UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

BROCHURE VIPS

Proyección y Servicios VIPS 2025

VICERRECTORÍA

DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social (VIPS) de la Universidad Surcolombiana lidera y fortalece la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, alineándose con las políticas y plan de desarrollo institucional. Desde su creación en 2004, impulsa la generación y transferencia de conocimiento, promoviendo proyectos con impacto en la región y el país. A través del desarrollo de actividades enmarcadas en el ecosistema de CTeI, la VIPS fomenta la ciencia, la creatividad y el emprendimiento, consolidando a la Universidad Surcolombiana como un referente académico y social en el sur colombiano.

Equipo de Investigación

Equipo de proyección social

INVESTIGACIÓN

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social (VIPS) de la Universidad Surcolombiana impulsa la generación y gestión del conocimiento a través del financiamiento de proyectos, el fortalecimiento de semilleros y jóvenes investigadores, y la consolidación de grupos y centros categorizados.

Asimismo, promueve la socialización del conocimiento y la articulación con el entorno, gestionando oportunidades estratégicas como convocatorias nacionales e internacionales, cooperación académica y científica, transferencia de tecnología y el desarrollo de programas académicos orientados a la investigación y la innovación.

Dr. Elías Francisco
Amórtegui Cedeño

Vicerrector de
Investigación y
Proyección Social

FORMACIÓN EN **INVESTIGACIÓN**

La Universidad Surcolombiana, en el marco de su eje misional de investigación, impulsa y desarrolla procesos de formación dirigidos al sector externo, incluyendo entidades públicas, el sector productivo y la sociedad en general. A través de estos espacios, buscamos fortalecer capacidades en investigación, innovación y desarrollo tecnológico, contribuyendo a la generación de conocimiento aplicado y al avance de diversos sectores estratégicos.

Se realizan capacitaciones sobre:

- Capacitaciones y diplomados en diseño metodológico y técnicas de investigación para formulación de proyectos.
- Ética, Bioética e Integridad científica para la región.
- Cienciometría, gestores bibliográficos, bases y análisis de datos para la investigación.
- Propiedad intelectual, propiedad industrial, innovación y transferencia del conocimiento en la región.
- Estrategias y herramientas para la divulgación y circulación del conocimiento.
- Diseño de productos e indicadores para la apropiación social del conocimiento en investigación.
- Escritura académica- científica con fines de generación y divulgación del conocimiento para la región.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social ha diseñado un plan de formación con talleres, diplomados y foros para fortalecer la cultura investigativa. Además, alianzas con entidades como REDCOLSI, NODO Huila, Enago Learning y el SENA refuerzan el impacto académico.

Diplomado en Neiva
"Herramientas Tecnológicas para la Investigación"
Modalidad: Presencial
Sede Neiva

Diplomado en las sedes
"Inteligencia Artificial para fortalecer la investigación"
Modalidad: Híbrida
Sedes Pitalito, Garzón y La Plata

IV Encuentro Surcolombiano de Investigación, Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento
Modalidad: Presencial
Sede Pitalito

Encuentros de Semilleros de Investigación
Encuentro Departamental, Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación organizados por la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

ACTIVIDADES **GRUPOS ESCOLARES**

BROCHURE
Proyección • VIPS
2025

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social ha diseñado un plan de formación para estudiantes de tercero a once de las instituciones del departamento de Huila.

Taller "La importancia de la comunicación y la divulgación en los proyectos de investigación"

- Qué es y cómo se hace una investigación
- El método científico
- Comunicación gráfica
- Lenguaje gráfico
- Códigos visuales
- Psicología del color
- Fotografía y video
- Que es la comunicación audiovisual
- La importancia de la comunicación al trabajar en equipo
- Comunicación asertiva

"Tour Científico"

Los niños y jóvenes de diferentes instituciones educativas del Huila conocen algunos escenarios de ciencia, cultura y tecnología vinculados a la Universidad Surcolombiana como laboratorios, el Herbario-SURCO, Cesurcafé, el Museo de Geología, el Centro de Emprendimiento entre otros y participaron en eventos culturales desarrollados por la Biblioteca central y la Editorial USCO.

CENTROS DE **INVESTIGACIÓN**

La Universidad Surcolombiana, a través de sus siete (7) Centros de Investigación, consolida su capacidad académico-científica con un enfoque interdisciplinar para el desarrollo de estudios de alto impacto. Estas unidades integran grupos de investigación de diversas facultades y cuentan con infraestructura y capacidades que les permiten abordar problemáticas locales, regionales, nacionales e internacionales, en consonancia con la teleología institucional y sus líneas de investigación declaradas.

Desde el Centro Surcolombiano de Investigación en Café (CESURCAFÉ), único reconocido por MinCiencias en el sur del país, hasta el Centro de Investigación en Medicina Tropical (CIMT), cada una de estas unidades está dedicada a la producción de conocimiento, innovación y desarrollo tecnológico en áreas estratégicas como educación, economía, ciencias sociales, derecho, pesca y acuicultura, entre otras.

Asimismo, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social dispone de un equipo altamente calificado para asesorar y acompañar a instituciones públicas y privadas en el fortalecimiento de sus capacidades investigativas. A través de alianzas estratégicas, promovemos la cooperación científica y académica, facilitando la formulación y ejecución de proyectos que contribuyan al desarrollo territorial y a la solución de problemáticas en diversos sectores, consolidando un modelo de gestión del conocimiento con impacto real en la sociedad.

En la Universidad Surcolombiana se cuenta con siete (7) Centros de Investigación:

1 **Centro Surcolombiano de Investigación en Café** - CESURCAFÉ, único centro de investigación reconocido por MinCiencias en el sur del país.

Objetivo: CESURCAFÉ es un centro público dedicado a la investigación desarrollo y tecnología. Nace como respuesta de la Universidad Surcolombiana a la reciente problemática asociada a la producción y comercialización del café en la región Surcolombiana.

2 **Centro de Investigación** en Excelencia, en Calidad de la Educación CIECE.

Objetivo: El CIECE es la unidad organizativa fundamental básica en la consolidación de la cultura de la investigación en la Facultad de Educación, que tiene como uno de sus propósitos caracterizar las diferentes temáticas y problemáticas que soportan los Planes de Acción de los diferentes Grupos de Investigación de esta Facultad.

3 Centro de Investigaciones Económicas, Sociales, Políticas y Organizacionales del Sur - **CESPOSUR.**

Objetivo: CESPOSUR es una unidad de la Facultad de Economía y Administración de la Universidad Surcolombiana que presta servicios alineados a satisfacer las necesidades sobre problemáticas en ciencias sociales en materia de investigación, consultoría, auditoría, interventoría, capacitación, y trabajo en red con entidades gubernamentales, no gubernamentales, empresas públicas y privadas a nivel regional, nacional e internacional.

4 **Centro de Investigaciones Jurídico Político** de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas CINFADE

Objetivo: CINFADE es unidad de investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Universidad Surcolombiana que Organiza y promueve la investigación en esta Facultad. Así mismo, este Centro establece mecanismos de cooperación científica y tecnológica con entidades Nacionales e Internacionales que desarrollen actividades similares.

5 Centro de Investigación Social **(CIS)**

Objetivo: El Centro de Investigación Social (CIS) es un organismo dedicado a promover, generar y gestionar la investigación científica, la innovación y la transferencia de conocimientos en el área de las Ciencias Sociales y Humanas.

6 Centro Surcolombiano de Investigación en Aplicadas a la Pesca y Acuicultura - **CISTAPA**

Objetivo: Sostener la ejecución continuada de un plan de investigación básica y aplicada dirigido hacia el desarrollo de procesos, su validación y la aplicación de procedimientos tecnológicos que contribuyan a fortalecer los sectores pesquero y acuícola del país".

7 Centro de Investigación en Medicina Tropical **(CIMT)**

Objetivo: Generar conocimiento de frontera, desarrollo tecnológico, transferencia de tecnología e innovación, así como formación de Talento Humano de alto nivel orientado al cierre de brechas dentro del sector salud en el campo de la medicina tropical.

GENERACIÓN, APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA **DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE GRUPOS CATEGORIZADOS**

La Universidad Surcolombiana, con su sólida capacidad investigativa conformada por 57 grupos categorizados y reconocidos, junto con 123 docentes avalados por MinCiencias, impulsa la generación de conocimiento a través de la investigación aplicada y la innovación. A partir de un enfoque interdisciplinario, nuestras facultades de Economía y Administración, Educación, Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanas, Salud, Ciencias Exactas y Ciencias Jurídicas y Políticas desarrollan estrategias para la apropiación social del conocimiento y su efectiva transferencia a las comunidades. Esta articulación entre academia y sociedad permite fortalecer capacidades locales, fomentar el desarrollo territorial y contribuir a la solución de problemáticas sociales, económicas y ambientales, consolidando un modelo de gestión del conocimiento orientado al impacto y la transformación social.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la Universidad Surcolombiana cuenta con el personal idóneo para la asesoría y acompañamiento en procesos que fortalezcan las capacidades investigativas de diferentes instituciones públicas o privadas. A partir de alianzas estratégicas, se busca consolidar iniciativas que potencien el desarrollo del conocimiento y su aplicación en beneficio de la comunidad, promoviendo la cooperación interinstitucional y el crecimiento sostenible del territorio.

GESTIÓN Y **PROCESO EDITORIAL**

BROCHURE
Proyección • VIPS
2025

En el marco de su eje misional de investigación, la Universidad Surcolombiana promueve la generación y divulgación del conocimiento a través de la gestión y procesos editoriales, liderados por la Editorial de la Universidad Surcolombiana. Este espacio impulsa la producción académica y científica, garantizando la calidad, visibilidad y acceso a publicaciones que contribuyen al desarrollo del conocimiento en diversos campos del saber.

Los servicios que se prestan a través de la editorial son:

- Convocatoria anual para la publicación de libros, la cual está abierta durante el periodo de septiembre a noviembre, dirigida a docentes, estudiantes, administrativos y graduados de la Universidad.
- Servicios de coedición con posgrados de la Universidad, otras universidades, instituciones, empresas o autores reconocidos.
- Servicios de talleres dirigidos a la comunidad en general, con temas relacionados a escritura de libros, corrección de estilo, entre otros.
- Servicios de asesorías sobre escritura de libros.
- Comercialización de 149 títulos con temas relacionados a los programas de las siete facultades de la Universidad, para los cuales se podrán acceder a descuentos hasta del 40%.

UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
EDITORIAL

Autor: José Eustasio Rivera
Colección: Novela

La Vorágine

La Universidad Surcolombiana de Neiva, rinde homenaje a su escritor huilense José Eustasio Rivera Salas, publicando la quinta edición de 1928. Una obra cumbre de la literatura latinoamericana que imprimió huella en la definición de la identidad y el destino de nuestros pueblos. Una novela que involucra las pasiones humanas: el amor y el odio; la libertad y la esclavitud; lo autóctono y lo extranjero; lo fascinante y lo repugnante; lo mágico y lo salvaje; la miseria y la ambición.

editorialusco@usco.edu.co
https://usco.edu.co/oficina-editorial/
Editorial USCO

Conoce nuestro **catálogo** de libros

REVISTAS **CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS**

BROCHURE
Proyección • VIPS
2025

La Universidad Surcolombiana fortalece la generación y socialización del conocimiento a través de sus ocho revistas científicas y tres revistas de difusión académica, las cuales constituyen un espacio para la divulgación de investigaciones especializadas con impacto regional, nacional e internacional. Estas publicaciones, alineadas con estándares de calidad y visibilidad, permiten la circulación de avances científicos, reflexiones académicas y contribuciones significativas en diversas áreas del conocimiento, consolidando a la Universidad como un referente en la producción y difusión del saber.

1 **Paideia** (Facultad de Educación): Publicación científica sobre educación, enseñanza, pedagogía y administración educativa, enfocada en la construcción de ciudadanía y sociedad civil.

2 **Revista Jurídica Piélagus** (Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas): Difunde artículos de investigación, reflexión y revisión en el ámbito jurídico, con diversidad de enfoques epistemológicos. Indexada en bases como EBSCO host, DOAJ, ProQuest, Dialnet y más.

3 **Revista Ingeniería y Región** (Facultad de Ingeniería): Aborda investigaciones y desarrollos en ingeniería, incluyendo biotecnología desde 2014. Indexada en Dialnet, REDIB y Biblat.

4 **Revista Estudios Psicosociales Latinoamericanos – REPL** (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas): Espacio académico para la producción de conocimientos inter y transdisciplinares sobre fenómenos psicosociales.

5 **Revista Entornos** (Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social): Publicación multidisciplinar para especialistas en diversas áreas del conocimiento.

REVISTAS **CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS**

6 **Revista Crecer Empresarial – Journal of Management and Development**: Divulgación científica en gestión y desarrollo empresarial.

7 **Revista Facultad de Salud RFS** (Facultad de Ciencias de la Salud): Publicación semestral de artículos de investigación, revisión y casos clínicos en el ámbito de la salud.

8 **Revista PACA** (Facultad de Educación): Publicación del Grupo de Investigación PACA (Categoría A de Minciencias).

9 **Revista Latinoamericana de Educación Científica Crítica y Emancipadora**: Espacio para el intercambio de saberes en educación científica, con enfoque transformador y de justicia social en Latinoamérica.

ASESORÍA EN PROPIEDAD INTELECTUAL Y DESARROLLO DE PATENTES

BROCHURE
Proyección • VIPS
2025

La Universidad Surcolombiana ofrece asesoría especializada al sector externo en propiedad intelectual, industrial y tecnológica, brindando acompañamiento en la protección de innovaciones y el aprovechamiento estratégico del conocimiento. Como resultado de su compromiso con la investigación aplicada, la Universidad cuenta con ocho patentes de invención, las cuales representan soluciones innovadoras con alto impacto en el desarrollo regional. Estas patentes no solo fortalecen la transferencia tecnológica, sino que también impulsan la competitividad y el crecimiento de sectores productivos clave, promoviendo el progreso económico y social en la región.

PATENTES CONCEDIDAS

DISPOSITIVO TIPO CANALETA PARA MEDIR CAUDALES PREDIALES, A TRAVÉS DE UN FLOTADOR

Concedida mediante Resolución No. 16044 del 29 de marzo de 2022.

Es un dispositivo hidráulico para la medición de caudales en canales prediales entre 3 y 150 litros por segundos en distritos de riego por gravedad, y en concesiones de agua destinadas a actividades antrópicas. Está dirigido al sector agrícola, en la implementación de sistemas de riego.

DISPOSITIVO MÉDICO EXTRAGLÓTICO PARA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL A CIEGAS

Concedida mediante Resolución No. 19898 del 13 de abril de 2022.

La invención corresponde a dispositivos médicos para su introducción en el cuerpo humano; más específicamente, la invención se refiere a dispositivos médicos para la intubación a ciegas. El campo de aplicación está dirigido al sector de la medicina, específicamente en lo relacionado con el establecimiento de vía aérea a ciegas, sin necesidad de movilizar la columna cervical, de fácil uso, con una adecuada tasa de éxito y una curva de aprendizaje baja.

RECOLECTOR DE AGUA LLUVIA PORTÁTIL TOTALMENTE DESMONTABLE

Concedida mediante Resolución No. 1795 del 25 de enero de 2022.

Recolector de agua lluvia portátil y totalmente desmontable conformado por una estructura metálica de soporte, un dispositivo colector, una criba o filtro que cubre todo el dispositivo colector y una salida de agua o desagüe. La invención corresponde a dispositivos de recolección de aguas lluvias para su uso racional, de fácil transportación y desmontaje a diferentes lugares.

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**

Concedida mediante Resolución No. 66439 del 25 de noviembre de 2019

Permite determinar la estimación de la dosis o bolos de insulina necesarios para cubrir la cantidad de carbohidratos ingeridos por un usuario. Se encuentra dentro del sector de la metrología física, relacionada con el cálculo y procesamiento de datos recibidos a partir de la determinación del peso de los alimentos, cuyo objeto es el suministro del contenido de carbohidratos por gramo de alimento y la estimación de bolos de insulina necesarios para cubrir la cantidad de carbohidratos ingeridos por el usuario que padece diabetes mellitus tipo.

PATENTE #5

APARATO DE TRANSMISIÓN DE GIRO-AVANCE PERPENDICULAR – ACCESORIO Y COMPLEMENTO PARA LA MANDRINADORA PORTÁTIL.

Concedida mediante Resolución No. 7529 del 6 de febrero de 2018.

Permite realizar operaciones de rectificado en áreas de difícil acceso a través del ensamble con el dispositivo de rectificado mecánico aprovechando la fuerza de giro y avance desde un único eje, cuyo resultado se expresa en una sola salida con los mismos rangos de velocidad, fuerza y otras especificaciones según el diseño para las características del equipo a acoplar. La presente invención se encuentra dentro del sector de la ingeniería mecánica, con énfasis en el diseño y construcción de máquinas adaptadas a procesos de adaptación y/o rectificación de piezas mecánicas de gran tamaño.

PATENTE #6

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.

Concedida mediante Resolución No. 82495 del 7 de noviembre de 2018.

La presente invención se relaciona a una composición de un acondicionador de suelo conformado por una mezcla de componentes inorgánicos, en combinación con una selección de materia orgánica oxidada y uno o más inóculos de microorganismos selectos. La composición descrita se caracteriza porque la mezcla de componentes depende de los problemas del suelo a tratar, y tiene como objetivo el mejoramiento de las condiciones fisicoquímicas y biológicas del suelo en las etapas de pre-siembra, siembra o en la germinación del cultivo. Dirigido al sector agrícola, en la preparación de terrenos para cultivo.

PATENTES EN TRAMITE

SISTEMA Y MÉTODO AUTÓNOMO BASADO EN IOT Y VISIÓN POR COMPUTADOR, PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD MONILIASIS EN CULTIVOS DE CACAO

Integra un sistema y método diseñado, verificado e implementado para el seguimiento, la detección y clasificación de la enfermedad moniliasis en cultivos de cacao.

Dirigido al sector agrícola, más específicamente en lo referente a cultivos de cacao.

NC2023/0017787 **SISTEMA AUTÓNOMO MODULAR** DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS SANGUÍNEAS, PARA OBTENCIÓN DE SUERO, PLASMA Y PLAQUETAS

La presente invención hace relación a un sistema autónomo de procesamiento modular de muestras sanguineas para obtención de suero, plasma y plaquetas, basado en un complemento entre la electrónica y mecánica.

El campo de aplicación de la presente invención está dirigido al sector de la salud, más específicamente en lo referente al manejo de muestras sanguíneas y almacenamiento en serotecas.

NC2023/0017783 **DISPOSITIVO CÚBICO ROTACIONAL PARA FERMENTACIÓN** DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS Y BEBIDAS.

Se caracteriza porque su diseño cúbico rotacional de 360° permite el volteo y la mezcla de los productos agroalimentarios, para mantener en condiciones de uniformidad la masa en fermentación. Incluye un cierre hermético y válvulas: reguladora y de seguridad, que permiten controlar la presión, aislar de contaminación y operar con condiciones anaeróbicas.

El campo de aplicación de la presente invención está destinado al sector agroindustrial, más específicamente al sector cafetero y cacaotero, para la fermentación de sus granos.

ARTÍCULACIÓN Y DESARROLLO DE **PROCESOS INTERINSTITUCIONALES**

La Universidad Surcolombiana cuenta con amplias capacidades para la celebración de convenios interinstitucionales con entidades del sector público, productivo y social, con el propósito de generar sinergias que impulsen el desarrollo regional. A través de proyectos de alto impacto, plataformas colaborativas y estrategias innovadoras, se promueve la búsqueda de soluciones a problemáticas locales, fortaleciendo la investigación, la transferencia de conocimiento y la ejecución de iniciativas que beneficien a las comunidades y potencien el crecimiento de las instituciones aliadas.

El proyecto de Convenio de Cooperación de Ciencia y Tecnología suscrito entre ENEL y la USCO ha impactado significativamente la región en lo ambiental, económico y social. Su objetivo principal, la investigación y producción de especies ícticas nativas en condiciones controladas, ha sido clave para conservar especies como bocachico, capaz, pataló, dorada y peje, esenciales para el equilibrio ecológico y la economía local.
El proyecto ha promovido el repoblamiento de especies afectadas por las hidroeléctricas El Quimbo y Betania, mejorando la captura, la seguridad alimentaria y el desarrollo económico. También ha impulsado la formación de talento humano a través de pasantías, tesis y capacitaciones, fortaleciendo la conciencia ambiental y las prácticas pesqueras.

En síntesis, el convenio ha contribuido a la restauración de especies, el crecimiento económico y la formación de nuevas generaciones, consolidándose como un pilar del desarrollo sostenible en la región.

Generados durante el año 2024

Número de municipios beneficiados con el Programa Ondas Huila:
37 municipios del Huila.

Número de IE beneficiadas con Ondas Huila:
78 Establecimientos Educativos.

Número de estudiantes beneficiados con Ondas Huila:
3.276 niños, niñas y adolescentes del Huila.

Premios y reconocimientos:

- Participación destacada de dos grupos Ondas en el **SIMPOSIO NACIONAL POR LOS DERECHOS DE LA NIÑEZ**: Derecho A Recibir Una Educación Que Fomente La Solidaridad, Amistad Y La Justicia En Todo El Mundo. Octubre 31 del 2024.
- Participación destacada de 20 grupos en la **BIENAL LATINOAMERICANA EN EDUCACIÓN**. 17 al 19 de julio del 2024.
- **FORO EDUCATIVO DEPARTAMENTAL 2024: RESIGNIFICAR LA EDUCACIÓN PARA UN HUILA GRANDE**. Agosto 2024.
- **Encuentros Zonales**: Vocaciones Científicas para la Vida 2023 – 2024: 50 grupos mejor valorados en el departamento. Octubre 2024.
- **Encuentro Departamental Huila**: 10 grupos de investigación Ondas con los mejores puntajes que participarán en el encuentro interregional 2025. Noviembre 2024.

Según el informe Evaluación del impacto del Programa Ondas en el departamento del Huila en el marco del Convenio Especial de Cooperación N° 19-2022, "el programa Ondas ha generado un impacto positivo en la motivación a la investigación y en la proyección académica de los estudiantes" (González Gómez & Gómez Fierro, 2024).

1 Motivación a la investigación

Se promovió el desarrollo del pensamiento científico, la curiosidad y la participación activa en la construcción del conocimiento y transformación social.

2 Aprendizaje experiencial

Se fortalecieron habilidades científicas e investigativas mediante metodologías como el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) y el uso de herramientas tecnológicas.

3 Transformación de percepción

Se mejoró la comprensión del proceso científico y se fortaleció la valorización de la ciencia y la tecnología como herramientas de desarrollo.

4 Proyección personal

Se incentivó el interés de los estudiantes por la educación superior y el desarrollo de vocaciones científicas, además de fomentar su contribución a la comunidad.

5 Habilidades investigativas

Se fortalecieron competencias como la formulación de preguntas, el diseño experimental, el análisis de datos y la comunicación de resultados.

6 Trabajo en equipo

Se promovió la colaboración, la comunicación efectiva y la toma de decisiones colectivas en los procesos de investigación

7 Impacto en la comunidad

Se incentivó la resolución de problemas locales y la aplicación del conocimiento científico en beneficio de la sociedad.

Estos resultados reflejan la relevancia del programa Ondas en la formación científica y tecnológica de los niños, niñas y adolescentes del Huila, consolidándolo como un referente en la promoción de la investigación desde edades tempranas.

OFICINA ADMINISTRATIVA DE PROYECCIÓN SOCIAL Y PROYECTOS ESPECIALES

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social (VIPS) de la Universidad Surcolombiana impulsa la generación y gestión del conocimiento a través del financiamiento de proyectos, el fortalecimiento de semilleros y jóvenes investigadores, y la consolidación de grupos y centros categorizados.

Asimismo, promueve la socialización del conocimiento y la articulación con el entorno, gestionando oportunidades estratégicas como convocatorias nacionales e internacionales, cooperación académica y científica, transferencia de tecnología y el desarrollo de programas académicos orientados a la investigación y la innovación.

Lina María
Fierro González

Directora
Administrativa de
Proyección Social y
Proyectos Especiales

PROYECTOS **ESPECIALES**

Servicios de acompañamiento, a las iniciativas de docentes investigadores, agentes externos, egresados, personal administrativo y estudiantes de la Universidad Surcolombiana. Nuestra labor se enfoca en el acompañamiento de la formulación y gestión de proyectos de inversión pública, privada y/o mixta, los cuales son evaluados por convocatorias externas, invitaciones directas y/o licitaciones públicas, generadas por diversas entidades cofinanciadoras de carácter departamental, nacional e internacional.

Contacto:

proyectoespeciales@usco.edu.co

MACROPROYECTOS **INSTITUCIONALES**

Promoción de la donación voluntaria **y habitual de Sangre en la comunidad huilense**

Propende por la generación de la cultura de la donación voluntaria y habitual en la población joven y estudiantes universitarios o de diversas instituciones, quienes tienden a disfrutar de mejor salud y sus glóbulos rojos tienen más potencial de supervivencia y resistencia.

Servicios:

- **Donación Voluntaria de Sangre**
- **Donación voluntaria de plaquetas**
- **Donación Voluntaria de plasma**

Requisitos

Contacto

Museo Geológico Y Del Petróleo **De La Facultad De ingeniería**

Este museo es un espacio dedicado a la exploración y comprensión de los recursos naturales que conforman la riqueza geológica de nuestra región. Los visitantes pueden sumergirse en el fascinante mundo de las ciencias de la tierra, descubriendo la historia y evolución de los minerales y fósiles, así como la importancia del petróleo en el desarrollo tecnológico y económico.

Servicios:

- **Exhibición para grupos escolares**
- **Exhibición para estudiantes**
- **Público en general con un grupo no mayor a tantas personas**

Contacto

Ciencia Surcolombiana **Para Tod@S**

La academia fomenta el desarrollo de diversas actividades para promover la alfabetización científica entre la comunidad. A través de estas iniciativas, abordamos temas complejos de manera accesible y comprensible para todos, asegurándonos de que el conocimiento científico esté al alcance de todas las personas.

Con Ciencia Surcolombiana Para Tod@S, aspiramos a crear un puente entre la ciencia y la comunidad, facilitando el entendimiento y el disfrute del conocimiento científico. Únete a nosotros en esta emocionante aventura de aprendizaje y descubrimiento.

Contacto:

cienciaparatods@gmail.com

Surcopaz

Por medio de este macroproyecto se integra a la universidad con los contextos territoriales, para incidir en la creación de una paz estable y duradera. Fomentamos espacios de formación, reflexión y sensibilización tanto en contextos comunitarios como académicos, con el propósito de contribuir al desarrollo de una convivencia pacífica y armoniosa.

Contacto

Recurso **Ama-Gi**

Se brinda atención y acompañamiento integral a la población penitenciaria de los principales centros reclusorios del Huila. Nuestro objetivo es ofrecer un apoyo holístico que abarca diversas áreas, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas privadas de la libertad y facilitar su reintegración a la sociedad.

Servicios:

- **Formación Pedagógica**
- **Protección de derechos fundamentales**
- **Procedimientos penales**

Contacto:

facultaderecho@usco.edu.co

Desca

Este proyecto desarrolla el acompañamiento del proceso organizativo de defensa de la cuenca del río Magdalena en el departamento del Huila, con el objetivo de garantizar y restablecer los derechos humanos, así como los derechos económicos, sociales, culturales y ambientales. Fomentando la protección y conservación de los recursos naturales como pilares fundamentales para el bienestar de la comunidad y el desarrollo sostenible.

Contacto:

millerdussan@gmail.com

RESPONSABILIDAD SOCIAL **UNIVERSITARIA**

BROCHURE
Proyección • VIPS
2025

La oficina administrativa de proyección social ofrece servicios adicionales por medio de proyectos de responsabilidad social que fomentan el desarrollo social, económico y cultural de la región.

OFICINA DE **COMUNICACIÓN**

Propende por la generación de la cultura de la donación voluntaria y habitual en la población joven y estudiantes universitarios o de diversas instituciones, quienes tienden a disfrutar de mejor salud y sus glóbulos rojos tienen más potencial de supervivencia y resistencia.

Servicios:

- **Prensa**
- **Producciones Radiales**
- **Producción De Programas Audiovisuales**
- **Asesorías**

Contacto:

comunicaciones@usco.edu.co

Centro De **Emprendimiento E Innovación**

Promueve y gestiona la cultura del Emprendimiento y la Innovación en la comunidad, a partir del fortalecimiento de iniciativas emprendedoras de carácter social, cultural, deportivo, empresarial.

Contacto:

centrodeemprendimiento@usco.edu.co

Servicios:

- **Asesorias**
- **Formación en Emprendimiento, Marketing, Redes**
- **Cursos IDEACCIÓN**
- **Fortalecimiento de habilidades emprendedoras**
- **Eventos y ferias**
- **Red de apoyo para emprendedores**
- **Networking**
- **Innovate Pitch**

Consultorio **Empresarial y Contable**

Brinda asesorías especializadas para el logro y desarrollo económico y empresarial de la región Surcolombiana.

Contacto:

consultoriocae@usco.edu.co

Servicios:

- Mercadeo
- Impuestos
- Contabilidad
- Bolsa de Empleo
- Estudios económicos
- Producción y calidad
- Organización Empresarial
- Gerencia y Talento Humano
- Control interno y Revisoría Fiscal
- Asesorías RUT
- Acompañamiento en uso del portal DIAN
- Factura Electrónica
- Nomina Electrónica
- Orientación en Impuestos

Sedes Neiva · Garzón · Pitalito · La Plata

Unidad de Servicios de **Atención Psicologica**

Presta servicios de atención psicológica gratuita, autorizados por ley, a los estudiantes de la Universidad y comunidad en general en las áreas de la psicología en las que se forma al psicólogo Surcolombiano.

Contacto:

consultoriocae@usco.edu.co

Servicios:

- Área psicosocial y comunitaria
- Área calidad de vida y desarrollo organizacional
- Área de evaluación y diagnóstico
- Área de procesos psicoeducativos, género y familias

Centro de **Conciliación**

Brinda 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.

Contacto:

centrodeconciliacion@usco.edu.co

Servicios:

- **Asesoría en asuntos conciliables**
- **Capacitaciones en convivencia escolar plan pacificador**
- **Disolvencias persona natural no comerciante**
- **Escuela de métodos para operadores de insolvencia del departamento**
- **Trámites conciliatorios**
- **Diplomados en formación de conciliadores profesionales**
- **Trámites de insolvencias**
- **Audiencias de apoyo**

Consultorio Jurídico de la **Universidad Surcolombiana**

La Universidad Surcolombiana presta servicios jurídicos gratuitos a personas naturales y jurídicas de escasos recursos económicos en los Municipios de Neiva, Pitalito y Garzón.

Servicios:

- **Asesoría Jurídica**
- **Representación de oficio**
- **Acompañamiento socio-jurídico a la población privada de la libertad**

Contactos:

Sedes **Neiva** — Carrera 2 No. 8 - 05, CC Los Comuneros, local 2010

consultorio.juridico@usco.edu.co

Sedes **Pitalito** — Casa municipal, antigua Alcaldía de Pitalito

consultoriojuridico.pitalito@usco.edu.co

Sedes **Garzón** — Carrera 8 No. 7 - 74 Esquina, Garzón - Huila

consultoriojuridico.garzon@usco.edu.co

UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

BROCHURE VIPS

Proyección y Servicios VIPS 2025

Nidia Guzmán Durán
Rectora

Elías Francisco Amórtegui Cedeño
Vicerrector de Investigación y Proyección Social

Lina María Fierro González
Directora Administrativa de Proyección Social y Proyectos Especiales

José Alberto Rozo Ruiz
Asesor de investigaciones de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

Karol Ducuara Cabrera
Comunicadora estratégica de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

Wilfredo Polanía Rodríguez
Diseño y diagramación

www.uscoenlinea.com

Síguenos en las redes sociales

Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social USCO

@vips_usco