



UNIVERSIDAD

SURCOLOMBIANA

INFORME PARCIAL
ESTAMPILLA PRO DESARROLLO
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
CONGRESO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Vigencia: 2023
A corte de 30 de Junio

Reservados todos los derechos

©Universidad Surcolombiana

Avenida Pastrana Borrero Sede central –
Neiva

Carrera 5 No. 23 – 40
Sede Posgrados – Neiva

Calle 9 Carrera 14
Subsede Salud – Neiva

Carrera 3 No. 1 – 31 vía Las Termitas
Sede Garzón

Km 1 vía Vereda El Macal
Sede Pitalito

Kilómetro 1 vía Fátima
Sede La Plata

Teléfono: 875 9164

<https://www.usco.edu.co/es/>

Neiva, Huila, Colombia

Información

Administrativa:

Ramón Eduardo Bautista Oviedo
Vicerrector

Norma Constanza Guarnizo
Jefe Oficina de Planeación

Patricia Pérez Castañeda
Jefe Oficina Financiera y de
Recursos Físicos

**Información de Investigación y
Proyección Social:**

Alfonso Manrique
Vicerrector

Editora:

Nidia Guzmán Durán

Compilación y diagramación:

Carol Tatiana Ariza Torres

Portada y contraportada:

Wilfredo Polanía Rodríguez



Consejo Superior Universitario

Nancy Judith Botía Hernandez	Presidente del Consejo Superior Universitario
Abel Sepúlveda	Delegado del Presidente de la República
Luís Enrique Dussán López	Gobernador del Departamento del Huila
Nidia Guzmán Durán	Rectora Universidad Surcolombiana
Luceni Muñoz Bermeo	Representante (P) del Sector Productivo
Oscar Rujana Quintero	Representante (S) del Sector Productivo
Marco Fidel Rocha Rodríguez	Representante (P) de los Ex Rectores
Roque González Garzón	Representante (S) de los Ex Rectores
Juan Sebastián Reyes Camacho	Representante (P) de los Graduados
Wilder Ariel Sanjuan Gómez	Representante (S) de los Graduados
Alberto Polanía Puentes	Representante (P) de los Decanos
Zulma Yadira Cepeda Rodríguez	Representante (S) de los Decanos
Hernando Gil Tovar	Representante (P) de los Docentes
Jaime Izquierdo Bautista	Representante (S) de los Docentes
Juan Camilo Forero	Representante (P) de los Estudiantes
Jorge Napoleón Gómez Lamus	Representante (S) de los Estudiantes
Zully Paola Pinilla Aldana	Secretaría General

Consejo Académico

Nidia Guzmán Durán	Rectora
Dolly Orfilia Arias Torres	Vicerrectora Académica
Julio César Quintero Vieda	Decano de la Facultad de Salud
Rómulo Medina Collazos	Decano de la Facultad de Ingeniería
Germán Darío Hémbuz	Decano de la Facultad de Economía y Administración
Alberto Polanía Puentes	Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Zulma Yadira Cepeda Rodríguez	Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas
Ruben Darío Valbuena Villarreal	Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Zully Cuéllar López	Decana de la Facultad de Educación
Fernando Galindo Perdomo	Representante de los Docentes (Principal)
Alma Yiseth Gutiérrez	Representante de los Docentes (Suplente)
Oscar Hernan Houghton Bernate	Representante de los Estudiantes (Principal)
Juan Pablo Angel Manzo	Representante de los Estudiantes (Suplente)
Zully Paola Pinilla Aldana	Secretaría General

Equipo Directivo

Nidia Guzmán Durán	Rectora
María Fernanda Jaime Osorio	Vicerrectora Académica
Alfonso Manrique Medina	Vicerrector de Investigación y Proyección Social
Ramón Eduardo Bautista Oviedo	Vicerrector Administrativo
Ernesto Cárdenas Vega	Jefe Oficina Asesora Jurídica
Juan Manuel Charry Mosquera	Jefe Oficina de Control Interno
Norma Constanza Guarnizo Llanos	Jefe Oficina Asesora de Planeación
Carlos Emilio Ardila Ospina	Jefe Oficina Asesora de Calidad
Diana Patricia Pérez Castañeda	Jefe Oficina Financiera y de Recursos Físicos
José Eurípides Sanabria Triana	Jefe Oficina de Talento Humano
Ernesto Cárdenas Vega	Jefe Oficina de Contratación (e)
Joanna Constanza Mitchel Hernández	Jefe Oficina Relaciones Nacionales e Internacionales
Edgar Cometa Guarnizo	Director Administrativo de Bienestar Universitario
Milton Marino Gómez Ortiz	Director Control Interno Disciplinario
Edgar Mauricio Perdomo Vargas	Director CTICD
Angélica Cruz Rojas	Directora Centro de Sedes Regionales
Zully Paola Pinilla Aldana	Secretaría General



Tabla de Contenido

Presentación	9
Marco legal	10
› Ley 1814 de noviembre de 2016:	10
› Ley 863 de diciembre 29 de 2003:	11
› Ordenanza 0005 de 2017:.....	11
› Acuerdo 032 del 30 de noviembre de 2017:	11
› Acuerdo 018 del 5 de junio de 2017:	12
› Acuerdo 13-020 del 27 de Julio de 2017:	12
Objetivos de Inversión Recursos Estampilla	13
Apropiación Recursos Estampilla vigencia 2023	14
Recaudo vigencia 2023	16
Destinación y Ejecución de recursos vigencia 2023	18
Estampilla Pro – desarrollo Universidad Surcolombiana, departamento del Huila .	18
Subsistema de Investigación	20
SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Neiva	20
SI-PY1.2 Grupos Escolares	21



SI-PY2.1 Semilleros.....	22
SI-PY2.2 Trabajos de Grado.....	22
SI-PY2.3 Menor Cuantía.....	23
SI-PY2.4 Mediana Cuantía.....	26
SI-PY2.5 Mayor Cuantía.....	27
SI-PY2.6 Doctorados.....	29
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores.....	30
SI.PY.2.8. Proyectos Interfacultades.....	32
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos.....	32
SI.PY.3.2. Ponencias.....	33
SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas.....	35
SI.PY.3.4. Fortalecimiento Centro de Investigación.....	36
SI.PY.3.5. Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores.....	36
SI.PY.3.6. Vigilancia Tecnológica.....	37
SI.PY.3.7. Artículos en Revistas Indexadas (Artículos publicados).....	37
SI.PY.3.9. Apoyo laboratorios de investigación.....	38
SI.PY.4.1. Registro.....	39
SI.PY.5.1. Desarrollo de Proyectos.....	40



SI.PY.6.2. Revistas Científicas.....	41
SI.PY.6.3. Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad.....	41
Subsistema Administrativo	42
SA-PY1 Desarrollo Planta Física	42
SEDE GARZÓN.....	43
Subsistema de Investigación.....	44
SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Garzón	44
SI.PY.2.3. Menor cuantía.....	44
SI.PY.2.7. Jóvenes Investigadores	45
SI.PY.3.1. Eventos académico- científicos	45
SI.PY.3.7. Artículos en Revistas Indexadas (Artículos publicados)	45
SEDE PITALITO.....	46
Subsistema de Investigación.....	47
SI-PY2.1 Semilleros Sede Pitalito.....	47
SI.PY.3.1. Eventos académico- científicos	47
SI.PY.3.2. Ponencias	48
SEDE LA PLATA	48
Subsistema de Investigación.....	50



SI-PY2.1 Semilleros Sede La Plata.....	50
SI.PY.2.3. Menor cuantía.....	50
SI.PY.3.1. Eventos académico- científicos	51
SI.PY.3.2. Ponencias	52
Subsistema Administrativo	52
SA.PY.1.1. Construcción de edificios sede La Plata.....	52
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Neiva	53
Subsistema de Investigación.....	54
SI.PY.3.2 Ponencias	54
SI.PY.4.1 Registro	54
SI.PY.6.1 Alojamiento y Soporte Técnico de Revistas Institucionales	54
SI.PY.6.2 Revistas Científicas.....	55
SI.PY.6.3 Publicación de libros y gestión desde la editorial de la Universidad... 55	
SI.PY.6.4 Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la Editorial de la Universidad Surcolombiana.....	56
Subsistema Administrativo	57
SA.PY.1.2. Adecuar planta física existente	57
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de La Plata	58
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Pitalito.....	59



Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Garzón 60

Tabla de Tablas

Tabla 1 Apropriación presupuestal Estampilla vigencia 2023.....	15
Tabla 2 Apropriación definitiva a corte de 30 de junio del 2023.....	16
Tabla 3 Recaudo Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana, a corte de 30 de junio vigencia 2023.....	17
Tabla 4 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Neiva a corte 30 junio 2023.....	19
Tabla 5 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Garzón	43
Tabla 6 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Pitalito	46
Tabla 7 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede La Plata.....	49
Tabla 8 Destinación Estampilla municipio de Neiva.....	53
Tabla 9 Ejecución Estampilla municipio de La Plata	58
Tabla 10 Ejecución Estampilla municipio de Pitalito.....	59
Tabla 11 Ejecución Estampilla municipio de Garzón	60



Presentación


Los recursos de Estampilla Pro-desarrollo Universidad Surcolombiana, han sido una de las fuentes más importantes de inversión para financiar el Plan de Desarrollo Institucional – PDI 2015-2024 hacia la “Acreditación Institucional Sostenible con Calidad, Pertinencia y Compromiso” de la Universidad Surcolombiana.

El presente informe tiene como propósito socializar, a la Comisión Tercera del Congreso de la República, el valor, la destinación y la ejecución de los recursos del impuesto de Estampilla Pro- desarrollo para la

Universidad Surcolombiana, a corte de 30 de junio de la vigencia 2023.

Para la vigencia 2023, esta fuente de financiación permitió financiar la realización de talleres de formación, apoyar el desarrollo de diferentes proyectos de Grupos de Investigación y de convenio.

Por otro lado, se hizo utilización de estos recursos para el mantenimiento de la Infraestructura Física de la Universidad en sus diferentes sedes y avanzar en la construcción del Edificio de la Facultad de Educación.



Nidia Guzmán Durán

Rectora



Marco legal

En Colombia, los impuestos por concepto de estampilla tienen su origen normativo desde la Constitución de 1886 y actualmente se fundamenta jurídicamente mediante la Constitución de 1991. Este impuesto se trata de un gravamen territorial, con destinación específica, y particularmente excepcional, al resto de tributos subnacionales.

En el Huila, el Honorable Congreso de la República de Colombia adiciona y renueva la Estampilla Pro-Desarrollo Universidad Surcolombiana contenida en la Ley 367 de 1997, de esta manera, la normatividad relacionada para el recaudo de los impuestos por Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana quedan contemplados en los siguientes actos administrativos:

› **Ley 1814 de noviembre de 2016:**

Mediante la cual se autoriza a la Asamblea de Huila, para que ordene la emisión de la “Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana en el Departamento del Huila”, cuyo producido se destinará al mantenimiento y/o ampliación de la infraestructura de la Universidad, al igual que para la adecuación de esta con destino al establecimiento de Centros de

Investigación y programas de pregrado y posgrados; financiamiento de programas específicos que tiendan a elevar el nivel científico de la Universidad, equipos de laboratorio, dotación y fortalecimiento de bibliotecas e investigación. El monto máximo de recaudo de Estampilla autorizado fue hasta por la suma de trescientos mil millones de pesos (\$300.000.000.000), y el



porcentaje máximo aplicable a los hechos generadores no podrá exceder el 2%. Lo anterior, rige en consonancia con la Ley 863 de 2003.

› **Ley 863 de diciembre 29 de 2003:**

En su “Artículo 47. Retención por Estampillas. Los ingresos que perciban las entidades territoriales por concepto de estampillas autorizadas por la ley serán objeto de una retención equivalente al 20% con destino a los fondos de pensiones de la entidad destinataria de dichos recursos...”.

› **Ordenanza 0005 de 2017:**

Por medio de la cual se reanuda el cobro de Estampilla Pro- desarrollo de la Universidad Surcolombiana en el Departamento del Huila y especifica que del valor total recaudado se distribuirán, como mínimo, en un (30%) en las Sedes Pitalito, La Plata y Garzón.

Los cuales, basados en la Ley 1814 de 2016 han adoptado el recaudo de los valores producidos por el uso de esta y transferirlos a las cuentas específicas que disponga la Universidad Surcolombiana. A continuación, se enuncian los actos administrativos que dan vigencia al recaudo de estampilla pro-desarrollo Universidad Surcolombiana en los municipios de Neiva, Garzón, Pitalito y La Plata.

› **Acuerdo 029 del 29 de noviembre de 2017:**

Por medio del cual se adopta y se reglamenta el cobro de la estampilla Pro- desarrollo de la Universidad Surcolombiana en el municipio de Neiva.

› **Acuerdo 032 del 30 de noviembre de 2017:**

Por medio del cual se renueva y se reglamenta el uso, tarifa y recaudo de la estampilla Pro-desarrollo de la Universidad



Surcolombiana en el municipio de Garzón.

› **Acuerdo 018 del 5 de junio de 2017:**

Por medio del cual se sustituye el Acuerdo 051 de 2014, en su título II, relacionado con la Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana, municipio de Pitalito.

› **Acuerdo 13-020 del 27 de Julio de 2017:**

En lo que concierne al recaudo por Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana en el Municipio de La Plata, se estableció mediante el Acuerdo Municipal No. 13-020 del 27 de julio de 2017, el uso y cobro de la Estampilla, cuya destinación se realizará para los conceptos contenidos en la Ley 1814 de 2016, pero aplicados en la Sede del Municipio de La Plata de la Universidad Surcolombiana.



Objetivos de Inversión Recursos Estampilla

De acuerdo con la Ley 1814 del 25 de noviembre del 2016, los recursos recaudados mediante estampilla pro- desarrollo Universidad Surcolombiana, serán destinados a los siguientes conceptos:

- › Mantenimiento y/o ampliación de la infraestructura física de la Universidad.
- › Adecuación de la infraestructura física de la Universidad con destino al establecimiento de centros de investigación y programas de pregrado y posgrado.
- › Financiamiento de programas específicos que tiendan a elevar el nivel científico de la Universidad.
- › Financiación de equipos de laboratorio.
- › Dotación y fortalecimiento de bibliotecas e investigación.



Apropiación Recursos Estampilla vigencia 2023

El Consejo Superior Universitario mediante Acuerdo No. 038 del 17 de noviembre de 2022, aprueba el Presupuesto General de la Universidad Surcolombiana para la vigencia fiscal de 2023 y mediante el Acuerdo No. 037 del 17 de noviembre de 2022, aprueba el Plan Operativo Anual de Inversiones para la vigencia del año 2023, en donde se incluye lo estimado a recaudar por concepto de Estampilla Pro-Desarrollo Universidad Surcolombiana un valor de ocho mil noventa millones seiscientos dos mil pesos (\$ 8.090.602.000), de los cuales el 20%, es decir, la suma de mil seiscientos dieciocho millones ciento veinte mil cuatrocientos pesos (\$ 1.618.120.400), se apropió en el Presupuesto Institucional para la vigencia 2023 en el rubro de Retenciones – Pasivo Pensional, y el 80%, es decir, la suma de cinco mil seiscientos ochenta millones cuatrocientos cincuenta mil ochocientos cincuenta pesos (\$5.680.450.850), se destinó para financiar los diferentes planes y programas contemplados en el Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI 2023 y el Presupuesto de Inversiones de la Universidad Surcolombiana.

Es importante resaltar que la Universidad Surcolombiana cuenta con cuatro sedes Educativas, por tanto, la distribución de los Recursos por Sedes se desarrolló de la siguiente forma: 70% para la Sede Neiva y el 30% para las Sedes Garzón, Pitalito y La Plata.

Para servicio a la deuda, se destinó la suma de setecientos noventa y dos millones treinta mil setecientos cincuenta pesos (\$ 792.030.750), los cuales son financiados por estampilla departamento sede Neiva, para pagar el empréstito que se tiene por la construcción del edificio de la Facultad de Educación.



A continuación, se muestra la apropiación inicial de la vigencia fiscal 2023

Tabla 1 *Apropiación presupuestal Estampilla vigencia 2023*

CONCEPTO	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES - POAI 2023	SERVICIO A LA DEUDA	RETENCIÓN ESTAMPILLA 20%	TOTAL APROPIADO 2023
Estampilla Dpto. del Huila	\$ 4.696.792.450	\$ 792.030.750	\$ 1.372.205.800	\$ 6.861.029.000
Estampilla Municipio de Neiva	\$ 674.626.400		\$ 168.656.600	\$ 843.283.000
Estampilla Municipio de Garzón	\$ 109.857.600		\$ 27.464.400	\$ 137.322.000
Estampilla Municipio de la Plata	\$ 57.436.000		\$ 14.359.000	\$ 71.795.000
Estampilla Municipio de Pitalito	\$ 141.738.400		\$ 35.434.600	\$ 177.173.000
TOTAL APROPIADO 2023	\$ 5.680.450.850	\$ 792.030.750	\$ 1.618.120.400	\$ 8.090.602.000

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana

Una vez realizadas, las diferentes adiciones y/o modificaciones presupuestales, incluyendo los recursos del balance, el presupuesto definitivo a corte 30 de junio de la vigencia fiscal 2023, se apropió por el concepto de Estampilla Ley 1697 de 1997 (U. Nacional), el valor de

\$2.281.202.707, Estampilla del Departamento del Huila \$11.866.112.818 y la Estampilla de Orden Municipal por un valor total de \$2.396.250.906, quedando de la siguiente forma:



Tabla 2 Apropriación definitiva a corte de 30 de junio del 2023

CONCEPTO	VALOR APROPIADO A JUNIO 2023
ESTAMPILLA DE ORDEN NACIONAL	
ESTAMPILLA LEY 1697 DE 1997	\$ 2.281.202.707
ESTAMPILLA DE ORDEN DEPARTAMENTAL	
ESTAMPILLA DPTO NEIVA	\$ 6.600.947.200
ESTAMPILLA DPTO NEIVA SERV DEUDA	\$ 792.030.750
ESTAMPILLA DPTO GARZÓN	\$ 1.978.899.975
ESTAMPILLA DPTO LA PLATA	\$ 1.129.495.502
ESTAMPILLA DPTO PITALITO	\$ 1.364.739.391
TOTAL ESTAMPILLA DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 11.866.112.818
ESTAMPILLA DE ORDEN MUNICIPAL	
ESTAMPILLA MUNICIPIO DE NEIVA	\$ 837.716.037
ESTAMPILLA MUNICIPIO DE GARZÓN	\$ 327.316.641
ESTAMPILLA MUNICIPIO DE LA PLATA	\$ 399.431.498
ESTAMPILLA MUNICIPIO DE PITALITO	\$ 831.786.730

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana

Recaudo vigencia 2023

La Universidad Surcolombiana, durante el primer semestre del año 2023, los recaudos generados por concepto de Estampillas Universidad Surcolombiana ascienden a un total de cinco mil quinientos cuarenta y nueve millones ciento dieciséis mil cuatrocientos sesenta y tres pesos (\$ 5.549.116.463). Estos recaudos corresponden a la, estampilla

Departamento del Huila, con un recaudo del 74,34%, de acuerdo con la Ordenanza No. 005 de 2017; Universidad Nacional: 15,15%; Municipio de Neiva: 8,47%, conforme al Acuerdo 029 de 2017; Municipio de Garzón: 0,42%, según el Acuerdo 032 de 2017; Municipio de La Plata: 1,62% establecido en el Acuerdo 13-020 de 2017.



Es importante destacar que la mayor parte de los recaudos provienen de la Estampilla Departamento del Huila, seguida por la Estampilla Universidad Nacional, mientras que las

Estampillas de los municipios de Neiva, Garzón y La Plata representan porcentajes más bajos en comparación con el total recaudado. El valor neto recibido se detalla en la Tabla No. 3

Tabla 3 Recaudo Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana, a corte de 30 de junio vigencia 2023

CONCEPTO	RECAUDO	% RECAUDO
Estampilla Dpto. del Huila	\$ 4.125.340.682	74,34%
Estampilla Municipio de Neiva	\$ 469.834.000	8,47%
Estampilla Municipio de Garzón	\$ 23.317.600	0,42%
Estampilla Municipio de la Plata	\$ 90.058.300	1,62%
Estampilla Municipio de Pitalito	\$ 0	0,00%
Estampilla Universidad Nacional	\$ 840.565.881	15,15%
TOTAL RECAUDO	\$ 5.549.116.463	100%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana



Destinación y Ejecución de recursos vigencia 2023

Estampilla Pro – desarrollo Universidad Surcolombiana, departamento del Huila

Los recursos apropiados en el Presupuesto Institucional para la vigencia fiscal 2023 por valor de catorce mil novecientos setenta y nueve millones ciento dos mil doscientos cincuenta y cinco pesos (\$14.979.102.255), para financiar los diferentes programas y proyectos del plan operativo anual de inversiones – POAI 2022.

De acuerdo con lo anterior, la distribución de los recursos destinados en el Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI 2022 se realizó de manera proporcional como lo establece la Ley para las diferentes Sedes: Neiva, Pitalito, Garzón y La Plata, en los Subsistemas de formación, Investigación y Administrativo, así.

SEDE NEIVA

Para la Sede Neiva, se destinaron recursos por la suma de seis mil seiscientos millones novecientos cuarenta y siete mil doscientos pesos (\$ 6.600.947.200) de los cuales a corte de 30 de junio del 2023 se ejecutó la suma de tres mil novecientos dieciséis millones seiscientos veinticinco mil ciento once pesos (\$ 3.916.625.111), lográndose ejecutar en un 59,33%, como se detalla en el Tabla No. 4.



Tabla 4 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Neiva a corte 30 junio 2023

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE NEIVA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE FORMACIÓN				
SF-PY3.1 Formación de alto nivel en Maestrías	\$ 67.281.503	\$ 67.281.503	\$ 0	100%
SF-PY3.2 Formación de alto nivel Doctorados	\$ 24.120.000	\$ 24.120.000	\$ 0	100%
SF-PY3.3 Estudios de Nivel Posdoctoral	\$ 30.100.000	\$ 30.100.000	\$ 0	100%
TOTAL SUBSISTEMA DE FORMACIÓN	\$ 121.501.503	\$ 121.501.503	\$ 0	100%
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 63.820.000	\$ 48.820.000	\$ 15.000.000	76,5%
SI-PY1.2 Grupos escolares	\$ 40.129.427	\$ 40.129.427	\$ 0	100%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 93.150.000	\$ 39.320.000	\$ 53.830.000	42,21%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 33.000.000	\$ 10.250.000	\$ 22.750.000	31,06%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 423.650.000	\$ 234.217.800	\$ 189.432.200	55,29%
SI-PY2.4 Media Cuantía	\$ 317.901.642	\$ 188.608.828	\$ 129.292.814	59,33%
SI-PY2.5 Mayor Cuantía	\$ 420.400.000	\$ 162.887.333	\$ 257.512.667	38,75%
SI-PY2.6 Doctores	\$ 50.000.000	\$ 8.807.351	\$ 41.192.649	17,61%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 408.819.080	\$ 331.356.602	\$ 77.462.478	81,05%
SI-PY2.8 Proyectos Interfacultades	\$ 60.800.000	\$ 60.800.000	\$ 0	100%
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	\$ 0	100%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 55.000.000	\$ 55.000.000	\$ 0	100%
SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 0	100%
SI-PY3.4 Fortalecimiento de los Centros e Institutos de Investigación	\$ 160.000.000	\$ 101.680.000	\$ 58.320.000	63,55%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 183.200.000	\$ 174.200.000	\$ 9.000.000	95,09%
SI-PY3.6 Vigilancia Tecnológica	\$ 72.500.000	\$ 36.300.000	\$ 36.200.000	50,07%
SI-PY3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$ 37.000.000	\$ 37.000.000	\$ 0	100%
SI-PY3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación -PECTI	\$ 44.373.600	\$ 0	\$ 44.373.600	0,00%
SI-PY3.9 Apoyo laboratorios de investigación	\$ 280.000.000	\$ 221.200.000	\$ 58.800.000	79%
SI-PY4.1 Registro	\$ 22.500.000	\$ 22.500.000	\$ 0	100,00%
SI-PY5.1 Desarrollo de proyectos	\$ 110.000.000	\$ 68.040.000	\$ 41.960.000	61,85%
SI-PY6.1 Procesos editoriales	\$ 12.000.000	\$ 12.000.000	\$ 0	100,00%
SI-PY6.2 Revistas Científicas	\$ 17.800.000	\$ 17.800.000	\$ 0	100,00%
SI-PY6.3 Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	\$ 86.599.036	\$ 86.599.036	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 3.112.642.785	\$ 2.077.516.377	\$ 1.035.126.408	67%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 528.346.671	\$ 528.346.671	\$ 0	100,00%



SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 2.454.028.523	\$ 1.189.260.560	\$ 1.264.767.963	48,46%
SA-PY1.3 Adecuar accesos para discapacitados	\$ 354.427.718	\$ 0	\$ 354.427.718	0,00%
SA-PY2.6 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de investigación	\$ 30.000.000	\$ 0	\$ 30.000.000	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 3.366.802.912	\$ 1.717.607.231	\$ 1.649.195.681	51,02%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 6.600.947.200	\$ 3.916.625.111	\$ 2.684.322.089	59,33%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana

Subsistema de Investigación

SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Neiva

El impacto de estos importantes eventos de formación se revierte en el aumento de las capacidades en investigación e innovación para el fortalecimiento de los actores de la ciencia en el marco institucional.

En este Proyecto se ejecutaron \$ 48.820.000 de recursos Estampilla Departamento Neiva, a corte de 30 de junio de 2023, que fueron destinados para sufragar los costos de diferentes talleres de

formación en lecto-escritura, a continuación, se relacionan:

- › Foro - Taller de Investigación Análisis conductual aplicado y adaptaciones al contexto colombiano de manera virtual para todas las sedes. Con este evento, se fomentaron competencias y habilidades a estudiantes y egresados del programa de psicología a nivel regional en la comprensión y desarrollo de investigaciones conductuales.



> Diplomado Una Mirada al Asia Pacífico desde la Región Surcolombiana de manera virtual sede principal Neiva; en este importante evento se obtuvo la participación del Dr. Ricardo Mosquera, ex Rector de la Universidad Nacional y la Universidad Surcolombiana y el Dr. Alan Bonjanic Ex representante de FAO para Colombia. Como resultado se generaron grupos de trabajo e investigaciones tomando como marco de referencia la cultura asiática, lo que permitió la construcción colectiva de posibles estrategias que mejoraran el desarrollo de la región Surcolombiana y así mismo la competitividad del departamento del Huila,

trabajando de la mano con las entidades territoriales y las universidades.

SI-PY1.2 Grupos Escolares



La Universidad trabaja la primera cadena de formación investigativa con grupos escolares a los cuales se ha apoyado con la creación material pedagógico y divulgación de los avances de los Proyectos. Así mismo en la producción de piezas comunicativas que dan cuenta de los avances investigativos de cada uno de los grupos participantes.



SI-PY2.1 Semilleros

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió; el desarrollo de habilidades investigativas de los estudiantes con el Proyecto: "*clasificación de la porosidad en rocas de rocas carbonatadas de la formación hondita, en los sectores de la vereda upar municipios de Yaguará y vereda bombona del municipio de Palermo – Huila, Colombia*". Por medio de salidas de campo se realizó el reconocimiento geomorfológico y geológico, levantamiento de columnas estratigráficas y recolección de muestras que posteriormente fueron analizados en laboratorio.

Así mismo, se apoyó la participación de dos docentes y dos estudiantes como ponentes en el VII Congreso Nacional de Ciencia Política que se realizó el 7

y 9 de junio de 2023 en la Universidad de los Andes; la participación se generó con la ponencia "Usos de la teoría de Chantal Moufle en problemas de Políticos Latinoamericanos".

SI-PY2.2 Trabajos de Grado

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió el proyecto "DISEÑO DE MICRO-CENTRAL HIDROELÉCTRICA TIPO MICHELL BANKI DE 20 KW PARA LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL CANAL IGUÁ USOIGUA, de la CONVOCATORIA INTERNA PTG01-2022 PARA CONFORMAR EL BANCO DE PROYECTOS DE TRABAJO DE GRADO, EN LA MODALIDAD DE FINANCIACIÓN".

Por otra parte, se realizó salida de campo en el que los estudiantes conocieron las instalaciones de las prácticas a desarrollar del Modelado de Piezas en chapa



metálica; Modelado del ensamble de piezas por Unión soldada; Elaboración de planos de fabricación y de ensamble soldado en la ciudad de Medellín. Adicional a ello, dos estudiantes de Ingeniería participaron con la ponencia: *diseño de turbina michell banki para las condiciones del distrito de riego canal Iguá - Campoalegre (Huila)*, en el XI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica y Automatización – CIMM desarrollada en la ciudad de Cartagena. Este evento fue una oportunidad para compartir experiencias y aportar a la divulgación científica mediante temáticas expuestas por la academia para potencializar el alcance investigativo y afrontar el porvenir desafiante que plantea el mundo contemporáneo.

Para el estudio de Trabajo de Grado "Sistematización de las experiencias de investigación que han realizado los estudiantes del

pregrado de ciencia política de la Universidad Surcolombiana como opción de grado. Con este mismo proyecto, docentes y estudiantes del programa de Ciencia Política participaron como ponentes en el VII Congreso Nacional de Ciencia Política desarrollado el 7 y 9 de junio de 2023 en la Universidad de los Andes; la ponencia fue "Perspectivas teóricas y metodológicas de la ciencia política en la Universidad Surcolombiana (2015-2021)"

SI-PY2.3 Menor Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social apoyo, la vinculación de cinco pares evaluadores reconocidos por MinCiencias para que dieran su evaluación a los de proyectos de investigación presentados a convocatoria de Menor cuantía, que a continuación se relacionan:



- Análisis del impacto de los egresados de la licenciatura en inglés (y denominaciones afines) a través de una mirada a sus experiencias educativas.
- Teoría de rango medio de enfermería de baja alfabetización en salud: desarrollo de una derivación teórica.
- Representaciones sociales de la enfermería: mirada desde comunidades educativas de grado 11º, Neiva - Huila.
- Evaluación de un algoritmo predictivo implementado en un entorno virtual de aprendizaje para la caracterización matemática del perfil de riesgo a desarrollar pie diabético.
- Extracción de colorante natural de mora de castilla (*Rubus glaucus*), para el uso de yogurt artesanal a partir de la fermentación láctica de leche de cabra.

Adicional a ello se ha dado apoyo administrativo y compra de equipo de cómputo y materiales para el proyecto de investigación "Análisis del Impacto de la Práctica Docente de la Facultad de Educación de una Universidad Pública".

También se apoyó a la realización de visitas domiciliarias para validación de características y experiencias de los habitantes de calle de la casa renacer de pertenecer a un grupo de apoyo, departamento del Huila, con el objeto de observar las características, experiencias y significados de los habitantes de calle de la casa renacer.

Por otra parte, se realizó la salida de campo de 25 estudiantes del programa de enfermería y 3 docentes para desarrollar el Taller de Afrontamiento y Salud Mental, en desarrollo del proyecto "Riesgo de manifestaciones psicosomáticas y capacidad de



afrontamiento y adaptación en estudiantes de enfermería”.

Como también salidas de campo relacionadas con la valoración física, aplicación de escalas de dolor (EVA), revisión de historia clínica, y caracterización de pacientes de posoperatorio inmediato de cirugía cardiovascular a cargo de un docente y cuatro estudiantes para el desarrollo del proyecto “Eficacia de un plan de cuidados de Enfermería en el manejo del dolor en pacientes de posoperatorio de revascularización miocárdica”.

Con el apoyo para el desarrollo del proyecto "Desarrollo Local y Organismos de Acción Comunal en Paicol, Huila, Colombia" se ha generado un impacto significativo en la comunidad y el desarrollo socioeconómico de la región, debido que a través de la promoción de la participación ciudadana y el fortalecimiento de

los Organismos de Acción Comunal (OAC), este proyecto ha logrado varios beneficios: 1. A fomentado el empoderamiento de la comunidad de Paicol al fortalecer la participación ciudadana a través de los OAC. Los habitantes se han involucrado activamente en la toma de decisiones locales y en la planificación de proyectos que satisfacen las necesidades y prioridades de la comunidad. Esto ha generado un mayor sentido de pertenencia, confianza y responsabilidad en la comunidad.

Finalmente, dos docentes participaron con la ponencia oral "Prevalencia y factores asociados del síndrome post-cuidados intensivos en pacientes adultos egresados de UCI" en el XIV Congreso Nacional de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Adultos, XI Congreso Nacional de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo Pediátricos, V Congreso Nacional de Enfermería Crítica y V



Congreso Nacional de Terapia y Rehabilitación, con el lema: Medicina Crítica y Cuidado Intensivo: Trabajo Interdisciplinar de Alto Rendimiento; que se realizó en el Centro de Convenciones Neo mundo de la ciudad de Bucaramanga, del 16 hasta el 21 de Mayo de 2023.

SI-PY2.4 Mediana Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió, a través del proyecto "ambientalización curricular y conductas proambientales hacia el ahorro de agua en programas de pregrado de la Universidad Surcolombiana" se ha generado un impacto significativo en la conciencia ambiental y las conductas proambientales de los estudiantes y programas de pregrado de la universidad. A través de la integración de la temática ambiental en el currículo

y la promoción de conductas sostenibles, el proyecto ha logrado varios beneficios: aportando en la Conciencia ambiental, mediante la inclusión de contenidos relacionados con la conservación del agua y la importancia de su uso responsable en los planos de estudio, se ha fomentado una comprensión más profunda de los desafíos ambientales y la necesidad de actuar de manera sostenible.

Con el proyecto "Escuela de métodos alternativos para la solución de conflictos en la zona de reserva campesina". Se han identificado las necesidades, los desafíos y las oportunidades en la zona de reserva campesina en relación con la resolución de conflictos. Conduciendo a mejoras en los servicios y programas existentes, ajustando los enfoques actuales e implementando nuevas iniciativas. Al tener una



comprensión más profunda de los conflictos y de las metodologías efectivas para abordarlos, se realizarán intervenciones más adecuadas y adaptadas a las circunstancias específicas de la zona.

El proyecto "Eficacia del derecho a la participación ciudadana en Colombia en la fumigación con glifosato, fracking y explotación minero-energética" ha tenido un impacto significativo en la promoción y protección de la participación ciudadana en decisiones relacionadas con estas actividades controvertidas. A través del análisis y la acción basada en los resultados obtenidos así se ha contribuido desde el apoyo logístico de recolección de información.

Por otra parte se ha trabajado en integrar sistemas de información de administración y organización en las Plataformas CvLAC y GroupLAC, para el Grupo Nuevas

Visiones del Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Universidad Surcolombiana, permitiendo a la Universidad mayor eficiencia en el posicionamiento de los estudiantes, egresados y docentes.

SI-PY2.5 Mayor Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió, el proyecto de mayor cuantía, denominado "Gestión del conocimiento con base en una estrategia de monitoria hidroclimático comunitario en el contexto de los servicios ecosistémicos de la cuenca hidrográfica del río las ceibas", se realizaron talleres para pobladores de la zona relacionados con:



- Uso de información y manejo de los Pluviómetros agrícolas en la Cuenca del Rio Las Ceibas.

-Fundamentos del clima, actividades que familiaricen las personas con los conceptos técnicos, entendimiento de la variabilidad climática y cambio climático.

-Riesgos Agroclimáticos.

Este proyecto ha contribuido al fortalecimiento de la red de monitoreo hidroclimático mediante el desarrollo de una plataforma modular y escalable. Aplicación de herramientas tecnológicas para la implementación de la estrategia de pagos de servicios ambientales.

Desde el ámbito del desarrollo de proyectos en el área de la salud a través de pruebas moleculares y serológicas para Dengue y Covid 19. Se ha generado entendimiento de la infección por

virus DENV en plaquetas y sus precursores, además de fortalecer las investigaciones en enfermedades infecciosas en la universidad y el departamento.

Otro proyecto de mayor cuantía del área de ingeniería, se ha realizado seguimiento a la fabricación metalmecánica de la turbina Michell-Banki, del estudio de la dinámica de fluidos computacional y ensayos hidráulicos en el distrito de riego USOIGUA de los municipios Campoalegre y Hobo (Huila).

En el proyecto "Evaluación de compuestos funcionales extraídos de los subproductos de la cosecha del cacao para la generación de valor agregado en la cadena productiva en el departamento del Huila". Las salidas de campo han contribuido a realizar la caracterización de la materia prima utilizada, donde se tuvieron en cuenta parámetros del cultivo como variedad, altura



sobre el nivel del mar del cultivo, marco de plantación y criterio de mantenimiento del mismo, como tipo de fertilización, dosificación, podas, entre otros. Adicionalmente, se realizó una caracterización de los frutos, iniciando por la recolección aleatoria de ellos, medición del peso del fruto entero, peso de los granos, peso del corazón, peso de la cáscara y número de granos. Con ello, espera mejorar de las condiciones de la cadena productiva del cacao a través de la identificación de compuestos funcionales en pos-cosecha, lo que le permitirá acercar la educación superior a la necesidad de una de las apuestas productivas del departamento del Huila.

Finalmente se ha hecho compra de equipo de cómputo y materiales para el desarrollo del proyecto "Efectos de la tecnología en los procesos de intervención para la adopción del

rol de cuidador de la persona con ECNT, en su calidad de vida, apoyo social y niveles de sobrecarga". Con el que se espera determinar los efectos de la mediación tecnológica en los procesos de adopción del rol, calidad de vida, apoyo social y sobrecarga del cuidador de la persona con ECNT en la ciudad de Neiva, además de ampliar el conocimiento en el campo de estudio, en especial al currículo y la formación de recurso humano en investigación al interior de los grupos de investigadores de la institución.

SI-PY2.6 Doctorados

Se ha apoyado el desarrollo de proyectos de investigación en Formación de Alto nivel- Doctorados a través de:

salidas de campo relacionadas del proyecto "Efecto de la actividad física recreativa intensa mediante juegos infantiles



colombianos y apoyo nutricional sobre el perfil fisiológico de niños y niñas de seis a nueve años con obesidad y sobrepeso". Con este estudio se busca lograr el aumento de la actividad física en población infantil de Neiva y disminución de prevalencia de obesidad en escolares.

salidas de campo relacionadas con la valoración de parámetros antropométricos, variables fisiológicas y aplicación de instrumentos de medición de la adherencia al tratamiento farmacológico y no farmacológico del proyecto "gestión de cuidados de enfermería para mejorar la adherencia terapéutica en personas con enfermedad cardiovascular". Con ello se ha realizado atención holística y motivacional a los pacientes con enfermedad cardiovascular haciéndoles partícipes del proceso de modificación de comportamientos, con el fin de

mejorar la adherencia al tratamiento, que conlleve a la disminución de las tasas de complicaciones y hospitalización.

SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores

La investigación cumple la importante función de expandir la frontera del conocimiento y de contribuir a la generación, apropiación social y transferencia del mismo a través del fortalecimiento de la cadena de formación para la investigación para el desarrollo de competencias investigativas y de innovación han de fortalecerse desde el pregrado y consolidarse en el tiempo, para lo cual la estrategia de Jóvenes Investigadores, representa un potencial que contribuye eficazmente a aumentar la producción científica de los grupos de investigación y al desarrollo productivo del Departamento del Huila y del país.



Acorde con lo anterior, la Universidad ha contribuido en la solución de los problemas de salud de la comunidad para el desarrollo del Servicio Social Obligatorio en enfermería a 3 estudiantes.

Adicionalmente se ha realizó la vinculación de 12 jóvenes investigadores que han aportado al desarrollo de procesos de apropiación social del conocimiento a través del desarrollo de los siguientes proyectos:

-Aportes relacionados con la mitigación del impacto ambiental de metales pesados como Mercurio en aguas a través de la implementación de una técnica disruptiva.

-Contribución en el análisis del desarrollo de los derechos bioculturales en las sentencias judiciales a nivel regional (Huila Cauca Caquetá - Putumayo).

-Desarrollo del modelo de intervención para cuidadores de personas con enfermedades crónicas no transmisibles que sirve como apoyo a la adopción del rol, calidad de vida, apoyo social, al igual que la reducción de la sobrecarga del cuidador.

-Aporte en la identificación de factores asociados al bajo peso al nacer de los neonatos en Colombia y el departamento del Huila.

-Producción intelectual del análisis de las iniciativas institucionales y constitucionales frente al conflicto entre la aplicación de los derechos de las generaciones futuras frente al desarrollo sostenible ambiental.

-Apropiación social del conocimiento relacionado con las transiciones socio ecológicas, sufrimiento socioambiental y configuración de las identidades campesinas del Sur del Huila.



-Apropiación social de conocimiento a través de la producción científica y la divulgación relacionadas con el aprendizaje del inglés en un contexto rural.

SI.PY.2.8. Proyectos Interfacultades

Se ha generado apoyo a las labores administrativas para la ejecución del Proyecto de Pertinencia Social y Académica de Pregrado de la Universidad Surcolombiana. Un estudio que identificará las necesidades educativas que la población juvenil, estudiantil solicita a mediano y largo plazo.

SI-PY3.1 Eventos académico-científicos

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social apoyó a Docentes investigadores, estudiantes de semilleros y jóvenes investigadores de las diferentes facultades de la institución, para

la participación y desarrollo de nueve (9) eventos académico-científicos locales, nacionales e internacionales, con el fin de seguir brindando calidad académica y de formación en investigación, entre los apoyos se encuentran:

Taller denominado: "Sistema de investigación de la Universidad Surcolombiana: iniciación científica y formación de alto nivel

Diplomado: "mirada al asia pacifico de la región surcolombiana"

"Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila y sedes de la Universidad Surcolombiana 2023.

"Mirada al Asia pacífico desde la región Surcolombiana"

"II simposio de turismo sostenible - turismo e inversiones verdes"

"I simposio de ingeniería agrícola"



Finalmente se apoyó el pago de inscripción de 113 estudiantes de las diferentes Facultades de la Universidad Surcolombiana, quienes participaron en calidad de ponentes en el "Encuentro departamental de semilleros de investigación", lo que contribuye a fomentar la cultura investigativa y formativa mediante la interacción de los semilleros de investigación y su trabajo en red, para el afianzamiento de las habilidades científicas, a partir de la socialización de experiencias de investigación.

SI.PY.3.2. Ponencias

Dentro de los procesos de apropiación social del conocimiento, la comunidad académica a participado en eventos de divulgación de investigación que se relacionan a continuación:

- "VII encuentro de semilleros de AFACOM", evento realizado el 15

y 16 de marzo de 2023 en la ciudad de Ibagué (Tolima)

-"VI Congreso Colombiano de Zoología" con las ponencias "Contribución al proceso de enseñanza - aprendizaje sobre la ecología de la nutria neo tropical (*Lontra Longicaudis*) en dos comunidades educativas"; "Un rompecabezas llamado *Gonatodes Albogularis*, entendiendo a las subespecies" ; "Historia natural del grupo *pristimantis*: un análisis desde la objetividad en la descripción morfológica para la identificación de especies en Santa María, Huila"; realizado del 27 al 31 de marzo de 2023 en la ciudad de Montería (Córdoba).

-"III Simposio Internacional de Turismo Sostenible: Turismo e Inversiones Verdes" con las ponencias: El turismo sostenible - la perspectiva geográfica y Política Pública en Turismo, realizado en Pitalito.



- "Seminario de gravitación y física matemática en el centro de investigación y estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV - México)" con la ponencia "Removiendo Singularidades de la Curvatura en Agujeros Negros: Espacios - Tiempos del Tipo Bardeen Y Simpson -Visser". Evento realizado el 30 de marzo de 2023, en México.

- "V Congreso de educación en ciencias ICEC-UTA"

- XI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica Mecatrónica y Automatización (CIMM), con la ponencia "Análisis de esfuerzo y deformación de un modelo simplificado de turbina h-darrieus con perfil NACA 0018"; "Diseño de turbina Michel Banki para las condiciones del distrito de riego canal Igua Campoalegre – Huila", evento desarrollado en la Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena.

- II Coloquio Internacional de Derecho Público, con la ponencia: "Los Derechos Políticos de los Elegidos por Voto Popular en Colombia Frente a las Sanciones Disciplinarias" evento realizado del 11 al 12 de mayo de 2023, en la Universidad Veracruzana de México.

- "Primer Simposio de Ingeniería Agrícola Sede Pitalito", con la presentación "Agricultura Sintrópica Como Sistema de Manejo Alternativo para la Agricultura Surcolombiana", evento se realizado el 27 y 28 de abril de 2023, en la sede Pitalito de la Universidad.

- "Embo Orkshop Non- Coding Rna Medicine" con la ponencia "Role of Antimirmas In MTOR/PI3K/AKT Pathway In Prostate Cancer Cells", evento realizado del 15 al 28 de mayo 2023 en Poznan (Polonia).

- "XII Citurdes - Congreso Internacional de Turismo Rural y Desarrollo Sostenible" con la



ponencia "Análisis de la accesibilidad hotelera en el municipio de Pitalito como propuesta de turismo inclusivo", evento realizado del 29 de mayo al 1 de junio de 2023 en el país de Panamá.

-"IV Coloquio de Profesores en Formación Inicial", con la ponencia: "Percepciones e Imaginarios Sobre Fake News de Ciencia en Pandemia SARS COVID-1922", evento realizado el 31 de mayo de 2023 en el campus de la Universidad de la Sabana en Chía Cundinamarca.

SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social ha contribuido al pago de asociación y membresías con diferentes entidades que promueven ser Ventanas de mayor visibilidad de los libros del fondo editorial

institucional en el mundo, contexto iberoamericano y colombiano en lo concerniente a ferias de libros tanto presenciales como virtuales. Como también de conectar con otras Instituciones a nivel Iberoamericano e Internacional para la creación de redes académicas que apoyan a los procesos de desarrollo frente a investigación e innovación, entre los trabajos que se han fortalecido en la Se afiliaron a 26 integrantes (Docentes, Investigadores y Estudiantes) del Grupo de Investigación Conocimiento Profesional del Profesor de Ciencias – CPPC de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental a la Asociación Colombiana para la Investigación en Educación En Ciencias Y Tecnología.

Se logró el pago de Membresía Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración CLADEA y de la Red



Iberoamericana de Pedagogía
REIDPE.

SI.PY.3.4. Fortalecimiento Centro de Investigación

Se generó el fortalecimiento de desarrollo de procesos de administración, actualización y organización en las Plataformas CvLAC y GroupLAC y funcionamiento de las actividades organizadas por el Centro de Investigaciones; CESPOSUR; Centro de Investigación Social- CIS; Centro de investigación en excelencia de la Calidad de la Educación – CIECE; Centro Surcolombiano de investigación en café - CESURCAFE.

Centro de Investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas - CINFADE

Además, se presentó el seminario de investigación Social con perspectiva Interseccional, el

conversatorio: “Cultura, sexualidad, derechos y género” que se realizó el 25 y 26 de mayo de 2023.

SI.PY.3.5. Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores

Se apoyó a la gestión de actividades de categorización de los Grupos de Investigación:

- CRECER
- DINUSCO
- IMPULSO.
- Sintropía.
- investigación Pensamiento Enfermero: Cogitatus
- Paz desde La Paz

También se fortaleció la articulación con movimientos sociales para generar actividades de construcción de conocimiento colectivo desde el rol transformador de la educación popular, trabajo que se ha realizó con la Universidad del Cauca y la Red del Consejo de Educación Popular de América Latina y el Caribe – CEAAL. Docentes de la



Institución categorizados y Reconocidos por MinCiencias participaron como evaluadores del "Primer Simposio de Ingeniería Agrícola Sede Pitalito". Además, participaron en la "VI Competición en Litigación Internacional (COMLIT)" evento desarrollado entre el 19 y 30 de junio de 2023 en Universidad Alcalá de Henares de España.

Por otra parte, se brindó el taller "La perspectiva espacial en la investigación", al Grupo de Investigación Interinstitucional Ciencias, Acciones y Creencias.

SI.PY.3.6. Vigilancia Tecnológica

El monitoreo de los nueve (09) procesos de vigilancia tecnológica permite a la universidad Surcolombiana una visión externa e interna que se convierte en sustento de toma de

acciones para mejorar o fortalecer procesos encaminados hacia la ciencia tecnología e innovación de la región Surcolombiana.

SI.PY.3.7. Artículos en Revistas Indexadas (Artículos publicados)

Se brindó apoyo económico por concepto de pago de publicación de los siguientes artículos en open Access:

-"Effectiveness of nursing intervention to reduce delirium in adult critically ill - a protocol for a randomized trial" en la revista contemporary Clinical Trials Communications.

-"A specific pattern and dynamics of circulating cytokines are associated with the extension of lung injury and mortality in colombian adults with COVID-19".



SI.PY.3.9. Apoyo laboratorios de investigación

La Universidad Surcolombiana cuenta con 9 laboratorios de investigación:

- Estación Experimental Surcolombiana de Recursos Hidrobiológicos.
- Laboratorio Biología Molecular y Citogenética
- Laboratorio de inmunogenética
- Laboratorio Infección e Inmunidad / COVID-19
- Laboratorio Biología Celular
- Laboratorio Sensorial Cesurcafé
- Laboratorio de Suelos LABGAA
- Laboratorio de Aguas
- Laboratorio de Neurocognición y Psicofisiología Piedad Gooding Londoño.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social ha contribuido al fortalecimiento de los laboratorios de investigación en los procesos administrativos y avances en la aprobación de venta de servicios y acreditación del laboratorio de biodiversidad molecular y citogenética según ICONTEC 17025. Lo cual contribuye al mejoramiento de la calidad de los servicios, la credibilidad del laboratorio de biodiversidad molecular y citogenética, el cumplimiento normativo y el avance científico y tecnológico en el campo de la biodiversidad molecular y citogenética.

Además, la Institución ha apostado por la estandarización y acreditación de algunos ensayos de servicios que se prestan el Laboratorio de Aguas, lo que contribuye a generar calidad y confiabilidad de los ensayos, el cumplimiento normativo y regulatorio, el reconocimiento y



competitividad del Laboratorio. Como también apoyo para el proceso de acreditación bajo la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 del laboratorio de suelos LABGAA de la Facultad de Ingeniería.

Se ha vinculado personal con conocimientos Técnicos y administrativos para el laboratorio de investigación de Neurocognición y Psicofisiología Piedad Gooding Londoño en el preprocesamiento de información psicofisiológica.

En el área de alimentos se ha apostado por el alistamiento y preparación de los alimentos que se analizan en los proyectos del centro Surcolombiano de investigación en café-CESURCAFE, como también organización y archivo de los resultados de las investigaciones y análisis microbiológicos, conservación de cepas en el laboratorio de microbiología de

alimentos y biología molecular de la Facultad de Ingeniería.

Finalmente se han desarrollado estudios de microbiología para el laboratorio de la Estación Experimental Surcolombiana de Recursos Hidrobiológicos. Se contribuye al desarrollo de estudios que son esenciales para la conservación, la gestión sostenible y la protección de los recursos hidrobiológicos, como también de control de calidad del agua y la conservación de la biodiversidad acuática.

SI.PY.4.1. Registro

Durante el primer semestre del 2023 se realizaron los siguientes pagos para el registro de las siguientes patentes:

1."Sistema y métodos para la determinación del contenido de carbohidratos de alimentos individuales o menús compuestos y la estimación de bolos de



insulina", obtenida mediante Resolución 66439 del 25 de noviembre de 2019 con una vigencia de 20 años desde el 30-03-2017 hasta el 30-03-2037.

2. "Dispositivo tipo canaleta para medir caudales prediales, a través de un flotador", obtenida mediante Resolución 16044 del 29 de marzo de 2022 con una vigencia de 20 años desde el 09-03-2020 hasta el 09-03-2040.

3." Recolector de agua lluvia portátil totalmente desmontable", obtenida mediante Resolución No.1795 del 25 de enero de 2022 con una vigencia de 10 años desde el 24-05-2018 hasta el 24-05-2028.

4. "Sistema autónomo modular de procesamiento de muestras sanguíneas, para obtención de suero, plasma y plaquetas" ante la Superintendencia de Industria y Comercio, amparadas en la Resolución Rectoral No 283 del 21 de agosto de 2019 de la

Universidad Surcolombiana y mediante Resolución No. 66173 de 2022, con tasas para la vigencia 2023.

El pago de las 4 patentes ante la Superintendencia de Industria y Comercio da protección de la propiedad intelectual, fomenta incentivos a los inventores y creadores, promueve la competitividad de la Institución.

SI.PY.5.1. Desarrollo de Proyectos

La Universidad Surcolombiana invirtió en póliza de seguro ante el "convenio especial de cooperación no. 230 de 2023 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional Del Alto Magdalena y la Universidad Surcolombiana" con el fin de generar Protección financiera, dar Cumplimiento de requisitos legales y contractuales, respaldar a todas las partes involucradas, fortalecer la confianza y las



relaciones de cooperación, y mitigar los riesgos financieros asociados con la ejecución del convenio. Es una medida importante para garantizar la estabilidad y el éxito de los proyectos de cooperación.

SI.PY.6.2. Revistas Científicas

La Universidad cuenta en la actualidad con 13 revistas: 8 de carácter científico, 3 de comunicación pública para la Ciencia y 2 de divulgación desarrollos institucionales. Todas se encuentran en la plataforma OJS (Open Journal System) <https://journalusco.edu.co/>

Estas revistas se han fortalecido en la organización, redacción, revisión, divulgación y visibilización.

SI.PY.6.3. Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad

La Universidad contribuyó a la diagramación de 6 libros, los cuales se publicaron durante el primer semestre de la vigencia 2023, a continuación, se relacionan los libros:

“AUTONOMÍA ALIMENTARIA: Identidad indígena y sentido comunitario para una alimentación sana, propia y culturalmente adecuada”, de los autores: Juan Camilo Calderón Farfán, Diego Fernando Rosero Medina, Nini Johanna Pedrozo Peñafiel, Luz Nidia Finscue Pete y Dolly Arias Torres.

“CUADERNO NO. 3 Experiencias pedagógicas innovadoras en la enseñanza de la educación básica y superior”, cuyo compilador fue Eduardo Plazas Motta.



“LA CASA DE ASTERIÓN: Reinterpretación del mito del minotauro en la poesía española actual, de la autora María Mercedes Hernández Henríquez; “A FORMATIVE – ALTERNATIVE proposal to language learning assessment”, de los autores: Leonardo Herrera Mosquera, Marolly Andrea Vargas Parra, y Jhon Jairo Losada Rivas.

“Resisting the canon: EFL student teachers’ creative writing stories”, de los autores Wilson Hernández Varona, y Daniel Felipe Gutiérrez Álvarez; y el libro “LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DEL HUILA. Análisis de tendencias y cambios”, de las autoras: María Valentina Andrade Gómez y Leidy Daniela Gómez Orjuela.

Subsistema Administrativo

SA-PY1 Desarrollo Planta Física



El proyecto más importante, en la sede Neiva ha sido la construcción del nuevo edificio para la Facultad de Educación, el porcentaje de ejecución de los recursos fue del 100%, con el cual se busca satisfacer la necesidad de contar con espacios académico-administrativos y suplir la necesidad de aulas para las clases.

Una vez finalizada la construcción de esta obra la Universidad tendrá a disposición 45 aulas para realizar las diferentes actividades académico-administrativas.



SEDE GARZÓN

Para la Sede Garzón, se destinaron recursos por la suma de un mil novecientos setenta y ocho millones ochocientos noventa y nueve mil novecientos setenta y cinco pesos (\$ 1.978.899.975), de los cuales se ha ejecutado la suma de ciento cuarenta y cuatro millones ochocientos siete mil pesos (\$144.807.000), lográndose ejecutar un 12,81%, como se detalla en la Tabla No.5.

Tabla 5 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Garzón

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE GARZÓN			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 25.000.000	\$ 5.000.000	\$ 20.000.000	20,00%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 21.000.000	\$ 0	\$ 21.000.000	0,00%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 6.000.000	\$ 0	\$ 6.000.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 53.562.303	\$ 13.000.000	\$ 40.562.303	24,27%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 88.000.000	\$ 25.260.000	\$ 62.740.000	28,70%
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 45.988.440	\$ 30.000.000	\$ 15.988.440	65,23%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 10.538.461	\$ 5.538.461	\$ 5.000.000	52,55%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e investigadores	\$ 5.000.000	\$ 0	\$ 5.000.000	0,00%
SI-PY3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$ 6.008.539	\$ 6.008.539	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 261.097.743	\$ 84.807.000	\$ 176.290.743	32,48%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 1.337.802.232	\$ 0	\$ 1.337.802.232	0,00%
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 140.000.000	\$ 60.000.000	\$ 80.000.000	42,86%
SA-PY1.3 Adecuar accesos para discapacitados	\$ 140.000.000	\$ 0	\$ 140.000.000	0,00%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 0	\$ 100.000.000	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 1.717.802.232	\$ 60.000.000	\$ 1.657.802.232	3,49%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 1.978.899.975	\$ 144.807.000	\$ 1.834.092.975	12,81%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana



Subsistema de Investigación

SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Garzón

El impacto de estos importantes eventos de formación se revierte en el aumento de las capacidades en investigación e innovación para el fortalecimiento de los actores de la ciencia en el marco institucional.

En este Proyecto se ejecutaron recursos Estampilla Departamento Garzón, que fueron destinados para sufragar los costos de diferentes talleres de formación en lecto-escritura.

SI.PY.2.3. Menor cuantía

Se ha logrado financiar el apoyo de personal al proyecto "Situación laboral de la población femenina perteneciente a la jornada nocturna de la Universidad Surcolombiana en las sedes de Garzón, La Plata y Pitalito" que ha

generado un impacto significativo en la igualdad de oportunidades y el bienestar laboral de las mujeres que estudian y trabajan en horarios nocturnos en estas sedes. A través del análisis y la acción basada en los resultados obtenidos, el proyecto ha logrado diversos beneficios: 1. Concientización sobre la situación laboral: El proyecto ha contribuido a aumentar la conciencia y comprensión de la situación laboral específica que enfrentan las mujeres en la jornada nocturna de la Universidad Surcolombiana. Se han identificado desafíos y obstáculos que enfrentan en el ámbito laboral, como la falta de oportunidades de crecimiento profesional, la discriminación de género y las dificultades para equilibrar sus responsabilidades



familiares y académicas, acciones desde la investigación que permiten hacer reconocimientos de las necesidades actuales de las estudiantes.

SI.PY.2.7. Jóvenes Investigadores

Se ha logrado vincular a dos egresados de la Institución que realizan procesos investigativos donde apoyan la revisión y análisis documental para la construcción de fichas bibliográficas, validación de instrumentos, recolección de información para el estudio de Mejoramiento de las condiciones laborales de la población inmigrante venezolana residente en el municipio de Garzón – Huila.

SI.PY.3.1. Eventos académico-científicos

En la sede de Garzón se desarrolló el evento " Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila, sedes de la universidad Surcolombiana 2023 ", con el fin de generar intercambios de conocimientos a través de la actividad denominada "Taller de formación - investigación global como enfoque de investigación regional", desarrollado el 31 de mayo.

SI.PY.3.7. Artículos en Revistas Indexadas (Artículos publicados)

La Vicerrectoría apoya la publicación de artículos en revistas de alto impacto que contribuye a visibilizar y generar el conocimiento que se desarrolla a través de la casa de estudios.



SEDE PITALITO

Para la Sede Pitalito, se destinaron recursos por la suma de un mil trescientos sesenta y cuatro millones noventa y ocho mil ochocientos veintiocho pesos (\$ 1.364.098.828), de los cuales se ha ejecutado la suma de un mil

setenta y tres millones novecientos cincuenta y tres mil quinientos sesenta y dos pesos (\$ 1.073.953.562), lográndose ejecutar un 95%, como se detalla en la Tabla No. 6.

Tabla 6 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Pitalito

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE PITALITO			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJE
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 25.000.000	\$ 5.000.000	\$ 20.000.000	20,00%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 19.602.080	\$ 1.250.000	\$ 18.352.080	6,38%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 6.000.000	\$ 0	\$ 6.000.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 29.635.630	\$ 8.000.000	\$ 21.635.630	26,99%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 83.169.116	\$ 0	\$ 83.169.116	0,00%
SI-PY3.1 Eventos académico-científicos	\$ 55.988.440	\$ 40.000.000	\$ 15.988.440	71,44%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 12.000.000	\$ 12.000.000	\$ 0	100,00%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 5.000.000	\$ 0	\$ 5.000.000	0,00%
SI-PY3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$ 6.008.000	\$ 6.008.000	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 242.403.266	\$ 72.258.000	\$ 170.145.266	29,81%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 961.695.562	\$ 961.695.562	\$ 0	100,00%
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY1.3 Adecuar accesos para discapacitados	\$ 20.000.000	\$ 0	\$ 20.000.000	0,00%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 0	\$ 100.000.000	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 1.121.695.562	\$ 1.001.695.562	\$ 120.000.000	89,30%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 1.364.098.828	\$ 1.073.953.562	\$ 290.145.266	95,03%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana



Subsistema de Investigación

SI-PY2.1 Semilleros Sede Pitalito

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social en la sede de Pitalito, se contribuyó al apoyo de trabajo de campo de estudiantes, que realizaron reconocimiento de sitios representativos del departamento, con el proyecto denominado "ENOTURISMO, una ventana al desarrollo del Huila.

SI.PY.3.1. Eventos académico-científicos

En la sede de la Pitalito se desarrolló el evento "Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila, sedes de la universidad Surcolombiana 2023", con el fin de generar intercambios de conocimientos a través de la actividad denominada "Taller de formación - investigación global

como enfoque de investigación regional" realizado el 1 y 2 de Junio.

Por otra parte, se dio apoyo a miembros de la comunidad académica para asistir en calidad de ponentes en el "XII citurbes - congreso internacional de turismo rural y desarrollo sostenible" con la ponencia titulada "Análisis de la accesibilidad hotelera en el municipio de Pitalito como propuesta de turismo inclusivo", producto de la investigación "Análisis de la accesibilidad de los alojamientos turísticos en el Huila", el evento se realizó del 29 de mayo al 1 de junio de 2023 en el país de Panamá.



SI.PY.3.2. Ponencias

Se brindó apoyo económico para participar en calidad de ponentes en el "I Encuentro Translocal Latinoamericano de Semilleros De Investigación" con la ponencia: "Motivación y Satisfacción de los Turistas que Visitan el Desierto de la Tatacoa - Colombia", realizado el 19 de mayo de 2023 en Fusagasugá-Cundinamarca. Logrando aportar en la transformación social que resuelva problemas de manera particular, mediante espacios de encuentro y participación, donde los estudiantes semilleristas presentan resultados de sus trabajos en investigación en el marco de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

SEDE LA PLATA

Para la Sede La Plata se destinaron recursos por la suma de un mil ciento treinta millones ciento treinta y seis mil sesenta y cinco pesos (\$1.130.136.065), de los cuales se ejecutó la suma de cuatrocientos diecisiete millones trescientos veinticinco mil novecientos treinta y un mil pesos (\$ 417.325.931), lográndose ejecutar un 36,9%, como se detalla en la Tabla No.7.



Tabla 7 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede La Plata

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE LA PLATA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 25.000.000	\$ 5.000.000	\$ 20.000.000	20,00%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 21.495.860	\$ 3.650.000	\$ 17.845.860	16,98%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 6.000.000	\$ 0	\$ 6.000.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 35.276.193	\$ 8.000.000	\$ 27.276.193	22,68%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 88.000.000	\$ 0	\$ 88.000.000	0,00%
SI-PY3.1 Eventos académico-científicos	\$ 45.988.440	\$ 30.000.000	\$ 15.988.440	65,23%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 10.538.461	\$ 5.538.461	\$ 5.000.000	52,55%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 5.000.000	\$ 0	\$ 5.000.000	0,00%
SI-PY3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$ 6.008.539	\$ 6.008.539	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 243.307.493	\$ 58.197.000	\$ 185.110.493	23,92%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 359.128.931	\$ 359.128.931	\$ 0	100,00%
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 113.506.267	\$ 0	\$ 113.506.267	0%
SA-PY1.3 Adecuar accesos para discapacitados	\$ 113.506.266	\$ 0	\$ 113.506.266	0,00%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 100.000.000	\$ 0	\$ 100.000.000	92,45%
SA-PY2.2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia	\$ 10.000.000	0	\$ 10.000.000	100,00%
SA-PY2.11 Adquirir bibliografía física y Digital	\$ 50.000.000	\$ 0	\$ 50.000.000	0,00%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 0	\$ 100.000.000	0,00%
SA-PY2.13 Dotación de equipos y muebles para Bibliotecas)	\$ 40.687.108	\$ 0	\$ 40.687.108	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 886.828.572	\$ 359.128.931	\$ 527.699.641	40,50%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 1.130.136.065	\$ 417.325.931	\$ 712.810.134	36,93%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana



Subsistema de Investigación

SI-PY2.1 Semilleros Sede La Plata

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social en la sede de La Plata, apoyo en el desarrollo del proyecto "Análisis del comportamiento económico de las tiendas cabeza de barrio a raíz de la incursión de las tiendas justo y bueno en la zona urbana del municipio de La Plata Huila", para asistir al Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación

Con el objetivo de fomentar la investigación formativa mediante la interacción de los semilleros de investigación y su trabajo en red, para el afianzamiento de las habilidades científicas, a partir de la socialización de experiencias de investigación desarrolladas por niños y jóvenes de educación básica, media y superior del

departamento del Huila que se encuentran vinculados a los semilleros de investigación.

SI.PY.2.3. Menor cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de menor cuantía se apoyó el proyecto denominado "El estudio de las prácticas financieras de los estudiantes de la Facultad de Economía y Administración de las sedes regionales de la Universidad Surcolombiana tiene un impacto relevante en diversos ámbitos. En primer lugar, este proyecto permite comprender y analizar las dinámicas financieras de los estudiantes universitarios, lo que resulta fundamental para entender sus comportamientos, necesidades y retos en materia económica. Esto proporciona una base sólida para el diseño de estrategias educativas y



programas de apoyo financiero adaptados a las circunstancias y demandas específicas de los estudiantes.

Además, el estudio de las prácticas financieras de los estudiantes contribuye a la generación de conocimiento en el campo de la educación financiera y la economía personal. Al analizar las estrategias de gestión financiera, los hábitos de ahorro, las fuentes de ingresos y los niveles de endeudamiento de los estudiantes, se pueden identificar patrones comunes, desafíos recurrentes y oportunidades de mejora. Esta información resulta valiosa para desarrollar programas de educación financiera efectivos, que promuevan la adquisición de habilidades financieras sólidas y fomenten la toma de decisiones informadas en materia económica.

SI.PY.3.1. Eventos académico-científicos

En la sede de la Plata se desarrolló el evento " Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila, sedes de la universidad Surcolombiana 2023 ", con el fin de generar intercambios de conocimientos a través de la actividad denominada "Taller de formación - investigación global como enfoque de investigación regional" desarrollado el 30 de mayo.

Además, se realizó la inscripción de 113 estudiantes de las diferentes Facultades de la Universidad Surcolombiana, quienes participaron en calidad de ponentes en el " Encuentro departamental de semilleros de investigación".



SI.PY.3.2. Ponencias

Se logró financiar el apoyo a un estudiante para su participación como ponente en el "XIX Encuentro de Investigación Departamental de Semilleros de Investigación".

Subsistema Administrativo

SA.PY.1.1. Construcción de edificios sede La Plata

El proyecto de ampliación de la Infraestructura física en la sede La Plata, hacen parte del Plan Maestro de Desarrollo Físico, que define estrategias de desarrollo a nivel urbano-regional, y orienta, define y planifica estratégicamente el

reordenamiento y crecimiento de la planta física de la Universidad, de igual manera, conducen a ampliar la cobertura, mejorar la calidad de la educación y desarrollar institucionalmente a la Universidad.

El desarrollo de este proyecto fue adjudicado en agosto de 2022, mediante el proceso de licitación No. 004, al contratista CONSORCIO AULAS LA PLATA 2022.

La ampliación del bloque de aulas de la sede La Plata, permitirá contar con 11 nuevos para el desarrollo de las actividades académico - administrativas. A 30 de junio de 2023 tenemos un avance del 65%.



Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Neiva

Mediante Acuerdo No. 029 del 22 noviembre de 2017, del Concejo Municipal de Neiva, reglamentó la estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana. Durante el primer semestre a corte de 30 de junio de la Vigencia 2023, la Universidad apropió recursos para el Subsistema Administrativo, cumpliendo con la ejecución del 63,41%. A continuación, se muestra los conceptos Invertidos en la Tabla No. 8.

Tabla 8 Destinación Estampilla municipio de Neiva

PROYECTO/ACCIÓN	ESTAMPILLA MUNICIPIO DE NEIVA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 0	100,00%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 10.000.000	\$ 8.000.000	\$ 2.000.000	80,00%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 5.410.064	\$ 5.410.064	\$ 0	100,00%
SI-PY3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación - PECTI	\$ 55.626.400	\$ 0	\$ 55.626.400	0,00%
SI-PY3.10 Apoyo al desarrollo de doctorados	\$ 10.000.000	\$ 0	\$ 10.000.000	0,00%
SI-PY3.11 Creación programas en doctorados	\$ 150.000.000	\$ 0	\$ 150.000.000	0,00%
SI-PY4.1 Registro	\$ 36.000.000	\$ 27.700.000	\$ 8.300.000	76,94%
SI-PY4.2 Validación	\$ 20.000.000	\$ 0	\$ 20.000.000	0,00%
SI-PY6.1 Procesos editoriales	\$ 73.000.000	\$ 63.933.400	\$ 9.066.600	87,58%
SI-PY6.2 Revistas Científicas	\$ 80.000.000	\$ 48.000.000	\$ 32.000.000	60,00%
SI-PY6.3 Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	\$ 200.000.000	\$ 194.000.000	\$ 6.000.000	97,00%
SI-PY6.4 Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la Editorial Universidad Surcolombiana	\$ 50.000.000	\$ 36.438.300	\$ 13.561.700	72,88%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 700.036.464	\$ 393.481.764	\$ 306.554.700	56,21%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.2 Adecuar planta física existente	\$ 137.679.573	\$ 137.679.573	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 137.679.573	\$ 137.679.573	\$ 0	100,00%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 837.716.037	\$ 531.161.337	\$ 306.554.700	63,41%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana



Subsistema de Investigación

SI.PY.3.2 Ponencias

Se ha logrado fomentar la cultura investigativa y formativa mediante la interacción de los semilleros de investigación y su trabajo en red, para el afianzamiento de las habilidades científicas, a partir de la socialización de experiencias de investigación de 113 estudiantes de las diferentes Facultades de la Universidad Surcolombiana, que participaron en calidad de ponentes en el "Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación", evento desarrollado los días 24, 25 y 26 de mayo de 2023 en la ciudad de Neiva (Huila).

SI.PY.4.1 Registro

Se ha logrado proteger los derechos de propiedad intelectual de los docentes, estudiantes de la universidad a

través de la vinculación de un profesional en el área de derecho especialista en Propiedad Intelectual, el cual ha realizado acciones que motiva a la comunidad universitaria a llevar a cabo investigaciones de calidad, desarrollar proyectos innovadores y crear una cultura de producción intelectual sólida, lo que genera transferencia de conocimientos y la valorización de la investigación. En la actualidad la Universidad Surcolombiana cuenta con 7 patentes

SI.PY.6.1 Alojamiento y Soporte Técnico de Revistas Institucionales

A través de la implementación del Software Biteca, la Universidad ha contribuido a generar visibilidad, eficiencia y calidad de las publicaciones científicas. Además de fomentar la colaboración académica y posicionar a la institución como un centro de investigación relevante en el ámbito científico del Sur de la



región, así mismo se han vinculado profesionales desde el área de comunicación social y periodismo que por medio de diferentes estrategias han permitido dar a conocer la gestión de revistas institucionales y eventos de formación en investigación de la Universidad Surcolombiana.

SI.PY.6.2 Revistas Científicas

La Institución ha vinculado profesionales especializados que han apoyado a mejorar la calidad de la revistas académico-científicas de: Ingeniería y Región; PAIDEIA; como también coordinación del comité de revistas de la Universidad Surcolombiana, con lo que se ha promoviendo la difusión del conocimiento, fortaleciendo la investigación y la producción científica, y contribuyendo al crecimiento institucional en transferencia y divulgación del conocimiento académico y científico.

SI.PY.6.3 Publicación de libros y gestión desde la editorial de la Universidad

Se recibió el apoyo de 30 pares evaluadores académicos externos, que contribuyeron a la evaluación de los criterios de Calidad que deben cumplir los materiales de productividad Académica los docentes de planta de la Universidad Surcolombiana, ajustado al Decreto 1279 de 2002, aumentando la productividad Académica e investigativa para contribuir a la excelencia de la Institución.

Desde los procesos de producción académica de libros en la Editorial Surcolombiana, se ha contado con el apoyo de profesionales que han aportado la mejora de la calidad estética, la experiencia de lectura, la identidad visual, la difusión de contenidos y la competitividad de la editorial. Estos servicios han permitido



transmitir el conocimiento de manera efectiva, fortaleciendo la imagen institucional y agregando valor a las publicaciones académicas producidas por la USCO.

Así mismo la Editorial ha hecho el pago anual de las membresías en ASEUC- Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia Vigencia 2023, lo que ha generado participación activa en la comunidad editorial universitaria, teniendo acceso a recursos y herramientas útiles, la representación y defensa de intereses y colaboración con otras editoriales, así como la visibilidad y reconocimiento en el ámbito académico y editorial.

Por otra parte, se han brindado talleres de capacitación en:

Estrategia eficaz para publicar textos científicos (Normas Apa - MLA-IEE- American Chemical Society -Elsevier).

Este taller contribuyó a mejorar las habilidades de escritura académica, cumplir con requisitos editoriales, acceder a oportunidades de publicación, fomentar la colaboración e intercambio de conocimientos, y promover la calidad y relevancia de la producción científica de la comunidad académica.

SI.PY.6.4 Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la Editorial de la Universidad Surcolombiana

Durante el primer semestre del año 2023 se logró visibilizar los productos derivados de la labor Académica e Investigativa de los docentes y estudiantes de la Universidad Surcolombiana en la "35 FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO (FILBO)" realizada en la ciudad de Bogotá, del 18 de abril al 2 de mayo de 2023. Con este evento se logró un intercambio de experiencias y producciones académicas con otras



Instituciones a nivel Nacional e Internacional e interrelacionar con otras Editoriales para unir esfuerzos para realizar convenios de apoyos de cooperación académica.

Subsistema Administrativo

SA.PY.1.2. Adecuar planta física existente



La adecuación de la Unidad de Morfología fortalecerá el área dedicada al estudio de la estructura y forma de los organismos vivos, desde el nivel celular hasta el nivel macroscópico.

La morfología es una disciplina fundamental para la Facultad de la Ciencias de la Salud, ya que proporciona una base sólida para comprender la anatomía y la fisiología de los seres vivos.

La Unidad de Morfología desempeña un papel crucial en la formación de los estudiantes de enfermería y medicina, la investigación científica, el diagnóstico de enfermedades y la aplicación de tecnologías avanzadas. Proporciona los conocimientos y las herramientas necesarias para comprender y analizar la estructura y forma de los organismos vivos, lo cual es esencial para la práctica y el avance de las ciencias de la salud de la Universidad Surcolombiana. Durante este primer semestre se ha logrado un avance del 56% de ejecución.



Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de La Plata

Mediante Acuerdo No. 13-020 del 27 Julio de 2017, del Concejo Municipal de La Plata Huila, reglamentó la estampilla Pro- Universidad Surcolombiana. A continuación, se muestra el comportamiento presupuestal a fecha 30 de junio de la vigencia fiscal 2023, como se detalla a continuación:

Tabla 9 Ejecución Estampilla municipio de La Plata

PROYECTO/ACCIÓN	ESTAMPILLA MUNICIPIO DE LA PLATA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 12.624.000	\$ 0	\$ 12.624.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 6.040.000	\$ 0	\$ 6.040.000	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 18.664.000	\$ 0	\$ 18.664.000	0,00%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 141.738.400	\$ 0	\$ 141.738.400	0,00%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 200.000.000	\$ 0	\$ 200.000.000	0,00%
SA-PY2.2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia	\$ 20.000.000	\$ 0	\$ 20.000.000	0,00%
SA-PY2.3 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de docencia	\$ 19.029.098	\$ 0	\$ 19.029.098	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 380.767.498	\$ 0	\$ 380.767.498	0,00%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 399.431.498	\$ 0	\$ 399.431.498	0,00%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana



Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Pitalito

Mediante Acuerdo No. 018 del 05 junio de 2017, del Concejo Municipal de Pitalito - Huila, reglamentó la estampilla Pro- Universidad Surcolombiana. A continuación, se muestra el comportamiento presupuestal a fecha 30 de junio de la vigencia fiscal 2023, como se detalla a continuación:

Tabla 10 Ejecución Estampilla municipio de Pitalito

PROYECTO/ACCIÓN	ESTAMPILLA MUNICIPIO DE PITALITO			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 8.357.920	\$ 0	\$ 8.357.920	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 10.000.000	\$ 0	\$ 10.000.000	0,00%
SI-PY3.1 Eventos académico-científicos	\$ 4.199.412	\$ 0	\$ 4.199.412	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 22.557.332	\$ 0	\$ 22.557.332	54,08%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 809.229.398	\$ 0	\$ 809.229.398	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 809.229.398	\$ 0	\$ 809.229.398	0,00%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 831.786.730	\$ 0	\$ 831.786.730	0,00%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana



Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Garzón

Mediante Acuerdo No. 032 del 30 noviembre de 2017, del Concejo Municipal de Garzón-Huila, reglamentó la estampilla Pro Universidad Surcolombiana. A continuación, se muestra el comportamiento presupuestal a fecha 30 de junio de la vigencia fiscal 2023, como se detalla a continuación:

Tabla 11 Ejecución Estampilla municipio de Garzón

PROYECTO/ACCIÓN	ESTAMPILLA MUNICIPIO DE GARZÓN			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 327.316.641	\$ 0	\$ 327.316.641	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 327.316.641	\$ 0	\$ 327.316.641	0,00%
TOTAL POAI PARCIAL A JUNIO 2023	\$ 327.316.641	\$ 0	\$ 327.316.641	0,00%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana





UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA