



Informe de Gestión
ESTAMPILLA PRO - DESARROLLO
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
Comisión Tercera Congreso de la República
Vigencia 2023

NIDIA GUZMÁN DURÁN
Rectora

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

Jaime Humberto Lara Zárate	Presidente del Consejo Superior Universitario
Abel Fernely Sepúlveda	Delegado del Presidente de la República
Rodrigo Villalba Mosquera	Gobernador del Departamento del Huila
Nidia Guzmán Durán	Rectora Universidad Surcolombiana
Luceni Muñoz Bermeo	Representante (P) del Sector Productivo
Óscar Rujana Quintero	Representante (S) del Sector Productivo
Pedro León Reyes Gaspar	Representante (P) de los Ex Rectores
Jorge Antonio Polanía Puentes	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
Fernando Galindo Perdomo	Representante (P) de los Docentes
Julián Alfredo Ramírez Gutiérrez	Representante (S) de los Docentes
Andrés Felipe Trujillo Avendaño	Representante (P) de los Estudiantes
Diego Alberto Bernal Lozano	Representante (S) de los Estudiantes
Zully Paola Pinilla Aldana	Secretaría General

Consejo Académico

Nidia Guzmán Durán	Rectora
María Fernanda Jaime Osorio	Vicerrectora Académica
Dolly Orfilia Arias Torres	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
Rubén Darío Valbuena Villarreal	Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Zully Cuéllar López	Decana de la Facultad de Educación
Elías Francisco Amórtegui Cedeño	Representante de los Docentes (Principal)
Alberto Ducuara Manrique	Representante de los Docentes (Suplente)
Juan Esteban Huelgos Martínez	Representante de los Estudiantes (Principal)
Juan Pablo Ángel 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
Rafael Eduardo Anillo	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
Juan Manuel González Silva	Director CTICD
Angélica Cruz Rojas	Directora Centro de Sedes Regionales
Zully Paola Pinilla Aldana	Secretaría General



Tabla de Contenido

Marco legal.....	11
› Ley 1814 de noviembre de 2016:	11
› Ley 863 de diciembre 29 de 2003:.....	12
› Ordenanza 0005 de 2017:.....	12
› Acuerdo 032 del 30 de noviembre de 2017:	12
› Acuerdo 018 del 5 de junio de 2017:	13
› Acuerdo 13-020 del 27 de Julio de 2017:	13
Objetivos de Inversión Recursos Estampilla	14
Apropiación Recursos Estampilla vigencia 2023.....	15
Recaudo vigencia 2022.....	17
Destinación y Ejecución de recursos vigencia 2023.....	18
Estampilla Pro – desarrollo Universidad Surcolombiana, departamento del Huila .	18
Subsistema de Formación	20
SF.PY.3.1. Formación de Alto Nivel.....	20
SF.PY 3.3 Capacitación y Actualización individual y Colectiva en Pedagogías, Didácticas Estudios Sociales, Culturales y Estéticos.....	21



Subsistema de Investigación	23
SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Neiva	23
SI-PY1.2 Grupos Escolares	24
SI-PY2.1 Semilleros.....	25
SI-PY2.2 Trabajos de Grado	26
SI-PY2.3 Menor Cuantía.....	27
SI-PY2.4 Mediana Cuantía.....	29
SI-PY2.5 Mayor Cuantía	30
SI-PY2.6 Doctorados	31
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	32
SI-PY.2.8. Proyectos Inter facultades.....	34
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	34
SI-PY.3.2. Ponencias	36
SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas.....	37
SI-PY.3.4. Fortalecimiento Centro de Investigación	38
SI-PY.3.5. Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores.....	38
SI-PY.3.6. Vigilancia Tecnológica.....	39
SI-PY.3.7. Artículos en Revistas Indexadas (Artículos publicados)	40



SI.PY.3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación -PECTI.....	41
SI.PY.3.9. Apoyo laboratorios de investigación	42
SI.PY.4.1. Registro	43
SI.PY.6.1. Alojamiento y soporte técnico de Revistas Institucionales	45
SI.PY.6.2. Revistas Científicas.....	45
SI.PY.6.3. Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad.....	45
Subsistema Administrativo	46
SA-PY1.1 Construcción de Edificios.....	46
SA-PY1.2 Adecuar planta física existente	47
SA-PY1.3 Mantener Edificaciones y Campos Deportivos.....	49
SA-PY2.6 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de investigación	49
SEDE GARZÓN.....	50
Subsistema de Investigación.....	51
SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Garzón	51
SI.PY.2.3. Menor cuantía.....	52
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores Sede Garzón.....	52
SI.PY.3.1. Eventos académico- científicos	53



SI-PY3.2 Ponencias sede Garzón	53
Subsistema Administrativo	54
SA.PY.1.1. Construcción de edificios sede Garzón	54
SA.PY.1.2. Adecuar planta física existente sede Garzón	55
SA.PY.2.12. Dotación de Equipos Para Laboratorios de Docencia	55
SEDE PITALITO	56
Subsistema de Investigación	57
SI.PY.1.1 Talleres de Formación	57
SI.PY.3.1 Eventos académico- científicos	59
SI.PY.3.2 Ponencias	59
Subsistema Administrativo	59
SA.PY.1.1 Construcción de Edificios.....	59
SA-PY1.2 Adecuar Planta Física Existente	60
SA.PY.2.11 Adquirir bibliografía física y Digital en la sede de Pitalito	60
SEDE LA PLATA	61
Subsistema de Investigación	63
SI.PY.1.1 actividades de formación.....	63
SI-PY2.1 Semilleros Sede La Plata.....	63



SI.PY.2.3. Menor cuantía.....	64
SI.PY2.7 Jóvenes Investigadores sede La Plata	64
SI.PY.3.1. Eventos académico- científicos	65
SI.PY.3.2. Ponencias	65
Subsistema Administrativo	66
SA.PY.1.1. Construcción de edificios sede La Plata.....	66
SA.PY.1.2 Adecuar planta física existente en la sede La Plata	66
SA.PY SA-PY2.1 Dotación de equipos para laboratorios de Docencia	67
SA-PY2.13 Dotación de equipos y muebles para Bibliotecas.....	68
SA.PY.2.7 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia.	69
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Neiva	70
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de La Plata	71
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Pitalito.....	72
Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana municipio de Garzón	73
Proyección Recursos a Invertir Vigencia 2024.....	74



Tabla de Tablas

Tabla 1 Apropriación presupuestal Estampilla vigencia 2023.....	16
Tabla 2 Apropriación definitiva.....	16
Tabla 3 Recaudo Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana, vigencia 2023.....	17
Tabla 4 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Neiva	19
Tabla 5 Proyectos de menor cuantía sede Neiva.....	28
Tabla 6 Proyectos de mediana cuantía Sede Neiva	29
Tabla 7 Proyectos de Mayor Cuantía sede Neiva	31
Tabla 8 Proyectos de doctorados sede Neiva.....	32
Tabla 9 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Garzón	50
Tabla 10 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Pitalito	56
Tabla 11 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede La Plata	62
Tabla 12 Destinación Estampilla municipio de Neiva	70
Tabla 13 Ejecución Estampilla municipio de La Plata	71
Tabla 14 Ejecución Estampilla municipio de Pitalito.....	72
Tabla 15 Ejecución Estampilla municipio de Garzón	73



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, durante la vigencia 2023. Así

mismo, realizar la proyección de la apropiación de los recursos para la vigencia 2024, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1814 de 2016.

Para la vigencia 2023, esta fuente de financiación permitió financiar la realización de talleres de formación, apoyar el desarrollo de diferentes proyectos internos de Grupos de Investigación y de convenios, así como de Propiedad Intelectual.

Por otro lado, se hizo utilización de estos recursos para el mantenimiento de la Infraestructura Física de la Universidad en sus diferentes sedes y terminar 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. Acuerdo 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. A continuación, se muestra la apropiación inicial de la vigencia fiscal 2023.



Tabla 1 Apropriación presupuestal Estampilla vigencia 2023

CONCEPTO	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES - POAI 2023	SERVICIO A LA DEUDA	20% RETENCIÓN ESTAMPILLA	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 realizados las diferentes adiciones y/o modificaciones presupuestales el presupuesto

definitivo a corte 30 de diciembre de la vigencia fiscal 2023, queda de la siguiente forma:

Tabla 2 Apropriación definitiva

CONCEPTO	VALOR APROPIADO 2023
ESTAMPILLA DE ORDEN NACIONAL	
ESTAMPILLA LEY 1697 DE 1997	\$ 4.048.624.693
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	\$ 1.130.136.065
ESTAMPILLA DPTO PITALITO	\$ 1.364.098.828
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
TOTAL ESTAMPILLAS MUNICIPALES	\$ 2.396.250.906

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana

Recaudo vigencia 2022

La Universidad Surcolombiana recibió por concepto de Estampilla Pro- desarrollo el valor total de quince mil trescientos sesenta millones doscientos ochenta y cuatro mil ochenta y cuatro pesos (\$15.360.284.084). El 65,30% de estos recursos fueron recaudados por el departamento del Huila, según Ordenanza No. 005 de 2017; el 6,78% fue recaudado por el municipio de Neiva, según Acuerdo 029 de

2017: el 0,99% fue recaudado por el municipio de Garzón, según Acuerdo 032 de 2017; el 2,44% fue recaudado por el municipio de Pitalito, según Acuerdo 018 de 2017 y el 1,63% fue recaudado por el municipio de La Plata, según Acuerdo 13-020 de 2017 y finalmente el 22,86 por la Universidad Nacional.

El valor neto recibido se detalla en la Tabla No. 3

Tabla 3 Recaudo Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana, vigencia 2023

CONCEPTO RECAUDO ESTAMPILLAS	RECAUDO	% RECAUDO
Departamento del Huila	\$ 10.030.266.806	65,30%
Municipio de Neiva	\$ 1.041.711.205	6,78%
Municipio de Garzón	\$ 152.506.363	0,99%
Municipio de la Plata	\$ 249.786.566	1,63%
Municipio de Pitalito	\$ 375.353.121	2,44%
Universidad Nacional y demás Universidades	\$ 3.510.660.023	22,86%
TOTAL RECAUDO	\$ 15.360.284.084	100%



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 quinientos setenta millones ochocientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos cuatro pesos (\$ 14.570.848.404), de los cuales, once mil setenta y cuatro millones ochenta y dos mil sesenta y nueve pesos (\$ 11.074.082.069) ml, para financiar los diferentes programas y proyectos del plan operativo anual de inversiones – POAI 2022 y mil ciento cuarenta y dos millones treinta mil setecientos

SEDE NEIVA

Para la Sede Neiva, se destinaron recursos por la suma de seis mil seiscientos millones novecientos cuarenta y siete mil doscientos

cincuenta pesos (\$1.142.030.750), correspondiente a retención del pasivo pensional.

De acuerdo con lo anterior, la distribución de los recursos destinados en el Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI 2023 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:

pesos (\$ 6.600.947.200), de los cuales se ejecutó la suma cinco mil setecientos setenta y seis mil quinientos diecinueve mil trescientos seis pesos (\$ 5.776.519.306), lográndose ejecutar en un 87,51%, como se detalla en el Tabla No. 4.



Tabla 4 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Neiva

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE NEIVA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE FORMACIÓN				
SF-PY3.1 Formación de alto nivel Doctorados	\$ 67.281.503	\$ 67.218.796	\$ 62.707	99,91%
SF-PY3.2 Formación de alto nivel en Maestrías	\$ 24.120.000	\$ 0	\$ 24.120.000	0,00%
SF-PY3.3 capacitación y actualización individual y colectiva en pedagogías, didácticas estudios sociales, culturales y estéticos	\$ 30.100.000	\$ 16.796.302	\$ 13.303.698	55,80%
TOTAL SUBSISTEMA DE FORMACIÓN	\$ 121.501.503	\$ 84.015.098	\$ 37.486.405	69,15%
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 63.820.000	\$ 56.890.000	\$ 6.930.000	89,14%
SI-PY1.2 Grupos escolares	\$ 40.129.427	\$ 26.933.333	\$ 13.196.094	67,12%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 93.150.000	\$ 39.306.513	\$ 53.843.487	42,20%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 33.000.000	\$ 9.000.000	\$ 24.000.000	27,27%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 423.650.000	\$ 285.692.249	\$ 137.957.751	67,44%
SI-PY2.4 Media Cuantía	\$ 317.901.642	\$ 217.998.223	\$ 99.903.419	68,57%
SI-PY2.5 Mayor Cuantía	\$ 420.400.000	\$ 281.650.493	\$ 138.749.507	67,00%
SI-PY2.6 Doctores	\$ 50.000.000	\$ 27.210.832	\$ 22.789.168	54,42%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 408.819.080	\$ 361.198.633	\$ 47.620.447	88,35%
SI-PY2.8 Proyectos Inter facultades	\$ 60.800.000	\$ 51.583.573	\$ 9.216.427	84,84%
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 90.000.000	\$ 84.520.000	\$ 5.480.000	93,91%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 55.000.000	\$ 53.543.434	\$ 1.456.566	97,35%
SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas	\$ 30.000.000	\$ 22.019.212	\$ 7.980.788	73,40%
SI-PY3.4 Fortalecimiento de los Centros e Institutos de Investigación	\$ 160.000.000	\$ 135.363.231	\$ 24.636.769	84,60%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 183.200.000	\$ 126.667.527	\$ 56.532.473	69,14%
SI-PY3.6 Vigilancia tecnológica	\$ 72.500.000	\$ 66.359.999	\$ 6.140.001	91,53%
SI-PY3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$ 37.000.000	\$ 32.435.496	\$ 4.564.504	87,66%
SI-PY3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación - PECTI	\$ 44.373.600	\$ 13.600.000	\$ 30.773.600	30,65%
SI-PY3.9 Apoyo laboratorios de investigación	\$ 280.000.000	\$ 254.229.239	\$ 25.770.761	90,80%
SI-PY4.1 Registro	\$ 22.500.000	\$ 19.437.000	\$ 3.063.000	86,39%
SI-PY5.1 Desarrollo de proyectos	\$ 110.000.000	\$ 74.440.000	\$ 35.560.000	67,67%
SI-PY6.1 Procesos editoriales	\$ 12.000.000	\$ 6.999.999	\$ 5.000.001	58,33%
SI-PY6.2 Revistas Científicas	\$ 17.800.000	\$ 17.000.000	\$ 800.000	95,51%
SI-PY6.3 Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	\$ 86.599.036	\$ 71.433.929	\$ 15.165.107	82,49%



TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 3.112.642.785	\$ 2.335.512.915	\$ 777.129.870	75,03%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 528.346.671	\$ 528.346.671	\$ 0	100,00%
SA-PY1.2 Adecuar Planta Física Existente	\$ 2.454.028.523	\$ 2.445.402.752	\$ 8.625.771	99,65%
SA-PY1.3 Mantener Edificaciones y Campos Deportivos	\$ 354.427.718	\$ 353.241.870	\$ 1.185.848	99,67%
SA-PY2.6 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de investigación	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 3.366.802.912	\$ 3.356.991.293	\$ 9.811.619	99,71%
TOTAL POAI 2023	\$ 6.600.947.200	\$ 5.776.519.306	\$ 824.427.894	87,51%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana

Subsistema de Formación

SF.PY.3.1. Formación de Alto Nivel



El proyecto de Formación de Alto Nivel SF.PY.3.1 tiene como objetivo, en concordancia con uno de los objetivos de inversión sobre el financiamiento de programas específicos que tiendan a elevar el nivel científico

de la Universidad, y acorde con los lineamientos misionales que se consolidan en la formación de capacidades, habilidades, destrezas éticas, ciudadanas, científicas, tecnológicas, humanistas, culturales artísticas y sociales, estrategias de formación, orientada al trabajo multidisciplinario, interdisciplinario y transdisciplinario.

Por lo anterior, la Universidad Surcolombiana otorgo a los docentes apoyo económico, para la realización de estudios Doctorales y Posdoctorales, que les permiten hacer una puesta en



común de los progresos, investigaciones y tendencias de las disciplinas y áreas del conocimiento que cada uno imparten en esta Casa de Estudios.

En este sentido, el apoyo permitió a 11 docentes de planta, de las Facultades de Economía y Administración, Ingeniería, Ciencias Exactas y Naturales, Educación y Ciencias Sociales y Humanas; en sus doctorados en biodiversidad y biología evolutiva, agroindustria y desarrollo sostenible, enfermería, ciencias económicas.

SF.PY 3.3 Capacitación y Actualización individual y Colectiva en Pedagogías, Didácticas Estudios Sociales, Culturales y Estéticos



La Vicerrectoría Académica de la Universidad Surcolombiana con el objetivo de brindar a los docentes las herramientas necesarias para mejorar continuamente sus prácticas pedagógicas y didácticas y entendiendo la educación como un campo en constante evolución, brindándoles a los docentes herramientas para entender y adaptarse a las dinámicas cambiantes de la sociedad, integrando contenidos relevantes y contextualizados en sus enseñanzas se realizó convocatoria en el año 2023, y se realizaron las siguientes capacitaciones:

En la Facultad de Salud se organizó el desarrollo de la capacitación Intersemestrales dirigida a todos los docentes de esta facultad. Se contó con la participación de la directora de Talento Humano del Ministerio de Salud y la Vicerrectora Académica de la Universidad del Valle en el evento "TENDENCIAS EN LA FORMACIÓN



PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE CIENCIAS DE LA SALUD PARA EL SIGLO XXI".

Por otra parte se llevó a cabo la capacitación a docentes para la MEDIACIÓN DIGITAL EDUCATIVA, centrada en el diseño de experiencias educativas digitales para su implementación en diversas modalidades, contando con la participación del Docente Invitado Germán A. Gallego, PHD en Sociedad de la Información y Conocimiento.



En la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas se organizó el II SIMPOSIO SURCOLOMBIANO DE PSICOLOGÍA, con el tema "Paz, Justicia e Instituciones Sólidas". El evento, realizado en noviembre, abordó temas de Violencia, Accesibilidad y Garantía de

Justicia e Inclusión, contando con la participación de expertos en las temáticas de interés. Además, se brindó apoyo al taller de Cualificación sobre "Dimensiones éticas del trabajo y la investigación en contextos de violencia", sobre "El cuerpo y la guerra, desafíos para la investigación en Ciencias Sociales" en agosto de 2023.

Por otra parte, en la Facultad de Ingeniería se desarrolló el curso de PLANEACIÓN CON ALINEACIÓN CONSTRUCTIVA, un programa educativo integral orientado a mejorar las prácticas docentes de los programas de la facultad.

Finalmente, en la Facultad de Economía llevó a cabo el "TALLER: MARCO DE LAS CERTIFICACIONES EN SISTEMAS DE ACREDITACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS", siguiendo el acuerdo 02 del CESU – CNA. En este taller, se socializaron recomendaciones para presentar y justificar la



apreciación de calidad emitida en cada característica del modelo de acreditación del CNA. También se abordó el tema "LA FILOSOFÍA ANCESTRAL Y EL DIÁLOGO DE SABERES EN AMÉRICA LATINA", explorando la filosofía occidental y las perspectivas ancestrales del Abya-Yala, paradigmas emergentes y el Enfoque Colonia.

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 \$ 56.890.000 de recursos Estampilla Departamento Neiva, Vigencia 2023, que fueron destinados para sufragar los costos de diferentes talleres de formación en lecto-escritura, a continuación, se relacionan algunos de ellos:

- > Desarrollo el 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, se contó con la asistencia de 76 personas, entre docentes y



estudiantes de la Universidad, 47 de ellos estudiantes y 29 docentes.

- > Diplomado, Una Mirada al Asia Pacifico 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.

- > Taller denominado "Procesos Editoriales", dirigido a los colaboradores que conforman el equipo de la editorial, el cual se desarrolló en dos sesiones cada una de cuatro (4) horas diarias, este taller se llevó a cabo el 14 y 15 de septiembre de 2023, con una duración de ocho (8) horas, contó con la participación de 37 personas, entre docentes, estudiantes, egresados e investigadores de la Universidad.

SI-PY1.2 Grupos Escolares



La Universidad trabajó en la primera cadena de formación investigativa con grupos escolares a los cuales se ha apoyado con la creación de 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.

Durante el año 2023 se realizó el pago de inscripción para 561 estudiantes de la Institución educativa Claretiano Gustavo Torres Parra, y 19 estudiantes de la institución educativa José Eustasio Rivera en la segunda ronda de las olimpiadas de Matemáticas 2023 de la Universidad de Antioquia.

SI-PY2.1 Semilleros

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y

Se fomentó una estrategia de formación a grupos escolares en la administración de contenidos y la producción de piezas comunicativas digitales que revelan los avances investigativos de los grupos. Además, se apoyó el diseño y administración de un sitio web donde se publicaron todos los resultados obtenidos de las actividades con motivo de la formación a grupos escolares, lo que permitió un seguimiento estadístico mensual al alcance en términos de divulgación de las cuentas y páginas en redes sociales donde se ha participado.

Proyección Social financiaron las siguientes actividades:

- › 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”.

- > Participación 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; con el estudio "Usos de la teoría de Chantal Moufle en problemas de Políticos Latinoamericanos".
- > Ponencia "Viviendo la atención del aparato vaginal experiencias de las mujeres: una revisión integrativa" en el XIII Congreso Internacional sobre formación, conocimiento y Multidisciplinariedad, CIFCOM2023 que se realizó de manera presencial los días 4, 5 y 6 de octubre de 2023, en la ciudad de Cartagena de Indias.

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-PARA CONFORMAR EL BANCO DE PROYECTOS DE TRABAJO DE GRADO, EN LA MODALIDAD DE FINANCIACIÓN". Se realizó una 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)". De igual forma se apoyaron salidas de campo y desarrollo de talleres con practicantes y graduados de pregrado, en el desarrollo del proyecto de investigación.

SI-PY2.3 Menor Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió dieciséis (16) proyectos de investigación de menor cuantía donde se obtuvo un total de treinta y cuatro (34) estudiantes, veintiún (21) Graduados como beneficiarios participantes y la vinculación de treinta y seis (36) docentes, se detalla en el Tabla No 5.



Tabla 5 Proyectos de menor cuantía sede Neiva

No.	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Eficacia de un plan de cuidados de enfermería en el manejo del dolor en pacientes de posoperatorio de revascularización miocárdica.
2	Memorias históricas del conflicto armado en los desplazados por la violencia en la comuna seis de la ciudad de Neiva: una mirada prospectiva desde las expresiones motrices para la reconfiguración del tejido social.
3	Expresión de micrnas asociados al factor de crecimiento endotelial vascular (vegf) presentes en cáncer gastrointestinal.
4	El tratamiento en la detención de menores infractores en los municipios de Garzón, Neiva, Pitalito y la plata entre los años 2007 al 2018.
5	Desarrollo local y organismos de acción comunal en Paicol, Huila, Colombia.
6	Eslabón de la transformación en la cadena de valor del café tostado y molido en el sur del Huila
7	Situación laboral de la población femenina perteneciente a la jornada nocturna de la universidad Surcolombiana en las sedes de garzón, la plata y Pitalito en el año
8	Prácticas financieras de los estudiantes de la facultad de economía y administración de las sedes regionales de la universidad Surcolombiana
9	Análisis de las relaciones entre las movilizaciones sociales del año 2021 y el panorama político-electoral. Conversación ciudadana con los jóvenes organizados de la ciudad de Neiva y otros actores locales protagónicos del paro nacional 2021.
10	Examining teacher educators' and pre-service teachers' sense of awareness and perceived future implications of an eventual incorporation of english as a lingua franca in an english teacher education program at a public university in colombia.
11	Evaluación de impacto de la firma del acuerdo de paz en la criminalidad en Colombia.



12	Valoración energética y como fuente de productos de valor agregado del residuo llantas usadas mediante pirólisis rápida
13	Características diagnósticas claves para la sostenibilidad económica en sistemas productivos de cacao, en la zona norte del Huila.
14	Efectividad del tratamiento con ruta sanológica con tratamiento usual en mujeres con diagnóstico de síndrome de fibromialgia entre 30 y 40 años atendidas en IPS para fortalecer el estilo y la calidad de vida, en el 2020 un estudio causa experimental
15	La despenalización carcelaria y medidas sustitutivas de la sanción penal como una alternativa para la reinserción social del condenado: un estudio comparado entre los sistemas penitenciarios de Colombia, noruega, Suecia y Japón.
16	Viabilidad de la guadua como tubería en el drenaje agrícola de la USCO - Pitalito.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

SI-PY2.4 Mediana Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió siete (7) proyectos de investigación de mediana cuantía, donde participaron un total de veinte (20) estudiantes, diez (10) Graduados como beneficiarios participantes y la vinculación de dieciséis (16) docentes, como se detalla en el Tabla No 6.

Tabla 6 Proyectos de mediana cuantía Sede Neiva

No.	NOMBRE DEL PROYECTO
-----	---------------------



1	<i>Remediación de suelos contaminados con metales pesados y compuestos organoclorados a través de la enmienda con biocarbones obtenidos mediante la transformación termoquímica de residuos agroindustriales.</i>
2	<i>Retos que afrontaron las emisoras universitarias del sur de Colombia para impartir Educación ambiental. Caso de las emisoras de las universidades públicas de Cauca, Nariño, Caquetá y Huila en el periodo 2015 – 2020.</i>
3	<i>Escuela de métodos alternativos para la solución de conflictos en la zona de reserva campesina del Pato-Balsillas – Diagnostico.</i>
4	<i>Eficacia del derecho a la participación ciudadana en Colombia en la fumigación con glifosato, fracking y explotación minero-energética</i>
5	<i>Semblanzas, Historia y Evolución de la Facultad de Economía y Administración de la Universidad Surcolombiana, Huila, Colombia.</i>
6	<i>Emociones y actitudes del estudiantado de básica secundaria de instituciones educativas oficiales del departamento del Huila y su relación con el aprendizaje de la física</i>
7	<i>Efectos de la presión sobre la densidad de estados fotónicos en un biosensor fotónico compuesto por poliestireno.</i>

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

SI-PY2.5 Mayor Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió once (11) proyectos de investigación de mayor cuantía, donde se obtuvo un total de dieciocho (18) estudiantes, doce (12) Graduados como beneficiarios participantes y la vinculación de veinticinco (25) docentes, se relacionan en la tabla No. 7.



Tabla 7 Proyectos de Mayor Cuantía sede Neiva

No.	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Papel de la vía de las lectinas del complemento y de la IGE específica contra NS1 en el dengue
2	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
3	Estudio de plaquetas humanas como modelo fisiopatológico y de desenlace clínico de arbovirosis pediátricas
4	Reestructuración Curricular de los programas académicos de Pregrado de la Universidad
5	Las Mujeres Campesinas del Departamento del Huila: Sus Haceres y Saberes
6	Crio preservación seminal de cuatro especies de peces de la cuenca del Magdalena para la producción de alevinos con fines de diversificación de la acuicultura y fortalecimiento de actividades de repoblamiento
7	Ambientes colaborativos-democráticos, una estrategia para fortalecer la invención
8	Cultivos iniciadores incorporados en la fermentación de café (Coffee arabica), su efecto en la calidad en taza y evaluación del potencial probiótico
9	Magnitud de la enfermedad de chagas y la efectividad de una intervención colectiva para la mitigación de la morbimortalidad en los municipios endémicos del departamento del Huila
10	Estudio del almacenamiento del café especial tostado en grano y molido origen Huila (Coffea arábica L.) bajo atmósferas modificadas y su influencia en la frescura y calidad sensorial en anaquel para consumo interno y como potencial de exportación
11	Evaluación del Sistema internacional de Imágenes Afectivas: datos normativos para población infantil colombiana

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

SI-PY2.6 Doctorados



En el marco de la ejecución de proyectos de investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social financió cuatro (4) proyectos de Tesis de Doctorado en los que se obtuvo un total de 06 docentes y 5 estudiantes beneficiarios participantes, como se detalla en la tabla No. 8.

Tabla 8 Proyectos de doctorados sede Neiva

No	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Efecto de la actividad física recreativa intensa mediante juegos infantiles colombianos y apoyo nutricional sobre el perfil fisiológico de niños y niñas de 6 a 9 años con obesidad y sobrepeso.
2	Gestión de cuidados de enfermería para mejorar la adherencia terapéutica en personas con enfermedad cardiovascular
3	Toxoplasmosis congénita en región occidente: evaluación clínica, susceptibilidad genética y virulencia parasitaria
4	Toxoplasmosis congénita en región suroccidente: evaluación clínica, susceptibilidad genética y virulencia parasitaria

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

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 de este a través del fortalecimiento de la cadena de formación para la investigación. De esta forma, 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, desde la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, en la vigencia 2023 se apoyaron la vinculación de 12 de 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.

Finalmente se contribuyó con el avance del conocimiento científico en enfermería a través de proyectos de investigación centrados en problemáticas de salud locales, donde el enfermero no solo desarrolla habilidades profesionales cruciales, sino que también fortalece la relación con la comunidad al involucrarla en el proceso, este enfoque beneficia tanto al estudiante como a la comunidad, generando un impacto positivo a nivel local y contribuyendo al avance general de la práctica de enfermería.

SI.PY.2.8. Proyectos Inter facultades

La Universidad durante el año 2023 finalizó y socializó los resultados del estudio de pertinencia social y académica de los programas de pregrado de la Universidad Surcolombiana” llevado a cabo en las sedes correspondientes a los municipios de Neiva, Pitalito, Garzón y la Plata. Este estudio permite tener una mirada amplia del futuro de la educación, teniendo en cuenta las necesidades actuales de la Región para la oferta académica de los próximos años.

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



veintidós (22) 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:

- › Congreso Colombiano de psicología 2023 salud mental, bienestar y convivencia, con las ponencias tituladas: "Indicadores psicométricos del cuestionario de actitudes proambientales: versión colombiana" e "Instrumentos de evaluación de constructos psicoambientales: una exploración cualitativa de sus tendencias".
- › Seminario nacional sobre: proyectos de ciencia, tecnología e innovación en la perspectiva de las bases del plan nacional de desarrollo (2023-2026) –

Colombia potencia mundial de la vida.

- › II simposio de turismo sostenible - turismo e inversiones verdes.
- › I simposio de ingeniería agrícola
- › XIII Congreso internacional de salud pública: educación en el campo de la salud, una oportunidad de transformación humana, social y planetaria.
- › - II Congreso de investigación del doctorado en administración -BDA" con el producto de investigación titulado "Modelo de competitividad para las familias cafeteras del departamento del Huila, basado en la educación y la innovación.
- › "12" Congreso Internacional de investigación en ciencias básicas y



agronómicas" con el producto de investigación titulado, "Evaluación e identificación de conceptos alelopáticos en los extractos de semillas de *canavalia ensiformis*".

- › Encuentro internacional de educación en ingeniería (eiei2023) con el proyecto de investigación titulado "Pertinencia Social y académica de la oferta de pregrado de la Universidad Surcolombiana.

SI.PY.3.2. Ponencias

Dentro de los procesos de apropiación social del conocimiento, la comunidad académica participó en eventos de divulgación de investigación, con las siguientes ponencias:

- › Contribución al proceso de enseñanza - aprendizaje sobre la ecología de la nutria neotropical (*Lontra Longicaudis*)

en dos comunidades educativas. - VI Congreso Colombiano de Zoología.

- › Evaluación de mecanismos de defensa en cinco especies de opiliones. - VI Congreso Colombiano de Zoología.

- › Un rompecabezas llamado *Gonatodes Albogularis*, entendiendo a las subespecies. - VI Congreso Colombiano de Zoología.

- › Historia natural del grupo *pristimantis*: un análisis desde la objetividad en la descripción morfológica para la identificación de especies en Santa María, Huila. -VI Congreso Colombiano de Zoología.

- › El turismo sostenible - la perspectiva geográfica y Política Pública en Turismo.

- › Removiendo Singularidades de la Curvatura en Agujeros



Negros: Espacios - Tiempos del Tipo Bardeen Y Simpson -Visser.
 - Seminario de gravitación y física matemática en el centro de investigación y estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV - México).

- > Análisis de esfuerzo y deformación de un modelo simplificado de turbina h-darrieus con perfil NACA 0018.
 - XI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica Mecatrónica y Automatización (CIMM).
- > Lineamientos para la actualización de la política pública territorial de discapacidad, su familia, cuidadores e inclusión social en el departamento del Huila.
 - V Bienal latinoamericana y caribeña en primeras infancias, niñeces y juventudes.

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, 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 estas áreas están:

- > Sostenimiento anual de la Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia-ASEUC.



- > Afiliación a EULAC
- > Membresía en la Red Iberoamericana de Pedagogía-REDIPE
- > AACSB INTERNATIONAL
- > Afiliación a la red "Confederación panamericana de escuelas de hotelería y turismo A.C.

SI.PY.3.4. Fortalecimiento Centro de Investigación

Actualmente la USCO cuenta con seis centros de investigación: CESURCAFÉ- Centro Surcolombiano de investigación en Café, CISTAPA – Centro Surcolombiano de Investigación en Tecnologías Aplicadas a la Pesca y la Acuicultura, CESPOSUR- Centro de investigaciones Económicas, Sociales, Políticas y Organizacionales del Sur, CIECE- Centro de Investigación en

Excelencia en Calidad de la Educación, Centro de Investigaciones Jurídico y Político, Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales.

La Universidad contribuyó en el fortalecimiento de desarrollo de procesos de administración, actualización y organización en las Plataformas CvLAC y GroupLAC y funcionamiento de las actividades organizadas por los Centro de Investigación.

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

La Institución apoyó en los procesos de apropiación social del conocimiento en el ámbito Nacional e Internacional de los proyectos científicos desarrollados por los diferentes movimientos sociales para generar actividades de construcción de conocimiento colectivo desde el rol transformador de la educación popular, trabajo que se 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

Por medio de la revisión periódica de los productos de impacto publicados en revistas indexadas y categorizadas, la Universidad ha promovido la construcción y el desarrollo de indicadores de alto impacto de diferentes tipologías de acuerdo a la producción los docentes e investigadores de la Institución¹. Estas tipologías son:

- > Rankings – Web of Universities (Webometrics), SJR Scimago Ranks .
- > Histórico de artículos SCOPUS y Web of Science (2012 – 2023).
- > Historio de Citas SCOPUS y Web of Science (2012 – 2023).

¹

<https://www.usco.edu.co/archivosUsuarios/22/publicacion/vicerrectoria-investigacion/produccion-intelectual.pdf>



- > Categorización de nueva producción intelectual (A1, A2, B, C, Reconocidos).
- > Publicaciones de nueva producción intelectual por mes (Artículos SCOPUS y WoS).
- > Caracterización geográfica de la generación de nuevo conocimiento.
- > Publicaciones nacionales e internacionales – Caracterización de idioma journals 2023.
- > Cualificación docente por tipo de vinculación 2019 -2023.
- > Categorización docentes (Junior, Asociado y Senior) última convocatoria 894.
- > Calidad de journals

de mayor impacto a nivel institucional.

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. Durante el 2023 se apoyó la 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".

- > -"Model to stimate determinants of and area harvested in cocoa production systems".
- > "Valores de referencia del rendimiento atletico en estudiantes de grado en educación física en la revista de retos".
- > "Level of physical activity and psychological well-being of the elderly in rural areas".

- > - "Soil Quality Index in Cocoa Crops"

SI.PY.3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación -PECTI

El Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2023-2026 de la Universidad Surcolombiana es un documento que se ha planteado sobre tres ejes estratégicos: el desarrollo de capacidades investigativas, el fortalecimiento de la infraestructura institucional y la articulación con el entorno, por tal razón la Universidad apoyó el fortalecimiento de competencias investigativas, que conlleven a generar espacios de divulgación, sensibilización y socialización del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECTI), brindo el apoyo a los lineamientos de planeación estratégica para el mejoramiento, ejecución, articulación e indicadores de los



procesos de investigación, tecnología e innovación de la Universidad, este Plan Estratégico empezó su implementación durante el año 2023.

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 el proceso de gestión metrológica para mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de los laboratorios de la Universidad Surcolombiana.

Apoyo administrativo y avance 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, en 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.

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 año 2023 realizó el pago de anualidad de la vigencia de las 7 patentes ante la Superintendencia de Industria y Comercio que da protección de la propiedad intelectual, fomenta incentivos a los inventores y creadores, promueve la competitividad de la Institución:

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 2023 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 2023, con tasas para la vigencia 2023.

5. Examen de patentabilidad de la invención titulada Sistema y método autónomo basado en IOP y Visión por computador, para la detección temprana de la enfermedad moniliasis en cultivos de cacao, con número de expediente NC2023/0004469.

6. Radicación y reivindicaciones de la Patente de invención titulada Tanque cubico de fermentación para cafés especiales – FC400, desarrollada por el Centro Surcolombiano de Investigación en Café - CESURCAFE.

7. Radicación y reivindicaciones de la Patente de invención titulada Sistema Autónomo modular de procesamiento de muestras sanguíneas, para



obtención de suero, plasma y plaquetas, desarrollada por los programas de Ingeniería Electrónica y Medicina.

SI.PY.6.1. Alojamiento y soporte técnico de Revistas Institucionales

La Universidad promovió la evaluación de la productividad académica de los docentes de la Universidad Surcolombiana ante el Comité de Asignación de Puntaje - CAP, vinculando un total de 12 pares académicos externos para la revisión desde procesos de calidad y transparencia a la producción intelectual de la Institución.

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

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 con la vinculación de siete (07) Pares Evaluadores MINCIENCIAS para la evaluación de los Libros derivados de investigaciones que a continuación se detallaran:

- › Los derechos bioculturales. Concepto, desarrollo y aplicación.
- › ¿En qué momento? Visión del actuar desde lo humano y racional.
- › La contabilidad de costos I



Subsistema Administrativo

SA-PY1.1 Construcción de Edificios



El proyecto más importante, en la sede Neiva ha sido la construcción del nuevo edificio para la Facultad de Educación, para la vigencia 2023 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.

Desde el punto de vista contractual, para el desarrollo del proyecto, se realizó el contrato con objeto de "Construcción del edificio de educación de la sede central en el municipio de Neiva

de la Universidad Surcolombiana", con la firma Consorcio Santa María.



De acuerdo con el desarrollo de la obra, La construcción, ubicada en la sede de Neiva de la Universidad Surcolombiana, fue inaugurada el 15 de diciembre de 2023, esta obra busca satisfacer la creciente demanda de espacios académicos. Con un diseño innovador, La construcción consta de dos bloques, el primero albergando 44 aulas, 35 destinadas a pregrado y 9 especializadas para postgrados, además de espacios para personal administrativo. El segundo bloque, de forma circular, alberga oficinas académicas, laboratorios, un



auditorio y una biblioteca especializadas con un total de 6.840 metros cuadrados.

SA-PY1.2 Adecuar planta física existente

El proyecto SA-PY1.2 tiene como propósito la adecuación de la infraestructura existente en la sede de Neiva de la Universidad Surcolombiana. Esta iniciativa engloba una serie de intervenciones que abarcan desde modificaciones en la fachada principal hasta mejoras en aspectos como iluminación, vidriería, alcantarillado, cubierta y sistemas de redes. A continuación, se detalla cada componente del proyecto:

Implementación del cableado estructurado para redes de datos, voz, fibra óptica y red WiFi en el bloque de LA Facultad de Educación, siendo una inversión estratégica en la modernización y fortalecimiento de la

infraestructura tecnológica de la Universidad. La introducción de esta conectividad avanzada proporcionará una base sólida para las actividades académicas y administrativas, con los estándares tecnológicos actuales, fomentando un entorno educativo más innovador y eficiente.



Por otro lado, se llevaron a cabo cambios y mejoras significativas en la fachada principal de la sede central y el Bloque de Bienestar Universitario, con el propósito de fortalecer el bienestar general de la comunidad universitaria y consolidar una identidad institucional sólida.

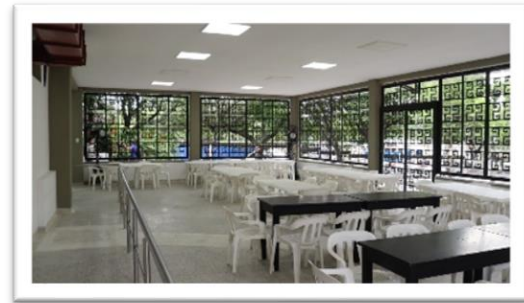




Se realizó el cambio de luminarias, de la cancha de fútbol y se implementaron mejoras en la iluminación perimetra. Dado el deterioro significativo de las luminarias, algunas de las cuales estaban fundidas debido al agotamiento de su vida útil, se optó por su reemplazo con lámparas LED. Este cambio no solo mejoró la eficiencia energética del alumbrado exterior, sino que también generó un ahorro de hasta un 70% de energía.

Además, se llevó a cabo la adecuación de la vidriería en los salones de clases mediante la instalación de 171,60 metros de película de seguridad y control solar. Esta intervención no solo contribuyó a la seguridad del

entorno, sino que también mejoró las condiciones térmicas, proporcionando un ambiente más confortable para el aprendizaje.

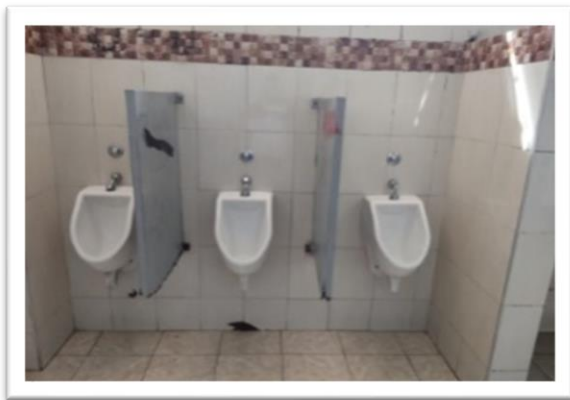


En el restaurante La Venada de la sede central, se realizaron intervenciones esenciales. Como el cambio de la cubierta, que tenía más de 30 años y estaba fabricada con asbesto, fue reemplazada con una cubierta metálica para prevenir filtraciones y daños en equipos esenciales. Además, se llevó a cabo la adecuación del alcantarillado, reemplazando la antigua tubería de gres por PVC, lo que permitió un aumento en las pulgadas y mejoró el flujo de residuos, evitando obstrucciones en un espacio crucial para los



estudiantes de la institución. Estas acciones no solo mejoraron la funcionalidad y seguridad de las instalaciones, sino que también promovieron un entorno más sostenible y eficiente.

SA-PY1.3 Mantener Edificaciones y Campos Deportivos



En la Facultad de Salud se realizaron mejoras, como la optimización de orinales, la actualización de conexiones eléctricas y el reemplazo de suministros electrónicos. Estas acciones contribuyeron a la mejora funcional de los servicios, garantizando que la

infraestructura se encuentre en óptimas condiciones.

SA-PY2.6 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de investigación



Se adquirieron insumos para el laboratorio de biología celular de la Facultad de Salud, con el objetivo de dotar con los recursos necesarios para impulsar la investigación científica en áreas específicas. A través de la compra de vidriería, reactivos e insumos destinados a los laboratorios de biología celular y recursos hidrobiológicos, se busca crear un entorno propicio para la investigación, lo que, a su vez, promoverá la excelencia académica y científica.



SEDE GARZÓN

Para la Sede Garzón se destinaron recursos por la suma de mil novecientos setenta y ocho millones ochocientos noventa y nueve mil novecientos setenta y cinco pesos (\$1.978.899.975), de los cuales se ejecutó la suma de mil ochocientos cincuenta millones novecientos veintisiete mil novecientos noventa y seis pesos (\$ 1.850.927.996), lográndose ejecutar un 90,06%, como se detalla en la Tabla No.9.

Tabla 9 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	\$ 18.543.743	\$ 6.456.257	74,17%
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	\$ 15.374.720	\$ 38.187.583	28,70%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 88.000.000	\$ 81.133.333	\$ 6.866.667	92,20%
SI-PY3.1 Eventos académico-científicos	\$ 45.988.440	\$ 16.096.400	\$ 29.892.040	35,00%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 10.538.461	\$ 2.038.572	\$ 8.499.889	19,34%
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	\$ 0	\$ 6.008.539	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 261.097.743	\$ 133.186.768	\$ 127.910.975	51,01%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 1.337.802.232	\$ 1.337.802.232	\$ 0	100%
SA-PY1.2 Adecuar Planta Física Existente	\$ 280.000.000	\$ 279.938.996	\$ 61.004	99,98%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$ 0	100%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 1.717.802.232	\$ 1.717.741.228	\$ 61	100%
TOTAL, POAI 2023	\$ 1.978.899.975	\$ 1.850.927.996	\$ 127.971.979	93,53%



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 \$ 18.543.743 de recursos Estampilla Departamento Garzón, Vigencia 2023, que fueron destinados para sufragar los costos de diferentes talleres de formación en lecto-escritura, a continuación, se relacionan.

- > Diplomado “Estrategias y fortalecimiento de habilidades en

investigación” con el módulo titulado “Estructura Investigativa”.

- > Actividad de capacitación e introducción de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, teniendo como eje temático la acreditación Multicampus desde la investigación y el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación - PECTI.



SI.PY.2.3. Menor cuantía

Se apoyó el proyecto denominado "Análisis de la Situación Laboral de las Mujeres que Forman Parte de la Jornada Nocturna en las Sedes de Garzón, La Plata y Pitalito de la Universidad Surcolombiana". Este proyecto ha tenido un impacto significativo en la promoción de la igualdad de oportunidades y el bienestar laboral de las mujeres que estudian y trabajan durante las horas nocturnas en estas sedes.

SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores Sede Garzón

La investigación cumple una importante función de expandir la frontera del conocimiento y de contribuir a la generación, apropiación social y transferencia de este a través del fortalecimiento de la cadena de formación para la investigación para el desarrollo de competencias investigativas y de

innovación que han de fortalecerse desde el pregrado y consolidarse en el tiempo. De acuerdo a lo señalado, 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 municipio de Garzón y del Departamento del Huila y del país.

Acorde con lo anterior, desde la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, en la vigencia 2023 se apoyó varias actividades de Jóvenes Investigadores, como el Proyecto de investigación "Inserción Económica de los Inmigrantes Venezolanos Residentes en el municipio de Garzón" del grupo de investigación ESINSUR de la Facultad de Economía y Administración.



Con el objetivo de mejorar las condiciones laborales de la población inmigrante venezolana residente en el municipio de Garzón - Huila.

Finalmente, como proceso de transferencia del conocimiento de los investigadores de la sede de Garzón socializaran los resultados de la investigación titulada "Evaluación de la calidad de la miel producida en el departamento del Huila" a la comunidad académica de la sede a la cual pertenecen.

SI.PY.3.1. Eventos académico-científicos

En la sede de Garzón se realizó el evento "Fortalecimiento de Competencias Investigativas, con el objetivo de fomentar intercambios de conocimientos mediante talleres en Investigación Global como Enfoque de Investigación Regional.

Además, se llevaron a cabo otros eventos académico-científicos, tales como la Escuela Internacional de Verano para Empresarios Emprendedores, centrada en el tema de educación, competitividad y productividad en el sector cafetero del Departamento del Huila. También se destacan el II Encuentro Surcolombiano de Investigación, Ciencia e Innovación y el IX Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales de la Universidad Surcolombiana.

SI-PY3.2 Ponencias sede Garzón

Se brindó apoyo, a un estudiante de la sede Garzón para su participación como ponente en el "XIX Encuentro de Investigación Departamental de Semilleros de Investigación", fortaleciendo la investigación científica, ampliando el conocimiento a partir de las investigaciones realizadas por las distintas



instituciones nacionales e internacionales, incentivando a desarrollar investigaciones en diversas áreas del conocimiento y mejorando la participación en espacios innovadores que generan cambios y desarrollo en la sociedad.

Subsistema Administrativo

SA.PY.1.1. Construcción de edificios sede Garzón

El proyecto de ampliación de la Infraestructura física en la sede de Garzón, hace 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, que, de igual manera, conducen a ampliar la cobertura, mejorar la calidad de la educación y

desarrollar institucionalmente a la Casa de Estudios.

Por lo anterior, se realizó adjudicado al Consorcio Aulas Garzón 2023 el pasado 22 de diciembre de 2023 mediante contrato número OC – 344.

La infraestructura constara de 8 aulas con capacidad para albergar un promedio de 240 estudiantes en simultáneo con un área de 771 m2 y que incluye todos los recursos para garantizar la cómoda movilidad de estudiantes.

Esta infraestructura facilitará adicionalmente el desarrollo de actividades de Investigación y proyección social y la creación de nuevos programas académicos de calidad para poder incluir a más estudiantes e incrementar la posibilidad de ingreso al alma mater, especialmente de los que poseen bajos recursos



SA.PY.1.2. Adecuar planta física existente sede Garzón

Los procesos administrativos están encaminados a la consolidación e interacción del mejoramiento de la planta física, a través del mantenimiento del acceso principal, aulas y oficinas. Así mismo, se logró la adecuación del restaurante-cafetería en la sede.

SA.PY.2.12. Dotación de Equipos Para Laboratorios de Docencia



Con el fin de fortalecer y facilitar, los procesos académicos e

investigativos facilitando el desarrollo de los procesos educativos y de formación de los estudiantes de la Universidad, en ejercicio de la función misional que le compete y con el objetivo de garantizar el servicio de la educación, La Universidad ha llevado a cabo la adquisición de una biblioteca digital multieditorial con accesibilidad en cualquier momento y lugar, enriqueciendo su plan de estudios con contenidos de la más alta calidad, que incluye un impresionante conjunto de 2.287 libros digitales de reconocidas casas editoriales. Esta biblioteca digital se integra hábilmente en la página institucional a través de un portal web, facilitando así el acceso a la información de manera rápida y sencilla.



SEDE PITALITO

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

mil doscientos veintiocho millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil ciento treinta y un pesos (\$1.228.458.131), lográndose ejecutar un 90,06%, como se detalla en la Tabla No. 10.

Tabla 10 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Pitalito

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE PITALITO			
	APROPIADO	EJECUTADO (CDP)	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 25.000.000	\$ 16.736.440	\$ 8.263.560	66,95%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 19.602.080	\$ 5.000.000	\$ 14.602.080	25,51%
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	\$ 69.569.085	\$ 13.600.031	83,65%
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 55.988.440	\$ 20.671.185	\$ 35.317.255	36,92%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 12.000.000	\$ 7.000.314	\$ 4.999.686	58,34%
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	\$ 0	\$ 6.008.000	0,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 242.403.266	\$ 126.977.024	\$ 115.426.242	52,38%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 961.695.562	\$ 961.481.107	\$ 214.455	99,98%
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY1.3 Adecuar planta física existente	\$ 20.000.000	\$ 0	\$ 20.000.000	0,00%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 1.121.695.562	\$ 1.101.481.107	\$ 20.214.455	98,20%
TOTAL POAI 2023	\$ 1.364.098.828	\$ 1.228.458.131	\$ 135.640.697	90,06%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana



Subsistema de Investigación

El impacto de estos relevantes eventos de formación se traduce en el fortalecimiento de las capacidades en investigación e innovación para potenciar a los actores científicos en el marco institucional. En el marco del evento "Fortalecimiento de Competencias Investigativas en el Departamento del Huila, Sedes de la Universidad Surcolombiana 2023", se llevó a cabo la implementación del diplomado "Estrategias y Fortalecimiento de Habilidades en Investigación".

Este diplomado ha desempeñado un papel crucial en el desarrollo de habilidades investigativas en la comunidad universitaria en la región Surcolombiana y el centro del país. Ha permitido la

Paralelamente, como parte de las actividades de formación, se llevaron a cabo un conjunto de

SI.PY.1.1 Talleres de Formación

formulación de propuestas de investigación que dinamizan la economía, la cultura, la educación, la innovación y la investigación, contribuyendo positivamente a los niveles de competitividad del Departamento del Huila. Además, ha contribuido a mejorar las condiciones de las sedes en el marco de la acreditación Multicampus.

En este destacado evento, se abordaron temas fundamentales como "Bases de Datos e Indicadores de Gestión", "Ética de la Investigación", Asesorías Académicas, "Propiedad Intelectual y Patentes" y "Experiencias Investigativas de Éxito".

talleres, entre ellos, el "Taller de Investigación: Herramientas para el Abordaje Clínico Integral de



Trastornos Emocionales y de Conducta", en modalidad virtual para todas las sedes de la Universidad Surcolombiana, con una duración de 15 horas cátedra. También se impartieron el "Taller denominado Rudimentos Básicos para la Escritura de Textos Académicos" y el "Taller de Ética y Bioética de la Investigación en la Región Surcolombiana".

SI-PY2.3 Menor Cuantía

Se apoyo el trabajo de campo en el desarrollo del proyecto de investigación de menor cuantía "Eslabón de la transformación en la cadena de valor del café tostado y molido en el Sur del Huila." con código: 33908, con los caficultores, en la zona rural de los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina y Salado blanco en el departamento del Huila, con el objetivo de realizar la recolección de la información del proyecto de investigación.

SI.PY.2.7 Jóvenes Investigadores

Se brindó, apoyo al joven investigador en el proyecto inteligencia artificial y sus ventajas de cara al fortalecimiento empresarial de la región; del grupo de investigación ESINSUR, de la Facultad de Economía y administración sede Pitalito. Lo anterior con el objetivo de realizar el análisis sistemático de la literatura por medio del cargue y desarrollo de información de artículos herramientas de análisis sistemático. Apoyar el análisis y determinación de la muestra objeto de este para la aplicación del instrumento de recolección de información definido. Apoyar el trabajo de campo medio de la aplicación del instrumento (encuesta). Apoyar el procesamiento de la información recolectada.



SI.PY.3.1 Eventos académico-científicos

Se proporcionó apoyo en la inscripción y los gastos de desplazamiento del docente investigador, para participar como ponente en el "XII Citurbes - Congreso Internacional de Turismo Rural y Desarrollo Sostenible". La ponencia, titulada "Análisis de la Accesibilidad Hotelera en el Municipio de Pitalito como Propuesta de Turismo Inclusivo", surgió a partir de la investigación denominada "Análisis de la Accesibilidad de los Alojamientos Turísticos en el Huila". Este destacado evento se llevó a cabo del 29 de mayo al 1 de junio de 2023 en el país de Panamá.

SI.PY.3.2 Ponencias

Se apoyo, a la docente Maber Rengifo González con el fin de que participara en calidad de ponente en el "III Congreso Internacional de Investigación en

Administración - REDICEAC 2023". Durante el evento, presentó las ponencias tituladas "La Asociatividad como Factor de Fortalecimiento de Competitividad en los Productores de Café del Corregimiento Guacacallo, Pitalito - Huila" y "Orientación al Mercado Digital de las Micro y Pequeñas Empresas de Servicios".

Subsistema Administrativo

SA.PY.1.1 Construcción de Edificios



En la sede de Pitalito, como parte del Plan de Fortalecimiento Regional, se inició con la construcción de la Biblioteca. Esta construcción está diseñada para



beneficiar a más de 1400 estudiantes, proporcionándoles un sólido respaldo bibliográfico específico para cada programa académico. Además de ser un recurso fundamental para los estudiantes. Este proyecto

SA-PY1.2 Adecuar Planta Física Existente



En cuanto a estas ayudan a mantener el vidrio, aumentando la seguridad en caso de desastres naturales como terremotos, tormentas, contra impactos y objetos voladores, de igual manera, crea un ambiente más seguro para la Institución la cual hace más difícil los robos debido a que el vidrio se adhiere a la

contribuirá no solo al enriquecimiento académico, sino también al posicionamiento de la sede de Pitalito como un referente en calidad educativa, en los departamentos aledaños.

película en (caso de ruptura). En consecuencia, se logró una ejecución del 100% de este Proyecto.

SA.PY.2.11 Adquirir bibliografía física y Digital en la sede de Pitalito



¿Qué quieres aprender hoy?



Búsqueda avanzada

Sugerencias de lectura



Con el objetivo de garantizar el acceso a las bases de datos, en bibliografía digital, así como dotar



de información a la comunidad educativa, facilitando los procesos académicos e investigativos y de consulta y conforme a las solicitudes de los programas académicos de pregrado y posgrado, se adquirió la biblioteca digital multieditorial aportando a la comunidad Universitaria de recursos didácticos y contenidos de gran calidad de casas editoriales especializadas, con el fin de soportar sus procesos de enseñanza y aprendizaje, utilizando para ello las más recientes herramientas informáticas y de telecomunicaciones.

Por lo tanto, se logra la posibilidad que los estudiantes de la Universidad Surcolombiana, puedan acceder a los recursos bibliográficos de manera ilimitada, con accesibilidad anywhere, anytime nutriendo su plan de estudios con contenidos de la más alta calidad (2.287 libros

digitales), perteneciente a reconocidas casas editoriales; bajo un portal web que se incluye dentro de la página institucional permitiendo además el fácil acceso de la información. Ejecutándose el 100% de los recursos.

SEDE LA PLATA

Para la Sede La Plata se destinaron recursos por la suma de 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 novecientos dos millones trescientos un mil novecientos cuatro pesos (\$ 902.301.904), lográndose ejecutar un 79,84%, como se detalla en la Tabla No.11.



Tabla 11 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede La Plata

PROYECTO/ACCIÓN	SEDE LA PLATA			
	APROPIADO	EJECUTADO (CDP)	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Talleres de formación	\$ 25.000.000	\$ 17.813.646	\$ 7.186.354	71,25%
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	\$ 15.599.999	\$ 19.676.194	44,22%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 88.000.000	\$ 18.516.667	\$ 69.483.333	21,04%
SI-PY3.1 Eventos académico-científicos	\$ 45.988.440	\$ 16.349.972	\$ 29.638.468	35,55%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 10.538.461	\$ 1.332.000	\$ 9.206.461	12,64%
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	\$ 0	\$ 6.008.539	0,00%
TOTAL, SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 243.307.493	\$ 73.262.284	\$ 170.045.209	30,11%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 359.128.931	\$ 359.128.931	\$ 0	100,00%
SA-PY1.2 Adecuar planta física existente	\$ 227.012.533	\$ 226.785.139	\$ 227.394	99,90%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 250.000.000	\$ 192.448.450	\$ 57.551.550	77%
SA-PY2.13 Dotación de equipos y muebles para Bibliotecas	\$ 40.687.108	\$ 40.687.108	\$ 0	100,00%
SA-PY2.2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 1.008	100,00%
TOTAL, SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 886.828.572	\$ 829.048.620	\$ 57.779.952	93,48%
TOTAL, POAI 2023	\$ 1.130.136.065	\$ 902.310.904	\$ 227.825.161	79,84%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana



Subsistema de Investigación

SI.PY.1.1 actividades de formación

Con el fortalecer las capacidades y competencias investigativas en el departamento del Huila y aumentar la generación de conocimiento en la comunidad académica de la sede La Plata, se desarrollaron las siguientes actividades en el 2023:

- › Diplomado estrategias y fortalecimiento de habilidades en investigación, actividad de capacitación e introducción de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, teniendo como eje temático la acreditación Multicampus desde la investigación y el PECTI, con los módulos estructura Investigativa, bases de

datos e indicadores de gestión, ética de la investigación, propiedad intelectual y patentes.

- › Taller de investigación: Herramientas para el abordaje clínico integral de trastornos, emocionales y de conducta".

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, apoyó en el desarrollo del proyecto denominada "Promoción de salud mental en estudiantes de Nátaga y la Plata Huila" para realizar las salidas de campo en la zona rural de la vereda El Carmelo del municipio señalado y el municipio de Nátaga – Huila.



SI.PY.2.3. Menor cuantía

Se apoyo, la ejecución de un proyecto que contribuyó al estudio y generación de soluciones para temas cotidianos y relevantes desde la academia. Este proyecto se enfocó en "El estudio de las prácticas financieras de los estudiantes de la Facultad de Economía y Administración de las sedes regionales de la Universidad Surcolombiana" y tuvo un impacto destacado en diversos ámbitos.

En primera instancia, el proyecto permitió comprender y analizar las dinámicas financieras de los estudiantes universitarios, aspecto crucial para entender sus comportamientos, necesidades y desafíos en el ámbito económico. Esta comprensión sentó las bases para el diseño de estrategias educativas y programas de apoyo financiero adaptados a las circunstancias y demandas específicas de los estudiantes.

SI.PY2.7 Jóvenes Investigadores sede La Plata

Con el objetivo de motivar a los jóvenes investigadores a continuar desarrollando procesos de investigación, se brindó respaldo para la organización y sistematización de la información del proyecto titulado "Caracterización de los Perfiles de Educación Financiera de los Estudiantes de Educación Media en Instituciones Públicas del Occidente del Departamento del Huila". El propósito de esta iniciativa fue la generación de nuevo conocimiento a través de la elaboración de un artículo apto para su publicación en una revista indexada.

Asimismo, se proporcionó apoyo para la apropiación social del conocimiento mediante la divulgación de los resultados obtenidos en el proyecto de caracterización de perfiles de educación financiera. Este



proceso de socialización buscó compartir los hallazgos y contribuir a la difusión de conocimientos valiosos para la comunidad, especialmente enfocado en el contexto de estudiantes de educación media en instituciones públicas ubicadas en el occidente del departamento del Huila.

SI.PY.3.1. Eventos académico-científicos

En la sede de La Plata, se realizó el evento "Fortalecimiento de Competencias Investigativas en el Departamento del Huila. Este evento incluyó el "Taller de Formación - Investigación Global como Enfoque de Investigación Regional" el 30 de mayo. Además, se inscribieron 113 estudiantes para participar como ponentes en el "Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación".

Asimismo, se desarrollaron eventos académicos-científicos, como la

Escuela Internacional de Verano para Empresarios Emprendedores, el IX Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales, el II Encuentro Surcolombiano de Investigación, Ciencia e Innovación, y el Foro-Taller "Ética y Bioética de la Investigación en la Región Surcolombiana", junto con el taller "De la Tesis al Libro".

Además, se respaldó económicamente y con acompañamiento profesional la participación de estudiantes como ponentes en el "XXVI Encuentro Nacional y XX Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación - REDCOLSI" en Cartagena, buscando fortalecer la investigación científica entre los estudiantes.

SI.PY.3.2. Ponencias

Se apoyó la inscripción de 32 estudiantes para que participaran como ponentes en el "XXVI



Encuentro Nacional y XX Encuentro internacional de semilleros de investigación - Redcolsi", evento que se desarrolló en la ciudad de Cartagena - Bolívar.

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, igualmente hace 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,

que, 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.

A 31 de diciembre de 2023, el avance de la obra fue del 97%, quedando pendiente, la instalación de ventanearía y vidrios, y los retoques correspondientes de pintura en las áreas intervenidas.

SA.PY.1.2 Adecuar planta física existente en la sede La Plata

Con el objetivo de aumentar la vida útil de la infraestructura de la Universidad Surcolombiana, garantizando las condiciones de seguridad y el buen funcionamiento del



establecimiento educativo; entendiendo el desgaste ocasionado sobre los elementos que componen la infraestructura educativa producido por el uso normal, se hizo necesario adquirir el suministro de materiales eléctricos, elementos, herramientas y equipos de ferretería. Esto ha permitido realizar diferentes trabajos por el equipo de mantenimiento, para conservar la disponibilidad de la infraestructura en los niveles óptimos. Dirigidos principalmente a la adecuación de la Gradería y el Laboratorio de Ciencias Básicas. Ejecutando el 100% de los recursos apropiados.

SA.PY SA-PY2.1 Dotación de equipos para laboratorios de Docencia



Se adquirieron equipos para el Laboratorio de Ciencias Básicas en la sede La Plata. Debido, a que los equipos e insumos en este laboratorio eran insuficientes, obsoletos o se encontraban dañados. Por lo tanto, se realizó la dotación para el laboratorio con los equipos necesarios para facilitar la realización de actividades experimentales y de investigación que se llevan a cabo en este espacio.

En este contexto, entre los equipos incluidos en este proceso se encuentra el colorímetro, el cual será una adición valiosa para fortalecer las capacidades del laboratorio en el ámbito de las ciencias básicas. Este es un paso esencial para asegurar que el laboratorio cuente con los recursos adecuados que permitan llevar a cabo investigaciones y experimentos de manera efectiva y actualizada.



SA-PY2.13 Dotación de equipos y muebles para Bibliotecas



Se adquirió mobiliario para la biblioteca de la sede de La Plata, como parte de un proceso esencial que tenía como objetivo mejorar y modernizar el entorno de estudio. La dotación comprendió dieciséis bibliotecas fabricadas en madera industrial melamina, con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m x 0.35 m, equipadas con 4 entrepaños que abarcaban 5 espacios de almacenamiento cada una.

Adicionalmente, se incorporó una mesa de laptop con capacidad para 5 personas, con estructura de madera industrial melamina y pedestales metálicos cuadrados.

Esta mesa contaba con 6 pantallas de vidrio de 10 mm, proporcionando un espacio de trabajo moderno y funcional con dimensiones generales de 4.00 m x 0.75 m x 0.60 m. Así como un armario bodega con puertas corredizas, una división para sillas apiladas y divisiones modulares para almacenamiento, fabricado en madera industrial melamina y con medidas generales de 2.00 m x 2.18 m x 0.80 m.

La importancia de este mobiliario residía en la creciente necesidad de generar nuevos espacios para la organización de libros, así como en proporcionar áreas propicias para que los estudiantes realizaran consultas académicas de manera efectiva y cómoda, adaptándose a sus necesidades específicas. La modernización de la biblioteca de la sede de La Plata representó un paso crucial para promover un ambiente de estudio avanzado y adaptado a los requerimientos académicos actuales.



SA.PY.2.7 Mantenimiento
Preventivo y Correctivo
Laboratorios de Docencia



Se llevó a cabo mantenimiento preventivo en 23 equipos pertenecientes al laboratorio de ciencias básicas de la Universidad Surcolombiana.

Los equipos sometidos a esta intervención fueron los siguientes: 1 refrigerador y congelador de 190 Ft, 5 agitadores magnéticos, 2 balanzas de precisión, 1 centrifugadora Z 206 A, 1 equipo de laboratorio baño María de 7 L,

1 estufa de cultivo con capacidad de 449 L, 2 refractómetros digitales, 1 pH metro portátil HadyLab, 1 agitador dispersor de suelos de un puesto, 1 determinador de humedad, 1 planímetro digital, 1 limpiador ultrasónico, 1 dispersor digital marca Ultrarrax, 1 autoclave, 1 destilador de agua de 3.5L y 2 microscopios binoculares. Este mantenimiento preventivo garantiza el funcionamiento óptimo y la durabilidad de estos equipos esenciales para las actividades de investigación y experimentación en el laboratorio de ciencias básicas.



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 la Vigencia 2023, la Universidad apropió recursos para el Subsistema Administrativo, cumpliendo con la ejecución del 81,49%. A continuación, se muestra los conceptos Invertidos en la Tabla No. 12.

Tabla 12 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	\$ 7.758.564	\$ 2.241.436	77,59%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 10.000.000	\$ 9.890.000	\$ 110.000	98,90%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 5.410.064	\$ 5.397.378	\$ 12.686	99,77%
SI-PY3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación -PECTI	\$ 55.626.400	\$ 16.869.120	\$ 38.757.280	30,33%
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	\$ 150.000.000	\$ 0	100,00%
SUBTOTAL SI-PY.3 Fortalecimiento de las capacidades investigativas	\$ 241.036.464	\$ 189.915.062	\$ 51.121.402	78,79%
SI-PY4.1 Registro	\$ 36.000.000	\$ 23.700.000	\$ 12.300.000	65,83%
SI-PY4.2 Validación	\$ 20.000.000	\$ 0	\$ 20.000.000	0,00%
SUBTOTAL SI-PY.4 Propiedad Intelectual	\$ 56.000.000	\$ 23.700.000	\$ 32.300.000	42,32%
SI-PY6.1 Procesos editoriales	\$ 73.000.000	\$ 50.991.313	\$ 22.008.687	69,85%
SI-PY6.2 Revistas Científicas	\$ 80.000.000	\$ 52.274.666	\$ 27.725.334	65,34%
SI-PY6.3 Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	\$ 200.000.000	\$ 184.504.125	\$ 15.495.875	92,25%
SI-PY6.4 Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la Editorial Universidad Surcolombiana	\$ 50.000.000	\$ 43.602.722	\$ 6.397.278	87,21%
SUBTOTAL SI-PY.6 Fortalecimiento de procesos Editoriales Institucionales	\$ 403.000.000	\$ 331.372.826	\$ 71.627.174	82,23%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 700.036.464	\$ 544.987.888	\$ 155.048.576	77,85%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 137.679.573	\$ 137.672.472	\$ 7.101	99,99%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 137.679.573	\$ 137.672.472	\$ 7.101	99,99%
TOTAL POAI 2023	\$ 837.716.037	\$ 682.660.360	\$ 155.055.677	81,49%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana



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 diciembre de la vigencia fiscal 2023, como se detalla a continuación:

Tabla 13 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%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.2 Construcción de campos deportivos	\$ 141.738.400	\$ 141.738.400	\$ 0	100,00%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY2.2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia	\$ 20.000.000	\$ 19.988.000	\$ 12.000	99,94%
SA-PY2.3 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de docencia	\$ 19.029.098	\$ 7.486.290	\$ 11.542.808	39,34%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 380.767.498	\$ 369.212.690	\$ 11.554.808	96,97%
TOTAL POAI 2023	\$ 399.431.498	\$ 369.212.690	\$ 30.218.808	92,43%

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 diciembre de la vigencia fiscal 2023, como se detalla a continuación:

Tabla 14 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	\$ 7.299.524	\$ 2.700.476	73,00%
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 4.199.412	\$ 4.199.412	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 22.557.332	\$ 11.498.936	\$ 11.058.396	51%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 809.229.398	\$ 809.229.398	\$ 0	100,00%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 809.229.398	\$ 809.229.398	\$ 0	100%
TOTAL POAI 2023	\$ 831.786.730	\$ 820.728.334	\$ 11.058.396	99%

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 diciembre de la vigencia fiscal 2023, como se detalla a continuación:

Tabla 15 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	\$ 303.930.390	\$ 23.386.251	93%
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 327.316.641	\$ 303.930.390	\$ 23.386.251	93%
TOTAL POAI 2023	\$ 327.316.641	\$ 303.930.390	\$ 23.386.251	93%

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana



SI.PY.4.1. Registro	\$ 39.240.000	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 39.240.000
SI.PY.4.2. Prototipado y Validación	\$ 50.000.000	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50.000.000
SI.PY.5.1. Desarrollo de proyectos	\$ 89.000.000	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 89.000.000
SI.PY.6.1. Alojamiento y soporte técnico de Revistas Institucionales	\$ 79.570.000	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 79.570.000
SI.PY.6.2. Revistas Científicas	\$ 87.200.000	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 87.200.000
SI.PY.6.3. Publicación de libros y su gestión desde la Editorial de la Universidad	\$ 11.784.156	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47.291.076	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 59.075.232
TOTAL SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 2.216.215.924	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 500.000.000	\$ 484.384.076	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.290.600.000
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO										
SA.PY.1.1. Construcción de edificios	\$ 500.000.000	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 500.000.000
SA.PY.1.2. Adecuar planta física existente	\$ 500.000.000	0	\$ 40.000.000	\$ 0	\$ 100.000.000	\$ 266.215.924	\$ 90.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 996.215.924
SA.PY.1.3. Mantener edificaciones y campos deportivos	\$ 500.000.000	\$ 160.000.000	\$ 351.563.458	\$ 300.000.000	\$ 100.000.000	\$ 0	\$ 70.643.874	\$ 76.000.000	\$ 0	\$ 1.558.207.332

SA.PY.2.9. Dotación de oficinas		0	\$ 0	\$ 0	\$ 416.215.924	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 416.215.924
SA.PY.2.12. Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 96.100.604	\$ 100.000.000	\$ 0	\$ 100.000.000		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 296.100.604
SA.PY.3.1. Adquisición de equipos de cómputo, comunicaciones y servidores	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.000.000
SA.PY.3.5. Adquisición y Renovación de licencias	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 160.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 160.000.000
TOTAL SUBSISTEMA ADMINISTRATI VO	\$ 2.056.100.604	\$ 699.563.457	\$ 699.563.458	\$ 699.563.457	\$ 1.216.215.924	\$ 266.215.924	\$ 160.643.874	\$ 76.000.000	\$ 192.000.000	\$ 6.065.866.698
TOTAL PLAN DE ACCIÓN ESTAMPILLA DPTO - NEIVA	\$ 4.272.316.528	\$ 729.563.457	\$ 729.563.458	\$ 729.563.457	\$ 1.716.215.924	\$ 750.600.000	\$ 160.643.874	\$ 76.000.000	\$ 192.000.000	\$ 9.356.466.698

Fuente: Oficina de Planeación, Universidad Surcolombiana



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA