



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Alfonso Manrique Medina
Vicerrector de Investigación y
Proyección Social

www.usco.edu.co



Cra.5 No. 23-40



La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social ha logrado fortalecer la cadena de formación en Investigación obteniendo importantes reconocimientos a nivel regional, Nacional e Internacional. Lo que ha permitido generar una mayor visibilidad de la casa de estudios ante Ranking de IES a nivel Nacional, Lationamericano y Mundial.

Además desde los procesos de Proyección Social, la Universidad Surcolombiana se ha acercado a diferentes comunidades de la región con quienes se han trabajado de manera articulada para mejorar la dignificación de la calidad de vida, ganar proyectos con financiación a nivel regional y Nacional.

Seguiremos trabajando con la comunidad académica, la región, los empresarios, emprendedores y diferentes comunidades sociales logrando el buen vivir.

Alfonso Manrique Medina

Vicerrector de Investigación y
Proyección Social



ÍNDICE

01. Logros

**02. Presupuesto
Investigación**

**03. Proyectos
subsistema de
Investigación**

**04. Presupuesto
Proyección Social**

**05. Proyectos
Proyección Social**

**06. Plan de mejora
2023**

LOGROS

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección ha logrado obtener importantes resultados en el año 2022. En el subsistema de Investigación se destaca:

- Obtención de 4 registros: 3 patentes ante la Superintendencia de Industria y Comercio y 1 derecho de autor ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor.
- En la Convocatoria 894 de 2021, se logró la categorización y reconocimiento de 51 grupos de investigación (3 -A1; 7 - A; 11 - B; 27 - C y 3 reconocidos.) y 129 investigadores reconocidos (91 junior, 29 asociados y 10 senior). Se aumentó en cinco (5) grupos categorizados y 54 investigadores en comparación con la anterior vigencia.
- Se logró la aprobación del Plan Estratégico de CTI + I (PECTI), por parte del Consejo Superior Universitario, mediante Acuerdo No. 031 del 12 de octubre de 2022.
- En el Ranking SCIMAGO Institutions Rankings (SIR)- 2022. La Universidad Surcolombiana tuvo su mejor posición en este ranking en el Indicador de Impacto Social ocupando la posición N°12, seguida de la posición 15 en Innovación y 16 en investigación a nivel Nacional, de 45 IES analizadas.





En el Subsistema de de Proyección Social se destacan los siguientes logros:

- Inauguración del Consultorio Jurídico en el municipio de Garzón-Huila.
- Apoyo en la estrategia de cinco "Mercados Campesinos", beneficiado a 45 campesinos y productores que obtuvieron ventas de 12 millones aproximadamente.
- Construcción del Plan de Desarrollo de la comuna 10 de la ciudad de Neiva.
- La Universidad Surcolombiana integra plataforma Internacional en Demencia.
- Se logró ofertar dos diplomados financiados por el ICBF para Agentes Educativos por un total de 1.886.327.769
- 3 proyectos del SGR aprobados por OCAD por un valor total de 14.347.580.630.
- Desarrollo del Diplomado en Políticas Públicas en el departamento del Huila.
- Ejecución de 36 proyectos de Responsabilidad Social Universitaria y 4 Macroproyectos.
- La Universidad desarrolló el concurso Innovate PITCH en el que premio los emprendimientos de estudiantes y graduados de la casa de estudios.
- Se atendieron más de 2.000 personas en la Unidad de Servicios de Atención Psicológica, 5.234 asesorías en el Centro de Conciliación, + de 2.000 asesorías por parte del Centro Empresarial y Contable, 6.000 asesorías atendidas por parte del Consultorio Jurídico.
- Se logró la creación de un simulador de Ponderación USCO, un aplicativo para calcular los promedios para el ingreso a la Universidad Surcolombiana. Elaborado por la Unidad de Desarrollo de Software

INVESTIGACIÓN



PRESUPUESTO INVESTIGACIÓN

VR. APROPIADO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL A DICIEMBRE 31 2021	% DE EJECUCIÓN
\$6.413.292.217	\$3.556.477.131	55

PLAN INVERSIÓN POR PY

PY	RECURSO APROPIADO	RECURSO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
1. Formación en Investigación	\$175.800.000	\$142.059.286	88,10%
2. Desarrollo Proyectos Internos de Investigación	\$2.445.514.606	\$1.365.751.715	55,84%
3. Fortalecimiento de las Capacidades Investigativas	\$2.069.545.677	\$1.356.331.058	65,54%
4. Propiedad Intelectual	\$76.300.000	\$45.819.833	60,05%
5. Proyectos de Investigación a través de Convenios	\$1.385.000.000	\$437.239.375	31,57%
6. Fortalecimiento de procesos Editoriales Institucionales	\$261.131.857	\$209.275.841	80,14%
TOTALES	\$6.413.292.217	\$3.556.477.131	55,45%

Talleres de Formación

Durante la Vigencia 2022 se desarrollaron 4 Talleres de ética y Bioética, 27 Talleres en Investigación, 7 Talleres de Editorial, Diplomado en Metodología de la Investigación, Diplomado en Formulación Proyectos Marco Lógico en la sede Neiva logrando impactar a 2574 personas, los cuales se especifican a continuación:

Taller	Conferencista	Beneficiados
Foro/Taller de Ética y Bioética en la investigación	Juan Carlos Moreno Ortiz, Filósofo, Doctor en filosofía de la Universidad Javeriana, Presidente de la Red Colombiana de Filosofía de la Tecnología	73 participantes
•Foro/Taller de Ética en la Investigación	Deyanira Duque Ortiz, asesora en la dirección de fomento de la investigación de Minciencias	45 participantes.
Foro/Taller de formación en la investigación; Formar en ética de la investigación en Colombia, un desafío para el sistema de educación superior.	Víctor Eligio Espinosa, Profesor de Licenciatura en Filosofía y Director del Instituto de Investigación e Innovación Social – INIS	18 participantes.
Curso - Taller: Revistas científicas “algunos criterios para la búsqueda de revistas de alto impacto”	Iván Medina Obregoso (Asesor en la Biblioteca Agropecuaria de Colombia – BAC, la presentación, exploración y el manejo de la plataforma de información soporte al Sistema Nacional de Innovación – SNIA. (Bac – SIEMBRA - LINKATA)	43 Participantes.
•Foro/Taller de formación en la investigación: PROPIEDAD INTELECTUAL: retos y desafíos	Especialista en propiedad Intelectual de la Universidad del Externado, Juan Sebastián Puentes	41 Participantes
Foro/Taller de formación en la investigación: estrategias y herramientas para la investigación cualitativa: una perspectiva desde la matemática	Dra en Didáctica de la Matemática Martha Cecilia Mosquera Urrutia.	24 Participantes

Taller	Conferencista	Beneficiados
<p>·Foro/Taller de formación en la investigación: vencer el miedo a la hoja en blanco y herramientas editoriales para la academia. bases para iniciar procesos de escritura investigativa, fundamentada en estrategias para la eficiencia a la hora de redactar.</p>	<p>Comunicadora Social y periodista, Magíster en pensamiento Estratégico y Prospectiva María Jimena Bello</p>	<p>25 participantes</p>
<p>Foro/Taller de formación en la investigación; herramientas para formular proyectos de impacto social comunitario y apropiación social del conocimiento en la región</p>	<p>Psicólogo y Doctorando en Ciencias Sociales, niñez y juventud Henry Steven Rebolledo</p>	<p>33 participantes</p>
<p>·Foro/Taller: perspectivas emocionales y racionales para comprender las diferencias de los consumidores</p>	<p>María Cristina Otero G. y Wilson Giraldo Pérez (Profesional en Comercio Internacional, Especialista en Derecho Comercial y Financiero - Administrador de Empresas, Especialista Psicología del Consumidor)</p>	<p>46 participantes</p>
<p>·Foro/Taller de formación en la investigación: Bases sociales para la investigación.</p>	<p>Sergio Alejandro Orjuela (docente Universidad Antonio Nariño y Ph.D En Ingeniería de ciencias de la computación Universidad de Gante)</p>	<p>43 participantes</p>
<p>·Foro/Taller de formación en la investigación; MODULO 0 - Misión de sabios, COMPES 2064</p>	<p>Nelson Andrés Calderón Guzmán Director de Capacidades y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación</p>	<p>50 participantes</p>
<p>Foro/taller de formación en la investigación: Fundamentos generales del sistema de regalías y aplicativos utilizados para el seguimiento y reporte de información de proyectos. - SESION</p>	<p>Jenifer Montero Vargas -Ingeniera de Sistemas, Especialista en Gerencia de Proyectos.</p>	<p>92 participantes</p>
<p>WEBINAR FORO EDITORIAL: Fundamentos generales de los procesos de escritura científica y producción académica en las revistas indexadas, revistas depredadoras, publicaciones espurias</p>	<p>Luis Antonio Orozco (Profesor titular y miembro del consejo directivo de la facultad de Administración de empresas de la Universidad Externado de Colombia</p>	<p>51 participantes</p>
<p>Foro/Taller de formación en la investigación: publicaciones científicas. bases para iniciar procesos de escritura investigativa, fundamentados en estrategias para le eficiencia a la hora de redactar</p>	<p>María Jimena Bello- Comunicadora Social y periodista, Magíster en pensamiento Estratégico y Prospectiva</p>	<p>51 participantes</p>

Taller	Conferencista	Beneficiados
<p>·Foro/Taller en investigación: NETWORKING para la gestión de la cadena de valor de las industrias creativas y culturales</p>	<p>Jerson Ramírez Iñiguez (Codirector de la Fundación Jorge Enrique Perea Perea y CEO del proyecto de gestión cultural The Barn House, miembro del equipo de la Radio Universidad Surcolombiana 98.7 F.M</p>	<p>23 participantes</p>
<p>Foro/Taller: La fotografía para potenciar la investigación</p>	<p>Memo Gómez - Estudió fotografía con el Instituto de Fotografía de Nueva York</p>	<p>32 participantes</p>
<p>Foro/Taller: Investigación y producción académica; ruralidad e inclusión pos pandémica</p>	<p>Sandra Patricia González Quesada (Profesional Doctorante en Educación UAB, Magíster en Gobierno y Política Pública, y Licenciada en Educación</p>	<p>32 participantes</p>
<p>Foro/Taller de formación en la investigación: EMPRENDIMIENTO DESDE EL AULA DE CLASE</p>	<p>Andrés Felipe Serrano Murcia, Cofundador ATHOM, Ingeniero Electrónico, Ingeniero de Investigación y Desarrollo de Nuevas Tecnologías</p>	<p>30 participantes</p>
<p>·Foro/Taller Gestión Cultural, Políticas Públicas y Región</p>	<p>Diego Omar Quintero Collazos Psicólogo de la Universidad Surcolombiana, Especialista en Gerencia de Gestión Humana y Desarrollo de la Universidad del Rosario, Magister en Gestión y Producción Cultural y Audiovisual de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.</p>	<p>13 participantes</p>
<p>Foro/Taller en investigación: el paradigma del museo de arte contemporáneo del Huila</p>	<p>Donatello Gualy -Maestro en Artes Plásticas y Visuales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas</p>	<p>20 participantes</p>
<p>·Foro/Taller en investigación: Encuentro de saberes sobre la investigación de las aves en el Huila y Colombia</p>	<p>Fernando Ayarbe -Biólogo de la Universidad del Cauca</p>	<p>25 participantes</p>
<p>·Foro/Taller en investigación - La gestión académica y cultural desde la radio formación</p>	<p>Piero Emmanuel Silva -Jefe de programa en Ciencia Política de la USCO</p>	<p>39 participantes</p>
<p>·Foro/Taller de Investigación: Aportes del macroproyectos institucional DESCA USCO en el proceso organizativo de defensa de la cuenca del río magdalena</p>	<p>Eva Soraya Calderón Londoño -Politóloga de la U. Surcolombiana, investigadora del grupo Huellas del Conflicto en el Huila y catedrática</p>	<p>8 Participantes</p>

Taller	Conferencista	Beneficiados
·Foro/Taller en investigación: cultura ambiental y derecho a la ciudad en el contexto de capital del departamento huila y de las acciones del colectivo globo verde	Jaime Navarrete Roa (Comunicador social y periodista- USCO) y Humberto Perdomo Romero (Politólogo de la Universidad Surcolombiana)	10 participantes
·Foro/Taller: Conflictos Socioambientales: el caso del proyecto hidroeléctrico el QUIMBO en el centro poblado LA JAGUA	Eva Soraya Calderón Londoño	17 participantes
Diplomado en metodología de la investigación y publicaciones académicas	Víctor Eligio Espinosa (Licenciado en Filosofía y Director del INIS), El Licenciado de educación física y deportes y Magister en educación Holme Harrinso Gutiérrez Bautista, Claudia Amorocho (PhD en Biotecnología e Ingeniería Agrícola), Licenciado en Biología y química y PhD en Ciencias Farmacéuticas Daniel Ricardo Delgado, Juan Carlos Acebedo Restrepo Doctor en Comunicación	120 participantes

En las sedes también se orientaron Talleres en Investigación y un Diplomado en Metodología de la Investigación logrando beneficiar a 165 personas en La Plata, 154 en Garzón y 110 en Pitalito, los cuales se especifican a continuación:

Taller	Sede	Conferencista	Beneficiados
·Foro/Taller en Investigación: Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila desde la USCO	Pitalito	Elías Amortegui, Alberto Roza, Alfonso Torres, Karen Pardo, Gloria Vega	16 participantes

Taller	Sede	Conferencista	Beneficiados
Foro/Taller de formación en la investigación; Bases de Datos Universidad Surcolombiana	Pitalito	Carlos Sterling	17 participantes
·Foro/Taller en Investigación: Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila desde La USCO	Garzón	Alfonso Torres - Administrador de empresas	26 participantes
·Foro/Taller de formación en la investigación: Ciencimetría de Los Datos – Presencial	Garzón	Jonathan Mosquera Doctor en Educación con énfasis en Ciencias Naturales	21 Participantes
·Foro/Taller de formación en la investigación: Fortalecimiento en conocimientos básicos para realizar proyectos de investigación	La Plata	Jonathan Mosquera Doctor en Educación con énfasis en Ciencias Naturales	36 participantes
·Foro/Taller de formación en la investigación: Ciencimetría de Los Datos – Presencial	La Plata	Jonathan Mosquera Doctor en Educación con énfasis en Ciencias Naturales	11 Participantes
·Foro/Taller en Escritura Científica	La Plata	María Jimena Bello (Comunicadora Social y periodista, Magíster en pensamiento Estratégico y Prospectiva)	11 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Módulo 2 - Taller de profundización estructura de proyectos	Pitalito	Magister José Alberto Rozo	23 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Módulo 2 - Taller de profundización estructura de proyectos	Garzón	Magister José Alberto Rozo	24 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Módulo 2 - Taller de profundización estructura de proyectos	La Plata	Magister José Alberto Rozo	28 Participantes

Taller	Sede	Conferencista	Beneficiados
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo 1- Taller de profundización en introducción a la investigación	Pitalito	PhD. en Didáctica de las Ciencias Experimentales Elías Amortegui,	18 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo 1- Taller de profundización en introducción a la investigación	Garzón	PhD. en Didáctica de las Ciencias Experimentales Elías Amortegui,	30 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo 1- Taller de profundización en introducción a la investigación	La Plata	PhD. en Didáctica de las Ciencias Experimentales Elías Amortegui,	35 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo - Bases de datos e indicadores de gestión	Pitalito	Jonathan Mosquera (Doctor en Educación con énfasis en Ciencias Naturales)	11 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo - Bases de datos e indicadores de gestión	Garzón	Jonathan Mosquera (Doctor en Educación con énfasis en Ciencias Naturales)	21 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo - Bases de datos e indicadores de gestión	La Plata	Jonathan Mosquera (Doctor en Educación con énfasis en Ciencias Naturales)	11 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo - Taller profundización en escritura científica	Pitalito	Henry Rubiano (PhD en ciencias sociales y humanas)	15 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo - Taller profundización en escritura científica	Garzón	Henry Rubiano (PhD en ciencias sociales y humanas)	12 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo - Taller profundización en escritura científica	La Plata	Henry Rubiano (PhD en ciencias sociales y humanas)	15 Participantes

Taller	Sede	Conferencista	Beneficiados
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Taller de profundización en escritura de artículos	Pitalito	María Jimena Bello (Comunicadora Social y Magister en pensamiento Estratégico y Prospectiva)	10 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Taller de profundización en escritura de artículos	Garzón	María Jimena Bello (Comunicadora Social y Magister en pensamiento Estratégico y Prospectiva)	20 Participantes
Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Taller de profundización en escritura de artículos	La Plata	María Jimena Bello (Comunicadora Social y Magister en pensamiento Estratégico y Prospectiva)	18 Participantes

1ER ENCUENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA - SEDE PITALITO

Acogiendo a las demás sedes de la universidad este espacio liderado por la vicerrectoría de investigación y proyección social; espacio donde participaron los semilleros de investigación y se generaron más de 60 ponencias por los diferentes autores y coautores, estos integrantes de los semilleros de investigación de la universidad, se tuvo el apoyo de las diferentes sedes de la universidad Surcolombiana así; realizando un cubrimiento importante a nivel regional, se premiaron a las 3 ponencias más relevantes según un análisis por pares que permitió incentivar y motivar a los estudiantes a seguir participando en estos espacios, también se contó con la participación de más de 8 pares evaluadores, el acompañamiento de diferentes actores de procesos formativos y académicos de la región y con dos conferencias importantes para el desarrollo de nuevos conocimientos investigativos, una liderada por el Doctor Carlos Narvárez y otra por el Profesor Harri Holmes.



Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Neiva	Talleres	40	61	152%
	Personas	800	2754	344%
Garzón	Talleres	1	7	700%
	Personas	45	154	342%
La Plata	Talleres	1	8	800%
	Personas	45	165	366%
Pitalito	Talleres	1	7	700%
	Personas	45	110	244%

FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN A GRUPOS ESCOLARES

Se seleccionaron 16 Grupos de Investigación, distribuidos en 10 de los 37 municipios del Huila. Contando con el acompañamiento de una asesora que acompañó el proceso de formación y estructuración de los proyectos de los niños y adolescentes de las Instituciones Educativas.

Con el programa se logró un alcance de 719 estudiantes de los cuales 337 son niños y 382 son niñas investigadores, pertenecientes a los 16 grupos escolares, 49 docentes siendo 29 coinvestigadores y 20 de apoyo. A continuación se relacionan las Instituciones Educativas que hicieron parte del programa de Investigación en Grupos Escolares.



Grupos escolares seleccionados 2022

ID	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SECTOR	NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
14	GIGANTE	JORGE VILLAMIL ORTEGA	PÚBLICO	AGROLUSION CAMPESINA
20	ISNOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BORDONES	PÚBLICO	GRUPO DE INVESTIGACION EN SEGURIDAD ALIMENTARIA GISAB
33	OPORAPA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ	PÚBLICO	OPORAPENSES ECOLÓGICOS
62	GARZÓN	LUIS CALIXTO LEIVA	PÚBLICO	AMBIENTALISTAS POR EL MUNDO
79	NEIVA	GABRIEL GARCIA MARQUEZ	PÚBLICO	GABO BOT
85	CAMPALEGRE	JOSÉ HILARIO LÓPEZ	PÚBLICO	AGROTRONICS
90	LA PLATA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA	PÚBLICO	BIOTECNOITA
99	PALERMO	SAN JUAN BOSCO	PÚBLICO	MACROBOS
INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIVADAS				
ID	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SECTOR	NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
19	NEIVA	COLEGIO ANGLICANADIENSE DE NEIVA	PRIVADO	ALAS ANDRIAS
24	RIVERA	COLOMBUS AMERICAN SCHOOL	PRIVADO	ECOCAS
34	NEIVA	ASPAEN YUMAHÁ	PRIVADO	VERDE YUMA
45	NEIVA	COLEGIO COLOMBO INGLÉS DEL HUILA	PRIVADO	GICCI (GRUPO INVESTIGACIÓN CIENCIAS COLOMBO INGLÉS)
53	NEIVA	INSTITUTO TÉCNICO Y ACADÉMICO SCOUT JOSÉ MARTÍ	PRIVADO	TEAMARTI
58	GARZÓN	COLEGIO COOPERATIVO LA PRESENTACIÓN	PRIVADO	VUELO ORCHIDACEAE
76	NEIVA	COLEGIO COOPERATIVO UTRAHUILCA	PRIVADO	GRUPO ECOLÓGICO SEMILLAS DE ESPERANZA
96	PITALITO	COLEGIO CAMPESTRE EL PLACER DE APRENDER	PRIVADO	SEMILLA LABOYANA

Logros de los Grupos Escolares



GRUPO CAFELAB
(PITALITO)

“ INICIATIVA MÁS DESTACADA ”
en la FERIA MILSET BRASIL 2022

Entre 80 proyectos de 10 países de Iberoamérica



GRUPO CALEIDOSCOPIO 2
(NEIVA)

Ganador Categoría Educación Primaria
en EXPOCIENCIAS NACIONAL CHILE - 2022

Resultados

UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Número de niños-Grupos escolares	510	768	150%

DESARROLLO PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN

Durante la vigencia 2022, se implementó la convocatoria de menor cuantía (PMC-2022), mediana cuantía (PMDC-2022), Semilleros de Investigación (PSEM01-2022), Trabajos de grado (PTG01-2022), como resultado se apoyaron el siguiente número de proyectos:

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

28 semilleros de la Universidad Surcolombiana participaron en el **XXV Encuentro Nacional y XIX Internacional de Semilleros de Investigación**, que se llevó a cabo del 12 al 15 de octubre en la ciudad de Medellín.

A este espacio, liderado por la Red Colombiana de Semilleros de Investigación –Redcolsi–, asistieron los estudiantes, acompañados por docentes, con el fin de exponer los avances que han tenido en sus proyectos de investigación de corte formativo.



Ocho semilleros de investigación de la Universidad Surcolombiana obtuvieron calificación meritoria en el Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación, al superar los 96 puntos, según el informe presentado por la Red Colombiana de Semilleros de Investigación –RedColsi– .

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la USCO destaca la labor de todos los docentes y estudiantes participantes en este evento, así como a las unidades y grupos de investigación que respaldan a los semilleros como una apuesta institucional.

INVESTIGACIÓN
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL | Edición N° 28

USCO se destacó en Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación

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

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

Las investigaciones mejor evaluadas fueron:

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

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

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

Ocho semilleros obtuvieron puntajes superiores a 96.

Estos grupos participaron previamente en el Encuentro de Semilleros realizado en la región sur.

Fotos: Gestores de Conocimiento Pag. 4

JÓVENES INVESTIGADORES

Se ha logrado fortalecer la cadena de formación para la investigación de los jóvenes investigadores de la Universidad, a través del desarrollo de competencias investigativas y de innovación, desde el pregrado y consolidarse en el tiempo, esto representa un potencial que contribuye eficazmente al fortalecimiento de los Grupos de Investigación.

Jóvenes Investigadores Internos

Esta actividad se realizó en articulación con los Grupos de Investigación en cada Facultad, donde fue seleccionada la mejor propuesta y beneficiando dos jóvenes investigadores conformados por (Un estudiante activo y profesional recién graduado), los cuales debe cumplir con unos requisitos, que fueron establecidos por el COCEIN y la VIPS, muy alineados con los de Minciencias.

FACULTAD	TUTOR	GRUPO	PROYECTO	JOVEN INVESTIGADOR
Ingenieria	Ingrid Natalia Muñoz Quijano	Geosciences, Infrastructure, Productivity And Environment	microtermometria de rocas carbonatadas de las formaciones hondita - loma gorda, sector las brisas, huila, colombia	María Camila Quevedo
Ciencias Sociales Y Humanas	William Sierra	Sintropia	Factores asociados al comportamiento no ecológico (antiambiental) y de consumo no sostenible en habitantes urbanos y rurales del departamento del huila	Leydi Johana Molano Ramírez; Eimy Mariana Quiñonez González
Ciencias Jurídicas Y Políticas	German Lopez Daza	Nuevas Visiones Del Derecho	Análisis del desarrollo de los derechos bioculturales en las sentencias judiciales a nivel regional (Huila, Cauca, Caquetá y Putumayo).	Luis Eduardo Rodriguez Quintero
Economía Y Administración- Sede Pitalito	Sergio Santos	Esinsur	Estado del arte de la política pública de turismo del departamento del huila para los años 2005-2020	Iván Ramon; David Alejandro Vargas Salgado

FACULTAD	TUTOR	GRUPO	PROYECTO	JOVEN INVESTIGADOR
Salud	Claudia Ramirez Perdomo	Salud Y Grupos Vulnerables	Construcción social del significado de la experiencia vivida por los cuidadores informales, desde la mirada de hombres y mujeres que asumen el rol	Diego Jose Caicedo Fajardo; Liseth Fabiana Sanchez Castro
Ciencias Exactas Y Naturales	Daniel Suescun	Fiasur	Filtros exponencial y savitzky-golay con aproximación gauss-legendre para la reactividad nuclear	Geraldin Ule Duque; Jesus Antonio Chala Casanova

Convocatoria Interna JIS01-2022 para conformar el banco de jóvenes investigadores dirigida a estudiantes y profesionales graduados de las sedes Garzón y La Plata

El objetivo de esta convocatoria fue fomentar la vocación científica de estudiantes y profesionales graduados de las sedes de Garzón y la Plata, pertenecientes a grupos de investigación avalados por la Universidad Surcolombiana, a través del desarrollo de una beca – pasantía en investigación.

El presupuesto para financiar el desarrollo de la beca – pasantía de los jóvenes investigadores, fue de \$ 48'000.000 por sede, para el desarrollo de un proyecto de investigación, el cual solo fue seleccionado el proyecto de la sede de Garzón, las otras sedes Pitalito no participo y La Plata no clasificó.

FACULTAD	TUTOR	GRUPO	PROYECTO	JOVEN INVESTIGADOR
Economía y Admón. Garzón	Carlos Julios Rojas	ENSINSUR	Inserción económica de los inmigrantes venezolanos residentes en el municipio de Garzón	Carlos Arturo Perdomo Díaz; Nataly Fernández Gutiérrez

Jóvenes investigadores – servicio social obligatorio en investigación

La Universidad Surcolombiana a través de la Vicerrectoría de Investigación, mediante un convenio con la Secretaría Departamental de Salud, apoya a profesionales graduados del área de la salud de nuestra alma mater, para que realicen el Servicio Social Obligatorio en Investigación (según Resolución 1058 de 2010), es así que para la vigencia 2021- 2022 se apoyaron 3 plazas para profesionales del área de la salud para (dos de Enfermería y uno de Medicina), la asignación de esta tres plazas fue por convocatoria interna mediante la Resolución No. 276 de octubre de 2021 "Por la cual se establece el Concurso de Méritos para asignar tres (3) plazas de Servicio Social Obligatorio en investigación para profesionales del área de la salud y se dictan otras disposiciones", la cual se inició con la vinculación el 3 de diciembre 2021 al 2 de diciembre de 2022, con un presupuesto \$128.334.878 para la ejecución de los proyectos por 12 meses, mediante resoluciones de :

1. Resolución número P3578 de 2021, ANA MARIA VALENZUELA MAZABEL
2. Resolución número P3579 de 2021, GINA CATALINA TRUJILLO SILVA
3. Resolución número P3580 de 2021, DIEGO FERNANDO ROSERO MEDINA

Jóvenes investigadores convocatoria 465-2021

La Universidad vinculo a jóvenes investigadores a proyecto financiado por parte del Sistema General de Regalías:

FACULTAD	GRUPO	PROYECTO	TUTOR	JOVEN INVESTIGADOR
Ciencias Sociales y Humanas	Mi Dneuropsy	Programa de intervención en salud mental para rasgos de depresión y afectación de la calidad de vida de adultos mayores con deterioro cognitivo leve en Neiva-Huila	Alfredis Gonzalez Hernanadez	Mabel Tatiana Alvarez Polo; Dayana Shirley Pilimue; Danna Valeria Calderon

Por otra parte, la Universidad con entidad aliada, participo en la convocatoria 21 de Minciencias en el marco del proyecto "FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS EN JÓVENES MEDIANTE BECAS-PASANTÍAS EN LA REGIÓN CENTRO SUR. CAQUETÁ, AMAZONAS, PUTUMAYO, HUILA, TOLIMA", identificado con el código BPIN 2022000100076, en la cual se obtuvieron 16 becas para los jóvenes investigadores de nuestra Universidad. Su ejecución será en la vigencia 2023.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERFACULTADES APOYADOS

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social dentro de la vigencia 2022 apoyó el Proyecto de Investigación Interfacultades que se tiene como objetivo realizar para identificar la pertinencia académica.

Para sacar este proyecto adelante se escogieron a los docentes GERMAN ALFONSO LOPEZ DAZA, MARTHA ISABEL BARRERO GALINDO, CARLOS ARTURO MONJE ALVAREZ, JAIME POLANIA PERDOMO, ALEXANDER QUINTERO BONILLA, JULIAN ADOLFO RAMIREZ GUTIERREZ, Y NICOLÁS ARTURO NUÑEZ GÓMEZ, los cuales han venido avanzando, con el desarrollo de reuniones semanales del grupo de proyecto de pertinencia, donde se tiene la presencia de un docente representante de cada facultad, Además se ha realizado la aplicación de instrumentos en cada una de las sedes y se ha realizado la entrega de avances



Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2021	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Neiva	Proyectos Semilleros	55	21	38%
	Proyectos trabajos de grado	10	4	40%
	Proyectos Menor cuantía	42	18	43%
	Proyectos Mediana cuantía	14	5	36%
	Proyectos Mayor cuantía	5	5	100%
	Doctorados	3	3	100%
	Jóvenes investigadores	10	14	140%
Garzón	Proyectos Semilleros	3	1	33%
	Proyectos trabajos de grado	1	0	0%
	Proyectos Menor cuantía	1	0	0%
	Jóvenes investigadores	1	0	0%
La Plata	Proyectos Semilleros	3	4	133%
	Proyectos trabajos de grado	1	0	0%
	Proyectos Menor cuantía	1	0	0%
	Jóvenes investigadores	1	0	0%
Pitalito	Proyectos Semilleros	4	3	75%
	Proyectos trabajos de grado	1	0	0%
	Proyectos Menor cuantía	1	0	0%
	Jóvenes investigadores	1	1	100%
Global	Proyecto Interfacultades	1	0,7	70%

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS

Para la vigencia 2022 la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social apoyó la participación en diferentes eventos académicos - científicos a docentes y estudiantes como lo fueron:

NEIVA	GARZÓN	LA PLATA	PITALITO
<ul style="list-style-type: none"> • Primer Coloquio Internacional de Educación 2022, “Territorios, Pedagogías y sujetos” en el desarrollo de los talleres: • FILBO 2022 • Diálogo Minciencias y Vicerrectores de Investigación, con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. • Encuentro Departamental de Semilleros de investigación realizado por la Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI. • Expo Ciencia Nacional Milset Brasil 2022. • FORO - TALLER DE FORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN; modulo 0 - MISION DE SABIOS, CONPES 2064. • Foro - Taller de Formación en la Investigación. • Diplomado en conocimiento básicos sobre Investigación - TALLER - Ética en la investigación. • V Congreso Internacional de Neurociencias y Neuropsicología. • "22ND TEACHER'S MOOT AND 12TH M.A. GRADUATES REUNIÓN". • XI Congreso Colombiano de Botánica. • 1º Jornada Sur Austral de investigación en Formación de Motricidad Escolar. • 18º Coloquio de Investigación en Salud Pública. • 1º juegos intersedes de la confraternidad y cultura Faceconomía 2022 	<p>Foro - Taller de Formación en la Investigación; Fortalecimiento de competencias investigativas</p>	<p>Foro - Taller de Formación en la Investigación; Fortalecimiento de competencias investigativas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FORO - Taller de Formación en la Investigación. • Fortalecimiento de competencias investigativas en el departamento del Huila desde la Universidad Surcolombiana. • Diplomado en conocimientos básicos sobre investigación - Modulo 2 - Taller de profundización de estructura de proyectos. • Diplomado en Conocimientos Básicos sobre Investigación en el módulo 4 “Bases de datos e Indicadores de Gestión. • participación en el desarrollo del grupo focal con rectores del municipio (Secretaria de Educación). • I Encuentro Surcolombiano de Investigación, Ciencia y Tecnología 2022. • socialización "Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación - PECTI". • Universidad-Empresa-Estado-Sociedad.

Ponencias

Se realizó la participación de 66 ponencias por parte de la comunidad académica logrando impactar en países como: México, España, Cuba, Estados Unidos, Chile, Francia, Uruguay y Brasil:

Evento	Ponente
<ul style="list-style-type: none"> • Coloquio Internacional del Derecho Público 2022 • XIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos • III Congreso Internacional de Ciencias Económico Administrativas, Reinventando la Empresa y su Cultura Organizacional en la Era Digital. • “X Congreso Internacional sobre Tecnología e innovación + Ciencia e Investigación” • “9° Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales” • "XXIX Congreso Internacional de Aprendizaje" • XXV coloquio nacional de investigación de enfermería • XVI Congreso Internacional de Investigación Turística de la Academia Mexicana De Investigación y Turística • XI Congreso Intern. de Materiales 2022. • Congreso Internacional de Prospectiva y VI Congreso Internacional de Emprendimiento • XXVI Seminario Internacional de Cuidado • XVII Pan American Nursing Research Colloquium. • XXV Coloquio Nacional de Investigación de Enfermería • V Encuentro de Salud Mental y I Encuentro de Semilleros en Enfermería en Salud Mental • I Congreso Internacional de Neuropedagogía • IV Convención Internacional Cuba- Salud 2022 • III Encuentro Internacional de Investigación en Educación Artística • VIII Congreso Internacional de Ingeniería Agroindustrial CIIA - CHILE - 2022. • XV Congreso Internacional de Prospectiva y VI Congreso Internacional de Emprendimiento. • Reseau International De Droit Constitutionnel Comparé Iberique Et Ibero - Américain- Constitution Et Environnement • Congreso Internacional de la Comunicación Estratégica. • XIX Congreso de la Sociedad Cubana de Enfermería • V Congreso Latinoamericano y Caribeño De Ciencias Sociales "Democracia, Justicia e Igualdad" FLACSO 2022. • XLVII Congreso Nacional de la Seden • Tercer Congreso De Sostenibilidad Y Marketing. • X Coloquio Doctoral de la Red - REDAC. • Expociencias Internacional Mexico 2022 	<p>Germán Alfonso López Daza Nelson Gutiérrez G Germán Darío Hémbuz Falla. Ruth Díaz Sánchez y Brayant Andrade Méndez. Juan Camilo Calderón Farfan, Dolly Orfilia arias torres., Astrid Xiomara Flórez Quesada. Julieth Andrea Bejarano Chitiva, Ana María Sánchez Toledo. Lisseth Sugey Rojas Barreto. Elías Francisco Amórtegui. Nataly Guzmán Ortiz y Oscar Camacho Trujillo. María Siñeriz Álvarez Carlos Elí Forero García Brayant Andrade Méndez Nataly Guzmán Ortiz y Oscar Chamacho Trujillo. Cristian Santiago Correa Losada, Jerónimo Ortiz Guzmán, Leidy Stephany Mosquera Ortiz, Nikol Yulian Chavarro Montero. Madeleine Melissa Rocha-Perdomo, David Steven Sánchez Benitez. Nicolás Arturo Núñez Gómez Rocío Polanía Farfán Jaime Daniel Bustos Vanegas Maber Rengifo González Germán Alfonso López Daza Jacqueline García Páez Alix Yaneth Perdomo Romero Jenny Lisseth Avendaño López. María Elena Rodríguez Vélez Leidy Carolina Cuervo</p>

Vinculación y Desarrollo en redes académicas, científicas e investigativas

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social a través de este PY durante la vigencia 2022, realizó la vinculación con las diferentes redes académicas, científicas e investigativas a nivel nacional e internacional a través de membresías, generando articulación entre docentes, estudiantes de nuestra institución y miembros externos de la red, en el e intercambio de saberes, consultas y experiencias que giran en torno a la investigación y a la búsqueda y construcción del conocimiento. Dentro de las Redes Académicas, Científicas e Investigativas con las cuales se vinculó la Universidad Surcolombiana están:



Fortalecimiento de los Centros e Institutos de Investigación

Para la vigencia 2022 por parte de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social se brindó apoyo a través de recursos y asesoría en búsqueda de su fortalecimiento, por lo que fue indispensable para su funcionamiento realizando la contratación de personal en la parte administrativa como en la investigativa y de laboratorio, así mismo para la participación de eventos académicos científicos y la vinculación a redes académicas. Los seis Centros con los que cuenta la Universidad son:



Fortalecimiento de los Grupos e Investigadores

Para el fortalecimiento de los Grupos de Investigación e Investigadores durante el 2022 se realizaron varias labores desde la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, dentro ellas se destacan:

De los 69 Grupos de Investigación activos, se lograron categorizar con la Convocatoria 894 de 2021 del Ministerio de Ciencia y Tecnología 51 grupos logrado aumentar cinco grupos reconocidos en comparación con la anterior convocatoria, como se especifica en la siguiente grafica

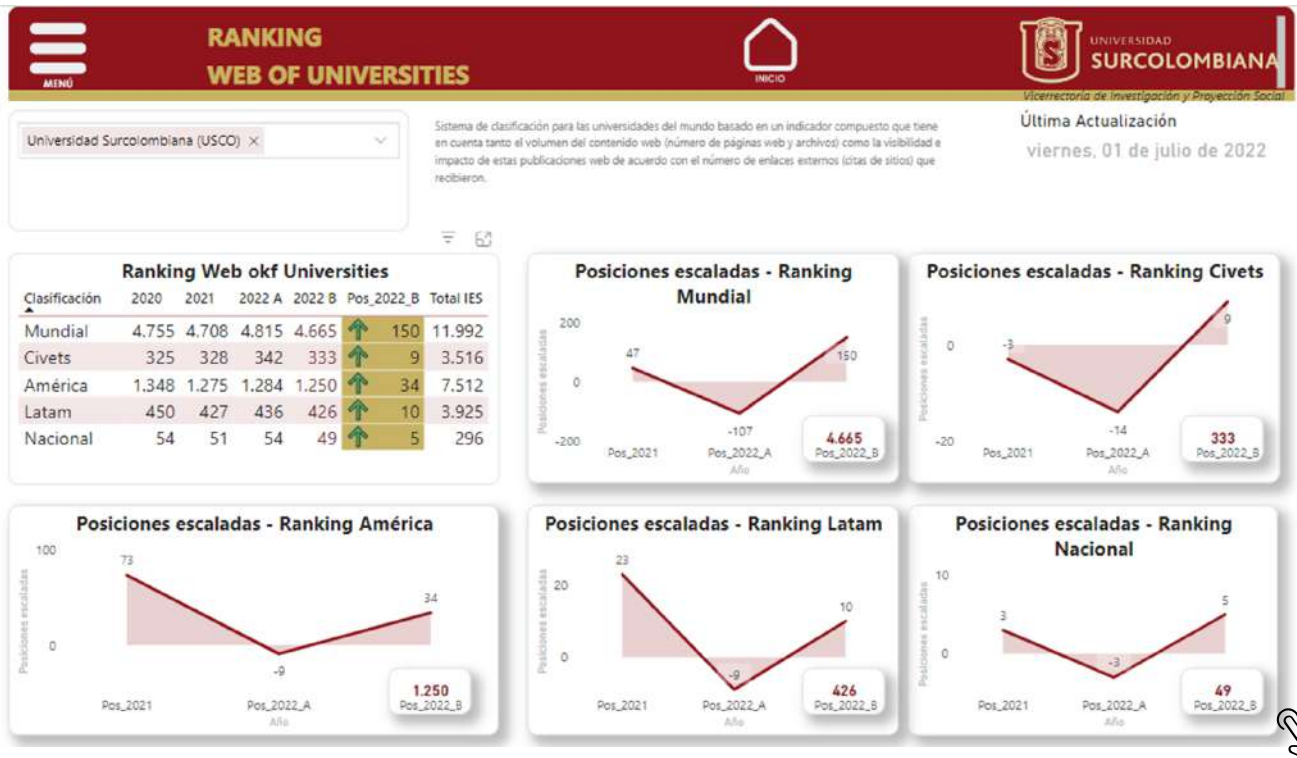


Así mismo se resalta los importantes resultados obtenidos frente a los docentes reconocidos en la convocatoria 894 de 2021, con la que se logró pasar de 76 a 129 docentes categorizados, para mayor detalle a continuación se describen los docentes vinculados a la USCO reconocidos:

	PLANTA	OCASIONAL	CATEDRA	C.VISITANTE	TOTAL POR CATEGORÍA	TOTAL USCO
JUNIOR	70	3	11	6	91	129
ASOCIADO	22	2	3	2	28	
SENIOR	6	0	3	1	10	
TOTAL	98	5	17	9	129	

Vigilancia Tecnológica

La Universidad Surcolombiana desde el área de vigilancia Tecnológica (VT) tiene como objetivo la sistematización, organización, estructurada y permanente de obtener información sobre lo que ocurre al exterior e interior de en la generación de nuevo conocimiento para entender los cambios referentes a las investigaciones y los desarrollos tecnológicos de las instituciones a nivel internacional, nacional y departamental. A continuación se presenta los importantes resultados que a logrado la Institución.



La USCO:

A nivel Mundial ascendió 150 posiciones ubicándose actualmente en la posición 4.665 de 11.992 IES analizadas

A nivel América ascendió 34 posiciones ubicándose actualmente en la posición 1.250 de 7.512 IES analizadas.

A nivel Latam ascendió 10 posiciones ubicándose actualmente en la posición 426 de 3.925 IES analizadas.

A nivel Civets ascendió 9 posiciones ubicándose actualmente en la posición 333 de 3.516 IES analizadas.

Para mayor información se puede revisar la información en <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiY2E3OTU1YmItNWRjNC00MWEiLWJkZTk+NDRkOGE0ZmRiNDI4IiwidCI6ImFINTI1NzU3LTg5YmEtNGQzMCIhMmY3LTQ5Nzk2ZWY4YzYwNClmMiOjR9>

Artículos en Revistas Indexadas

Para la vigencia 2022 desde la Vicerrectoría de investigación y Proyección Social se apoyó para la publicación de 2 artículos en revistas indexadas, así como para la traducción a otro idioma de 4 artículos científicos.

Artículos publicados

- "TOURIST MOTIVATION CASE TATACOA DESERT-COLOMBIA" a fin de ser publicado en la Revista TEMM JOURNAL Vol. 11 No.4, homologada para Colombia en Publindex, Categoría B-2022, redactado por JUAN MANUEL ANDRADE NAVIA Y ELIAS RAMIREZ PLAZAS.
- "DENGUE VIRUS AND PLATELETS: FROM THE BIOLOGY TO THE CLINIC" a fin de ser publicado en la Revista VIRAL IMMUNOLOGY (ISSN: 1557-8976), revista internacional especializada categorizada como Q3-B, con índice H de 61 y un factor de impacto de 1.84 PAULA X. LOSADA, ISABEL DELAURA, y CARLOS F. NARVÁEZ.

Artículos Traducidos

- Uso del Índice nuclear de irregularidad en la progresión del carcinoma de cavidad oral: un modelo de estudio.
- Síndrome de abstinencia neonatal y cuidados de enfermería no farmacológicos. Revisión de alcance.
- Depresión posparto en mujeres con hijos inscritos al método canguro.
- Intubación bajo visión doble, manejo multimodal de la vía aérea dispositivos combinados en intubación.

PECTI- Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación

El PECTI fue aprobado por el CSU mediante Acuerdo No. 031 del 20 de octubre de 2022. Después de la aprobación, se ha venido realizando su socialización en 5 de los 7 Comités de Facultad (Educación, Salud, Ciencias Sociales y Humanas, Ingeniería, Economía y Administración). Así mismo ha sido apropiado por todos los Coordinadores de Investigación adscritos a la VIPS, como por las Facultades y cada una de las sedes (Neiva, Garzón, Pitalito y La Plata).

Se estima un avance del 40% en la evaluación de su implementación en el año 2022.



Apoyo a laboratorios de Investigación

Para la vigencia 2022 la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social apoyó a los nueve (9) laboratorios existentes en la Universidad entre los cuales tenemos: Laboratorio de Medicina Genómica, Laboratorio Biología Molecular, Laboratorio de Aguas, Laboratorio de recursos Geoagroambientales y de suelos, Laboratorio de Biodiversidad Molecular y Citogenética, Laboratorio Infección e inmunidad, Laboratorio Estación Experimental Surcolombiana de Recursos Hidrobiológicos y Laboratorio de Neurocognición y Psicofisiología.

Los laboratorios: •Biología Molecular y Citogenética, •Suelos LABGAA, •Laboratorio de Aguas. Estan en proceso de certificación acreditación NTC/IEC 17025:2017. y Gestión de Calidad NTC- ISO 9001:2015. Lo que permitirá la venta de servicios de estas importantes unidades experimentales para oferta al público en general.



Se resalta la Creación de dos nuevos laboratorios:

- LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA. Creado mediante ACUERDO No. 162 DEL 03 DE OCTUBRE DE 2022
- LABORATORIO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA FACIEN ADSCRITO A LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA. Creado mediante ACUERDO No. 043 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022



ACUERDO No. 162 DE 2022
(03 DE OCTUBRE)

"Mediante el cual se avala la creación y legalización del LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y BIOLOGÍA MOLECULAR de la Facultad de Ingeniería"

EL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, especialmente las conferidas por la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 075 de 1994 -Estatuto General de la Universidad Surcolombiana-, y;

CONSIDERANDO:



ACUERDO NÚMERO 043 DE 2022
(16 DE DICIEMBRE DE 2022)

"Por el cual se crea el Laboratorio de Computación Científica FACIEN adscrito a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Surcolombiana"

EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES En uso de sus atribuciones legales, y en especial las que le confiere el estatuto General de la Universidad Surcolombiana (Acuerdo No. 075 de 1994 emanado del honorable Consejo Superior Universitario) en su artículo 048 y;

CONSIDERANDO:

Apoyo al Desarrollo de Doctorados

La Vicerrectoría de Investigación y proyección Social apoya al desarrollo de los tres Doctorados que se encuentran en la actualidad a través de la vinculación de docentes con un alto perfil académico para la tutorización de clases y tesis. Como también con convenios para articulas con otras Instituciones donde el Doctorando se logró beneficiar con prácticas académicas.



Actualmente la Universidad esta en proceso de creación de dos nuevos Doctorados:

Doctorado en Administración

La creación de este nuevo programa parte del docente HERNANDO GIL TOVAR, quien esta desarrollando cada una de las actividades propias para la estructuración con todas las condiciones establecidas en el Decreto 1330 de 2019 del Ministerio de Educación, además, se están revisando los microdiseños de cada uno de los seminarios-cursos (obligatorios y electivos) planteados para el doctorado, que han sido propuestos por docentes de la Facultad



Doctorado en Derecho Constitucional

La creación del programa de Doctorado en Derecho Constitucional, fruto de la actividad investigativa del grupo Nuevas Visiones del Derecho, se siguieron haciendo las revisiones de la propuesta fundamentada del documento maestro requerido para la creación del doctorado en derecho constitucional, programa que fue aprobado por el Consejo de Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas



Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Neiva	Eventos académico científicos	20	14	70%
	Ponencias Nal e Internacional	40	66	165%
	Centros de Investigación	7	6	86%
	Grupos de Investigación cat.	48	51	106%
	Docentes categorizados	78	129	165%
	Artículos apoyados	48	4	8%
	Artículos publicados	35	1	3%
	Laboratorios apoyados	9	9	100%
	Apoyo a creación de nuevos Programas de Doctorado	2	0,2	25%
Global	Vinculación de redes	10	8	80%
	Procesos de Vigilancia	9	9	100%

PROPIEDAD INTELECTUAL

En el año 2022 se obtuvieron 4 registros, de la siguiente manera: 3 patentes ante la Superintendencia de Industria y Comercio (con ellas en la actualidad tiene 7 patentes) y 1 derecho de autor ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

PATENTE	INVENTOR	ESTADO	TIPO	VIGENCIA
RECOLECTOR DE AGUA LLUVIA PORTÁTIL TOTALMENTE DESMONTABLE. NC2018/0005396	CARLOS EDUARDO CUELLAR SANTANILLA, CRISTIAN LEONARDO GUTIÉRREZ CUÉLLAR, DANIEL SUESCÚN DÍAZ.	Concedida mediante Resolución 1795 del 25 de enero de 2022	PATENTE MODELO DE UTILIDAD	10 años
DISPOSITIVO TIPO CANALETA PARA MEDIR CAUDALES PREDIALES, A TRAVÉS DE UN FLOTADOR. NC2020/0002661	MARLIO BEDOYA CARDOSO, SERGIO ANDRÉS SÁNCHEZ MARINEZ, GUSTAVO ANDRÉS MENA CAMACHO.	Concedida mediante Resolución 16044 del 29 de marzo de 2022	PATENTE DE INVENCION	20 años
DISPOSITIVO MÉDICO EXTRAGLÓTICO PARA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL A CIEGAS. NC2017/0008568	CARLOS VLADIMIR RIVAS GONZALEZ, CARLOS ANDRES CALDERON TORRES	Concedida mediante Resolución 19898 del 13 de abril de 2022	PATENTE MODELO DE UTILIDAD	10 años

DERECHO DE AUTOR (TITULO)	TITULARES	AÑO DE CREACIÓN	FECHA DE REGISTRO
SISTEMA PARA CONTROL DE OBSERVACIONES DE ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MERCED IELM	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA, FERLEY MEDINA ROJAS, HELMAN DAVID SIERRA ALVARADO, MIGUEL ANGEL BARRIOS CHILATRA	2021	8-feb-22

Validación

En la acción de validación, no se alcanzó la meta de 1 validación, sin embargo se ha tenido un avance del 40,00%, en las que se tienen pendientes las siguientes acciones con las patentes ya concedidas:

No.	Invención	Validación
1	PROCESO DE TRATAMIENTO DE VINAZA PARA GENERACIÓN DE PRODUCTO NO CONTAMINANTE CON PROPIEDADES NUTRITIVAS Y DESINFECTANTES DEL SUELO Y LA PLANTA. NC2016/0002191	Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente. Ya posee proceso de validación y prototipo finalizado.
2	ACONDICIONADOR DE SUELOS ORGÁNICO MINERAL COMPUESTO POR MATERIAL INORGÁNICO, MATERIA ORGÁNICA DERIVADA DE LOMBRICOMPOST, COMPOST DE GALLINAZA Y MEZCLA DE LODOS E INOCULO DE MICROORGANISMOS. NC2016/0002190	Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente. Ya posee proceso de validación y prototipo finalizado.
3	APARATO DE TRANSMISION DE GIRO-AVANCE PERPENDICULAR - ACCESORIO Y COMPLEMENTO PARA LA MANDRINADORA PORTÁTIL. NC2016/0004388	Está en la finalización de la validación con el grupo de investigación GEOSCIENCE, INFRASTRUCTURE, PRODUCTIVITY AND ENVIRONMENT – GIPE. Tiene proyecto formulado por este mismo grupo de investigación. Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente.
4	SISTEMA Y MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CARBOHIDRATOS DE ALIMENTOS INDIVIDUALES O MENÚS COMPUESTOS Y LA ESTIMACIÓN DE BOLOS DE INSULINA. NC2017/0003106	Está en proceso de validación y prototipado en condiciones reales. Proceso ante el INVIMA dictaminó que requiere de análisis reales con pacientes. Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente.
5	DISPOSITIVO MÉDICO EXTRAGLÓTICO PARA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL A CIEGAS. NC2017/0008568	Está en proceso de validación y prototipado en condiciones reales, se hará desde el posgrado de anestesiología de la facultad de salud, a partir del trabajo de grado de uno de sus inventores. Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente.
6	RECOLECTOR DE AGUA LLUVIA PORTÁTIL TOTALMENTE DESMONTABLE. NC2018/0005396	Está en proceso de validación y prototipado en condiciones reales. Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente.
7	DISPOSITIVO TIPO CANALETA PARA MEDIR CAUDALES PREDIALES, A TRAVÉS DE UN FLOTADOR. NC2020/0002661	Está en proceso de validación y prototipado en condiciones reales. Proceso que empezará liderado por el profesor Mario Bedoya, del programa de Ingeniería Agrícola. Está pendiente hacer los estudios de mercado, factibilidad de mercado y todas las acciones tendientes para la comercialización, para empezar a explotar económicamente la patente.

Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Global	Registro	3	4	133%
	Validación	1	0,4	40%

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE CONVENIOS

En la vigencia 2022 se lograron ejecutar 13 convenios. A continuación, se relacionan los proyectos que se lograron gestionar por Investigación:

NOMBRE DEL CONVENIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	VALOR	ESTADO
CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACION No 001 DE 2021 CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION CANAL UNIVERSITARIA NACIONAL ZOOM Y LA USCO	19/08/2021	30/03/2022	\$ 50.000.000	LIQUIDAD O 2022
CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 80740-305-2020 CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A.	09/09/2021	04/04/2022	\$ 31.313.980	LIQUIDAD O 2022
CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN No. 80740-804-2019 CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA, LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A., ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	31/03/2021	13/06/2022	\$477.995.360	LIQUIDAD O 2022
CONVENIO DE COOPERACION DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS No 301 DE 2020, SUSCRITO ENTREA LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP LA COOPERACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE ALTO MAGDALENA -	06/06/2021	31/10/2022	\$ 368.481.186	LIQUIDAD O 2022
CONVENIO DE COOPERACIÓN 004 DE 2020 DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD Y VIEWMIND	18/11/2020	16/12/2022	\$4.983.459,00	LIQUIDAD O 2022

NOMBRE DEL CONVENIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	VALOR	ESTADO
CONVENIO DE COOPERACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 707-2015 CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA Y EMGESA	17/04/2015	30/03/2022	\$2.053.650.653	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO DE FINANCIAMIENTO RC No 749 DE 2017 CELEBRADO ENTRE COLCIENCIAS Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	11/12/2017	31/12/2021	\$ 356.047.461	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACION No. 0075 DE 2019 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, COLCIENCIÁS Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.	20/12/2019	30/06/2022	\$3.230.964.583	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 252 DE 2019 ENTRE LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA-AUNAP Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	26/12/2019	06/30/2020	\$ 687.345.500	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE SERVICIOS No 8400150748 DE 2020 DESARROLLO DEL ESTUDIO DE CAPACIDAD DE CARGA PARA EL APROVECHAMIENTO ACUÍCOLA Y PESQUERO DEL EMBALSE EL QUIMBO. CELEBRADO ENTRE EMGESA SA ESP Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	06/09/2020	30/06/2022	\$ 1.562.095.151	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO ESPECIAL 02-2019 DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SEDE NEIVA Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	01/10/2020	30/03/2023	\$ 42.191.000	ACTIVO
CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE NO. 80740-725-2020 CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO	01/10/2020	30/12/2022	\$96.000.000	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN

NOMBRE DEL CONVENIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	VALOR	ESTADO
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA 834-2020 Y CONVENIO 872-2020 HACIA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO, LAS VÍCTIMAS Y LA HISTORIA RECIENTE DE COLOMBIA	21/06/2021	30/06/2022	\$604.199.271	PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 87740-106-2021 CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN FONDO FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	25/08/2021	30/11/2022	216.000.000 \$	PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CLAUSULADO DEL CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 465 DE 2021 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.	15/09/2021	15/11/2022	114.000.000 \$	PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 881 DE 2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	23/09/2021	31/12/2022	\$ 25.000.000	PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO DE COOPERACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS No 378 DE 2021 SUSCRITO ENTRE LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP, LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO Y EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	30/12/2021	30/12/2022	\$ 229.391.961	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 05 DE 2021 - CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO	31/05/2022	15/07/2022	126.430.000 \$	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO 2212 DE 2022 DE APOYO A PROYECTO - ARTISTICO Y CULTURAL - SECTOR PUBLICO - GOBERNACION Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	26/05/2022	30/12/2022	\$ 19.000.000	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN

NOMBRE DEL CONVENIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	VALOR	ESTADO
CONTRATO No. 125 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO FONDO COLOMBIA - GOBERNACION Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA EN PAZ 2019, EN SU CALIDAD DE VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO - FONDO COLOMBIA EN PAZ Y UNIVERSIDAD URCOLOMBIANA	01/09/2022	03/30/2024	2.969.497.125 \$	ACTIVO
CONVENIO ENEL DE 2022 DE COOPERACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA Y ENEL S.A E.S.P. (EMGESA)	29/09/2022	29/09/2025	\$2.552.506.404	ACTIVO
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 18 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - DESPACHO DEL GOBERNADOR - SECRETARIA DE SALUD - OFICINA ASESORA DE LA MUJER, INFANCIA, ADOLESCENCIA Y ASUNTOS SOCIALES Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	05/10/2022	31/12/2022	520.900.000 \$	EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE REGISTRO POBLACIONAL DEL CANCER N° 2022 DE 0251 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA- EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CON NIT 899.999.092-7 Y LA USCO	30/11/2022	02/30/2023	\$ 60.735.420	EN PROCESO DE EJECUCIÓN
CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACION CONTIGENTE N 0764-2022 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE CREDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TECNICOS EN EL EXTERIOR - ICETEX- MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	26/12/2022	26/12/2024	742.831.039 \$	EN PROCESO DE INICIACIÓN
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1435 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA — SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	01/02/2023	06/30/2025	864.999.938 \$	EN PROCESO DE INICIACIÓN
CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN N° 19-2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN Y UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	01/02/2023	01/02/2025	2.138.540.000 \$	EN PROCESO DE INICIACIÓN

NOMBRE DEL CONVENIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	VALOR	ESTADO
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 276 DE 2021 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA CAM Y LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	11/01/2022	11/04/2022	\$ 48.330.000	LIQUIDADO 2023

FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDITORIALES INSTITUCIONALES

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

8 Revistas Académicas



Las revistas: Entonos, Piélagus, Paideia, PACA; Ingeniería y Región, Revista Facultad de Salud, brindándoles diagramación en Látex, HTML y XML, así como también el diseño. Fueron las apoyadas en 2022 en búsqueda de su indexación:

3 Revistas de Comunicación Pública de las Ciencias



2 Revistas de Divulgación Desarrollos Institucionales



Publicación de libros desde la Editorial de la Universidad

Durante el año 2022 la Editorial Universidad Surcolombiana logró la Edición de 7 libros, de los cuales seis serán publicados de manera impresa y 1 digital, estos se relacionan a continuación:

1	LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DEL HUILA: ANÁLISIS DE TENDENCIAS Y CAMBIOS	María Valentina Andrade Gómez Leidy Daniela Gómez Orjuela	Convocatoria 2020.	Listo para publicar de manera virtual
2	CUADERNO NÚMERO 3: METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA EN EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR - EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS	Eduardo Plazas Motta - 3132467444	Convocatoria 2020.	En imprenta
3	A FORMATIVE-ALTERNATIVE PROPOSAL TO LANGUAGE LEARNING ASSESSMENT	Investigador principal: LEONARDO HERRERA MOSQUERA Co-investigadores: MAROLLY ANDREA VARGAS JHON JAIRO LOSADA	II Convocatoria en Coedición 2020.	En imprenta
4	AUTONOMÍA ALIMENTARIA. IDENTIDAD INDÍGENA Y SENTIDO COMUNITARIO PARA UNA ALIMENTACIÓN SANA, PROPIA Y CULTURALMENTE APROPIADA.	Nini Johanna Pedrozo Peñafiel Juan Camilo Calderón Farfán Dra. Dolly Arias Torres	II Convocatoria en Coedición 2020.	En imprenta
5	EFL STUDENT TEACHERS' CREATIVE STORIES	Wilson Damián Hernández Varona Daniel Felipe Gutiérrez Álvarez	Convocatoria 2020.	En imprenta
6	LA CASA DE ASTERIÓN. Actualización y reinterpretación del mito del minotauro en la poesía española actual	María Mercedes Hernández Henríquez	Convocatoria 2020.	En imprenta
7	CONSEJOS DE PAZ, RECONCILIACIÓN Y CONVIVENCIA EN UN CORREDOR ESTRATÉGICO DEL CONFLICTO EN EL HUILA. Monografía Meritoria y la autora aspira para la colección Cuadernos del Presente.	Charlyn Tatiana Carvajal Polanía	Convocatoria 2020.	En imprenta

Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la editorial Universidad Surcolombiana

Los eventos corresponden a lanzamiento de libros, exposición de las publicaciones y presentaciones, con una asistencia total de 1.292 beneficiarios. En la vigencia 2022 los libros fueron difundidos en ferias de nivel regional y nacional como Huila, Antioquia, Valle, Bolívar, Atlántico y Caldas; e internacional como España, Guadalajara (México) y Argentina, en algunas ferias se participó de manera directa con stand propio y en otras a través de ASEUC. Es de resaltar que el uso eficiente de las TIC que hizo la editorial para divulgar sus publicaciones a partir de los recursos tecnológicos y espacios de comunicación ofrecidos por la Institución, como labor que desarrollo con el apoyo de un pasante de Comunicación Social y Periodismo contribuyeron a tener mayor visibilización de la misma. Por otra parte, el diseño, creación e implementación de la Página Web para divulgar, promocionar y comercializar de las publicaciones académicas es una necesidad que en el 2022 empezó a ser atendida con el apoyo de tres pasantes, dos de Ingeniería del Software y uno de Comunicación Social y Periodismo con un 60% de avance en el desarrollo al cierre de la vigencia.

Eventos y actividades de divulgación de las publicaciones de la editorial Universidad Surcolombiana



Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Global	Alojamiento Revistas Institucionales	10	13	130%
	Revistas Apoyadas	6	6	100%
	Revistas Indexadas	1	0	0%
	Libros	12	7	58%
	Eventos	12	19	158%
	Asistentes	600	859	143%

PROYECCIÓN SOCIAL



PRESUPUESTO PROYECCIÓN SOCIAL

VR. APROPIADO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL A DICIEMBRE 31 2021	% DE EJECUCIÓN
\$4.372.231.148	\$2.818.364.786	64

PLAN INVERSIÓN POR PY

PY	RECURSO APROPIADO	RECURSO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
1. Internacionalización académico-investigativa y de la extensión.	\$373.574.963	\$284.515.323	76%
2. Estructuración y Desarrollo de las unidades de atención especializada de la Universidad Surcolombiana.	\$765.677.071	\$565.739.256	74%
3. Reformulación y fortalecimiento de las modalidades y formas de Proyección Social.	\$2.297.529.599	\$1.173.085.417	51%
4. Comunicación estratégica e imagen institucional.	\$762.449.515	\$671.700.550	88%
5. Estructuración y Desarrollo de la agenda Social Regional.	\$173.000.000	\$123.324.240	71%
TOTAL	\$4.372.231.148	\$2.818.364.786	64%

INTERNACIONALIZACIÓN ACADÉMICA – INVESTIGATIVA Y DE LA EXTENSIÓN

Fortalecimiento de la Internacionalización

Se tienen 27 proyectos de articulación con Instituciones y programas que contribuyen a fortalecer el vínculo académico-científico con estas entidades.



Apoyo a estudiantes, docentes, gestores e investigadores en movilidad saliente y entrante

Se apoyaron 1.071 movilizaciones de la comunidad académica en diferentes actividades de los tres ejes misionales que representa a la Institución: Investigación, Academia y Proyección social, en todas las sedes:



Logros en Internacionalización

La Universidad Surcolombiana hace parte ya del consorcio EuroLaD-EEG, una red de laboratorios y expertos de varios países latinoamericanos, Reino Unido y Europa que tiene como propósito desarrollar la primera plataforma de Encefalografía -EGG- para la demencia, herramienta que respalda el diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas, entre ellas el Alzheimer.

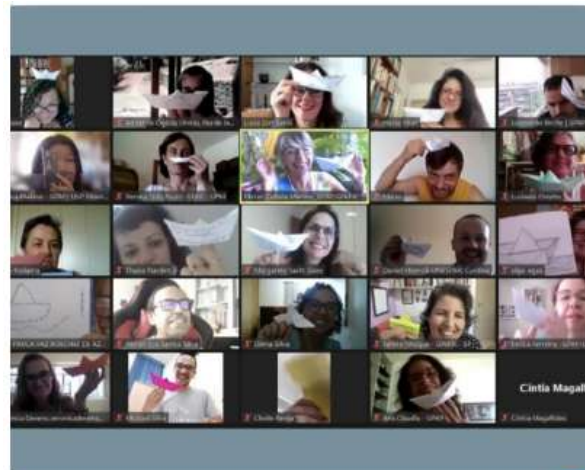


USCO | PROYECTOS DE INTERNACIONALIZACIÓN

Area: Maestría en Neuropsicología Clínica
Tipo: Investigativa
Descripción: La Universidad Surcolombiana hace parte ya del consorcio EuroLaD-EEG, una red de laboratorios y expertos de varios países latinoamericanos, Reino Unido y Europa que tiene como propósito desarrollar la primera plataforma de Encefalografía -EGG- para la demencia, herramienta que respalda el diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas, entre ellas el Alzheimer.
USCO: Alfredis Gonzalez Hernandez

ORNI

Maestría En Neuropsicología Clínica | EuroLaD-Eeg | USCO



USCO | PROYECTOS DE INTERNACIONALIZACIÓN

Proyecto: Formación Docente en las Artes y Cultura
Objetivo: COLABORACIÓN DE 22 IES LATINOAMERICANAS
Sede: Neiva
Gestores USCO: Rocío De Las Mercedes Polanía Farfán
Aliados Externos: Universidade Presbiteriana Mackenzie, Universidad Federal Del Estado De Rio De Janeiro - Unirio, Universidad Federal De Sao Carlos - Ufscar, Universidad Regional Del Noroeste Del Estado De Rio Grande Del Sur - Unijui, Universidad Del Valle - Univalle, Universidade Federal De Juiz De Fora - Ujf

ORNI

Facultad de Educación | Licenciatura en Educación Artística | USCO

Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Global	Proyectos Gestión de la Internacionalización	17	124	729%
	Eventos	50	193	386%
	Proyectos articulación interinstitucional	8	13	163%
	Movilidades apoyadas Neiva	1000	1022	102%
	Movilidades apoyadas Garzón	40	5	12%
	Movilidades apoyadas Pitalito	50	30	60%
	Movilidades apoyadas La Plata	20	14	70%

UNIDADES DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA

Centro de Emprendimiento e Innovación- CEIN

El CEIN tiene la misión de promover y gestionar la cultura del emprendimiento y la innovación en la comunidad, a partir de la identificación y estructuración de ideas y proyectos de creación y fortalecimiento de iniciativas emprendedoras de carácter social, cultural, deportivo, ambiental y empresarial, que conjuguen con un enfoque sistémico la investigación, el conocimiento, la interdisciplinariedad, la innovación y el emprendimiento de alto impacto para el crecimiento económico y social.

Formación

A través del Curso Ideación emprendedora, charlas y conferencias, como también el evento de jueves de megatendencias a logrado impactar a más de 5.000 personas, atendiendo a docentes, estudiantes, graduados, administrativos, empresarios y comunidad en general.



Registro de Ideas

Son perfiles de ideas que reposan en un banco administrado por el Centro de Emprendimiento e Innovación que surgen de las diferentes actividades que desarrolla la unidad. Durante el año 2022 se registraron 136 iniciativas en el banco de ideas del Centro de Emprendimiento e Innovación. Se realizó un diagnóstico de las 136 ideas que se registraron en el 2022, logrando la comunicación con 105 estudiantes, proceso mediante el cual se obtuvo el siguiente resultado:

El 28% de los estudiantes que registraron la idea, lo hicieron con el propósito de cumplir con el requisito de modalidad de grado y el 41% de los estudiantes continúan fortaleciendo y consolidando la idea registrada. El 31% restante que corresponde a 33 estudiantes, no fue posible establecer comunicación para realizar el respectivo seguimiento a los emprendedores.

Planes de Negocio

Los planes de negocios constituye el siguiente paso del proceso emprendedor: de la idea de negocio el emprendedor constituye un documento validando aspectos de mercado, finanzas, aspectos técnicos del proyecto, entre otros, requisitos para la puesta en marcha del negocio.

Nombre empresa a crear	Programa académico
SERGU INVERISIONES S.A.	Admon. Empresas
Tienda experiencial de café	Admon. Empresas - Contaduría
Donaslandia S.A.S.	Admon. Empresas - Contaduría
The Huila Magic	Admon. Empresas
Pomosur S.A	Contaduría
Centro artesanal DXIJUMNA S.A.S	Contaduría
Blath Conserve	Contaduría
Finca agroturística Villa María	Contaduría
PERE	Admon. Empresas
Neiva antigua	Contaduría

Asesorías

Son espacios de atención a emprendedores que requieren de una sesión de trabajo personalizada de entre 45 y 60 minutos conexión vía Google Meet, en las que se tratan temáticas de estructuración de ideas y proyectos en emprendimiento como proyecto de vida o Modalidad de grado. Durante el año 2022 se brindaron **428 asesorías**.

Actividades de fomento de la cultura en emprendimiento e innovación

Café emprendedor

La estrategia que busca inspirar a los jóvenes de la comunidad universitaria por medio de entrevistas a líderes y empresarios destacados, continúa generando espacios de sensibilización, siendo una de las actividades favoritas de los emprendedores. En el año 2022 se realizaron 12 eventos de Café Emprendedor, los cuales fueron transmitidos en vivo por Facebook, en el siguiente cuadro se describen.

Temática	Invitados e Instituciones	Número de visualizaciones
Donación de tejidos un cambio de paradigma	Bantejido	405
Retos de la artesanía y el desarrollo empresarial	Sol María Espinoza panamá	145
Patentes y propiedad intelectual aceite de dios	SOLANCO	499
La era de la juventud	TEDX	98
Diseñando mi vida para transformar de otros	Alejandra Zarta	113
Proyecto avanza huila-innovación empresarial	Avanza Huila	243
Emprendimiento desde la apuesta productiva café	Fernando Vargas - Cadefihuila	664
Venture capital e innovación con Blackship	Erik Díaz - Blackship	243
Emprendimiento digital en Colombia	Innpulsa	402
Ecosistemas de emprendimientos en el Huila	FET - USCO	326
Propiedad intelectual y startup	Golden Alba	570
¿Cómo alcanzar una patente?	Athom	551

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | ACREDITADA DE ALTA CALIDAD | Centro de Emprendimiento e Innovación

Café Emprendedor
"Patentes y Propiedad Intelectual: Aceite de Dios"

Viernes
13 Mayo 2022
4:00pm
Centro de Emprendimiento e Innovación
LIVE @CEN USCO

Apoya:
FUNDACIÓN SURCOLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL | FUNDACIÓN SURCOLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL | FUNDACIÓN SURCOLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | ACREDITADA DE ALTA CALIDAD | Centro de Emprendimiento e Innovación

CAFÉ EMPRENDEDOR
"Diseñando mi vida para transformar la de otros"

Jueves
09 de Junio
6:00pm
Centro de Emprendimiento e Innovación
LIVE @CEN USCO

Apoyan:
FUNDACIÓN SURCOLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL | FUNDACIÓN SURCOLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL | FUNDACIÓN SURCOLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Miércoles de Convocatoria

En el transcurso del año 2022, se realizaron 11 eventos de miércoles de convocatorias, los cuales fueron transmitidos en vivo por Facebook realizado por los profesionales de apoyo del Centro de Emprendimiento e Innovación, con el fin de que genere un impacto social en los jóvenes emprendedores, empresarios y ciudadanía en general. Se destacaron convocatoria de Innpulsa Colombia, Fondo Emprender, Colombia Productiva entre otras de suma importancia.

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | ACREDITADA DE ALTA CALIDAD | Centro de Emprendimiento e Innovación

Miércoles de Convocatorias

24 Agosto 2022
4:00 p.m.

Socialización de convocatorias externas vigentes para emprendedores jóvenes, empresarios y MYPIMES.
Sectores:
• Formación Empresarial • Innpulsa Colombia
• Agro y Turismo • MIPACCIONES
• Mujer Emprendedora • Startups.

LIVE @CEN USCO
bit.ly/3psWHnd

Sensibilización en Cultura de Emprendimiento

Espacios donde estudiantes de la Universidad Surcolombiana se sensibilizan sobre la importancia de emprender, como pueden acceder a la oferta del Centro de Emprendimiento y como pueden optar por la modalidad de grado por empresa y emprendimiento. Dentro de este indicador se describen eventos como lo son sensibilizaciones a toda la comunidad estudiantes, talleres creativos, muestras empresariales, participaciones en ferias. Durante el año 2022 se realizaron **3687 capacitaciones en Cultura de emprendimiento**.

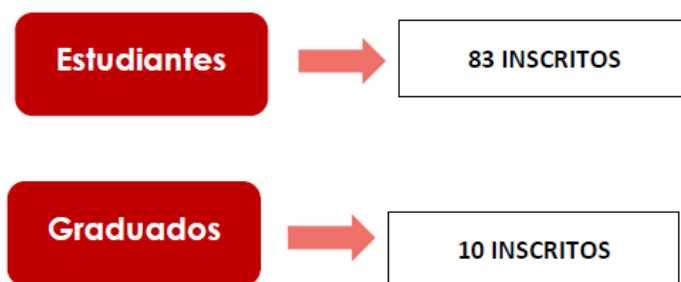
Modalidad de grado Empresa y Emprendimiento

Cuatro de las siete facultades cuentan con esta modalidad como se relaciona a continuación: Dentro de esta modalidad se graduaron 12 estudiantes que pertenecen a las sedes de Neiva y Pitalito.



Concurso Innovate Pitch Surcolombiana Emprende 2022

Es un concurso que busca identificar, resaltar e incentivar las nuevas generaciones del emprendimiento y la innovación, donde se pretende potenciar el emprendimiento, el trabajo en equipo, el liderazgo y la proactividad, con el propósito de transformar positivamente la sociedad, todo esto a partir de la retroalimentación que pueda proporcionar hacia los participantes el Centro de Emprendimiento e Innovación. Para la versión 2022, se contó con 2 categorías:



La gran final del concurso Innóvate Pitch 2022, se desarrolló el jueves 24 de noviembre de 2022, en el Salón los Potros del Centro de Convenciones José Eustacio Rivera, en el marco de Expo Huila Fest, el evento de emprendimiento más grande del Departamento del Huila. Se contó con la participación activa de todas las sedes de la Universidad Surcolombiana, y como jurados de esta gran final tuvimos la participación de un jurado internacional invitado Erik Díaz General Partner Blackship Venture Capital, Elías Francisco Amórtegui Asesor de Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la Universidad Surcolombiana y German Darío Hembuz



Proyectos y Propuestas Formuladas

Nombre proyecto	Entidad presentada
Estudio técnico del sistema de CTel para el fortalecimiento de líneas de políticas públicas e instrumentos de medición del sector agropecuaria en Colombia	Minciencias
Implementación de estrategias de fortalecimiento del tejido empresarial del Huila	Infihuila
Implementación del laboratorio de innovación para el fortalecimiento del tejido empresarial y emprendedor de la región centro sur Amazonía	Minciencias
Línea de Inversión para la Universidad Surcolombiana del Fondo de Emprendimiento e Innovación de la gobernación del Huila	Infihuila

Articulación con Instituciones

- Firma del compromiso de trabajo articulado para trabajar el emprendimiento con el ecosistema de emprendimiento e innovación
- Taller de emprendimiento, innovación e industrias 4.0 dirigido a mujeres cabeza de familia, en articulación con la Alcaldía de Neiva.
- Ideación emprendedora con enfoque en marketing dirigidos a jóvenes y líderes del consejo municipal de juventudes.
- En alianza con la Alcaldía de Neiva y la Cámara de Comercio del Huila se creó un taller especial de creatividad e innovación para promover la identidad de marca y dar a conocer cómo realizar el proceso de registro de marca.
- Con el Programa Jóvenes en Acción de Prosperidad Social, se desarrolló el “Encuentro de las 3E”, Emprendimiento, Empleo y Educación, con el objetivo de que los emprendedores compartieran su experiencia y fortalecieran el espíritu empresarial en la comunidad universitaria mostrando sus productos.
- En articulación con la Universidad UNAD, se desarrolló la Feria “Expo-Emprendimiento Unadista”, con el objetivo de que los emprendedores compartieran su experiencia y pudieran fortalecer el espíritu empresarial intercambiando experiencias entre comunidades universitarias, mostrando sus productos.

Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Neiva	Iniciativas emprendedoras registradas	100	174	174%
	Número de acompañamientos	300	300	100%
	Números de eventos por año	40	75	188%
Pitalito	Iniciativas emprendedoras registradas	10	44	440%
	Número de acompañamientos	10	97	970%
	Números de eventos por año	2	3	150%
Garzón	Iniciativas emprendedoras registradas	10	19	190%
	Número de acompañamientos	10	16	160%
	Números de eventos por año	1	4	400%
La Plata	Iniciativas emprendedoras registradas	10	13	130%
	Número de acompañamientos	10	15	150%
	Números de eventos por año	2	3	150%
Global	Número de planes de negocios construidos	10	10	100%
	Número de eventos de sensibilización en propiedad intelectual	10	10	100%

Consultorio Empresarial y Contable

El Consultorio Empresarial y Contable es una unidad académico-administrativa de la Universidad Surcolombiana que contribuye al desarrollo social y económico de la región sur colombiana, prestando servicios de orientación y capacitación sin ánimo de lucro, que permitan la interacción entre la academia y la comunidad. Logrando en la vigencia 2022 brindar atención frente a Capacitaciones a la comunidad en materia contable, tributaria y administrativa en todas las sedes:



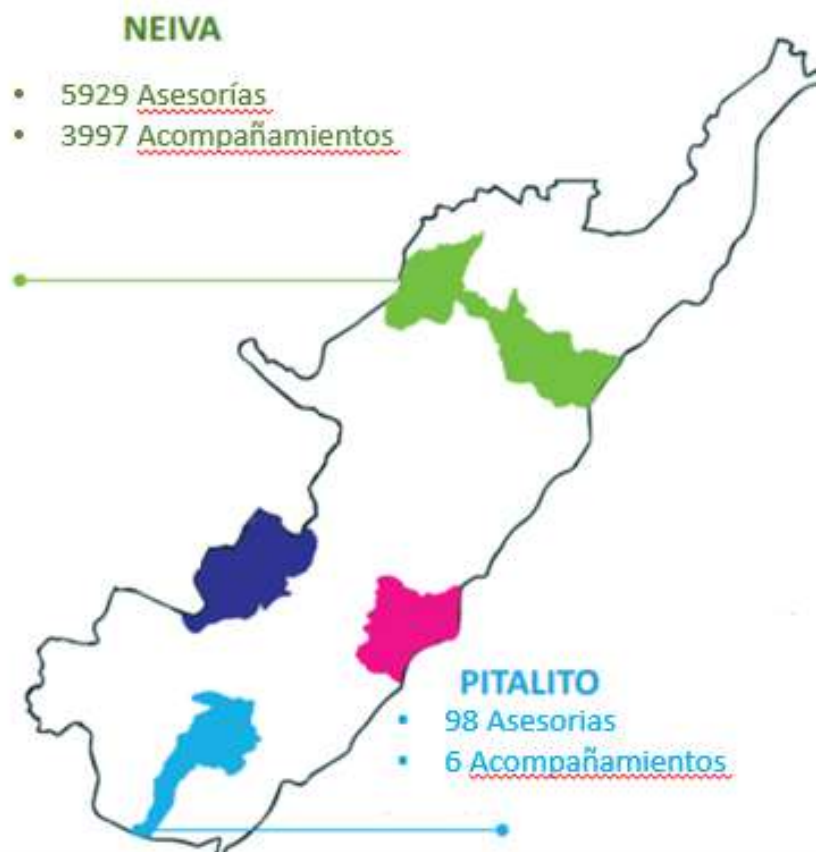
Logros del Consultorio Empresarial y Contable

- Reconocimiento del Consultorio Empresarial y Contable por parte de la comunidad, reflejado en el índice de cumplimiento de las metas para el año 2022. La creciente demanda de servicios a la comunidad respalda este foco de gestión.
- Referentes como modelo institucional de Consultoría por otras Instituciones Universitarias (Universidad de Nariño) con la visita del Profesor Carlos Arturo Ramírez Gómez, Coordinador de práctica empresarial y director del Grupo de Investigación GIADEM.

- Reconocimiento por las entidades con las cuales tenemos convenios, DIAN- Cámara de Comercio, exaltando la labor realizada.
- Exaltación a la Coordinación del Consultorio Empresarial y Contable- Félix Armando Rojas Puentes por parte de la Facultad de Economía y Administración por su contribución al fortalecimiento de la investigación y la proyección social, exaltando así su dedicación, compromiso demostrado, posicionamiento y buen nombre que le han dado a la institución.
- Reconocimiento de organizaciones comunales por la capacitación en gestión de juntas de acción comunal.
- Reconocimiento social de la comunidad por entrega de (3.000) jabones para personas con limitaciones económicas.

Consultorio Jurídico

Esta importante Unidad de Atención Especializada presta servicios de asesoría jurídica y social gratuita, autorizados por ley, a personas naturales de escasos recursos económicos en las áreas del derecho colombiano en áreas tales como: penal, Familia, civil, público, trámites constitucionales, derechos de petición, acciones de tutela y denuncias y recursos. Logrando atender a población en las sedes de Neiva y Pitalito:



Otras actividades desarrolladas por esta Unidad fue:

Consultorio Radial

Se realizaron 17 programas radiales, a los cuales se realizó difusión a través de la página web de la Radio Universidad Surcolombiana y del Consultorio Jurídico y en los cuales se participó por parte de distintos profesionales del derecho externos e internos para la divulgación de conocimiento jurídico.



Consultorio al Barrio y Brigadas de Atención

Se realizó Brigada de Atención a Usuarios pertenecientes a población vulnerable en el Barrio Cuarto Centenario de la Ciudad de Neiva en el mes de noviembre, en asociación con el Consultorio Contable y empresarial, la Unidad de Servicios de Atención Psicológica y el Centro de Conciliación de la Universidad, contando con la participación de 11 practicantes de Consultorio III y IV teniendo una afluencia de 24 personas



Suscripción de memorial de entendimiento Legal App

Se suscribió el Memorial de entendimiento con el Ministerio de Justicia para la promoción, y desarrollo de rutas de justicia a través del aplicativo de difusión y acercamiento a la población Legal App



Participación de evento nacional Red Tejiendo Justicia y suscripción de compromiso como Consultorio Jurídico Violeta ante el Ministerio de Justicia

- Participación de evento nacional Red Tejiendo Justicia y suscripción de compromiso como Consultorio Jurídico Violeta ante el Ministerio de Justicia.
 - Implementación Plan Piloto Consultorios Violeta.
 - Articulación de mesa de trabajo en asociación con la Universidad San Buenaventura, Universidad de la Amazonia y Universidad de Santander.
- Consolidación de acreditación Consultorio Jurídico Inclusivo.

Centro de Conciliación

El Centro de Conciliación de la Universidad Surcolombiana, ofrece a los usuarios de los estratos socioeconómicos 0, 1 y 2:

Asesorías relacionadas con los asuntos objeto de conciliación y/o transacción

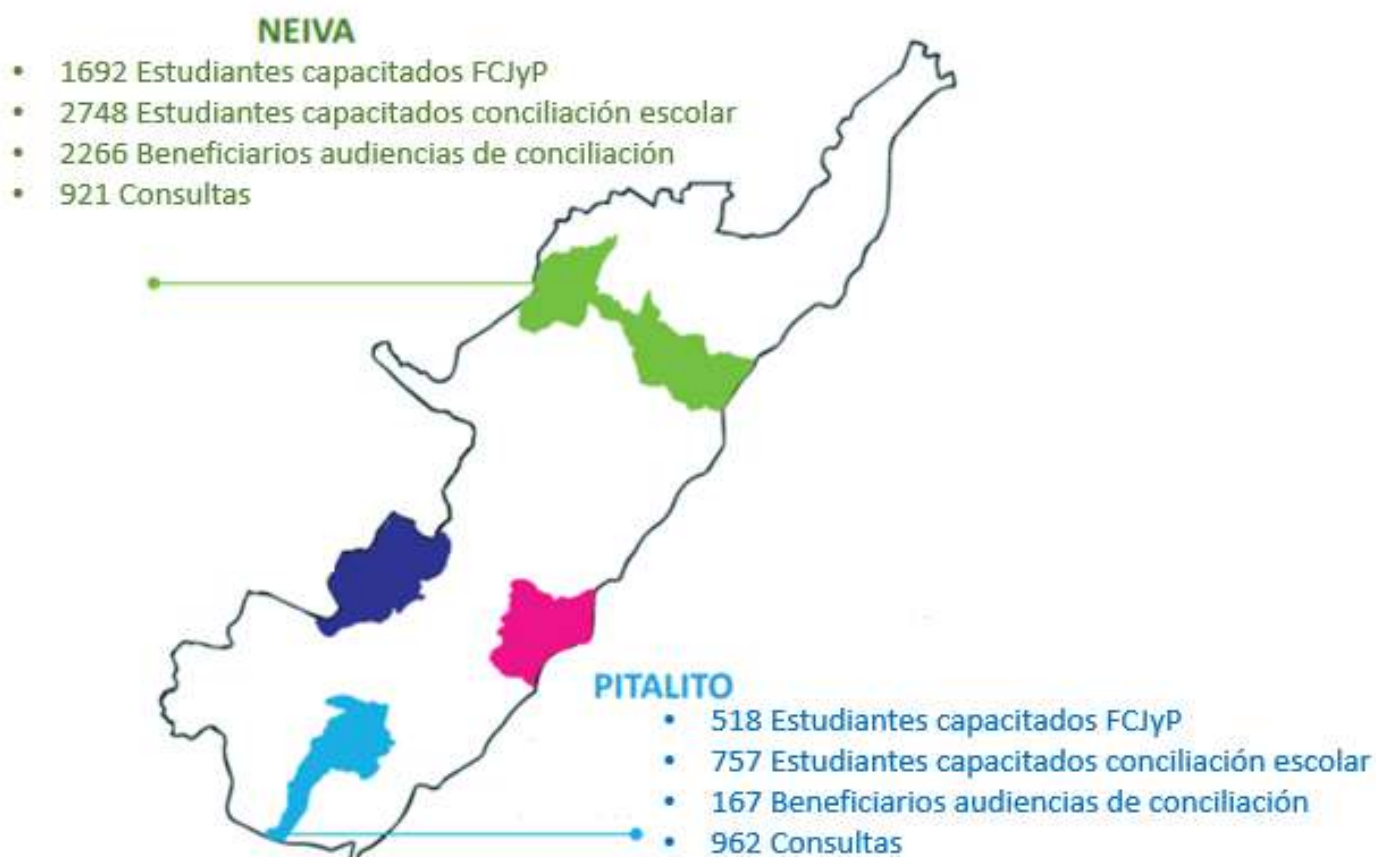
Declaración y disolución de Unión marital de hecho

Liquidación de la sociedad patrimonial de hecho

Asesorías para la solución de cualquier tipo de conflicto que se presente en su vida cotidiana

Audiencias de conciliación en todos los campos del Derecho, salvo asuntos laborales, administrativos y aquellos cuyas cuantías excedan los 40 S.M.L.M.V. Y en caso de tener una cuantía superior, éstas audiencias serán realizadas por el Secretario del Centro y/o el Director del mismo.

Durante el año 2022 logró desarrollar las siguientes actividades en el municipio de Neiva y Pitalito:



Otras actividades desarrolladas por esta Unidad fue:

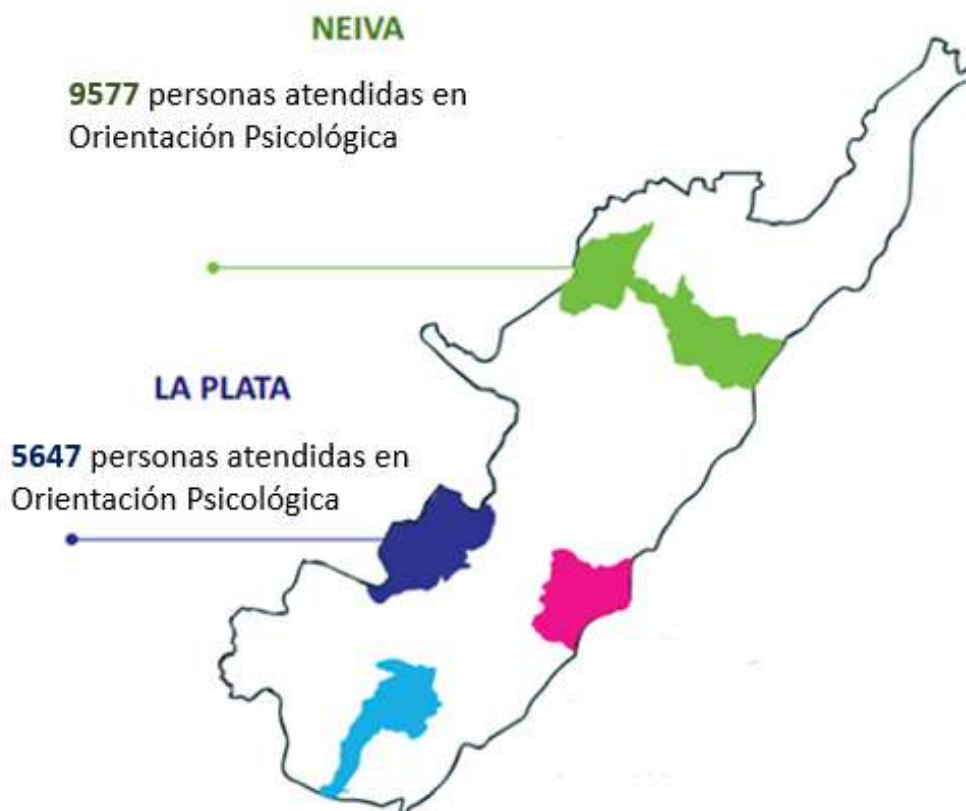
Congreso reflexiones sobre contratación mercantil internacional y propiedad intelectual.



- Se desarrolló de manera virtual los días 15 y 16 de septiembre de 2022, contando con la asistencia de 500 personas.
- Se realizó la publicación de las memorias del congreso del año 2021 ISBN:978-958-49-5548-7

Unidad de Servicio de Atención Psicológica

Esta Unidad es un escenario de evaluación, diagnóstico, tratamiento y prevención - promoción de afectaciones a la salud mental. Brinda a la comunidad acceso a servicios de psicología clínica, mediante consulta individual, familiar, de pareja, primeros auxilios psicológicos e intervención en crisis. Durante la vigencia 2022 se logró atender a más de 16.000 personas entre las sedes de Neiva y La Plata como se especifica en el siguiente gráfico:



La USAP-Unidad de Servicios de Atención Psicológica, ha logrado mantener convenios con las siguientes entidades, donde los estudiantes del programa de psicología logran hacer sus practicas profesionales:



Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META		
Neiva	Personas Clínico	atendidas	consultorio	128	168	131%
	Personas psicológica	atendidas	orientación	668	9577	1433%
La Palta	Personas psicológica	atendidas	orientación	2490	5647	227%

Unidad de Desarrollo de Software-UDS

Esta Unidad contribuye a la transformación digital positiva del país, de la región Surcolombiana, del departamento del Huila, generando un alto impacto e incidencia en la situación socioeconómica, cultural y de la agenda de los entes territoriales a través la aplicación de las nuevas tecnologías TIC, del desarrollo de aplicaciones y herramientas tecnológicas, software, plataformas y contenidos digitales. Durante el año 2022 logró implementar cursos virtuales en: •Inglés Básico I, •Fundamentos de programación, •Comprensión de Lectura, •Modalidad de Grado, •Constitución Política, beneficiando a 320 estudiantes en todas las sedes como lo muestra el siguiente gráfico



En el año 2022 se realizarón desde la UDS la creación de 4 aplicativos:

* Portal de la Facultad de Ingeniería-www.ingusco.com

* Simulador de Ponderaciones usco, es un aplicativo para calcular los promedios para el ingreso a la Universidad Surcolombiana- <https://usco-ponderado-app.herokuapp.com/>

* Se desarrollo la pagina Web de Tecnología en desarrollo de software, esta pendiente de subirlo a un portal.

* Aplicativo para llevar el control de los estudiantes que están desarrollando la modalidad de grado de la facultad de Ingeniería inicialmente con la Ingeniería de Software-Graduate.insofusco.com.

FORMAS Y MODALIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL

Proyectos de Responsabilidad Social Universitaria

Durante la vigencia 2021 -2022 se apoyó desde la Dirección Administrativa de Proyección Social y proyectos especiales a la realización de 36 Proyectos de Responsabilidad Social Universitaria- RSU y 4 Macroproyectos. Los cuáles se describen a continuación:

FACULTAD	PROYECTOS	PERSONAS IMPACTADAS	PRESUPUESTO
Ciencias Exactas y Naturales	<ul style="list-style-type: none"> -Copa Menstrual. -Generando conciencia ambiental desde mi entorno local -Ciencia para todos 	2.727 Beneficiarios Directos. 4.186 Beneficiarios Indirectos	7.268.200 cop cada proyecto
Ciencias Sociales y Humanas	<ul style="list-style-type: none"> -Recordar es vivir. -Arte y tradiciones populares, espacios para construcción de memorias locales. -Observatorio psicosocial de la ruralidad en tiempos del postacuerdo del departamento del Huila. -Violeta: programa de prevención/intervención de las violencias basadas en género en el departamento del Huila fase ii. -Salud cognitiva en adultos mayores mediante un programa de psi-coeducación y estimulación en el municipio de la plata, Huila. -Programa de psi-coeducación y estimulación cognitiva para adultos mayores en el municipio de Neiva: promocionando la salud cognitiva. -Derechos sexuales y reproductivos, su promoción y evaluación desde el imaginario social en el departamento del Huila. 	1.090 Beneficiarios Directos 3.630 Beneficiarios Indirectos	7.268.200 cop cada proyecto

FACULTAD	PROYECTOS	PERSONAS IMPACTADAS	PRESUPUESTO
Ciencias Jurídicas y Políticas	<ul style="list-style-type: none"> -Juventud, territorio y construcción de paz en la región de Pitalito. -Diplomado jóvenes solidarios, críticos y transformadores. -Diálogos en época de coronavirus. -Recurso ama-gi Neiva. -Clínica jurídica y de proyección social – defensa judicial de los territorios. -Observatorio de violencias contra las mujeres en el departamento del Huila en el marco del conflicto político interno armado. “por una justicia con enfoque de género” 	<p>1.104 Beneficiarios Directos 1.346 Beneficiarios Indirectos</p>	<p>7.268.200 cop cada proyecto</p>
Economía y Administración de Empresas	<ul style="list-style-type: none"> -Macroproyecto escuela de liderazgo y desarrollo empresarial. -Elaboración y distribución de jabones líquidos artesanales como aporte a las medidas de lavado de manos y autocuidado dentro de las políticas de prevención y mitigación, pandemia covid-19. -Asesoramiento y acompañamiento a mi pymes sector comercio, industria y organizaciones sociales. 	<p>6.512 Beneficiarios Directos 14.152 Beneficiarios Indirectos</p>	<p>7.268.200 cop cada proyecto</p>
Educación	<ul style="list-style-type: none"> -Contar la historia, imaginar un futuro en la ruralidad. -Acompañamiento social a proyectos productivos rurales de excombatientes y víctimas en el marco de la implementación del acuerdo de paz en el Huila. -Pedagogía de la memoria del pasado reciente: experiencia piloto. -Formas otras de paz: vivencias y saberes de reconstrucción de tejido social. 	<p>235 Beneficiarios Directos 695 Beneficiarios Indirectos</p>	<p>7.268.200 cop cada proyecto</p>
Ingeniería	<p>“Responsabilidad social con la industria petrolera y minera para el año 2021”</p>	<p>2.800 Beneficiarios Directos 5.600 Beneficiarios Indirectos</p>	<p>7.268.200 cop cada proyecto</p>

FACULTAD	PROYECTOS	PERSONAS IMPACTADAS	PRESUPUESTO
Salud	<ul style="list-style-type: none"> -Registro poblacional de cáncer de Neiva. -Soporte al cuidado y al cuidador. -“Yo conozco, cuido y protejo mis pies”. -Fortalecimiento del bienestar biopsicoemocional de profesores en tiempos de pandemia en instituciones educativas de Neiva. -Donación de órganos, esperanza de vida. -Programa educativo en nefroprotección y detección temprana de la enfermedad renal. -Grupo de apoyo: soporte social para el habitante de calle. -Promoviendo salud para vivir. -Autocuidado de la persona mayor IPC. -Sensibilización para la detección temprana de cáncer de próstata en el departamento del Huila. -Tardes hablemos de salud socio comunitaria. -Cátedra de derechos humanos, democracia y paz para el fortalecimiento del tejido social en sectores vulnerados. 	<p>2.419 Beneficiarios Directos</p> <p>5.465 Beneficiarios Indirectos</p>	7.268.200 cop cada proyecto

MACROPROYECTO	PERSONAS IMPACTADAS	PRESUPUESTO
<ul style="list-style-type: none"> -PROMOCIÓN DE LA DONACIÓN VOLUNTARIA Y HABITUAL DE SANGRE EN LA COMUNIDAD HUILENSE. -SURCOPAZ. -DESCA. -MUSEO GEOLOGICO Y DEL PETROLEO 	<p>5.935 Beneficiarios Directos</p> <p>10.028 Beneficiarios Indirectos</p>	30.000.000 cop para cada Macroproyecto

Otras actividades que se desarrollaron durante el año 2022 fueron:

Cinco eventos de mercado campesino con ventas superiores a los 15.000.000 cop quince millones de pesos en cada evento, participaron aproximadamente 50 productores de diferentes municipios, veredas y corregimientos del departamento del Huila.



Plan de Desarrollo local-comuna 10

Bajo el liderazgo de la docente Patricia Gutiérrez y otros miembros de la Universidad Surcolombiana, se logró la construcción del Plan estratégico de desarrollo de la comuna 10.



Convenio Interadministrativo

La Universidad Surcolombiana firmó un convenio interadministrativo con la Fundación Social Paz y Esperanza con el fin de implementar una empresa de servicio de extensionismo agropecuario y para que esto sea posible, se proyectó una oferta laboral donde se requiere vincular a cinco profesionales, en concordancia con lo estipulado en la resolución 0422 de 2019. Esta oferta laboral se publicará en el Portal de Empleo de la Universidad Surcolombiana.



Evento III Congreso Internacional de Proyección Social



Articulación con entidades públicas y privadas



COMUNICACIÓN ESTRATEGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL

La Oficina asesora de comunicaciones es la encargada de visibilizar el quehacer institucional desde los objetivos misionales de la Universidad (Formación, Investigación y Proyección Social) mediante la gestión e implementación de estrategias de comunicación

Prensa

	Entrevista en vivo Semanal- Miércoles 5:00p.m.
	Noticiero en vivo Semanal- Viernes 9:00a.m.
	Periódico digital Bimensual
	Agenda digital - Audiovisual Semanal
	Boletín interno digital Mensual
	Video Clip Diario
	Boletín digital Diario
	www.uscoenlinea.com/ Publicaciones diarias

Radio



Televisión

ENTREVISTA ÁGORA	Entrevista- audiovisual Quincenal	01
ÁGORA SURCOLOMBIANA	Documental - audiovisual Bimensual	02
INFOZOOM	Clip - audiovisual Semanal	03
YO SOY ÁGORA	Video Mensual	04

Resultados

SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	META PDI 2022	META ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO DE LA META
Global	Producción de programas institucionales	280	273	98%
	Personas alcanzadas	198000	183.820	92%
	Encuentros con la comunidad (Entrevista USCO)	24	38	158%
	Producciones radiales emitidas	1500	1562	104%
	Programas televisivos realizados	128	128	100%
	Capacitaciones realizadas	20	16	80%
	Personas capacitadas Marca Usco	120	120	100%
	Estrategias implementadas	6	10	166%
	Personas alcanzadas	200	486	243%

AGENDA SOCIAL REGIONAL

Es una iniciativa del Plan de Desarrollo Institucional, ubicada en el Subsistema de Proyección Social, cuyo objetivo principal es “liderar los procesos de construcción participativa, seguimiento y evaluación de políticas públicas e instrumentos de política para el desarrollo social y humano de la región Surcolombiana”. El objetivo central del proyecto es construir una Agenda Prospectiva para el Desarrollo Social y Humano del Departamento del Huila a partir del impulso diálogos ciudadanos en los que converjan la sociedad civil, las instituciones del Estado y los gremios de la producción. Durante el año 2022 se lograron realizar las siguientes acciones:

Encuentros de Agenda de Prospectiva de Desarrollo Social y Humano



Capacitaciones

Se logro capacitar un total de 321 personas en:

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

Estudios

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

PROYECTOS DE CONVOCATORIAS EXTERNAS

La Universidad Surcolombiana tiene aprobada y financiado por medio del Sistema General de Regalías 10 proyectos de investigación donde la casa de estudios es la Entidad Ejecutora. Estos 10 proyectos contribuyen a dar respuestas a las necesidades de las apuestas productivas del Huila en Educación, Salud, Piscicultura y Agroindustria.

PROYECTO	DOCENTE COORDINADOR	VALOR
Formación de capital humano de Alto nivel - Universidad Surcolombiana	Dolly Arias	\$ 1.211.068.437,00 COP
Estudio de un marcador cognitivo preclínico para la detección temprana de la enfermedad Alzheimer en adultos mayores del Sur Colombiano (Huila - Caquetá)	Alfredis Gonzales	\$ 2.306.074.577,82 cop
Adecuación de la infraestructura y equipamiento del Centro Surcolombiano de Investigación en Café CESURCAFÉ, para el desarrollo de actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) como soporte al sector cafetero y agroindustrial en la región Surcolombiana.	Nelson Gutiérrez Guzmán	\$ 2.349.886.256,00cop
Investigación y desarrollo de estrategias para la mitigación de contaminantes neoformados en cacao de café tostado en el Departamento del Huila	Claudia Amorocho	\$ 3.585.301.614,74 cop
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	Nelson Gutiérrez Guzmán	\$ 3.848.499.264,00 cop
Fortalecimiento del Sistema de Gestión del conocimiento en educación en el Departamento del Huila	Nelson López	\$ 3.612.423.222,00 cop
Formación de capital humano de alto nivel (segunda corte) Universidad Surcolombiana Nacional.	Dolly Arias	\$ 1.483.252.981,00 cop
Aprovechamiento de la Biomasa del Copoazú Cacao y el Café para la obtención de Biomoléculas con aplicaciones terapéuticas y biomédicas en los Departamentos del Huila Caquetá	Manuel García Flórez	\$ 3.452.315.595,72 cop
Fortalecimiento del estatus sanitario y de bioseguridad de la producción de tilapia (oreochromis sp.) Como aporte a la vigilancia epidemiológica y competitividad acuícola del departamento del Huila	Rubén Darío Valbuena	\$ 2.393.635.554,00 cop
Generación De Nuevo Conocimiento en el proceso Del Beneficio Y Transformación De Cafés Especiales Empacados En Materiales Biodegradables Que Aporten Al Mejoramiento De La Calidad De La Industria Cafetera Del Departamento Del Huila	Nelson Gutiérrez Guzmán	\$ 8.435.907.914,00 cop

Con estos importantes 10 proyectos la Universidad ha logrado la obtención de recursos por un total de **\$ 25.841.836.871 Cop** del Sistema General de Regalías.

Por otra parte también se lograron gestionar y desarrollar proyectos con otras entidades como fueron:

Diplomados financiador por el ICBF y el ICETEX

Los diplomados: "Estrategia Arcoíris: Lenguajes y comprensiones basados en el enfoque Diferencial en la educación inicial" y "Atención a la diversidad desde la primera infancia en clave DUA" desarrollados por la Licenciatura en Educación Infantil y la Maestría en Educación para la Inclusión fueron aprobados por un valor de: **\$ 1.886.327.769.**



Plan de Mejora 2023

Investigación

- Lograr el aumento de grupos de investigación categorizados por MinCiencias y de docentes reconocidos en las diferentes categorías (Junior, Asociado y Senior).
- Aumentar la publicación de artículos en revistas indexadas, de las sedes.
- Aumentar validaciones de patentes y/o derechos de autor.
- Categorización en C de al menos (1) revista científica ante Publindex.
- Implementación en el SIVIPS del módulo para el Comité de Asignación de Puntaje (CAP).



Plan de Mejora 2023

Proyección Social



- Promover el reconocimiento a estudiantes que han hecho parte de proyectos solidarios, y que por su liderazgo y apoyo han logrado obtener importantes resultados.
- Desarrollar un Tablero Dinámico online de Proyección Social, que permita visualizar a usuarios de la comunidad académica y general información del subsistema en tiempo real.
- Búsqueda, divulgación y participación de convocatorias externas
- Realizar la Feria Institucional de Proyección Social