	3	2	66,66%
	Validación	# Validaciones	1	Avances en % de (2) Validaciones * 65% * 40%	%

PROYECTO	ACCIONES	APROPIACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO A DICIEMBRE 2023	% DE EJECUCIÓN
SI-PY 4 Propiedad Intelectual	Registro	\$68.500.000	\$ 43.137.000	62,97%
	Validación	\$52.000.000	\$ 22.000.000	42,31%
TOTALES		\$120.500.000	\$ 65.137.000	54,06%



### CONVENIO ONDAS



Indicadores	2023
Grupos de investigación acompañados y formados	73
Número de estudiantes vinculados al Programa Ondas	3201
Número de docentes vinculados al Programa Ondas	107
Número de instituciones educativas vinculadas al Programa Ondas	67
Número de municipios impactados por el Programa Ondas	32
Asesores Especializados vinculados al Programa Ondas	120
Talleres de capacitación para docentes Ondas realizados	2



### PREMIOS OBTENIDOS

**Grupo de investigación Cafelab** Colombia de la Institución Educativa Municipal Montessori sede San Francisco del municipio de Pitalito.

- Premio a la mejor escuela sustentable de Colombia – Organizado por la Fundación Santillana y la OEI.
- Mejor escuela del mundo en la categoría acción ambiental – Premios World's Best School Prize 2023



**Grupo de investigación Bioguadalupitos** de la Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen del municipio de Guadalupe

- Ganador en la categoría Experiencias Pedagógicas con Enfoque STEM – Educa Digital Colombia.



## PY.5 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE CONVENIOS



PROYECTO	ACCIONES	APROPIACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO A DICIEMBRE 2022	% DE EJECUCIÓN
SI-PY 5 Proyectos de Investigación a través de Convenios	Desarrollos de Proyectos	\$2.876.643.073	\$ 2.292.585.137	79,70%





## PY.6 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDITORIALES INSTITUCIONALES ALOJAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DE REVISTAS INSTITUCIONALES

### 8 REVISTAS CIENTÍFICAS



- Ingeniería y Región
- Piélagus
- Revista Facultad de Salud
- Entornos
- PACA
- Paideia
- Crecer Empresarial
- Estudios Psicosociales.

### 3 REVISTAS DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LAS CIENCIAS



- Erasmus
- Judicium
- Nuevas visiones del Derecho

### 2 REVISTAS DE DIVULGACIÓN DESARROLLOS INSTITUCIONALES



- Ondas
- Proyección Social

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.

Las **(8) revistas científicas** fueron las apoyadas en 2023 en búsqueda de su indexación, brindándoles apoyo en cuanto a diagramación Látex, HTML y XML, así como también en el diseño.





## PY.6 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDITORIALES INSTITUCIONALES

### PUBLICACIÓN DE LIBROS DESDE LA EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD



19 Libros  
publicados



No.	LIBROS
1	RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA EN LAS SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA EN COLOMBIA
2	LA ACTIVIDAD Y LA CONDICIÓN FÍSICA EN LA POBLACIÓN NEIVANA
3	LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS COMO PROYECCIÓN SOCIAL
4	TRAS LOS HILOS DE ARIADNA
5	CONTRASTES ENTRE EL INGLÉS Y EL ESPAÑOL
6	CLAVES DE AGENDA PÚBLICA PARA LA REGIÓN SURCOLOMBIANA. REFLEXIONES DESDE LA GESTIÓN DE PROYECTOS
7	GUÍA DE LABORATORIO DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO
8	CONCEPTOS BÁSICOS DE CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES
9	CONSTELACIÓN DISPERSA, ANTOLOGÍA DE ESCRITURAS CREATIVAS CON DISCAPACIDAD
10	LOS MAESTROS DEL HUILA: HACIA UNA PAZ INTEGRAL
11	EL MUNDO DE LAS SERPIENTES: ESTRATEGIAS PARA SU ENSEÑANZA Y CONSERVACIÓN: EXPERIENCIAS EN UNA ESCUELA RURAL DEL HUILA.
12	EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y FORMACIÓN DE PROFESORADO: APORTES A LA CONSTRUCCIÓN DE DIDÁCTICAS ALTERNATIVAS A LA EDUCACIÓN EN CIENCIAS NATURALES
13	TERRITORIO, MEMORIA Y PLANES DE VIDA COMUNITARIOS. ENTRE LAS CUENCAS DEL RIO VILLAVIEJA Y DEL FORTALECILLAS EN EL HUILA
14	ELEMENTOS CONCEPTUALES PARA UNA ADECUADA PARTICIPACIÓN DE LOS CIUDADANOS EN EL CONTROL FISCAL DE LOS RECURSOS PÚBLICOS
15	DIÁLOGOS EN ÉPOCA DE CORONAVIRUS: PROYECTO RADIAL EN PERSPECTIVA PEDAGÓGICA, CULTURAL Y POLÍTICA
16	ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN COLOMBIA.
17	RECONFIGURACIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN LOS ESCOLARES DISCRIMINADOS: UNA MIRADA DESDE LA MOTRICIDAD HUMANA Y LAS EXPRESIONES MOTRICES
18	ACTIVIDAD FÍSICA, MOTRICIDAD Y EDUCACIÓN FÍSICA: VIVENCIAS INVESTIGATIVAS
19	LA RADIO EN PROCESOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EDUCATIVA EN NEIVA



VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIÓN  
Y PROYECCIÓN SOCIAL



## PY. 6 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDITORIALES INSTITUCIONALES EVENTOS Y ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LAS PUBLICACIONES



## PY. 6 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDITORIALES INSTITUCIONALES

PROYECTO	ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META PREVISTA PLAN DE DESARROLLO	META ALCANZADA	% EJECUCIÓN CON RELACIÓN A METAS
SI-PY 6 Fortalecimiento de Procesos Editoriales Institucionales	Alojamiento y soporte técnico de revistas institucionales	# Revistas	13	13	100,00%
	Revistas científicas	# Revistas apoyadas	8	8	100,00%
		# Revistas Indexadas	2	0	0,00%
	Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	# Libros	12	19	158,33%
	Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones	# eventos	12	15	125%
		# asistentes	600	1.289	214,83%

PROYECTO	ACCIONES	APROPIACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO A DICIEMBRE 2022	% DE EJECUCIÓN
SI-PY 6 Fortalecimiento de Procesos Editoriales Institucionales	Alojamiento y soporte técnico de revistas institucionales	\$ 85.000.00	\$ 57.991.312	68,23%
	Revistas científicas	\$ 97.800.000	\$ 69.274.666	70,83%
	Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	\$ 324.799.036	\$ 255.935.054	78,80%
	Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones	\$ 58.000.000	\$ 43.602.722	75,18%
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 565.599.036</b>	<b>\$ 426.803.754</b>	<b>75,46%</b>



# PROYECCIÓN SOCIAL



UNIVERSIDAD

**SURCOLOMBIANA**

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

ACCIONES SUBSISTEMA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA			
	APROPIACIÓN	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL A DICIEMBRE 30 DE 2023	SALDO POR EJECUTAR	% DE EJECUCIÓN
PS-PY1. Internacionalización académico-investigativa y de la extensión.	\$279.800.000	\$220.329.703	\$59.470.297	79%
PS-PY2. Estructuración y Desarrollo de las unidades de atención especializada de la Universidad Surcolombiana.	\$832.848.000	\$791.819.412	\$41.028.588	95%
PS-PY3. Reformulación y fortalecimiento de las modalidades y formas de Proyección Social.	\$13.131.042.184	\$9.698.910.058	\$3.432.132.126	74%
PS-PY4. Comunicación estratégica e imagen institucional	\$616.273.559	\$599.868.149	\$16.405.410	97%
PS-PY5. Estructuración y Desarrollo de la agenda Social Regional.	\$78.600.000	\$78.600.000	0	100%
<b>TOTALES</b>	<b>\$14.938.563.743</b>	<b>\$11.389.527.322</b>	<b>\$3.549.036.421</b>	<b>76%</b>



## LOGROS





## PS-PY1. Internacionalización académico-investigativa y de la extensión.

**4 nuevos convenios**

3 internacionales  
1 nacional.



**1.254**

Movilidades Apoyadas en todas las sedes

**55**

Proyectos de Gestión a la Internacionalización

**42**

Eventos de fomento a la Internacionalización

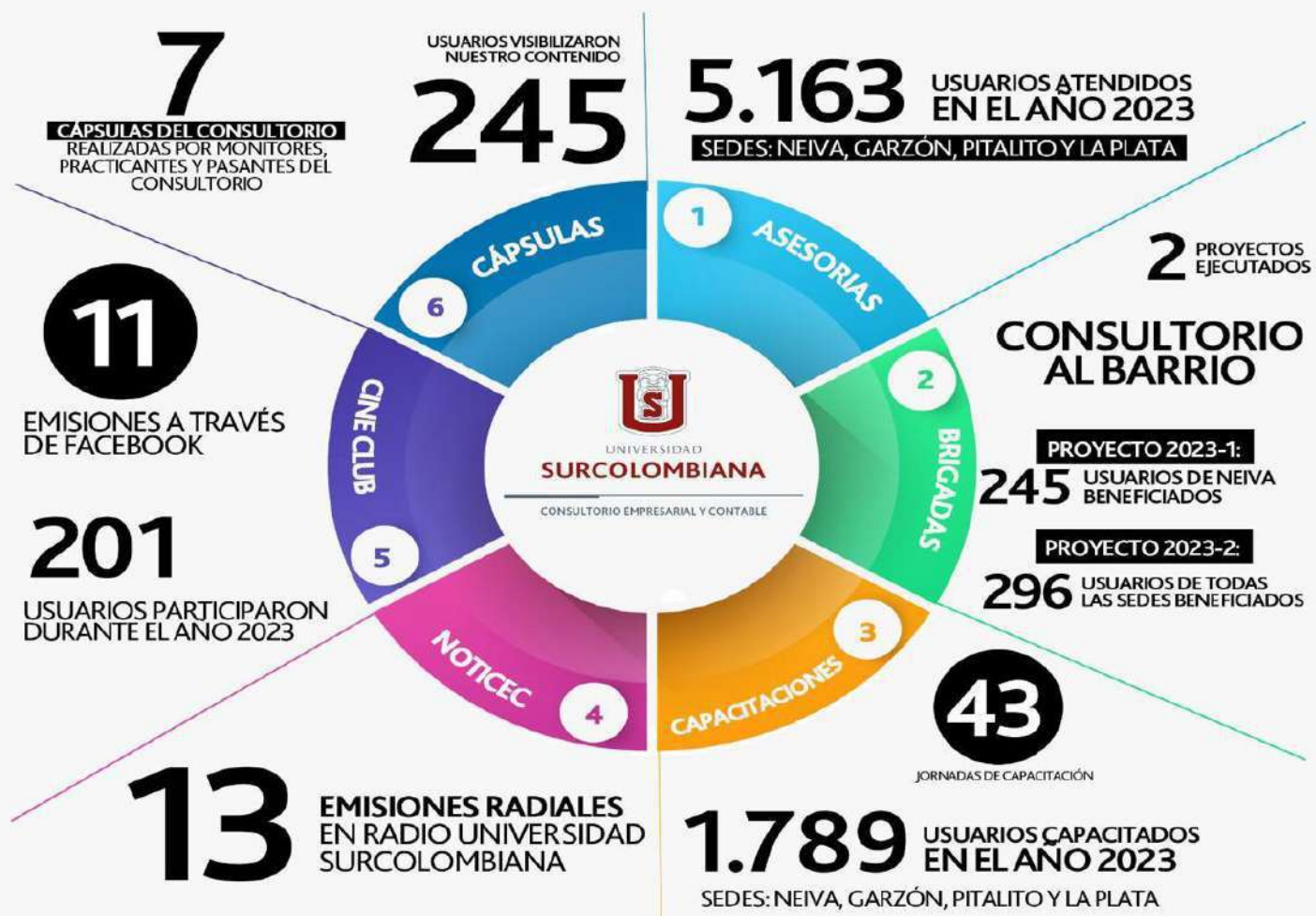
**14**

Proyectos de Fortalecimiento de la articulación interinstitucional

## Reconocimientos Internacionales



## PY.2 UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADAS CONSULTORIO EMPRESARIAL Y CONTABLE



# SUBSISTEMA DE PROYECCIÓN SOCIAL

## PY.2 UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADAS CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

**254**

Estudiantes certificados  
Curso Ideación  
emprendedora

**142**

Ideas Registradas

**90**

Emprendedores registrados en  
Directorio Empresarial



**30**

Emprendedores participaron en  
Feria del Emprendimiento  
Surcolombiano

**429**

Asesorías

**22**

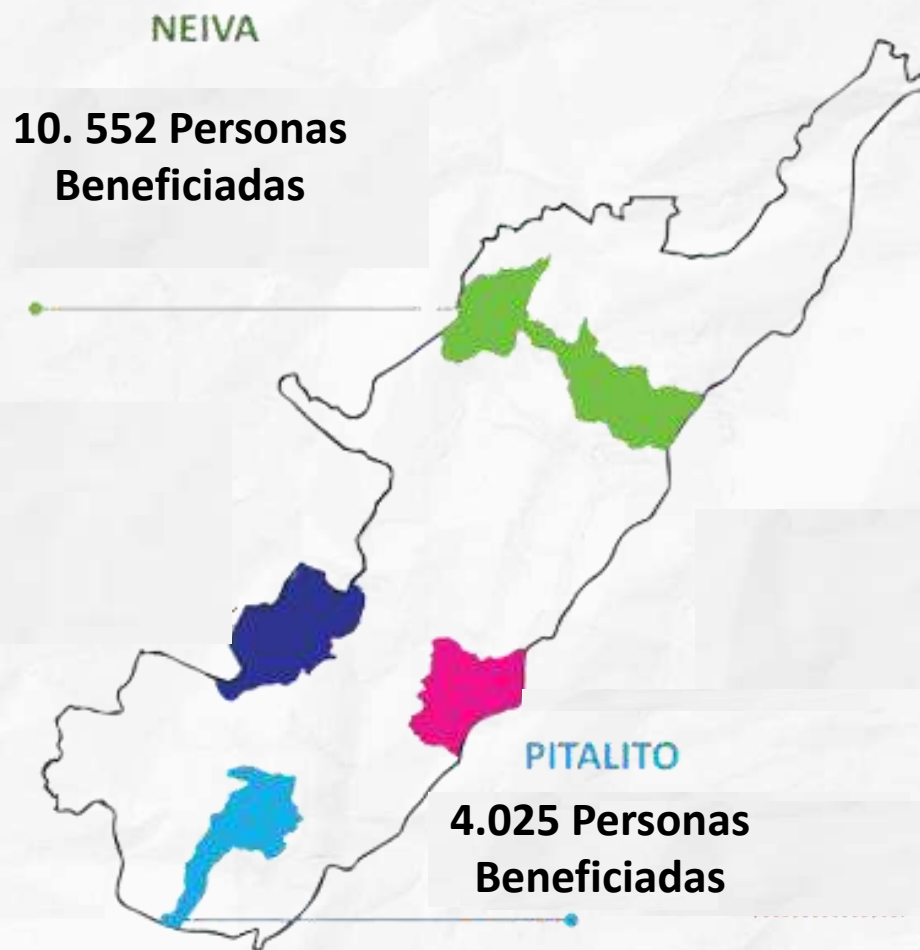
Transmisiones del Programa Café  
emprendedor

**9**

Transmisiones del programa  
Miércoles de Convocatoria



## PY.2 UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADAS CENTRO DE CONCILIACIÓN



# 18

Capacitaciones de  
mecanismos alternativos  
de solución de conflictos  
y del Derecho en general



## PY.2 UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADAS CONSULTORIO JURÍDICO

**PENAL**

**CONSTITUCIONAL**

**ADTVO**

**CIVIL**

**COMERCIAL**

**FAMILIA**

**LABORAL**



se desarrollaron jornadas denominada "CONSULTORIO AL CAMPO" la cual fue dirigida por el Consultorio Jurídico hacia la ciudadanía del corregimiento de Guacacallo, corregimiento de Bruselas

**Pitalito**  
2936 Beneficiarios

**Garzón**  
744 Beneficiarios



## PY.2 UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADAS UNIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE

### Eventos TIC



- Seminario sobre el Virus de la Tilapia
- Capacitación en el manejo de la base de datos de aseguramiento
- “Herramientas Básicas en Ofimática
- “Programación Básica en Scratch
- Semana de las TIC
- Semana de las TIC 2

### 5 cursos virtuales

- Gestión Ambiental
- HIPI I
- HIPI II
- Indeacción Emprendedora
- Economía Solidaria



### Creación de 5 aplicativos

- Restaurante La Venada
- Carnetización Digital
- Plataforma Moodle
- Digiturno Consultorio Jurídico
- Pagina Web UDS

## PY.2 UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADAS UNIDAD DE ATENCIÓN PSICOLÓGICA



más de 10.000 personas  
Beneficiarias



### Principales motivos de Consulta

- Estado de ánimo
- Familia
- Relación de pareja
- Duelo
- Dificultades académicas

# SUBSISTEMA DE PROYECCIÓN SOCIAL

## PY.3 FORMAS Y MODALIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL

6

Macroproyectos

48

Proyectos de Responsabilidad Social



+ 3.000 personas beneficiarios



9

Eventos que apoyó y lideró la USCO



I y II Encuentro de Proyección Social



FICCA 2023



HUILA FEST Y EXPOHUILA

### Convenios



Proyecto de Mindeporte



Huila crece en Alfabetización 2023



Proyecto Tejiendo Sueños

## PY.4 COMUNICACIÓN ESTRATEGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL

### PRENSA



- 10 Boletín VIPS
- 194 Boletines de prensa
- Portal Web Usco en Linea
- 5 Periódico Institucional Desde la U
- 16 Programas de Entrevista USCO
- 96 Notas del Día

### RADIO



- 1537 Piezas radiofónicas con 308 participantes
- Alianza con noticiero científico y Cultural Iberoamericano

### TELEVISIÓN



137 Producciones Audiovisuales

### IMAGEN INST.



- 29 Capacitaciones en Imagen organizacional.
- estrategias implementadas: (Usco en marcha, Agéndate con la U, Videos de humanización, Fechas especiales, Rendición de cuentas)

## PY.5 AGENDA SOCIAL REGIONAL

La Universidad Surcolombiana realizó presencia en el territorio a través de su participación en **8 Eventos para líderes sobre formulación de políticas públicas y desarrollo de proyectos**



## 5 Espacios de Formación

Formulación, seguimiento y Evaluación de políticas públicas



**+ 300** personas beneficiarios





## PLAN DE MEJORAMIENTO 2024

- **Oferta de diplomados** por parte de las Unidades de Atención Especializadas
- Participar en **convocatorias** de proyectos del **Sistema General de Regalías y Externas**, con el fin de obtener recursos para el desarrollo de proyectos que impacten al desarrollo social.
- Vincular las modificaciones del **estatuto de proyección social** a la creación del Nuevo **Plan de Desarrollo Institucional**.
- Aumentar la participación de la comunidad académica en proyectos de Responsabilidad Social Universitaria, Macroproyectos y eventos.
- Trabajar en el desarrollo de proyectos en red de articulación con cadenas productivas del departamento del Huila.
- Fortalecer la participación de las sedes de la Universidad en actividades de proyección social y la **cuatríada (Universidad- Empresa- Estado- Sociedad)**.

