

 UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

INFORME DE GESTIÓN

ESTAMPILLA PRO - DESARROLLO

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Vigencia: 2024
Departamento del Huila

Presenta:
NIDIA GUZMÁN DURÁN
Rectora

VIGILADA
MINEDUCACIÓN





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:**

Elías Francisco Amórtegui Cedeño

Editora:

Nidia Guzmán Durán

Compilación y diagramación:

Carol Tatiana Ariza Torres

Portada y contraportada:

Wilfredo Polanía Rodríguez





Consejo Superior Universitario

Juan Carlos Bolívar Sandoval
Abel Fernely Sepúlveda Ramos
Rodrigo Villalba Mosquera
Nidia Guzmán Durán
Luceni Muñoz Bermeo
Óscar Rujana Quintero
Jorge Antonio Polanía Puentes
Juan Sebastián Reyes Camacho
Wilder Ariel Sanjuan Gómez
Zulma Yadira Cepeda Rodríguez
Fernando Galindo Perdomo
Julián Alfredo Ramírez Gutiérrez
Andrés Felipe Trujillo Avendaño
Diego Alberto Bernal Lozano
Ivanna Alejandra Quijano Barragán

Presidente del Consejo Superior Universitario
Delegado del presidente de la República
Gobernador del Departamento del Huila
Rectora
Representante (P) del Sector Productivo
Representante (S) del Sector Productivo
Representante (S) de los Ex Rectores
Representante (P) de los Graduados
Representante (S) de los Graduados
Representante (P) de los Decanos
Representante (P) de los Docentes
Representante (S) de los Docentes
Representante (P) de los Estudiantes
Representante (S) de los Estudiantes
Secretaría General

Consejo Académico

Nidia Guzmán Durán
María Fernanda Jaime Osorio
Dolly Orfilia Arias Torres
Rómulo Medina Collazos
Carlos Eduardo Aguirre
William Javier Salazar Medina
Zulma Yadira Cepeda Rodríguez
Jaime Polanía
Freddy William Andrade Perez
Alberto Ducuara Manrique
Juan Esteban Huelgos Martínez
Juan Pablo Ángel Manzo
Ivanna Alejandra Quijano Barragán

Rectora
Vicerrectora Académica
Decano de la Facultad de Salud
Decano de la Facultad de Ingeniería
Decano de la Facultad de Economía y Administración
Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas
Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Decana de la Facultad de Educación
Representante de los Docentes (Principal)
Representante de los Estudiantes (Principal)
Representante de los Estudiantes (Suplente)
Secretaría General

Equipo Directivo

Nidia Guzmán Durán
María Fernanda Jaime Osorio
Elías Francisco Amórtegui Cedeño
Ramón Eduardo Bautista Oviedo
Rafael Eduardo Anillo
Juan Manuel Charry Mosquera
Norma Constanza Guarnizo Llanos
Carlos Emilio Ardila Ospina
Diana Patricia Pérez Castañeda
José Eurípides Sanabria Triana
Ernesto Cárdenas Vega
Joanna Constanza Mitchel Hernández
Edgar Cometa Guarnizo
Milton Marino Gómez Ortiz
Juan Manuel González Silva
Cristian Alberto Murcia Llanos
Ivanna Alejandra Quijano Barragán

Rectora
Vicerrectora Académica
Vicerrector de Investigación y Proyección Social
Vicerrector Administrativo
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Jefe Oficina de Control Interno
Jefe Oficina Asesora de Planeación
Jefe Oficina Asesora de Calidad
Jefe Oficina Financiera y de Recursos Físicos
Jefe Oficina de Talento Humano
Jefe Oficina de Contratación(e)
Jefe Oficina Relaciones Nacionales e Internacionales
Director Administrativo de Bienestar Universitario
Director Control Interno Disciplinario
Director CTICD
Director Centro de Sedes Regionales
Secretaría General





Tabla de Contenido

Presentación.....	9
Marco legal	10
> Ley 1814 de noviembre de 2016:	10
> Ley 863 de diciembre 29 de 2003:.....	11
> Ordenanza 0005 de 2017:.....	11
Objetivos de Inversión Recursos Estampilla	12
Apropiación Recursos de Estampilla Departamento del Huila Vigencia 2024.....	13
Servicio de la Deuda	15
Cuentas por cobrar vigencia 2024	15
Recaudos vigencia 2024	16
Recursos pagados a la Universidad Surcolombiana año 2024.....	17
Destinación y Ejecución de recursos vigencia 2024.....	19
SEDE NEIVA.....	19
Subsistema de Investigación.....	21
SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Neiva	21
SI-PY2.1 Semilleros.....	22





SI-PY2.2 Trabajos de Grado	22
SI-PY2.3 Menor Cuantía.....	24
SI-PY2.4 Mediana Cuantía.....	27
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	33
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	36
SI.PY.3.2. Ponencias	40
SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas.....	45
SI.PY.3.4. Fortalecimiento Centro de Investigación	47
SI.PY.3.5. Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores.....	48
SI.PY.3.7. Artículos en Revistas Indexadas (Artículos publicados)	52
SI.PY.3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación -PECTI.....	54
SI.PY.4.1. Registro	54
SI.PY. 4.2 Prototipado y Validación	56
SI.PY.5.1 Desarrollo de Proyectos.....	56
SI.PY.6.1 Alojamiento y soporte técnico de Revistas Institucionales	57
SI.PY.6.2. Revistas Científicas.....	57
SI.PY.6.3. Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad.....	58





Subsistema Administrativo	60
SA-PY1.1 Construcción de Edificios.....	60
SA-PY1.3 Mantener Edificaciones y Campos Deportivos.....	61
SA-PY2.1 Dotación de Equipos Para Laboratorios de Docencia.....	61
SA-PY2.4 Dotación de Equipos y Aplicativos Para Laboratorios de Investigación	62
SA-PY2.5 Mantenimiento de Equipos y Aplicativos Para Laboratorios de Investigación.....	64
SA-PY2.6 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de investigación	65
SA-PY2.12 Acceso a Bases de Datos (Bibliografía)	65
SEDE GARZÓN	66
Subsistema de Investigación	67
SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Garzón	67
Subsistema Administrativo	68
SA.PY.1.1. Construcción de edificios sede Garzón	68
SA.PY.1.3. Mantener Edificaciones y Campos Deportivos.....	68
SA.PY.2.1. Dotación de Equipos Para Laboratorio De Docencia	69
SA.PY.2.2. Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios De Docencia	69
SA.PY.2.12. Dotación de Equipos Para Laboratorios de Docencia	70





SEDE PITALITO	71
Subsistema de Investigación	72
SI.PY.1.1 Talleres de Formación	72
Subsistema Administrativo	73
SA.PY.1.1 Construcción de Edificios.....	73
SA.PY.2.12 Acceso a Base de Datos (Bibliografía)	76
SEDE LA PLATA	77
Subsistema de Investigación	78
SI.PY.1.1 actividades de formación	78
SI.PY.2.3. Menor cuantía.....	78
Subsistema Administrativo	79
SA.PY.1.2 Adecuar planta física existente en la sede La Plata	79
SA.PY.2.7 Dotación de Aulas Equipos y Muebles	81
SA.PY.2.12 Acceso a Bases de Datos (Bibliografía)	81
Proyección Recursos a Invertir Vigencia 2025	82

Tabla de Tablas

Tabla 1 Distribución Valor Apropriado Fuente Estampilla Departamento Vigencia 2024.....	13
--	----





Tabla 2 Distribución Recursos en el Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI Vigencia 2024 Por Sedes.....	14
Tabla 3 Servicio a la deuda vigencia 2024	15
Tabla 4 Cuentas por cobrar vigencia 2024.....	16
Tabla 5 Recaudo por Concepto de Estampilla Departamento S/N Ordenanza 005 Vigencia 2024	17
Tabla 6 Resumen financiero vigencia 2024.....	18
Tabla 7 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Neiva	20
Tabla 8 Proyectos de menor cuantía sede Neiva.....	24
Tabla 9 Proyectos de mediana cuantía Sede Neiva	27
Tabla 10 Proyectos de Mayor Cuantía sede Neiva	31
Tabla 11 Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores.....	33
Tabla 12 Participación en eventos académicos – científicos.....	36
Tabla 14 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Garzón.....	66
Tabla 15 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Pitalito	71
Tabla 16 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede La Plata	77
Tabla 17 Apropriación Recursos Estampilla Dpto. del Huila vigencia 2025	82





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.

Desde la vigencia fiscal del año 2017, la Casa de Estudios ha recibido significativos aportes por concepto de Estampilla, con el cual, ha sido posible fortalecer la infraestructura física y los procesos de investigación en todas las Sedes de la Universidad.

El presente informe ejecutivo tiene como propósito socializar, a la Honorable Asamblea del departamento del Huila, el valor, la destinación y la ejecución de

los recursos del impuesto de Estampilla Pro- desarrollo para la Universidad Surcolombiana, durante la vigencia 2024. Así mismo, realizar la proyección de la apropiación de los recursos para la vigencia 2025, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1814 de 2016.

Para la vigencia 2024, esta fuente de financiación permitió la realización de talleres de formación, apoyar el desarrollo de diferentes proyectos internos de Grupos de Investigación y de convenios, también el apoyo a procesos editoriales y de Propiedad Intelectual.

Por otro lado, se hizo utilización de estos recursos para el mantenimiento de la Infraestructura Física de la Universidad y continuar con las construcciones de la biblioteca en la sede de Pitalito.

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.





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 de Estampilla Departamento del Huila Vigencia 2024

Una vez realizadas las adiciones y reducciones al Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI para la vigencia 2024, por concepto de Estampilla Pro- desarrollo Universidad Surcolombiana del Departamento Huila, arrojó una apropiación definitiva en el Presupuesto Institucional de la Universidad por la suma de nueve mil ciento diecinueve millones quinientos cuarenta y tres mil doscientos diecinueve pesos (\$9.119.543.219) m/cte. De este valor, se apropiaron mil ochocientos veinte tres millones novecientos ocho mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos (\$1.823.908.644), que corresponde

al 20% con destino al Fondo Pasivo Pensional, de la Universidad Surcolombiana, como lo establece la Ley 863 de 2003, y siete mil doscientos noventa y cinco millones seiscientos treinta y cuatro mil quinientos setenta y cinco pesos (\$7.295.634.575), que corresponde al 80% restante para el Presupuesto de Inversión y en el Plan Operativo Anual de Inversiones –POAI de la vigencia 2024, y ochocientos treinta y cuatro millones seiscientos veinte siete mil seiscientos setenta y cinco pesos al servicio a la deuda (\$834.627.675), como se detalla en la Tabla No. 1.

Tabla 1 Distribución Valor Apropriado Fuente Estampilla Departamento Vigencia 2024

PRESUPUESTO ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA VIGENCIA 2024				
CONCEPTO	TOTAL PROYECTADO 2024	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES - POAI	20% - PASIVO PENSIONAL	SERVICIO A LA DEUDA
ESTAMPILLA DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 9.119.543.219	\$ 7.295.634.575	\$ 1.823.908.644	\$834.627.675

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana.





Estos recursos asignados al Plan Operativo Anual de Inversión – POAI de la Universidad se apropiaron específicamente en el Subsistema de Investigación y Subsistema Administrativo con destinación del 30% para las Sedes Garzón, Pitalito y La Plata y 70% para la Sede de Neiva. Esta equivalencia se aplica en obediencia a la Ordenanza No. 0005 de 2017.

Con base en ello, se realiza la apropiación de cinco mil ciento seis millones novecientos cuarenta y cuatro mil doscientos tres pesos

(\$5.106.944.203) para la Sede de Neiva, para la Sede de Garzón (\$ 729.563.458), setecientos veinte nueve millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y ocho pesos, asimismo (\$729.563.457) setecientos veinte nueve millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos para la Sede de la Plata y finalmente para la Sede de Pitalito (\$729.563.457) setecientos veinte nueve millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos como se puede observar en la Tabla No. 2 .

Tabla 2 Distribución Recursos en el Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI Vigencia 2024 Por Sedes

CONCEPTO	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES - POAI POR SEDES
APROPIADO SEDE NEIVA	\$ 5.106.944.203
APROPIADO SEDE GARZÓN	\$ 729.563.458
APROPIADO SEDE PITALITO	\$ 729.563.457
APROPIADO SEDE LA PLATA	\$ 729.563.457
TOTAL APROPIADO 2024	\$ 7.295.634.575

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana.





Servicio de la Deuda

Por otra parte, se apropia recursos para cubrir el empréstito que se realizó por \$10.500 millones de pesos, cuyo propósito fue la construcción del edificio de la Facultad de Educación, el cual se empezó a ejecutar con el pago de amortización e intereses del crédito otorgado. Para el periodo

fiscal 2024, se apropió en el presupuesto institucional la suma de ochocientos treinta y cuatro millones seiscientos veinte siete mil seiscientos setenta y cinco pesos (\$834.627.675), ejecutándose al cierre de la vigencia el 100% de lo apropiado en el presupuesto Institucional, como se puede observar en la tabla No 3.

Tabla 3 Servicio a la deuda vigencia 2024

SERVICIO DE LA DEUDA VIGENCIA FISCAL 2024			
CONCEPTO	Apropiación Inicial	Modificaciones Presupuestales	Apropiación Definitiva
SERVICIO A LA DEUDA	\$ 834.627.675	\$ 0	\$834.627.675

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana.

Cuentas por cobrar vigencia 2024

En el año 2024 la Universidad Surcolombiana no recibió por concepto de Estampilla Pro- desarrollo las certificaciones, ni transferencias correspondientes a los meses de octubre, noviembre y diciembre. Por lo anterior es importante tener en cuenta lo estipulado en la Ordenanza 005 de 2016 en el “Artículo 10. RECAUDO. En cumplimiento del Artículo 3º y 4º de la Ley 1814 de 2016, el giro de los recursos recaudados por este concepto se hará a la tesorería de la Universidad Surcolombiana, en el mes siguiente de haberse realizado el recaudo, incluyendo el porcentaje





correspondiente a la retención legal referido en el artículo trece (13) de la presente ordenanza”.

Así las cosas, los meses anteriormente mencionados se transfirieron en el mes de enero de la vigencia 2025 fiscal, como se puede observar en la Tabla No 4.

Tabla 4 Cuentas por cobrar vigencia 2024

CUENTAS POR COBRAR POR CONCEPTO DE ESTAMPILLA DEPARTAMENTO S/N ORDENANZA 005 VIGENCIA 2024			
MES	VALOR CERTIFICADO	PAGADO	FECHA DE INGRESO
CXC OCTUBRE	\$ 603.648.280,30	\$ 603.648.280,30	28-01-2025
CXC NOVIEMBRE	\$ 619.438.457	\$ 619.438.457	28-01-2025
CXC DICIEMBRE	\$ 14.387.299,29	\$10.000.000	28-01-2025
TOTAL	\$ 1.237.474.037	\$ 1.233.086.737	

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana.

Recaudos vigencia 2024

Durante la vigencia 2024, el Departamento del Huila certificó el recaudo por valor total de siete mil ochocientos cincuenta y cinco millones ciento treinta mil trescientos cinco pesos (\$ 7.855.130.305,94), quedando pendiente por certificar y transferir

los recursos de los meses de octubre, noviembre y diciembre, cuales fueron transferidos en enero de la vigencia 2025.

A continuación, en la Tabla No. 5 se presenta los valores recaudados por cada mes de esta vigencia.





Tabla 5 Recaudo por Concepto de Estampilla Departamento S/N Ordenanza 005 Vigencia 2024

RECAUDO POR CONCEPTO DE ESTAMPILLA DEPARTAMENTO S/N ORDENANZA 005 VIGENCIA 2017 VIGENCIA 2024					
MES	VALOR CERTIFICADO	TOTAL, PAGADO	80%	20%	FECHA DE INGRESO
ENERO	\$ 694.088.000,00	\$ 694.088.000,00	\$ 555.750.400,00	\$ 138.817.600,00	26/06/2024
FEBRERO	\$ 758.420.100,00	\$ 758.420.100,00	\$ 606.736.080,00	\$ 151.684.020,00	
MARZO	\$ 1.034.119.566,30	\$ 1.034.119.566,30	\$ 827.295.653,04	\$ 206.823.913,26	
ABRIL	\$ 730.527.020,00	\$ 730.527.020,00	\$ 584.421.616,00	\$ 146.105.404,00	
MAYO	\$ 564.661.000,00	\$ 564.661.000,00	\$ 451.248.800,00	\$ 112.932.200,00	11/07/2024
JUNIO	\$ 785.149.875,39	\$ 785.149.875,39	\$ 628.119.900,31	\$ 157.029.975,08	12/08/2024
JULIO	\$ 780.865.425,66	\$ 780.865.425,66	\$ 624.692.340,53	\$ 156.173.085,13	9/09/2024
AGOSTO	\$ 658.941.700,00	\$ 658.941.700,00	\$ 527.153.360,00	\$ 131.788.340,00	21/10/2024
SEPTIEMBRE	\$ 610.883.582,00	\$ 610.883.582,00	\$ 488.706.865,60	\$ 122.176.716,40	24/12/2024
OCTUBRE	\$ 603.648.280,30	\$ 603.648.280,30	\$ 482.918.624,24	\$ 120.729.656,06	28/01/2025
NOVIEMBRE	\$ 619.438.457,00	\$ 619.438.457,00	\$ 495.550.765,60	\$ 123.887.691,40	
DICIEMBRE	\$ 14.387.299,29	\$ 10.000.000,00	\$ 8.000.000,00	\$ 2.000.000,00	
TOTAL, VIG 2024	\$ 7.855.130.305,94	\$ 7.850.743.006,65	\$ 6.280.594.405,32	\$ 1.570.148.601,33	
SALDO EN C x C			\$ 4.387.299,29		

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana

Recursos pagados a la Universidad Surcolombiana año 2024

Sumando las cuentas por cobrar de la vigencia 2023 y el valor transferido por concepto del recaudo de la vigencia 2024, el departamento del Huila transfirió a

la Universidad Surcolombiana en total siete mil setecientos noventa y tres millones seiscientos cincuenta y seis mil cuatrocientos veintitrés pesos con diecinueve





centavos (\$7.793.656.423,19), de los cuales, seis mil doscientos treinta y cuatro millones novecientos veinticinco mil ciento treinta y ocho pesos y cincuenta y cinco centavos (\$ 6.234.925.138,55) fueron asignados al Plan Operativo Anual

de Inversión de la Universidad y Mil quinientos cincuenta y ocho millones setecientos treinta y un mil doscientos ochenta y cuatro pesos con sesenta y cuatro centavos(\$1.558.731.284,64) al pasivo pensional.

Tabla 6 Resumen financiero vigencia 2024

RECAUDO POR CONCEPTO DE ESTAMPILLA DEPARTAMENTO S/N ORDENANZA 005 VIGENCIA 2017					VIGENCIA 2024
MES	VALOR CERTIFICADO	TOTAL, PAGADO	80%	20%	FECHA DE INGRESO
NOVIEMBRE 2023	\$ 796.471.311,00	\$ 471.860.007,00	\$ 377.488.005,60	\$ 94.372.001,40	15/02/2024
DICIEMBRE/SUPERÁVIT 2023	\$ 704.140.146,84	\$ 704.140.146,84	\$ 563.312.117,47	\$ 140.828.029,37	24/12/2024
ENERO	\$ 694.088.000,00	\$ 694.088.000,00	\$ 555.750.400,00	\$ 138.817.600,00	26/06/2024
FEBRERO	\$ 758.420.100,00	\$ 758.420.100,00	\$ 606.736.080,00	\$ 151.684.020,00	
MARZO	\$ 1.034.119.566,30	\$ 1.034.119.566,30	\$ 827.295.653,04	\$ 206.823.913,26	
ABRIL	\$ 730.527.020,00	\$ 730.527.020,00	\$ 584.421.616,00	\$ 146.105.404,00	
MAYO	\$ 564.661.000,00	\$ 564.661.000,00	\$ 451.248.800,00	\$ 112.932.200,00	11/07/2024
JUNIO	\$ 785.149.875,39	\$ 785.149.875,39	\$ 628.119.900,31	\$ 157.029.975,08	12/08/2024
JULIO	\$ 780.865.425,66	\$ 780.865.425,66	\$ 624.692.340,53	\$ 156.173.085,13	9/09/2024
AGOSTO	\$ 658.941.700,00	\$ 658.941.700,00	\$ 527.153.360,00	\$ 131.788.340,00	21/10/2024
SEPTIEMBRE	\$ 610.883.582,00	\$ 610.883.582,00	\$ 488.706.865,60	\$ 122.176.716,40	24/12/2024
SUBTOTAL RECAUDADO 2024	\$ 8.118.267.727,19	\$ 7.793.656.423,19	\$ 6.234.925.138,55	\$ 1.558.731.284,64	
OCTUBRE	\$ 603.648.280,30	\$ 603.648.280,30	\$ 482.918.624,24	\$ 120.729.656,06	28/01/2025
NOVIEMBRE	\$ 619.438.457,00	\$ 619.438.457,00	\$ 495.550.765,60	\$ 123.887.691,40	
DICIEMBRE	\$ 14.387.299,29	\$ 10.000.000,00	\$ 8.000.000,00	\$ 2.000.000,00	
SUPERAVIT 2024	0	0	0	0	
TOTAL, VIG 2024	\$ 7.855.130.305,94	\$ 7.850.743.006,65	\$ 6.280.594.405,32	\$ 1.570.148.601,33	
SALDO EN C x C			\$ 4.387.299,29		

Fuente: Oficina Financiera Universidad Surcolombiana





Destinación y Ejecución de recursos vigencia 2024

Los recursos apropiados en el Presupuesto Institucional para la vigencia fiscal 2024 por valor de nueve mil ciento diecinueve millones quinientos cuarenta y tres mil doscientos diecinueve pesos (\$ 9.119.543.219), de los cuales, Siete mil doscientos noventa y cinco millones seiscientos treinta y cuatro mil quinientos setenta y cinco peso (\$ 7.295.634.575) ml, para financiar los diferentes programas y proyectos del plan operativo anual de inversiones – POAI 2022 y mil ochocientos veintitrés millones novecientos

ocho mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos (\$ 1.823.908.644), 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 2024 se realizó de manera proporcional como lo establece la Ley para las diferentes Sedes: Neiva, Pitalito, Garzón y La Plata, en los Subsistemas de formación, Investigación y Administrativo, así:

SEDE NEIVA

Para la Sede Neiva, se destinaron recursos por la suma de cinco mil ciento seis millones novecientos cuarenta y cuatro mil doscientos tres pesos (\$ 5.106.944.203), de los cuales se ejecutó la suma cuatro

mil seiscientos noventa y nueve millones cuatrocientos cuarenta mil ciento treinta y cuatro pesos (\$ 4.699.440.134), lográndose ejecutar en un 92,02%, como se detalla en el Tabla No. 7.





Tabla 7 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Neiva

ESTAMPILLA DEPARTAMENTO				
PROYECTO/ACCIÓN	SEDE NEIVA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Actividades de formación	\$ 11.102.000	\$ 11.102.000	\$ 0	100,00%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 24.500.000	\$ 3.000.000	\$ 21.500.000	12,24%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 35.970.000	\$ 28.668.000	\$ 7.302.000	79,70%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 287.000.000	\$ 188.014.099	\$ 98.985.901	65,51%
SI-PY2.4 Media Cuantía	\$ 259.420.000	\$ 239.539.897	\$ 19.880.103	92,34%
SI-PY2.5 Mayor Cuantía	\$ 433.604.768	\$ 398.336.917	\$ 35.267.851	91,87%
SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores	\$ 250.560.000	\$ 247.595.698	\$ 2.964.302	98,82%
SI-PY3.1 Eventos académico- científicos	\$ 54.000.000	\$ 48.823.193	\$ 5.176.807	90,41%
SI-PY3.2 Ponencias	\$ 59.950.000	\$ 54.183.821	\$ 5.766.179	90,38%
SI-PY3.3 Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas	\$ 32.000.000	\$ 29.579.439	\$ 2.420.561	92,44%
SI-PY3.4 Fortalecimiento de los Centros e Institutos de Investigación	\$ 163.500.000	\$ 148.157.225	\$ 15.342.775	90,62%
SI-PY3.5 Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores	\$ 131.485.000	\$ 116.075.539	\$ 15.409.461	88,28%
SI-PY3.7 Artículos en Revistas Indexadas	\$ 56.330.000	\$ 51.056.460	\$ 5.273.540	90,64%
SI-PY3.8 Consolidación e Implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación -PECTI	\$ 40.000.000	\$ 34.570.000	\$ 5.430.000	86,43%
SI-PY4.1 Registro	\$ 59.240.000	\$ 45.714.150	\$ 13.525.850	77,17%
SI-PY4.2 Prototipado y Validación	\$ 50.000.000	\$ 17.453.011	\$ 32.546.989	34,91%
SI-PY5.1 Desarrollo de proyectos	\$ 89.000.000	\$ 70.098.786	\$ 18.901.214	78,76%
SI-PY6.1 Alojamiento y soporte técnico de Revistas Institucionales	\$ 79.570.000	\$ 75.225.039	\$ 4.344.961	94,54%
SI-PY6.2 Revistas Científicas	\$ 74.200.000	\$ 72.829.794	\$ 1.370.206	98,15%
SI-PY6.3 Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad	\$ 24.784.156	\$ 24.018.356	\$ 765.800	96,91%
TOTAL, SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 2.216.215.924	\$ 1.904.041.424	\$ 312.174.500	85,91%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY1.2 Adecuar planta física existente	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY1.3 Mantener edificaciones y campos deportivos	\$ 500.000.000	\$ 499.999.998	\$ 2	100,00%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY2.4 Dotación de equipos y aplicativos para laboratorios de Investigación	\$ 156.000.000	\$ 112.273.882	\$ 43.726.118	71,97%
SA-PY2.5 Mantenimiento de equipos y aplicativos para laboratorios de Investigación	\$ 174.000.000	\$ 143.564.875	\$ 30.435.125	82,51%
SA-PY2.6 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de investigación	\$ 70.000.000	\$ 48.831.676	\$ 21.168.324	69,76%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 96.100.604	\$ 96.100.604	\$ 0	100,00%
TOTAL, SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 2.056.100.604	\$ 1.960.771.035	\$ 95.329.569	95,36%



SERVICIO DE LA DEUDA	\$ 834.627.675	\$ 834.627.675	\$ 0	100,00%
TOTAL, POAI MAS DEUDA CON CORTE A DICIEMBRE 2024	\$ 5.106.944.203	\$ 4.699.440.134	\$ 407.504.069	92,02%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana

Subsistema de Investigación

SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Neiva

La Universidad Surcolombiana desde la investigación se ha propuesto aumentar las capacidades en investigación e innovación para el fortalecimiento de los actores de ciencia en el marco institucional, de ahí que se haya desarrollado el Diplomado en Inteligencia Artificial en respuesta a las necesidades identificadas en la región Surcolombiana con los siguientes módulos:

- Introducción a la inteligencia Artificial, el cual proporcionó una sólida base conceptual y práctica que permitió a los 90 asistentes, entre

docentes, estudiantes, egresados y miembros de la comunidad en general, comprender los términos fundamentales y adaptarse a tecnologías automatizadas.

- Herramientas y Entornos de Desarrollo de Inteligencia Artificial. Se capacitaron a 90 asistentes en conceptos técnicos fundamentales y habilidades aplicadas, promoviendo el trabajo interdisciplinario y el progreso regional.
- Aprendizaje Automático Supervisado, el cual permitió a los 90 participantes adquirir habilidades técnicas avanzadas en inteligencia artificial, impulsando el desarrollo de proyectos interdisciplinarios.

De igual manera se logró desarrollar el Diplomado "Herramientas para fortalecer la





investigación en la región Surcolombiana con los módulos: "Escritura de Artículos y Ética y Bioética", que contribuyeron en el

SI-PY2.1 Semilleros

Para la formación académica e investigativa, los semilleros de investigación de la Universidad Surcolombiana han jugado un papel crucial en el aprendizaje teórico con experiencias prácticas que han impulsado a los estudiantes a cuestionar, analizar y proponer soluciones reales a las problemáticas del entorno.

Una muestra de lo mencionado se refleja en las salidas de campo y el desarrollo del proyecto de investigación denominado "Estado del arte en torno a la política desde la perspectiva teórica de Hannah Arendt", que permitió que el equipo investigador integrado por docentes y estudiantes, generaran espacios de reflexión social y colectiva con el desarrollo de diálogos ciudadanos en

avance del conocimiento para la promoción del pensamiento crítico, la innovación.

bibliotecas públicas de la ciudad de Neiva.

SI-PY2.2 Trabajos de Grado

En Desde la Vicerrectoría se han creado estrategias para fortalecer la sistematización, seguimiento y evaluación de la información de los proyectos de investigación, en especial en los procesos relacionados con la vigilancia tecnológica, el control documental y el apoyo a la acreditación institucional, que sirven como indicador de transparencia y eficacia en cada una de las acciones desarrolladas en el subsistema.

Con el propósito de contribuir a los procesos de formación e investigación de los estudiantes en sus proyectos, desde la





vicerectoría se apoyó a la comunidad académica en el análisis, solución y divulgación del conocimiento alcanzado en temas y problemáticas existentes en la región y el país de la siguiente manera:

- Participación en calidad de ponente del proyecto de Investigación “Construcciones creativo-colaborativas de proyectos de vida en adolescentes” en el evento denominado “VII Pre- Bienal Internacional de Educación y cultura de paz”, que se llevó a cabo en Santiago de Chile, con la ponencia denominada “Construcciones creativo-colaborativas de proyectos de vida en jóvenes en condición de vulnerabilidad social”
- Apoyo para desarrollar actividades de recolección de información del proyecto de investigación “Efectos y narrativas sobre el bienestar psicológico de

un programa de musicoterapia en población infantil con diagnóstico oncológico”.

- Se apoyó en el pago por concepto de inscripción para dos (2) estudiantes del programa de Ingeniería Agrícola, quienes participaron de manera virtual con la ponencia "Evaluation Of Tillage Method And Planting Density In A Rice (Oryza Sativa L.) cultivation" 3rd International Conference on Telecommunication, Engineering, Energy, Applied Sciences & Smart Materials (TEEAS-DEC-2024)", que se realizó en Singapur, en el marco de la ejecución del proyecto de investigación “Evaluación de las propiedades físicas del suelo preparado mediante el uso del cince rígido para efectos del rendimiento en el cultivo de arroz (oriza sativa l.) en la granja experimental de la universidad Surcolombiana, Palermo – Huila”.





SI-PY2.3 Menor Cuantía

En el marco de la ejecución de proyectos de investigación desarrollados por docentes y identificadas en el entorno y contribuye a la formación de individuos críticos, creativos y participativos.

estudiantes investigadores, se logró generar conocimiento que responde como alternativa de solución a las problemáticas

La Vicerrectoría ha jugado un papel importante en el avancen logrado en cada uno de los proyectos de investigación, ya que económicamente ha apoyado para que se cumplan los objetivos de la investigación, especialmente en la recolección de información, diseño de instrumentos, desarrollo de trabajo de campo, adquisición de equipos de cómputo, sistematización y la obtención de resultados sólidos y confiables en pro del desarrollo de la sociedad.

Además de lo anterior, los proyectos han sido una base inicial para que la comunidad académica fortalezca la visibilidad de los resultados de sus investigaciones y participe en espacios de difusión de conocimiento tanto nacional como internacionalmente, como se detalla en el Tabla No 8.

Tabla 8 Proyectos de menor cuantía sede Neiva

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA/ PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO	LUGAR DE PRESENTACIÓN/ REVISTA DE PUBLICACIÓN
“Defensa de la Constitución vista desde las decisiones de las cortes y tribunales constitucionales de	Ponencia titulada “Les Frontieres du constitutionnalisme” que fue publicada por la editorial francesa económica presse universitaire d’Aix-Marseille”.	Universidad d’Aix-en-Provence – Francia.





Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú"		
"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"		Salida de campo para recolección de información para el desarrollo del proyecto realizada en la Universidad de Dalarna - Suecia.
	Invitación de ponente internacional (México) en el Panel de estadísticas Penitenciarias.	IX Seminario Internacional sobre el conflicto interno armado en la Universidad Surcolombiana.
"Pre-service teachers' conceptions and practices on language assessment"	Ponencia "Unveiling Pre-service Teachers' Conception and Practices on Language Assessment"	59th National and 5th International ASOCOPI & 4th LAALTA Conference, Universidad del Norte de Barranquilla.
"Efectividad del tratamiento con Ruta Sanológica contra 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 cuasi experimental"	Ponencia titulada "Sanológica con experiencia internacional", realizada en la Habana - Cuba.	Curso taller "promoción de la salud y sanología", desarrollado en la ciudad de la Habana - Cuba.
	Ponencia titulada "Ruta sanológica en mujeres con fibromialgia atendidas en una IPS de Neiva"	
"Características diagnósticas claves para la sostenibilidad económica en sistemas productivos de cacao, en la zona norte del Huila".	Publicación del artículo titulado "Modelo de Gestión de la Sostenibilidad en pequeños productores de cacao"	Publicado por la revista TEM Journal Vol. 13, No. 4.
	Ponencia titulada "Métrica para la sostenibilidad económica en pequeños sistemas productivos de cacao".	Congreso Anual de la Academia Europea AEDEM, celebrado en Toledo-España, en la universidad Castilla La Mancha.
"Examining teacher educators' and pre-service teachers' sense of awareness and perceived future	Ponencia "Raising awareness of world Englishes in language teacher preparation" de los	9th International Conference on the Development and Assessment of Intercultural Competence -





implications of an eventual incorporation of English as a Lingua Franca in an English teacher education program at a public university in Colombia".	resultados obtenidos en el proyecto.	Intercultural Learning, Global Citizenship and Peacebuilding, que se llevó a cabo en la ciudad de Tucson, Arizona, Estados Unidos.
--	--------------------------------------	--

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

El cumplimiento de los objetivos logrados por los proyectos de investigación y espacios académicos han sido una muestra de la importancia y avance de la institución como se muestra a continuación:

- El proyecto de Investigación “Análisis de las relaciones entre las movilizaciones sociales del año 2021 y el panorama político-electoral 2022”, ha permitido generar espacios de pensamiento crítico y de opiniones desde la ciencia política en bibliotecas públicas.
- El proyecto “Desarrollo local y organismos de acción comunal en Paicol, Huila - Colombia”, ha fortalecido los procesos democráticos, participativos y comunales en dicho municipio.
- El proyecto denominado “Valoración energética y como fuente de productos de valor agregado del residuo llantas usadas mediante pirólisis rápida”, ha fortalecido las capacidades investigativas en temas relacionados con la valoración energética e infraestructura de investigaciones desarrolladas para pirólisis.
- El proyecto "Eslabón de la transformación en la cadena de valor de café tostado y molido en el Sur del Huila", ha permitido un acercamiento con la comunidad cafetera y a la vez conocer las necesidades y opiniones de los productores de café involucrados en la cadena productiva e





investigativa en los municipios de San Agustín, Isnos, Saladoblanco y Oporapa.

- El Curso: "Atención primaria enfoques epistemológicos y prácticos, quien realizó asesoría para el fortalecimiento de los programas de Sanología y Desarrollo de la educación Virtual de los programas de la Universidad Surcolombiana", logró fortalecer el proceso de internacionalización y el trabajo interdisciplinar en concurso de las 7 facultades, desde el modelo de salud y desarrollo de habilidades en los procesos investigativos de los proyectos de tesis de los estudiantes del doctorado en ciencias de la salud.

SI-PY2.4 Mediana Cuantía

En el marco del desarrollo de proyectos de investigación de mediana cuantía, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social apoyó a docentes, estudiantes y graduados para que desarrollaran y participaran en los siguientes proyectos de investigación como se evidencia en la siguiente tabla, como se detalla en el Tabla No 9.

Tabla 9 Proyectos de mediana cuantía Sede Neiva

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	ACTIVIDAD DESARROLLADA
"Semblanzas, historia y evolución de la facultad de economía y administración de la universidad Surcolombiana, Huila, Colombia".	Estructuración y corrección de estilo del libro producto bibliográfico del proyecto.
	Participación en el XI Simposio Internacional de currículo y políticas educativas desafíos y oportunidades de la inteligencia artificial en la educación, que se desarrolló en Santa Marta con la ponencia "Las herramientas tecnológicas como factor de evolución curricular e investigativo de la Facultad de Economía y Administración".
	Participación en el VII Congreso Internacional de Tendencias en la Investigación Universitaria, Una





	<p>Visión desde Latinoamérica, que se realizó en Medellín Antioquia, con la ponencia "Unidades académicas complementarias en la evolución histórica de la facultad de economía y administración de la Universidad Surcolombiana".</p> <p>Participación en el VI Congreso Internacional de Investigación, Innovación, Creación Cultural y Artística, que se llevó a cabo en el municipio de Espinal – Huila, con la ponencia "Integración de nuevas tendencias administrativas en la transformación curricular del programa de administración de empresas de la Universidad Surcolombiana".</p>
"Escuela de métodos alternativos para la solución de conflictos en la zona de reserva campesina del Pato-Balsillas-Diagnostico"	<p>Salida de campo en la zona rural Reserva campesina del Pato – Balsilla, San Vicente del Caguán – Caquetá. Esta actividad se desarrolló mediante aplicación de talleres.</p> <p>La salida generó un impacto positivo en la comunidad, ya que se logró identificar las necesidades que existen en la población objetivo e implementar una escuela de métodos alternativos de solución de conflictos especializados en contextos rurales.</p>
"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".	<p>Participación en la 1er congreso internacional de didácticas que se llevó a cabo en la ciudad Pasto en la Universidad de Nariño con las ponencias "Construcción de una dimensión afectiva en torno al aprendizaje de la física con estudiantado de secundaria en el departamento del huila" y " Pensando la salud en el aula: Reflexiones y oportunidades desde la formación inicial del profesorado para la construcción de escuelas saludables".</p> <p>Salida de Campo y fortalecimiento del Grupo de Investigación conocimiento profesional del profesor de Ciencias de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental.</p> <p>Desarrollo de actividades prácticas de reconocimiento de concepciones y procesos de</p>





	<p>aula en instituciones educativas oficiales de la zona sur y centro del departamento del Huila. se realizaron diálogos con docentes de ciencias naturales - física y se desarrollaron sesiones de trabajo con estudiantes del grado 10^a y 11^a dentro de los postulados de la educación afectiva en la educación de las ciencias naturales.</p> <p>Se presentaron dos (2) ponencias, "socio- scientific questions to transform conceptions on the teaching of sexuality in training biology teachers" y "what do teachers think about fieldworks in biology teaching and professional development a study in southern Colombia" en el evento internacional del 14th conference of European Researchers in didactics of biology (Eridob), que tuvo lugar en la ciudad de Lyon, Francia.</p>
"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".	<p>Trabajo de campo con directores de emisoras universitarias, productores radiofónicos y responsables de SGA de las Universidades en la ciudad de Pasto – Nariño.</p> <p>Trabajo de campo con directores de emisoras universitarias, productores radiofónicos y responsables de SGA de las universidades, en la ciudad de Popayán - Cauca.</p>
"Efectos de la presión sobre la densidad de estados fotónicos en un biosensor compuesto por poliestireno".	Fortalecimiento de las investigaciones del grupo de investigación de Física Teórica, además de la realización de simulaciones para el desarrollo del proyecto y la generación de nuevo conocimiento de calidad sobre las necesidades del entorno.
"Diseño de lineamientos para una política lingüística universitaria acorde con la realidad ecolingüística glocal	Participación con la ponencia: "Bridging Language and Development: The Impact of English Education on Socioeconomic Growth in Southern Colombia", en el evento académico - científico en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) en Monterrey-México para el Congreso Internacional de Lingüística Aplicada





y sugerencias para la implementación de su respectiva planificación lingüística: El caso de la Universidad Surcolombiana".	Trabajo de campo en la Universidad de la Guajira – Riohacha y Universidad del Cauca en Popayán, además de la Biblioteca Nacional y Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de Colombia – Bogotá.
"Fortalecimiento de los Procesos Artesanales de las madres cabeza de hogar del asentamiento Villa Colombia de la ciudad de Neiva, como un espacio para la construcción de su proyecto de vida"	Salidas de campo en el asentamiento Villa Colombia de la ciudad de Neiva.
"Consejos Municipales de la Juventud y formas de la participación juvenil en el Huila. Una apuesta para su fortalecimiento."	Caracterización de los procesos y estrategias de participación juvenil que promueven 15 Consejos Municipales del departamento del Huila desde las experiencias de los consejeros y las perspectivas de actores sociales y organizaciones de los territorios.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

SI-PY2.5 Mayor Cuantía

Los proyectos de investigación de mayor cuantía han fortalecido y generado conocimiento que responden a retos y desafíos del entorno en pro de la construcción de una sociedad mejor. Dentro de los proyectos que se desarrollaron durante el 2024 en esta categoría, como se relacionan en la tabla No. 10.





Tabla 10 Proyectos de Mayor Cuantía sede Neiva

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	ACTIVIDAD DESARROLLADA
"Las mujeres campesinas del departamento del Huila: sus qué haceres y saberes".	Montaje de fotografía y diseño de página web del proyecto de investigación. La aplicación de instrumentos y sistematización de datos que han permitido el redescubrimiento del papel de las mujeres rurales en el desarrollo social y cultural de la región.
"Ambientes colaborativos-democráticos, una estrategia para fortalecer la invención en niños, niñas y jóvenes de una institución educativa de la comuna 8 de Neiva - Huila"	Invitación a tres (3) docentes expertos, para el desarrollo de las actividades en la comuna 8 e Institución Educativa IPC Andrés Rosas. Fortalecimiento de los conocimientos, habilidades e investigación de la población objetivo en ambientes de aprendizaje participativo donde se exploraron materiales Ataos – epe.
"Criopreservación seminal de especies de peces de la cuenca del río Magdalena para la producción de alevinos con fines de diversificación de la acuicultura".	Criopreservación 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, que contribuyen a la generación de tecnología para reproducción y conservación de gametos e implementación de programas de producción de semillas de las especies para repoblamiento y conservación de la población en estudio.
"Reestructuración Curricular de los programas académicos de pregrado de la Universidad Surcolombiana".	El desarrollo de este proyecto ha logrado aumentar la sostenibilidad, calidad y pertinencia de los currículos de los programas académicos y a su vez, la calidad profesional de los estudiantes del alma mater.





<p>"Estudio de plaquetas humanas como modelo fisiopatológico y de desenlace clínico de arbovirosis pediátricas",</p>	<p>Compra de materiales, reactivos de laboratorio, kit de extracción de rna (ribinucleic acid) viral y prueba ELISA detectar ns1 de dengue, necesarios para la elaboración del diagnóstico y tratamiento de las arbovirosis pediátricas.</p> <p>Además, ha contribuido al entendimiento de la infección por virus DENV en plaquetas y sus precursores, además de aportar al fortalecimiento de la investigación en enfermedades infecciosas en la universidad y el departamento.</p>
<p>"Evaluación del Sistema internacional de Imágenes Afectivas: datos normativos para población infantil colombiana".</p>	<p>Salida de campo en los colegios de la comuna 6 y 9 de la ciudad de Neiva, que ha contribuido a la mejora de la calidad de vida y el desarrollo de estrategias de intervención en infantes que mitigan los impactos negativos asociados a componentes en estadios avanzados del ciclo vital. Además, ha generado aportes al desarrollo de habilidades emocionales, que permite que los niños sean más autónomos y consientes de sus emociones, facilitando procesos de afrontamiento, resiliencia, y a su vez, disminuye los índices de delincuencia y agresividad juvenil.</p>
<p>"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".</p>	<p>Publicación del artículo titulado "Time for care: male and female voices based on their caregiving experiences" en la revista Healthcare categoría Q1.</p> <p>El trabajo de campo realizado ha permitido generar un acercamiento con la comunidad en su rol de cuidador de la persona con ECNT en la ciudad de Neiva.</p>
<p>"Papel de la vía de las lectinas complemento y de la IGE específica contra NS1 en el dengue".</p>	<p>La compra de reactivos SNP (Single Nucleotide polymorphism), ha permitido el desarrollo nuevas herramientas para ampliar el conocimiento de la patogénesis de la enfermedad, además de</p>





	aportar al tratamiento y predicción de dicha afección de salud.
--	---

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

SI-PY2.7 Jóvenes Investigadores

El desarrollo de competencias investigativas desde el pregrado para expandir la frontera del conocimiento, la apropiación y la transferencia de la producción científica de los jóvenes investigadores, han sido uno de los objetivos de la Vicerrectoría, de ahí que durante el año 2024 se vincularan profesionales de las facultades de la institución para el desarrollo de los siguientes proyectos de investigación, como se relacionan en la tabla No. 11.

Tabla 11 Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	LOGROS ALCANZADOS
Factores asociados al bajo peso al nacer de los neonatos: una evidencia para Colombia y el departamento del Huila”	Ha aportado insumos para la toma de decisiones o generación de políticas, por parte de los actores gubernamentales que contribuyen a mejorar las condiciones de las maternas con la finalidad de disminuir la prevalencia del bajo peso al nacer.
“Análisis de las iniciativas institucionales y constitucionales frente al conflicto entre la	Se ha tornado imperioso, atendiendo a la necesidad e importancia del desarrollo de los derechos de las generaciones futuras, teniendo en cuenta que ha irradiado en





aplicación de los derechos de las generaciones futuras frente al desarrollo sostenible ambiental".	muchas facetas proteccionista de los derechos fundamentales, tanto de carácter colectivo principalmente, como de carácter individual.
"Transiciones socio ecológicas, sufrimiento socioambiental y configuración de las identidades campesinas del Sur del Huila grupo de investigación In-Surgentes".	Ha logrado el reconocimiento de la multiplicidad de identidades campesinas y de la importancia campesinado como grupo social en el sur del Huila, visibilizar los impactos que las transiciones socio ecológicas tiene sobre las formas de organización de los territorios, las formas de habitar las poblaciones y la configuración de las políticas públicas de la ruralidad y finalmente, incidir en las políticas públicas sobre ruralidad, garantías de derechos del campesinado y salud mental rural.
"Exploring the Influence on Authentic and Cultural Materials on Students Motivation and Attitudes toward English Learning in a Rural Context".	Ha logrado desarrollar, implementar y evaluar una propuesta de diseño de materiales auténticos y culturales que ayudan a los profesores de inglés y otras partes interesadas del campo educativo a fomentar y fortalecer la motivación y las actitudes positivas de los estudiantes hacia el aprendizaje del idioma extranjero.
"Mitigación del impacto ambiental de metales pesados como Mercurio	Ha generado un aporte significativo al realizas las revisiones de estado del arte relacionadas con la pirólisis de llantas y la





<p>en aguas a través de la implementación de una técnica disruptiva”.</p>	<p>condensación fraccionada que ha proporcionado una base sólida y actualizada para la planificación y ejecución del proyecto. Este respaldo ha permitido a los investigadores contextualizar su trabajo en el contexto científico actual, identificar brechas de conocimiento y optimizar la metodología aplicada.</p>
<p>“Estudio de plaquetas humanas como modelo fisiopatológico y desenlace clínico de arbovirosis pediátricas”</p>	<p>Ha contribuido en el entendimiento de la infección por virus DENV y ZIKV en plaquetas y sus precursores, al igual que ha trabajado en la generación de posibles nuevos blancos terapéuticos, marcadores biológicos predictores de severidad y mejora del abordaje médico en la infección. Todo esto contribuye al fortalecimiento de la investigación en enfermedades infecciosas en la universidad y el departamento.</p>
<p>“Delirium y síndrome post cuidado intensivo: un estudio de cohorte en la unidad de cuidado intensivo adulto”.</p>	<p>Se han generado estrategias de cuidado, prevención y detección oportuna de las secuelas de la estancia en UCI y se ha contribuido en la caracterización de PICS en relación con el delirium a nivel municipal.</p>
<p>“Modelo de intervención para cuidadores de personas con enfermedades crónicas no transmisibles”.</p>	<p>Ha logrado definir la fundamentación de la línea cuidado de enfermería en la cronicidad, además de crear estrategias para la disminución de la sobrecarga del cuidador de personas con ECNT y mejorar la</p>





	calidad de vida. A nivel regional, se han generado aportes a la salud mental y creado estrategias de redes de apoyo de los cuidadores de los cuidadores y familiares de pacientes con ECNT.
--	---

SI-PY3.1 Eventos académico- científicos

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, apoyó a docentes, estudiantes investigadores para participar en espacios académicos – científicos locales, nacionales e internacionales, como se relacionan en la

tabla No. 12.

Tabla 12 Participación en eventos académicos – científicos.

NOMBRE DE LOS EVENTOS ACADÉMICO - CIENTÍFICO	TIPO DE PARTICIPACIÓN
Invitados expertos para el desarrollo de las actividades de la Institución Educativa IPC Andrés Rosas, de la comuna 8.	Proyecto "Ambientes colaborativos-democráticos, una estrategia para fortalecer la invención en niños, niñas y jóvenes de una institución educativa de la comuna 8 de Neiva - Huila".
"Gran panel: Ruta ferroviaria del huila, que se llevó a cabo en las instalaciones del auditorio Olga Tony Vidales de la Universidad Surcolombiana.	Participación en calidad de conferencista de docente.
Segunda fase de las "Olimpiadas de Matemáticas 2024" que organiza la Universidad de Antioquia.	Apoyo económico para 141 estudiantes de la Institución Educativa Claretiano Gustavo Torres Parra y la Institución Educativa José Eustasio Rivera de la ciudad de Neiva.
"XII Congreso La Finoamericano de Plantas Medicinales", que se realizó, en la ciudad de Trujillo - Perú.	Apoyo económico para la inscripción en calidad de ponentes de tres (3) estudiantes del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales.





<p>Cumbre nacional de investigadores y directores de proyectos de universidades públicas y privadas de Colombia, que se desarrolló en la Universidad Cooperativa de Colombia – sede Medellín.</p>	<p>Apoyo económico por concepto de inscripción.</p>
<p>Segundo encuentro de círculos y semilleros de investigación, desarrollado en la ciudad de Lima – Perú.</p>	<p>Presentación de la ponencia titulada: "Caracterización molecular y estandarización de caracteres morfológicos para las especies del género <i>Pristimantis</i> presentes en el municipio de Santa María, Huila.</p>
<p>VI Congreso internacional en didáctica, estudios y experiencias del deporte", que se llevó a cabo en Universidad Pedagógica Nacional de Bogotá Cundinamarca.</p>	<p>Participación de tres (3) estudiantes del programa de licenciatura en Educación Física.</p>
<p>XXVII Encuentro departamental de semilleros de investigación II encuentro de docentes coordinadores de semilleros - EDESI 2024. REDCOLSI, realizado en Barranquilla.</p>	<p>Participación en calidad de Vicerrector de Investigación y Proyección Social.</p>
<p>III encuentro Surcolombiano de investigación, ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento 2024 en la sede de La Plata de la Universidad Surcolombiana.</p>	<p>Organización y desarrollo del evento.</p>
<p>XXVI encuentro nacional y XXI encuentro internacional de semilleros de investigación REDCOLSI", que se realizó en la ciudad de Barranquilla.</p>	<p>Presentación de veinticinco (25) ponentes de la Universidad Surcolombiana.</p>
<p>XIX Congreso latinoamericano de genética, congreso nacional de genética 2024 de la sociedad mexicana de genética, LII Congreso argentino de genética, LVII Reunión anual de la sociedad de genética de Chile, II Congreso paraguayo de genética, IX Congreso de la sociedad uruguaya de genética y V Congreso de la red latinoamericana de genética humana-RELAGH.</p>	<p>Presentación de la ponencia titulada "Panorama actual de ictiofauna colombiana".</p>
<p>Primer foro: impactos y socialización de los resultados de los proyectos de investigación liderados por la vicerrectoría de investigación y proyección social.</p>	<p>Servicio e impresión de material publicitario del evento y organización del evento.</p>





<p>COP 16 Creando futuro positivo para la naturaleza con la economía circular en la conferencia de la Naciones Unidas sobre Biodiversidad, que se llevó a cabo en la biblioteca departamental de la ciudad de Cali-Valle.</p>	<p>Participación en calidad de asistente en representación de la Universidad Surcolombiana a la reunión de la REDTI.</p>
<p>IV Simposio nacional por los derechos de la niñez: derecho a recibir una educación que fomente la solidaridad, amistad y la justicia en todo el mundo", que se realizó en Neiva en las instalaciones del auditorio Olga Tony Vidales de la Universidad Surcolombiana.</p>	<p>Invitación docente internacional procedente de Chile.</p>
<p>"Modelos pedagógicos y métodos de enseñanza de las ciencias sociales y el derecho", organizado por el grupo de Investigación y de Proyección Social "Polílogos", realizado en la sede Central de la Universidad Surcolombiana.</p>	<p>Apoyo económico para la participación de docente invitado en calidad de ponente.</p>
<p>Participación en el programa "Panel radial en la caverna, el uso del lenguaje y el sentido estético en la teoría política en el VIII congreso de ciencia y política", que se realizó en la Universidad del Cauca.</p>	<p>Participación en calidad de ponentes de seis (6) estudiantes integrantes del semillero de arte y política, con tres (3) ponencias.</p>
<p>19TH Nacional & 7TH Internacional Symposium on Foreign Language Research "Weaving threads in ELT: Ideologies, identities an practices", realizado en la sede Neiva de la Universidad Surcolombiana.</p>	<p>Apoyo económico para maestra investigadora invitada, proveniente de la Universidad Autónoma de Nuevo León de la ciudad de Monterrey (Nuevo León México) quien participó en calidad de plenarista Internacional.</p>
<p>X seminario internacional de enseñanza en las ciencias naturales, que se llevó a cabo en la sede central de la Universidad Surcolombiana.</p>	<p>Apoyo económico al docente y conferencista invitado, procedente de la Universidad Nacional Hurligham (Argentina).</p>
<p>Taller "Estrategias de Articulación y Fortalecimiento de redes académicas en el campo de la investigación Educativa", en la sede de Neiva.</p>	<p>Actividad académica remunerada para el desarrollo del taller.</p>
<p>Encuentro de Vicerrectores de Investigación del Sistema Universitario Estatal – SUE.</p>	<p>Asistencia del Vicerrector, en donde se analizaron las políticas de Minciencias en el marco de las estrategias del Plan de Desarrollo para la Investigación SUE.</p>





<p>“VIII Seminario Taller en Propiedad horizontal”.</p>	<p>Evento desarrollado desde la Universidad.</p>
<p>Apoyo económico para la apertura del 4º Simposio internacional “Gestión del conocimiento, economía y medio ambiente para el desarrollo sostenible – Territorio y Paz”, realizado en la ciudad de Neiva.</p>	<p>Intercambio de conocimientos y mejores prácticas en temas cruciales para el desarrollo sostenible y el desarrollo territorial en la región Surcolombiana y el país.</p>
<p>“XVIII National Meeting on Optics and the IX Andean and Caribbean Conference on Optics and Its Applications (ENO- CANCOA 2024” en Cartagena, con la ponencia "Study of the Quasi-Talbot Effect with a Grid of 600 Lines/mm".</p>	<p>Participación de docente en calidad de ponente.</p>
<p>XIV Congreso iberoamericano de ingeniería de alimentos (CIBIA XIV y X Congreso ecuatoriano de ingeniería de alimentos (CEIAL IX).</p>	<p>Ponencia titulada "Evaluación del impacto ambiental y la eficiencia de 2 tecnologías ecológicas para el proceso de beneficio del café"</p>
<p>IX ENEBIO Encuentro nacional de Encina de biología, realizado en Brasil, en el marco del proyecto de investigación denominado:</p> <p>“Emociones y actitudes del estudiantado de básica secundaria de instituciones educativas oficiales del Departamento del Huila y su relación con el aprendizaje de la biología en la construcción de nuevas ciudadanía para la salud y el bienestar”</p>	<p>Ponencias realizadas por los docentes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O que sabe o professor de formação de professores de ciências naturais e o que faz sobre sexualidade e gênero na sala de aula?2. Ciência, afetividade e território: percepções e emoções em relação à física e à ciências em diversos contextos educativos. <p>Ponencias de los trabajos realizados por estudiantes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ilustração científica para a conservação das espécies não carismáticas no sul da colômbia: uma experiencia no ensino da biología.2. Contribuições das concepções de diversidade biológica de alunos do ensi.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social





SI.PY.3.2. Ponencias

Con el propósito de comunicar y visibilizar los productos de los proyectos investigativos e intercambiar el conocimiento, la Universidad Surcolombiana ha hecho presencia en diferentes eventos de divulgación así:

- Doce estudiantes y dos docentes participaron en calidad de ponentes en el "II Coloquio internacional de educación e interculturalidad 2024-saberes y practicas bioculturales diversas", que se desarrolló en la ciudad de Bogotá en las instalaciones de la Fundación Universitaria del área Andina, con las ponencias:

1. El maletín didáctico de la Vorágine para la enseñanza de la historia de las ciencias sociales.

2. Mapeando desde el corazón: La paz a través de los ojos de la infancia.

3. Tejiendo las paces: Reconociendo historias rurales en el sur- colombiano.

4. Territorios de la diversidad: identidad, cultura y comunidad del Zur- colombiano.

5. Explorando y aprendiendo de las emociones: Bienestar emocional e inclusivo.

6. Conocimiento generacional sobre tres especies de planta de la familia Aráceas en el centro poblado san Andrés, Tello - Huila

7. Catálogo de las plantas empleadas en la medicina tradicional dentro del resguardo Indígena Dujos Tamaz Páez.

- Tres estudiantes del programa de Licenciatura en Ciencias Sociales, participaron en calidad de ponentes en el "VI Encuentro de la red colombiana de investigación en didáctica de las ciencias sociales" que se realizó en la ciudad de Manizales –





Caldas, con la ponencia: "Enseñanza de la geografía: Estrategias Didácticas para la comunidad con discapacidad visual de la I.E La asunción de Tello - Huila"

- Tres estudiantes del programa de Licenciatura en Educación Física, participaron en calidad de ponentes en el "VI Congreso internacional en didáctica, estudios y experiencias del deporte", que se realizó en la Universidad Pedagógica Nacional de Bogotá Cundinamarca, con la ponencia: "Índice 2D Y 4D Y desarrollo de capacidades condicionales en luchadores de nivel internacional".

- Presentación de la ponencia titulada "Determinación Social de la malnutrición infantil en una comuna en Neiva-Colombia" en el marco del "IV Seminario Permanente de Investigación en Territorios, Interculturalidad, Ruralidades, Ambiente y

Alimentación. Se realizó en la Universidad Andina Simón Bolívar en Quito – Ecuador.

- Presentación de la ponencia Titulada "Playa fitness Mindeporte Usco una alternativa de ocio terapéutico", en el evento Expomotricidad, que se llevó a cabo en la ciudad de Medellín - Antioquia.

- Participación en calidad de ponentes de tres estudiantes del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental en el "VIII Congreso iberoamericano de educación ambiental", que se realizó en la ciudad Cali – Valle del Cauca, con la ponencia: "Educación ambiental para el manejo de residuos sólidos en la ciudad de Neiva Huila".

- Participación de estudiante con la ponencia titulada "Caracterización parasitaria preliminar en serpientes Ex situ del municipio de Neiva – Huila" en el





"XXII Edición de COPANEO 2024 y el I simposio de parasitismo intestinal" desarrollado en Bogotá.

- Presentación de la ponencia denominada: "La invención y los ambientes de aprendizaje colaborativos como alternativa a la individualidad" en el III Congreso Mundial contra el Neoliberalismo Educativo: La unidad de los trabajadores de la enseñanza en defensa de la educación pública, que se llevó a cabo en la universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil.
- Presentación de las ponencias "Análisis técnico económico de la implementación de un microaerogenerador en el municipio de Acevedo, Huila – Colombia" y "Estudio de la incidencia del flujo en la estructura de turbinas tipo H-Darreus de tres materiales diferentes vía acoplamiento CFD-FEA", en el Congreso Internacional de la Red de Investigación

Interinstitucional del (CIREDI) 2024 en las instalaciones del Tecnológico Nacional de México Campus Instituto Tecnológico de Colima.

- Participación en el evento Macfruit 2024 que se llevó a cabo en la Universidad de Bolonia – Italia, con la ponencia titulada "Investigación en la Universidad Surcolombiana".
- Participación de nueve (9) estudiantes y una docente del programa de Psicología, en calidad de ponentes al XIII Encuentro internacional de estudiantes de Psicología en la Habana Cuba, con las ponencias:
 1. Cuerpos sintientes de mujeres campesinas emprendedoras y constructoras de paz.
 2. Los miedos en los adolescentes escolarizados en Colombia en Colombia.





3. Memoria de las emociones de adolescentes colombianos escolarizados. Estudio explorativo.

4. Comprensión del cuerpo de adolescentes y sus prácticas de cuidado.

5. Ponente en todos los trabajos y Tallerista "La psicología social de la música. Un espacio transdisciplinar para aportar a la transformación social".

- "XX Encuentro Departamental de semilleros de investigación". Participación de ciento treinta y nueve (139) estudiantes de diferentes facultades de la Universidad Surcolombiana quienes participaron con 82 ponencias, entre las que se cuentan:

1. Factores que influyen en la motivación de los trabajadores de las

Tiendas ARA en el municipio de Garzón, para potenciar su

compromiso y rendimiento laboral.

2. Análisis del grado de diversificación de cultivos intercalados o complementarios en las fincas de los asociados de la Cooperativa de cafeteros Garzón Dorado ubicados en Garzón Huila.

3. Adaptación de las empresas prestadoras de servicio de internet y televisión del municipio de Garzón - Huila, en el uso de las Criptomonedas como medio de pago.

4. Inserción económica de los inmigrantes venezolanos residentes en el municipio de garzón.

5. Impacto socioeconómico de las tiendas D1 y tiendas Ara en los consumidores y tiendas de barrio de la zona centro del municipio de La Plata-Huila.





6. La influencia de la responsabilidad financiera en el compromiso de los empleados: un enfoque desde la perspectiva corporativa.

7. Conocimientos y prácticas ambientales de los y las estudiantes de básica secundaria y media de un colegio del sur de Colombia.

8. Enfoque interdisciplinar en la educación ambiental de los docentes en formación de la universidad Surcolombiana.

9. Argumentación científica escolar desde las prácticas pedagógicas en lengua castellana: aportes desde el análisis de asuntos en educación sexual y salud.

10. La ilustración científica como estrategia para la conservación de especies no carismáticas en el departamento del Huila.

- Participación de doce estudiantes del programa de Licenciatura en Ciencia Naturales y Educación Ambiental, quienes participaron en calidad de Ponentes en el "III Congreso Internacional de Educación Ambiental Comunitaria" en Montería, Córdoba, con las ponencias:

1. Enfoque interdisciplinar en la educación ambiental de los docentes en formación de la universidad Surcolombiana.

2. Estrategia para la conservación de la quebrada "La Medina" en el corregimiento de la Ulloa del Municipio de Rivera-Huila.

3. Estrategias de educación ambiental para mitigar la contaminación en la vereda Rio Frio del municipio de Rivera.

4. Trazando rutas de conservación: empoderando a la comunidad estudiantil en la protección del río Aipe.





5. Reconocimiento e importancia del parque Jardín Botánico de Neiva como centro no convencional de enseñanza.

6. Disminución del agua potable debido a las sequías de las quebradas de la vereda San Jorge del municipio de Neiva.

7. Estrategias de conservación y recuperación de la quebrada La Toma en la ciudad de Neiva.

- Se participó con la ponencia titulada: "Métrica para la sostenibilidad económica en pequeños sistemas productivos de cacao", en el XXXVIII Congreso Anual de la Academia Europea de Dirección y Economía (AEDEM), que se realizó en la Universidad Castilla La Mancha, en Toledo España.

- Participación en calidad de ponente en el "XVIII National Meeting on Optics and the IX Andean and Caribbean Conference on Optics and its

Applications (ENO-CANCOA 2024)" con la ponencia titulada "Study of the Quasi-Talbot Effect with a Grid of 600 Lines/mm", en Cartagena, Bolívar.

- Asistencia en el "XXXVIII congreso anual de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM)" con la ponencia titulada "percepción de la calidad del servicio de los restaurantes de las sedes de la Universidad Surcolombiana en Neiva", que se llevó en la Universidad de Castilla la Mancha de Toledo (España).

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

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social ha contribuido en el pago de membresías con diferentes entidades que promueven y permiten aumentar la visibilidad e interacción de los productos y actividades





académicas, científicas e investigativas desarrolladas por la Institución tanto nacional como internacionalmente por concepto de membresía y/o afiliación en las siguientes redes:

- "Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM)". Se pagó la membresía para que cuatro (4) docentes presenten sus productos investigativos.
- Association For Tourism And Leisure Education And Research – ATLAS.
- Asociación Colombiana de Derecho Procesal Constitucional (ACDPC). A través de la membresía.
- Sociedad Colombiana de Entomología - afiliación al Grupo Colombiano de Aracnología de estudiantes y egresados del semillero de investigación INVUSCO adscritos al Grupo de Investigación en Pedagogía y

Biodiversidad GIPB del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental.

- Confederación Panamericana de Escuelas de Hotelería y Turismo – CONPEHT.
- Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración - CLADEA.
- Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales – CLACSO, beneficiando al Centro de Investigación para la excelencia de la calidad de la Educación (CIECE) de la facultad de educación y la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas.
- Associação brasileira de pesquisa em educação em ciencias (ABRAPEC).
- Red académica internacional de estudios organizacionales en América latina, El caribe e Iberoamérica.





- Instituto de auditores internos de Colombia (IIA).
- Asociación profesional IEEE Colombia.

SI.PY.3.4. Fortalecimiento Centro de Investigación

Para el fortalecimiento de los seis (6) Centros de Investigación, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social contribuyó de la siguiente manera:

- Centro Surcolombiano de Investigación en Café – CESURCAFÉ.

Elaboración de la documentación y evidencias del reconocimiento del Centro de Investigación ante MINCIENCIAS. Se gestionó el reconocimiento del centro ante Minciencias, además de contribuir al fortalecimiento de las capacidades investigativas y profesionales del personal involucrado, garantizando un

seguimiento efectivo y una colaboración activa en los proyectos de investigación.

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

Actualización de los CvLAC y GrupoLAC de los investigadores adscritos, además del fortalecimiento y apoyo a los semilleros de investigación adscritos a los Grupos de Investigación del Centro así:

- Centro de Investigación Social - CIS.

Conformación y Consolidación de redes investigativas regionales y en el desarrollo de estrategias de apropiación social del conocimiento. Se contribuyó en el fortalecimiento de la red regional de Centros de Investigación en Ciencias Sociales y de los procesos de articulación con los grupos de investigación y las actividades de formación de





educación continuada de dicha área del conocimiento.

- Centro de Investigaciones CESPOSUR.

Apoyo a las acciones necesarias para el reconocimiento del Centro como actor del SNCTI ante el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación MINCIENCIAS, el cual aumenta la visibilidad y el prestigio del centro a nivel nacional e internacional y abre oportunidades para acceder a recursos y colaboraciones en investigación más amplias.

- Centro de Investigación CIECE.

Apoyo a las acciones necesarias para la postulación del CIECE como actor reconocido ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, además de la formulación y estructuración de propuestas de proyectos de investigación.

De igual manera, se realizaron y lideraron eventos y talleres institucionales con conferencistas invitados como: el "I Encuentro Surcolombiano en pedagogías, didácticas y prácticas educativas", taller: "Currículo y didáctica en la formación de docentes y acompañamiento al grupo temático de pedagogías", taller : "Investigación creación en la educación, acompañamiento de la mesa temática en didácticas y taller de investigación - Creación" y el desarrollo de "Talleres de educación popular durante el Encuentro".

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

Con el propósito de fortalecer los grupos de investigación, desde la Vicerrectoría de Investigación se brindó apoyo económico a





docentes investigadores y estudiantes así:

- Grupo MOLUFODE, categoría c según convocatoria de Minciencias. Se le otorgó apoyo económico para estancia posdoctoral en la Universidad Federal Fluminense de Nitroi- Rio de Janeiro (Brasil) con la investigación, "Estudios corporativos sobre políticas públicas del deporte y recreación que son desarrolladas por la administración de la ciudad de Neiva", a docente investigador en categoría junior.
- Grupo de Investigación Desarrollo Social, Salud Publica y Derechos Humanos. Apoyo a estudiante de medicina perteneciente al grupo para participar en calidad de ponentes en el "XXXIII congreso estudiantil científico de investigación médica (CECIM) DE ASMECOL" con la ponencia titulada "Evaluación del estilo de vida en

estudiantes de medicina participantes del XIII CUMIS ASMECOL: una aplicación del cuestionario fantástico", que se llevó a cabo en la ciudad de Barranquilla.

- Participación en calidad de ponente en el "Alzheimer's association internacional", con las ponencias tituladas: "Exploring the validity of two memory markers for alzheimer's disease to detect mild cognitive impairments in community dwelling older adults from southern Colombia" y "Using a novel cognitive screaning test to identify dementia risk amongst community dwelling cognitively unimpaired older adults from underserved populations", que se llevó a cabo en Philadelphia - Estados Unidos.
- Grupo Químico de Investigación y Desarrollo Ambiental en categoria B, apoyo económico por concepto de inscripción para tres (03)





estudiantes del programa de Licenciatura en Ciencia Naturales, quienes participaron en calidad de ponentes en el "XII CONGRESO LA FINOAMERICANO DE PLANTAS MEDICINALES", que se realizó en la ciudad de Trujillo - Perú.

- Presentación de la ponencia "Bridging Language and Development: The Impact of English Education on Socioeconomic Growth in Southern Colombia", en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) en Monterrey-México.
- Presentación de la ponencia "Bridging Language and Development: The Impact of English Education on Socioeconomic Growth in Southern Colombia", en el evento académico - científico en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) en Monterrey-México.

- Participación en el evento "Seminarios con investigadores de sociología, ciencias políticas y educación", que se realizó en la Universidad de Dalarna Falun (Suecia).
- Grupo paz desde la paz: presentación a la convocatoria de medición de grupo e investigadores en el marco de la convocatoria No. 957 de 2024.
- Apoyo económico al docente investigador en categoría Junior para participar en calidad de ponente en el VII Congreso internacional de enfermería y salud, con la ponencia titulada "Síndrome poscuidados intensivos en pacientes adultos" en la ciudad de Santa Marta.
- Apoyo económico al docente investigador en categoría Junior, quien participó en calidad de ponente en el VI Congreso internacional de modelos y teorías de enfermería -





IX Agora interdisciplinar y edición especial 50 años enfermería UPTec, con la ponencia titulada "Significado de la experiencia de vivir con insuficiencia renal, en diálisis; un camino por la cuerda floja.

- Apoyo económico al docente investigador en categoría Junior, quien participó en el VI Congreso internacional de modelos y teorías de enfermería - IX Ágora interdisciplinar y edición especial 50 años enfermería UPTec, con la ponencia titulada "Gestión del cuidado de enfermería a personas con hemodiálisis aplicando el proceso de atención de enfermería (PAE)".
- Apoyo económico para dos docentes investigadores en categoría junior y asociado, a fin de participar en evento con la ponencia "La salud pública en la facultad de salud de la Universidad Surcolombiana", que

se llevó a cabo en la ciudad de La Habana, Cuba.

- Participación de dos docentes investigadores en categoría Junior y Asociado en calidad de docentes en el VI Congreso internacional de modelos y teorías de enfermería IX ágora interdisciplinar y edición especial 50 años enfermería UPTec.
- Grupo Ecología y Conservación de la categoría C: participación de docente con la ponencia titulada "Panorama actual de ictiofauna colombiana".
- Apoyo a docente investigador senior en la "Capacitación en técnicas de ciencia sensorial en el repertorio del catador de café, extracción de café y la investigación del consumidor" organizado por la asociación de Cafés Finos de Costa- Rica SCACR. en la ciudad de San José - Costa Rica.





- Grupo Ingeniería y Surdesarrollo: apoyo a docente investigador en categoría asociado, para participar como ponente en el "XL Jornadas suramericanas de ingeniería estructural", con la ponencia titulada: "Determinación de probabilidades de falla en armanduras planas y usando opensees y códigos desarrollados para el cálculo de confiabilidad" que se llevó a cabo, en la ciudad de Bucaramanga.

- Grupo de investigación Agroindustria USCO: apoyo a docente investigador en categoría Junior, para participar en el "XVII Versión del congreso anual de ingeniería biomédica", con la ponencia titulada: "Desarrollo Rol-1 Para intubación traqueal a ciegas: Un abordaje eficaz de la vía aérea de emergencia desde la atención prehospitalaria".

- Grupo de Investigación de Física Teórica: apoyo a docente investigador quien participó en calidad de ponente en el II Internacional meeting of pure and applied mathematics of the caribbean", con la ponencia titulada: "El modelo de la fuerza efectiva como simul del método del potencial unidimensional equivalente", en la Universidad de Sucre.

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

La publicación de artículos en Revistas Indexadas, además de fortalecer la carrera del investigador, ha permitido aumentar la probabilidad de ser citados o que la Universidad sea reconocida globalmente por sus investigaciones. De ahí que la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social acompaña, asesora y apoya





económicamente a los docentes y estudiantes en la publicación de los siguientes artículos:

- "Airway management education and retraining: An unresolved paradigm", aceptado para publicación por la revista indexada BMC Anesthesiology (A2).
- "Relación entre la proporción 2D:4D, Las variables de rendimiento físico y la composición corporal en atletas de lucha de élite".
- "Confiabilidad del índice global de calidad de alimentos y su relación con variables sociodemográficas y niveles de actividad física en la población chilena".
- "Relationship between physical activity, body posture and morbidity risk in the elderly population".

- "Caracterización y factores asociados a la malnutrición en menores de 5 años en el municipio de Neiva, Colombia".

Asimismo, brindó apoyo económico para la traducción del idioma español al idioma inglés de 14 artículos producto del proceso del desarrollo de investigación realizado por docentes y estudiantes de las diferentes facultades de la universidad Surcolombiana.

De igual manera se apoyó en la asesoría legal y jurídica en los diferentes procedimientos administrativos del Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje y Alto Nivel de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social; además de la revisión y/o visto bueno para la asignación o negación de puntos salariales y bonificación a los docentes por sus publicaciones de artículos en Revistas Indexadas.





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

El Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022-2026 se dio la posibilidad de organizar y planear estratégicamente la elaboración de proyectos y programas acorde con las necesidades de la institución en materia de investigación y proyección social, en especial, en los cinco (5) ámbitos de impacto como: Ciencia Ciudadana, CTel para la paz y el postconflicto, CTel para la diversidad cultural/étnica, CTel con perspectiva de género y CTel para el cambio Climático y compromiso ambiental.

Para aumentar y fortalecer visibilizar los programas y proyectos de la Vicerrectoría a nivel interno como externo, se fortaleció la promoción radial y digital con Caracol Primera Cadena Radial Colombia S.A. y se

apoyó en la organización del evento: primer foro impactos y socialización de los resultados de los proyectos de investigación liderados por los subsistemas de Investigación y Proyección Social.

Con los recursos del proyecto se participó en el evento de la "E-GOBERNANZA EN EL CONTEXTO DE ESTONIA", que se desarrolló en Tallin Estonia, que incidió en la gestión de creación de redes en el contexto investigativo y posibles alianzas institucionales a nivel internacional.

SI.PY.4.1. Registro

Durante el año 2024, con el objetivo de fomentar la innovación, proteger la propiedad intelectual y transferir conocimiento a los diferentes sectores económicos, desde la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, se acompañó y asesoró a docentes, estudiantes y administrativos en la normatividad





vigente en la institución en temas relacionados.

Además de lo mencionado, se mantuvo vigentes las patentes como activos intangibles de la Universidad Surcolombiana a través del pago de las tasas de anualidad ante la Superintendencia de Industria y Comercio de las siguientes patentes:

- Patente de Invención. Dispositivo tipo canaleta para medir caudales prediales, a través de un flotador.
- Patente Sistema y métodos para la determinación del contenido de carbohidratos de alimentos individuales o menús compuestos y la estimación de los bolos de insulina.
- Patente de Invención - Acondicionador de suelos orgánico mineral compuesto por materia inorgánico, materia orgánica derivada de

lombricompos, compost de gallinaza y mezcla de lodos e inoculo de microorganismos.

- Patente - Proceso de tratamiento de linaza para generación de producto no contaminante con propiedades nutritivas y desinfectantes del suelo y la planta.
- Patente - Sistema autónomo modular de procesamiento de muestras sanguíneas para obtención de suero, plasma y plaquetas.
- Patente - Dispositivo médico extraglótico para intubación orotraqueal a ciegas.

De igual manera se canceló a la Superintendencia de Industria y Comercio, el Registro de la Patente del diseño de prototipo de tanque de fermentación, desarrollada en el marco del proyecto, según cesión derechos patrimoniales de la "Investigación y desarrollo que genere un





prototipo con control de variables para la operación de fermentación durante la producción de cafés especiales en el departamento del Huila".

Al cumplir con la obligación establecida por la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), la Universidad Surcolombiana no solo asegura la vigencia legal de la patente, sino que también fortalece su posición en términos de propiedad intelectual y su capacidad para seguir innovando y transfiriendo tecnología al mercado. Este apoyo facilita la continuidad de la investigación y el desarrollo de productos innovadores que pueden tener un impacto positivo en la sociedad y en el desarrollo sostenible.

SI.PY. 4.2 Prototipado y Validación

La Universidad apoyo, la elaboración de un prototipo para

la validación de la patente "Aparato de transmisión de Giro-Avance perpendicular-accesorio y complemento para la mandrinadora portátil", concedida por la Superintendencia de Industria y Comercio mediante Resolución No. 7529 del 2018.

SI.PY.5.1 Desarrollo de Proyectos

Para consolidar redes de colaboración, optimizar recursos y generar soluciones que beneficien a la institución como a la sociedad en general, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, ha adelantado convenios con organizaciones en el desarrollo de los Proyectos y brindado apoyo en el seguimiento técnico, financiero y administrativo de los mismos.

Además, se fortalecieron los procesos de investigación para la generación de productos y resultados del proyecto "Modelo de gobernanza digital".





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

Con el objetivo de mejorar la proyección del conocimiento, el fortalecimiento de la investigación y la construcción de redes académicas, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social logró mejorar el diseño de portadas de las Revistas científicas y académicas renovando la presentación visual y la estructura de los contenidos publicados.

Por lo anterior, se elevó la calidad estética y profesional de las publicaciones, fortaleciendo la reputación y visibilidad de la universidad en el ámbito académico y científico. Además de mantener la confidencialidad sobre la información suministrada, se aseguró el cumplimiento ético y profesional en el manejo de los contenidos editoriales.

Dentro de la gestión de las revistas científicas, se realizó la diagramación de artículos requeridos durante las actividades, se crearon estrategias que generaron mayor visibilidad de la gestión de las revistas institucionales alojadas en la Plataforma Open Journal System, se fortaleció la comunicación directa con editores que dirigen procesos editoriales de revistas y se mejoraron los canales de comunicación de los procesos de formación en investigación.

SI.PY.6.2. Revistas Científicas

La Universidad contribuyó en el fortalecimiento de las Revistas Científicas Institucionales a través del monitoreo de los avances de los procesos de diagramación HTML, Látex y de carátulas, y en la mejora de los procesos editoriales de la revista Erasmus.





Desde la Vicerrectoría igualmente se recibieron los artículos de publicación mediante la plataforma OJS y se brindó apoyo a los autores en temas de declaración de originalidad, diagramación, corrección de estilo y publicación de artículos. De igual manera se hizo un aporte significativo en el fortalecimiento del soporte técnico de la plataforma Open Journal System.

En aras de fortalecer la imagen institucional y agregar valor a las publicaciones académicas producidas por la universidad, desde la vicerrectoría se apoyaron las revistas institucionales en lo siguiente:

Revista Entornos: publicación de artículos, en la comunicación eficiente con pares evaluadores del ámbito nacional e internacional y finalmente, en el diligenciamiento de la información de cada volumen publicado en la

plataforma Publindex – MinCiencias.

Revista Ingeniería y Región: se brindó apoyo para participar en la categorización de bases de datos nacionales e internacionales, promoviendo la difusión del conocimiento, fortaleciendo la investigación y la producción científica a nivel institucional y regional.

Revista Erasmus: se apoyaron los procesos de participación de las revistas en las convocatorias de categorización y editoriales.

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

La Universidad apoyo con el pago de ISBN de los doce (12) libros que serán publicados desde la Editorial de la Universidad Surcolombiana contribuyendo al fortalecimiento de la producción académica e investigativa, la generación, transferencia y





apropiación social del conocimiento producido por la comunidad universitaria

1. Sexualidad, afectividad y ciencia: aportes desde una investigación sobre la triada en la formación del profesorado de ciencias naturales.

2. Modelamiento de los sistemas dinámicos complejos, matemáticas de la interdisciplinariedad.

3. Arte indígena actual en la región sur de Colombia - pintores de historias.

4. manual lingüístico contrastivo entre el inglés y el español.

5. caminando hacia un turismo sostenible en entornos desérticos.

6. envejecimiento y vejez.

7. el ejercicio soberano en la integración supraestatal.

8. Marineros

9. Saladoblanco un destino por descubrir en el macizo colombiano

10. La Vorágine edición Usco

11. Diplomado mirada al Asia Pacifico desde la región surcolombiana

12. Congreso internacional de experiencias en formación de profesores

En este proceso también se diseñaron estrategias de divulgación, promoción y ventas de libros publicados por la Editorial, se crearon alianzas con otras librerías y editoriales, se apoyaron eventos culturales y universitarios locales, regionales, nacionales e internacionales a través de la difusión y comercialización de las publicaciones de la editorial.





Subsistema Administrativo

SA-PY1.1 Construcción de Edificios



El proyecto arquitectónico contempla el diseño de un edificio funcional para la Facultad de Salud, alineado con los estándares técnicos y normativas vigentes. Su planificación prioriza la sostenibilidad, el diseño bioclimático, la accesibilidad y la integración con el entorno urbano, garantizando un espacio adecuado para la formación académica y el desarrollo investigativo.

La infraestructura contará con siete niveles, distribuidas en un semisótano, planta baja (nivel 0,00), cuatro niveles superiores y una terraza, diseñada para responder a las necesidades

académicas y administrativas de la Universidad Surcolombiana, con especial énfasis en la dotación de laboratorios de investigación para la Facultad de Salud.

Este edificio se concibe como un espacio académico y científico de vanguardia, orientado a fortalecer la formación en medicina y enfermería, así como a consolidar el compromiso de la universidad con la investigación biomédica, la docencia práctica y la integración de tecnologías educativas avanzadas.

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 incluye, la compra e instalación de película de seguridad y control solar en los vidrios de la fachada arquitectónica del nuevo edificio de la Facultad de Educación bloque I; beneficiando así a toda





la comunidad universitaria. Teniendo en cuenta, que esta nueva construcción da respuesta a la demanda de espacios académicos y de un diseño innovador que consta de dos bloques de cinco pisos.

SA-PY1.3 Mantener Edificaciones y Campos Deportivos

Se realizó la adquisición de elementos eléctricos y de ferretería destinados al mantenimiento de la sede Neiva. Esta compra incluyó pintura, tuberías, brochas, láminas de acero, tornillos, interruptores, cables, entre otros insumos esenciales para garantizar el adecuado funcionamiento de la infraestructura universitaria.

Dado que la Universidad Surcolombiana requiere mantenimiento continuo, la disponibilidad de estos materiales fue fundamental para conservar el campus en óptimas condiciones,

asegurando espacios adecuados para la comunidad académica.

SA-PY2.1 Dotación de Equipos Para Laboratorios de Docencia

Con el objetivo, de garantizar condiciones óptimas para el desarrollo de experimentos y la conservación de equipos especializados, se realizó la adquisición e instalación de aires acondicionados en los laboratorios de Física, Química y Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Esta mejora permite optimizar el rendimiento de las actividades experimentales, asegurando la estabilidad de los instrumentos que requieren temperaturas controladas para su correcto funcionamiento, fortaleciendo así los procesos de formación e investigación científica en la universidad.





SA-PY2.4 Dotación de Equipos y Aplicativos Para Laboratorios de Investigación

En el marco del fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica de la Universidad Surcolombiana, se llevó a cabo la adquisición de diversos equipos para optimizar el funcionamiento de los laboratorios y garantizar condiciones adecuadas para la investigación y formación académica. Se adquirió un equipo de refrigeración para el Laboratorio de Biología Celular, el cual permite el almacenamiento seguro de reactivos, anticuerpos, muestras biológicas y otros materiales utilizados en biología celular y molecular. Este equipo mantiene temperaturas controladas entre 2°C y 8°C, así como rangos de -10°C a -25°C, cumpliendo con los estándares de aseguramiento de calidad exigidos en laboratorios especializados. Este espacio fue utilizado principalmente por estudiantes de posgrado, con un

promedio de diez estudiantes por semestre, además de servir para el desarrollo de proyectos de investigación.

Además, se adquirió un equipo Yoder para tamizado por vía húmeda para el Laboratorio de Suelos (LABGAA), el cual resultó fundamental para la evaluación de la estabilidad de los macroagregados del suelo mayores a 0,25 mm. Este equipo fue clave para la prestación de servicios, actividades de monitoria y proyectos de grado que requirieron mediciones precisas de la estructura del suelo en investigaciones especializadas.

Asimismo, con el propósito de fortalecer el análisis y procesamiento de muestras de calidad del agua, se adquirieron diversos equipos para el Laboratorio de Investigación de Aguas. Entre estos, se destacó la compra de una balanza analítica, indispensable para realizar





mediciones de alta precisión. Su adquisición respondió a la necesidad de reemplazar equipos obsoletos que presentaban problemas de asimetría debido a largos períodos sin calibración, lo que afectaba la confiabilidad de los resultados obtenidos. También se adquirió una mufla multipropósito, que se utiliza para el procesamiento térmico de muestras con sólidos y minerales, así como para el desarrollo de nanopartículas aplicadas a la determinación de la calidad del agua. La implementación de esta tecnología reforzó la capacidad investigativa del laboratorio y permitió innovar en soluciones relacionadas con el análisis y tratamiento del recurso hídrico.

Además, se incorporó un compresor silencioso, que garantizó un flujo constante de aire en los ensayos de procesamiento de muestras en la mufla y en la síntesis de nanopartículas. Este equipo representó una alternativa

eficiente y sostenible, reduciendo costos a largo plazo en comparación con la compra recurrente de pipetas de aire. Finalmente, se adquirieron medidores de flujo, los cuales permitieron regular de manera precisa el flujo de aire en los diferentes procedimientos del laboratorio, asegurando condiciones óptimas y el cumplimiento de estándares de calidad en las actividades experimentales.

Las inversiones realizadas en estos equipos consolidaron la capacidad investigativa y operativa de los laboratorios de la Universidad Surcolombiana, garantizaron el cumplimiento de estándares de calidad y mejoraron las condiciones para el desarrollo académico y científico. Esta modernización reafirmó el compromiso institucional con la excelencia en la formación y la investigación, proporcionó herramientas adecuadas para la





comunidad universitaria y fortaleció el impacto de la universidad en el ámbito científico y tecnológico.

SA-PY2.5 Mantenimiento de Equipos y Aplicativos Para Laboratorios de Investigación

En cumplimiento de la normativa vigente y con el objetivo de garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos biomédicos de alta tecnología, se llevó a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos del Laboratorio de Inmunogénica de la Facultad de Salud. De acuerdo con la norma 3100, este mantenimiento debe realizarse anualmente para asegurar la precisión y viabilidad de los exámenes, tales como pruebas de citogenética, biología molecular y exámenes especializados dirigidos a pacientes en lista de espera para trasplante renal en el Departamento del Huila.

Este laboratorio presta un servicio fundamental para la docencia e investigación, por lo que el mantenimiento incluye calibración, calificación y verificación de los equipos, según sus especificaciones técnicas. Cabe resaltar que la universidad cuenta con equipos biomédicos de alta tecnología, cuya correcta operación es esencial para el desarrollo de actividades académicas e investigativas.

Asimismo, este proceso permitió garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por los entes de control, asegurando que cada equipo cuente con su respectiva hoja de vida actualizada y en óptimas condiciones de funcionamiento, lo que respalda la calidad y confiabilidad de los servicios prestados por el laboratorio.





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

Se adquirieron insumos esenciales para fortalecer el Laboratorio de Aguas, garantizando su adecuado funcionamiento y contribuyendo al desarrollo de las actividades académicas e investigativas. Entre los elementos adquiridos se destacan la salmuera, pepsinas, tiourea, alcohol etílico, hexano, gálico, oxígeno y guantes de cirugía, los cuales son fundamentales para la realización de análisis y prácticas especializadas.

Esta dotación resulta indispensable para optimizar los procesos de aprendizaje de los estudiantes que utilizan este laboratorio en la Universidad Surcolombiana, asegurando condiciones adecuadas para su formación científica. Además, esta inversión responde a los ejes misionales de la universidad,

reafirmando el compromiso institucional con la calidad educativa y el fortalecimiento de la infraestructura académica.

SA-PY2.12 Acceso a Bases de Datos (Bibliografía)

Con el objetivo de garantizar el acceso a fuentes de información actualizada, se renovó la suscripción con CONSORTIA SAS, permitiendo a la comunidad educativa disponer de material académico y científico de alto valor. Esta suscripción facilita el acceso a bases de datos y recursos digitales, fortaleciendo los procesos de formación, investigación y consulta en modalidad virtual, lo que resulta fundamental en el contexto educativo actual. La universidad contará con acceso a 7,846 libros electrónicos de la editorial Taylor & Francis en diversas áreas del conocimiento, así como a las bases de datos especializados Elsevier, Oxford, Sage y Springer.





SEDE GARZÓN

Para la Sede Garzón se destinaron recursos por la suma de setecientos veintinueve millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos (\$729.563.457), de los cuales

se ejecutó la suma de setecientos dos millones novecientos once mil trescientos treinta y siete pesos (\$702.911.337), lográndose ejecutar un 96,35%, como se detalla en la Tabla No. 14.

Tabla 13 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Garzón

ESTAMPILLA DEPARTAMENTO				
PROYECTO/ACCIÓN	SEDE GARZON			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Actividades de formación	\$ 5.450.000	\$ 3.354.618	\$ 2.095.382	61,55%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 6.540.000	\$ 0	\$ 6.540.000	0,00%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 6.540.000	\$ 0	\$ 6.540.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 11.470.000	\$ 0	\$ 11.470.000	0,00%
TOTAL, SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 30.000.000	\$ 3.354.618	\$ 26.645.382	11,18%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 60.302.253	\$ 60.302.253	\$ 0	100,00%
SA-PY1.3 Mantener edificaciones y campos deportivos	\$ 99.697.747	\$ 99.697.747	\$ 0	100,00%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 379.000.000	\$ 378.999.999	\$ 1	100,00%
SA-PY2.2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia	\$ 60.563.457	\$ 60.556.720	\$ 6.737	99,99%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$ 0	100,00%
TOTAL, SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 699.563.457	\$ 699.556.719	\$ 6.738	100,00%
TOTAL, POAI CON CORTE A DICIEMBRE 2024	\$ 729.563.457	\$ 702.911.337	\$ 26.652.120	96,35%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana





Subsistema de Investigación

SI-PY1.1 Talleres de Formación sede Garzón



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

llevó a cabo el diplomado "Herramientas para fortalecer la investigación en la región

Surcolombiana" en la sede de Garzón, con el propósito de fortalecer las competencias investigativas y consolidar los proyectos de investigación, contribuyendo así al desarrollo académico e intelectual de la región.

Durante el diplomado, se abordaron módulos claves para la formación investigativa, entre ellos: Introducción y descripción de la investigación, estructura de la investigación, bases de datos e indicadores de gestión, escritura investigativa, ética y bioética, y redacción de artículos científicos.





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 adición al contrato para la construcción del nuevo bloque de aulas, infraestructura diseñada para ampliar la capacidad académica de la sede y mejorar las condiciones de aprendizaje. La

obra comprende un área de 1.040 metros cuadrados, distribuida en dos pisos, con un total de ocho aulas de clase, accesos mediante escaleras, rampa y ascensor, además de cuartos técnicos y de servicio. Asimismo, contará con seis baterías sanitarias, de las cuales dos serán adecuadas para personas con movilidad reducida.

Este proyecto tiene una capacidad aproximada para 260 personas y responde al compromiso de la Administración Central de la Universidad Surcolombiana para solucionar la falta de espacios adecuados para el desarrollo de las actividades académicas.

SA.PY.1.3. Mantener Edificaciones y Campos Deportivos

Se llevó a cabo la adquisición de elementos eléctricos y de ferretería destinados a los diferentes mantenimientos en la





sede Garzón. Esta compra incluyó pintura, tuberías, brochas, láminas de acero, tornillos, interruptores y cables, entre otros insumos esenciales para la conservación y optimización de la infraestructura universitaria.

SA.PY.2.1. Dotación de Equipos Para Laboratorio De Docencia

Con el objetivo de fortalecer la investigación y garantizar el cumplimiento de los ejes misionales de la Universidad Surcolombiana, se llevó a cabo la adquisición de nuevos equipos de última tecnología para el Laboratorio de Ciencias Básicas en la sede Pitalito. Esta inversión permitió mejorar la calidad de la investigación, optimizando los procesos desarrollados en la universidad y potenciando la capacidad investigativa de docentes y estudiantes.

Contar con equipos de laboratorio avanzado facilitar la realización de

estudios más precisos y de mayor impacto, lo que incrementa la competitividad institucional y contribuye a la búsqueda de soluciones para problemas relevantes del sector agropecuario en la región Surcolombiana. Además, esta modernización posiciona a la Universidad Surcolombiana como una institución de referencia a nivel nacional e internacional, fortaleciendo su capacidad para participar en proyectos interdisciplinarios y colaborativos.

SA.PY.2.2. Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios De Docencia



La Universidad Surcolombiana continúa fortaleciendo el desarrollo académico e investigativo mediante el





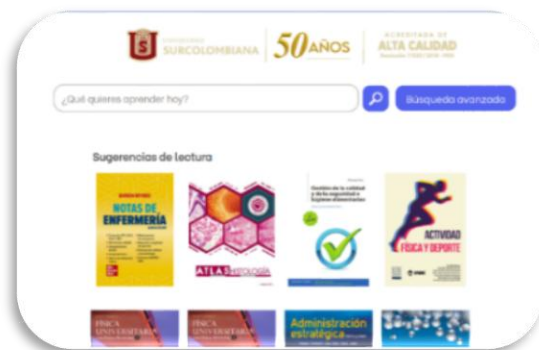
mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de laboratorio, asegurando que cumplan con los requisitos necesarios para optimizar los procesos de formación e investigación de los estudiantes.

En este sentido, entre los meses de diciembre de 2024 y enero de 2025, se llevaron a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos en el Laboratorio de Ciencias Básicas de la sede, garantizando su adecuado funcionamiento y la disponibilidad de infraestructura científica en óptimas condiciones para la comunidad universitaria.

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

Con el fin de continuar fortaleciendo y facilitando, 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 setecientos veintinueve millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos (\$729.563.457), de los cuales

se ejecutó la suma de setecientos doce millones ochocientos catorce mil trescientos veinticinco pesos (\$712.814.325), lográndose ejecutar un 97,70%, como se detalla en la Tabla No. 15.

Tabla 14 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede Pitalito

ESTAMPILLA DEPARTAMENTO				
PROYECTO/ACCIÓN	SEDE PITALITO			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Actividades de formación	\$ 5.450.000	\$ 3.348.969	\$ 2.101.031	61,45%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 6.540.000	\$ 0	\$ 6.540.000	0,00%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 6.540.000	\$ 0	\$ 6.540.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 11.470.000	\$ 9.909.999	\$ 1.560.001	86,40%
TOTAL, SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 30.000.000	\$ 13.258.968	\$ 16.741.032	44,20%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.1 Construcción de edificios	\$ 300.000.000	\$ 300.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY2.1 Dotación de equipos para los laboratorios y talleres para Docencia	\$ 196.000.000	\$ 196.000.000	\$ 0	100,00%
SA-PY2.2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia	\$ 50.000.000	\$ 49.991.900	\$ 8.100	99,98%
SA-PY2.3 Dotación de vidriería, reactivos e insumos para laboratorios de docencia	\$ 53.563.457	\$ 53.563.457	\$ 0	100,00%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$ 0	100,00%
TOTAL, SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 699.563.457	\$ 699.555.357	\$ 8.100	100,00%
TOTAL, POAI CON CORTE A DICIEMBRE 2024	\$ 729.563.457	\$ 712.814.325	\$ 16.749.132	97,70%

Fuente: Oficina Financiera, Universidad Surcolombiana





Subsistema de Investigación

SI.PY.1.1 Talleres de Formación

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 2024", se llevó a cabo la implementación del diplomado "Herramientas para fortalecer la investigación en la región Surcolombiana" desarrollado en la sede regional de Pitalito desde la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, permitió llegar a toda la comunidad universitaria en pro del fortalecimiento de los proyectos investigativos y el desarrollo de la región.

En el diplomado se desarrollaron los módulos: Introducción y

descripción de la investigación, estructura de la investigación, bases de datos e indicadores de gestión, escritura investigativa, ética y Bioética y finalmente artículos científicos.

SI-PY2.3 Menor Cuantía

Se apoyo el trabajo de campo en el desarrollo del proyecto de investigación de menor cuantía obre la viabilidad de la guadua como tubería en el drenaje agrícola en la sede Pitalito, mediante el desarrollo de trabajo de campo y visitas a rodales de guadua en la zona rural. Estas visitas se llevaron a cabo en las veredas Macal, El Terminal, Bajo Higuierón, Zanjories, Cálamo, Contador, Guacayo, Holando y Mortiñal del Municipio de Pitalito, donde se realizó un análisis de las variables fisiológicas de la guadua, tales como el diámetro a la altura





del pecho (DAP), la altura máxima aproximada y el manejo agronómico aplicado por los productores.

El trabajo de campo permitió identificar la variabilidad y similitud de la guadua cultivada, así como evidenciar la problemática existencia en el drenaje agrícola, lo que justifica la necesidad de implementar sistemas de drenaje eficientes. A largo plazo, esta investigación tiene el potencial de generar innovaciones ecológicas y mejoras en las prácticas agrícolas, contribuyendo al bienestar local y al avance del conocimiento en este campo.

Además, se brindó apoyo en la salida de campo del proyecto de menor cuantía "Eslabón de la transformación en la cadena de valor de café tostado y molido en el Sur del Huila", desarrollado en la zona rural de los municipios de Pitalito y Palestina. Esta actividad tuvo como propósito recolectar

información de los productores de café requerida para la ejecución del proyecto, además de fortalecer el acercamiento con la comunidad cafetera. Durante la visita, se identifican las necesidades y opiniones de los productores involucrados en la cadena productiva e investigativa del café en los municipios de Pitalito, Palestina, San Agustín, Isnos, Saladoblanco y Oporapa, lo que permitirá orientar estrategias para el fortalecimiento del sector.

Subsistema Administrativo

SA.PY.1.1 Construcción de Edificios





En la sede de Pitalito, como parte del Plan de Fortalecimiento Regional, se continuo 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 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.

Sa.Py.2.1 Dotación de Equipos Para Laboratorio De Docencia

Se llevó a cabo la adquisición de equipos para el laboratorio de Ciencias Básicas de la, con el propósito de fortalecer los ejes misionales de la institución. Esta inversión permitió dotar el laboratorio con equipos de última

tecnología, garantizando la mejora continua de la calidad en la investigación y el fortalecimiento de los procesos académicos y científicos que se desarrollan en la universidad.

Contar con un laboratorio equipado con tecnología avanzada potenció la capacidad investigativa de docentes y estudiantes, permitiéndoles realizar estudios con mayor precisión y alcance, lo que incrementó la competitividad de la universidad y contribuyó a la búsqueda de soluciones para los problemas más relevantes del sector agropecuario en la región surcolombiana.

La modernización del laboratorio posicionó a la Universidad Surcolombiana como una institución de referencia a nivel nacional e internacional. Esta mejora no solo impactó positivamente en la calidad de la educación y la investigación, sino que también hizo más atractiva la





oferta académica para estudiantes y profesores. Asimismo, fortaleció la capacidad de la universidad para participar en proyectos interdisciplinarios y colaborativos, representando una decisión estratégica con beneficios a corto y mediano plazo.

El fortalecimiento de la capacidad investigativa permitió a la universidad consolidar su reconocimiento y prestigio en el ámbito científico y académico, reafirmando su compromiso con la excelencia en la formación y la generación de conocimiento. La disponibilidad de equipos modernos no solo incrementó la calidad de la investigación, sino que también atrae a estudiantes con vocación investigativa, contribuyendo al desarrollo del cuerpo académico y al avance de la producción científica en la institución.

SA.PY.2.2. Mantenimiento Preventivo y Correctivo Laboratorios de Docencia



Con el objetivo de garantizar que los equipos de los laboratorios cumplan con los requisitos necesarios para fortalecer el desarrollo académico e investigativo de los estudiantes, llevó a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos en el Laboratorio de Ciencias Básicas de la sede Regional Pitalito entre diciembre de 2024 y enero de 2025. Estos mantenimientos permitieron mejorar la calidad de los resultados obtenidos en los equipos, asegurar su funcionamiento óptimo y





prolongar su vida útil, evitando un deterioro acelerado que podría generar costos elevados por reparaciones o reemplazos. Asimismo, la calibración de los equipos garantizó el cumplimiento de estándares de calidad reconocidos en la comunidad académica y la industria, facilitando futuras colaboraciones y el acceso a financiamiento. Con estas acciones, la universidad reafirmó su compromiso con la optimización de recursos y la sostenibilidad de su infraestructura tecnológica, asegurando espacios adecuados para la investigación y la formación científica.

SA.PY.2.12 Acceso a Base de Datos (Bibliografía)

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.





SEDE LA PLATA

Para la Sede La Plata se destinaron recursos por la suma de setecientos veintinueve millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y ocho pesos (\$729.563.458.), de los cuales se ejecutó la suma de quinientos noventa y siete millones ciento setenta y tres mil cuatrocientos ochenta y siete pesos (\$597.173.487), lográndose ejecutar un 81,85%, como se detalla en la Tabla No. 16.

Tabla 15 Ejecución Recursos de Estampilla Dpto. en la Sede La Plata

ESTAMPILLA DEPARTAMENTO				
PROYECTO/ACCIÓN	SEDE LA PLATA			
	APROPIADO	EJECUTADO	SALDO	% EJEC
SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN				
SI-PY1.1 Actividades de formación	\$ 5.450.000	\$ 3.695.672	\$ 1.754.328	67,81%
SI-PY2.1 Semilleros	\$ 6.540.000	\$ 0	\$ 6.540.000	0,00%
SI-PY2.2 Trabajos de grado	\$ 6.540.000	\$ 0	\$ 6.540.000	0,00%
SI-PY2.3 Menor Cuantía	\$ 11.470.000	\$ 7.080.000	\$ 4.390.000	61,73%
TOTAL, SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN	\$ 30.000.000	\$ 10.775.672	\$ 19.224.328	35,92%
SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO				
SA-PY1.2 Adecuar planta física existente	\$ 291.865.711	\$ 242.802.068	\$ 49.063.643	83,19%
SA-PY1.3 Mantener edificaciones y campos deportivos	\$ 99.697.747	\$ 99.697.747	\$ 0	100,00%
SA-PY2.7 Dotación de Aulas de equipos y muebles	\$ 208.000.000	\$ 143.898.000	\$ 64.102.000	69,18%
SA-PY2.12 Acceso a bases de datos (bibliografía)	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	\$ 0	100,00%
TOTAL, SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO	\$ 699.563.458	\$ 586.397.815	\$ 113.165.643	83,82%
TOTAL, POAI CON CORTE A DICIEMBRE 2024	\$ 729.563.458	\$ 597.173.487	\$ 132.389.971	81,85%

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 2024:

- › Diplomado Herramientas para fortalecer la investigación en la región Surcolombiana", en el que participan activamente docentes, estudiantes y egresados. Esta iniciativa tuvo como propósito fortalecer las competencias investigativas a través de módulos clave, entre ellos: estructura de la investigación, introducción y descripción de la

investigación, bases de datos e indicadores de gestión, escritura investigativa, ética y bioética. Con este proceso de formación, se promovió el desarrollo de habilidades para la producción de conocimiento, el acceso a información académica relevante y la aplicación de principios éticos en la investigación, consolidando así la calidad y el impacto de la actividad científica.

SI.PY.2.3. Menor cuantía

Se apoyo, la ejecución del proyecto "Prácticas financieras de los estudiantes de la Facultad de Economía y Administración de las sedes regionales de la Universidad Surcolombiana" participó en el Séptimo Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chetumal, realizado en el Instituto Tecnológico de Chetumal del Tecnológico Nacional de





México, en Quintana Roo. En este evento, se presentó el artículo "Prácticas Financieras de los Estudiantes de la Universidad Surcolombiana de la Región Occidente, Centro y Sur del Departamento del Huila".

La presentación de esta ponencia permitió la difusión de los resultados de la investigación, contribuyendo al avance del conocimiento en el área de finanzas y fortaleciendo la proyección académica de la universidad. Además, incrementó la visibilidad institucional a nivel nacional e internacional, posicionando a la Universidad Surcolombiana como un referente en el ámbito investigativo.

Subsistema Administrativo

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



La Universidad Surcolombiana llevó a cabo la compra e instalación de película de seguridad y control solar en los vidrios de la fachada arquitectónica del bloque de aulas de la sede La Plata, con el propósito de mejorar las condiciones para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas, considerando las condiciones climáticas de la zona.





La instalación de estas películas permite reforzar la seguridad de la infraestructura, ya que evita que los vidrios se fragmenten en caso de impacto o accidente, reduciendo el riesgo de lesiones. Además, algunas de estas películas cuentan con propiedades de bloqueo de rayos UV, lo que contribuye a la protección de los interiores del edificio, minimizando el deterioro de mobiliario y superficies expuestas a la luz solar. Con esta medida, la universidad optimiza el confort y la seguridad en los espacios de estudio y trabajo, garantizando mejores condiciones para la comunidad universitaria.

Sa.Py.1.3 Mantener Edificaciones y Campos Deportivos

Se adquirieron elementos eléctricos y de ferretería para el mantenimiento de la sede La Plata, con el objetivo de garantizar

la conservación y óptimo funcionamiento de la infraestructura universitaria. La compra incluye pintura, tuberías, brochas, láminas de acero, tornillos, interruptores, cables y otros insumos esenciales para la ejecución de trabajos de mantenimiento.

Dado que la Universidad Surcolombiana requiere un mantenimiento constante, la disponibilidad de estos materiales resulta fundamental para preservar las instalaciones en condiciones adecuadas, asegurando espacios óptimos para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.





SA.PY.2.7 Dotación de Aulas Equipos y Muebles

Como parte del proceso de transformación digital y gracias a la gestión de la Rectora Nidia Guzmán, la sede La Plata contará con un aula híbrida, permitiendo fortalecer la interacción y productividad entre estudiantes y docentes. Esta dotación, financiada con recursos de la estampilla departamental, garantizará un espacio adecuado para la implementación de tecnologías que faciliten la educación en entornos presenciales y virtuales.

Para la adecuación del aula, se realizó la adquisición de mesas metálicas para oficina, sillas de madera, videoproyectores, tableros de fibra de densidad media (MDF) y otros productos de madera, corcho, cestería y espartería. La entrega de esta sala está programada para el 19 de marzo del presente año.

SA.PY.2.12 Acceso a Bases de Datos (Bibliografía)

Con el objetivo de garantizar el acceso a fuentes de información actualizadas, la Universidad Surcolombiana renovó la suscripción con CONSORTIA SAS, permitiendo a la comunidad académica disponer de material bibliográfico, información científica y recursos de consulta en formato digital. Esta suscripción facilita los procesos de formación, investigación y consulta desde la virtualidad, optimizando el desarrollo de actividades académicas y fortaleciendo el acceso a contenido especializado. Como parte de esta renovación, la universidad contará con acceso a 7,846 libros electrónicos de la editorial Taylor & Francis en diversas áreas del conocimiento, así como a bases de datos especializados como Elsevier, Oxford, Sage y Springer.





Proyección Recursos a Invertir Vigencia 2025

El Consejo Superior Universitario mediante Acuerdo No. 069 del 16 de diciembre de 2024, aprueba el Presupuesto General de la Universidad Surcolombiana y mediante el Acuerdo No. 070 del 17 de diciembre de 2024, aprueba el Plan Operativo Anual de Inversiones para la vigencia fiscal 2025, en donde se incluye lo estimado a recaudar por concepto de Estampilla Pro-Desarrollo Universidad Surcolombiana, Departamento del Huila en un valor de ocho mil ciento treinta y seis millones setecientos treinta y un mil pesos (\$ 8.136.731.000) ML, de los cuales el 20%, es decir, la suma de un mil seiscientos veintisiete millones trescientos cuarenta y seis mil doscientos pesos (\$ 1.627.346.200) , se apropió en el Presupuesto Institucional para la vigencia 2025 en el rubro de Retenciones Estampilla – Pasivo Pensional, y el 80%, es decir, la suma de seis mil quinientos nueve millones trescientos ochenta y cuatro mil ochocientos pesos (\$6.509.384.800) se destinó para financiar los diferentes planes y programas contemplados en el Plan Operativo Anual de Inversiones –POAI 2025 y el Presupuesto de Inversiones de la Universidad Surcolombiana, como se detalla en la Tabla No.17.

Tabla 16 Apropiación Recursos Estampilla Dpto. del Huila vigencia 2025

APROPIACION 2025	
CONCEPTO	APROPIADO
80% INVERSION	\$ 6.509.384.800,00
ESTAMPILLA DPTO NEIVA	\$ 3.848.831.035,00
ESTAMPILLA DPTO NEIVA DEUDA	\$ 707.738.325,00
SEDES (GARZON, PITALITO Y LA PLATA)	\$ 1.952.815.440,00
20% PASIVO PENSIONAL	\$ 1.627.346.200,00
PASIVO PENSIONAL	\$ 1.627.346.200,00
TOTAL, POAI 2025	\$ 8.136.731.000,00



