



UNIVERSIDAD  
**SURCOLOMBIANA**

NIT: 891180084-2



**INFORME EJECUTIVO DE LA RENDICION DE CUENTAS – VIGENCIA 2017**  
**FACULTAD DE SALUD**

**JAIRO ANTONIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**Decano**

**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA**

**FACULTAD DE SALUD**

**NEIVA – HUILA**

**2018**

Sede Central - AV. Pastrana Borrero Cra. 1a.  
PBX: (57) (8) 875 4753 FAX: (8) 875 8890 - (8) 875 9124  
Edificio Administrativo - Cra. 5 No. 23-40  
PBX: (57) (8) 8753686 - Línea Gratuita Nacional: 018000 968722  
Vigilada Mineducación  
[www.usco.edu.co](http://www.usco.edu.co)  
Neiva, Huila

## Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN.....	5
1. LOGROS ALCANZADOS EN EL AÑO 2017 CON RESPECTO A LA PROPUESTA DE MEJORA DEL 2016. ....	8
2. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN LA VIGENCIA 2017 .....	12
3. FORTALECIMIENTO ACADÉMICO.....	24
3.1. Programas Académicos .....	24
3.2. Docentes.....	24
3.3. Oferta Académica por Sede.....	25
3.4. Oferta Académica por programa.....	26
3.5. Graduados por facultad .....	27
3.6. Graduados por programa .....	28
3.7. Registro Calificado por programa. ....	29
3.8. Participación Movilidad y Ponencias docentes y estudiantes. ....	30
4. PROYECCIÓN SOCIAL DE LA FACULTAD .....	31
4.1. PROYECTOS EJECUTADOS.....	31
4.1.1. Solidarios .....	32
4.1.2. Remunerados.....	37
5. INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD.....	40
5.1. LINEAS DE INVESTIGACION.....	41
5.2. Categorización de Grupos de Investigación.....	44
5.3. Investigadores Activos Adscritos a los Grupos de Investigación.....	47
5.4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EJECUTADOS.....	50
5.5. Participación en Convocatorias 2017.....	52
5.6. Actividades de Difusión Desarrolladas por los Grupos de Investigación .....	53
6. PROPUESTAS DE MEJORA PARA EL AÑO 2018 .....	61
6.1. INVESTIGACION.....	61
6.2. PROGRAMA DE ENFERMERIA.....	61
6.3. DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA.....	62
6.4. ADMINISTRATIVA .....	63
6.5. SECRETARÍA ACADEMICA .....	63
6.6. PROYECCION SOCIAL .....	64



## Tablas

<b>Tabla 1 Proyectos Vigencia 2017</b> .....	13
Tabla 2 Resumen Presupuestal 2017 .....	17
Tabla 3 Resumen Presupuestal 2016.....	17
Tabla 4 Comparativo Presupuestal Vigencia 2017 vs 2016.....	18
Tabla 5. Excedentes Apropiados y Ejecutados Plan Desarrollo.....	18
Tabla 6 Ejecución Por Subsistemas Plan de Desarrollo .....	19
Tabla 7 Distribución de Excedentes vigencia 2017 .....	20
Tabla 8 Fortalecimiento Académico .....	24
Tabla 9 Docentes .....	25
Tabla 10 Oferta Académica - Sede Neiva .....	25
Tabla 11 Estudiantes Matriculados.....	26
Tabla 12 Estudiantes Matriculados en el 2017 en los posgrados de la Facultad de Salud	26
<i>Tabla 13 Graduados de Facultad de Salud.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabla 14 Total De Estudiantes Graduados En Pregrado. Facultad De Salud-2016-2017.</i>	<i>28</i>
<i>Tabla 15 Graduados por Postgrados .....</i>	<i>28</i>
<i>Tabla 16 Registro Calificados por programa.....</i>	<i>29</i>
Tabla 17 Movilidad Académica .....	30
Tabla 18 Proyectos Responsabilidad Social Universitaria –RSU 2017-1 .....	32
Tabla 19 Monitores 2017-1 .....	33
Tabla 20 Monitores 2017-2.....	34
Tabla 21 Educación continua solidaria 2017-1.....	34
Tabla 22 Venta de Servicios - Proyección Social Remunerados 2017-1.....	37
Tabla 23 Educación continuada remunerada 2017-1.....	38
Tabla 24 Tabla Resumen por modalidad de Proyección .....	39
Tabla 25 Líneas de Investigación adscritas a los Grupos avalados por la Facultad de Salud.....	41
Tabla 26 Clasificación Grupos de investigación por línea aprobada .....	43
Tabla 27 Cronograma de trabajo acompañamiento convocatoria 781 de 2017 .....	44
Tabla 28 . Categorización Grupos Investigación Facultad de Salud según resultados convocatorias Colciencias.....	45
Tabla 29 Proyección Categorización Grupos Investigación según productos y ventana de observación .....	46
Tabla 30 Número de investigadores por Grupo de Investigación.....	47
Tabla 31 Número de investigadores por Grupo de Investigación con CvLAC actualizado y con visualización.....	47
Tabla 32 Porcentaje de información validable en CvLAC con vinculación a GrupLAC .....	47
Tabla 33 Capacidades de Investigación por Nivel de Formación.....	48
Tabla 34 Número de artículos visualizables en la base de datos Scopus .....	48
Tabla 35 Número de documentos citados visualizables en la base de datos Scopus.....	49
Tabla 36 H-Índice de investigadores de la Facultad con citas evidenciables en Scopus....	49



Tabla 37	Número de proyectos de investigación ejecutados por la VIPS por tipología.....	50
Tabla 38	Listado detallado de proyectos ejecutados con financiación VIPS 2017 .....	51
Tabla 39	. Listado de proyectos presentados en convocatorias internas ante la VIPS en el 2017 .....	52
Tabla 40	Actividades de difusión desarrolladas por los Grupos de Investigación .....	54
Tabla 41	Anexo 2 – Publicaciones Indexadas En Scopus 2017.....	56

## INTRODUCCIÓN

El proceso de rendición de cuentas juega un papel muy importante ya que permite interactuar con la Comunidad Universitaria, otras instituciones y los ciudadanos en general; el deber de informar, explicar y justificar las acciones a otros que tiene el derecho de exigirla, con el fin de mostrar la transparencia de la gestión de los recursos de la Facultad, partiendo de los principios de eficiencia y eficacia.

En cumplimiento a las instrucciones impartidas mediante la Resolución No 123 del 25 de Julio de 2014, mediante la cual se adopta el reglamento para la rendición de cuentas de la Universidad, cordialmente presento a continuación el respectivo Informe ejecutivo de Rendición de Cuentas de la Facultad de Salud, correspondientes a la vigencia 2017 de la siguiente manera:

El informe de Gestión correspondiente a la vigencia 2017 de la Facultad de Salud de la Universidad Surcolombiana, presenta las actividades desarrolladas en cada uno de los 5 subsistemas contemplados en el Plan de Desarrollo Institucional 2015-2024 según Acuerdo C.S.U # 031 del 12 de diciembre de 2014:

### 1. Subsistema de Formación

- Planta Docente de la Facultad
  - Estudiantes matriculados
  - Formación Docente
  
  - Actividades Académicas.
- ✓ Revisión y firma de agendas.
  - ✓ Consejerías académicas.
  - ✓ Asistencia a los Consejos Académicos
  - ✓ Inducción a estudiantes de la facultad
- Acreditación, Re- Acreditación.
- ✓ Fortalecimiento de los procesos de Autoevaluación de los Programas Académicos. (personal de apoyo, Talleres, etc.)
  - ✓ Reuniones del Comité de Currículo de la Facultad
  - ✓ Continuar con el proceso de Renovación de la Acreditación de los Programas
  - ✓ Registro calificado por el término de siete (7) años al Programa de Medicina de la Universidad Surcolombiana
- Capacitación Docente y Movilidad.
- ✓ Apoyo a los programas en la realización de investigación interinstitucional.
  - ✓ Visibilidad nacional e internacional de docentes y estudiantes. Ponencias, cursos, congresos, artículos y asistencia a eventos.
  - ✓ Capacitación docente
  - ✓ Ofrecimiento de Diplomados y cursos de formación.



- ✓ Actividades de integración de la facultad

## 2. Subsistema de investigación

El Plan de Desarrollo Institucional (PDI) para el decenio 2015 – 2024 aprobado mediante Acuerdo 031 de 2014 contempla la Investigación como un subsistema estratégico que debe ser pertinente y ajustarse a la realidad de las dinámicas y problemáticas de la región y el país. Así mismo, las acciones institucionales propuestas en el Plan de Desarrollo para el proceso misional de investigación contemplan el fortalecimiento de las capacidades de investigación, desarrollo e innovación; integrar la calidad académica con la formación en investigación y la investigación formativa, como también la creación de Centros, Institutos de Investigación, Desarrollo y Vigilancia Tecnológica e Innovación.

El Plan de Desarrollo de la Facultad evidencia que los procesos de investigación deben ser dinámicos, interactivos y complementarios con los procesos de Enseñanza Aprendizaje a nivel de pregrado y posgrado, así como con los procesos y actividades de Proyección Social desarrolladas al seno de la Facultad.

De las fortalezas resaltadas por el Ministerio de Educación Nacional en la resolución 290501 del 29 de diciembre de 2017 en la cual resuelve otorgar a la Universidad Surcolombiana la Acreditación Institucional de Alta Calidad, se evidencia el aporte significativo realizado por la Facultad al factor relacionado al proceso misional de investigación dentro del Sistema Nacional de Ciencia, tecnología e Innovación, según lo evidenciado por el MEN ante la plataforma Scienti de Colciencias.

## 3. Subsistema Proyección Social

La Proyección Social se enmarca dentro de la Misión de la Universidad cuando se refiere a la formación integral, humana y crítica de profesionales, fundamentada en conocimientos disciplinares a través de procesos académicos, sociales y políticos transformadores, para la construcción de una nación democrática, deliberativa, participativa y en para que aborden eficazmente la solución de los problemas relevantes del desarrollo humano integral de la región, con proyección nacional e internacional.

La Proyección Social contribuye positivamente a la comunidad llegando a mitigar necesidades que presentan en la actualidad, por medio de estos proyectos se aporta también a la formación de recurso humano, favoreciendo el desarrollo económico y productivo de la Región Surcolombiana.

El objetivo de la Proyección Social es acercarse a la comunidad y su entorno, mediante el desarrollo de Programas, Proyectos y Actividades de prestación y oferta de servicios, que planteen alternativas de solución a necesidades y problemas relevantes de la comunidad en interacción con el Sector Productivo, el Estado y la Sociedad.



#### 4. Subsistema de Bienestar Universitario

- Inducción general de estudiantes de la Facultad de Salud
- Socialización de la Teleología, políticas de salud, ambientales, procedimientos académicos y la Normatividad
- Comités de Autocontrol de la Facultad
- Rendición de cuentas
- Elaboración del Plan de Desarrollo de la Facultad de Salud 2018 – 2024
- Dotación de muebles y equipos de oficina para las diferentes dependencias.
- Celebración el Día Internacional del Médico el 4 de Diciembre en el Auditorio Amparo Paramo de la Facultad de Salud y la actividad cultural de integración de docentes, estudiantes y administrativos de la Facultad de Salud que se llevó a cabo el día 14 de diciembre del año 2017
- Realización Seminario-Taller sobre Inteligencia Emocional Aplicada a la Motivación, Relaciones Interpersonales Asertivas, Trabajo en Equipo, Mejora del clima y Compromiso Organizacional en la Facultad de Salud
- Desarrollo del campeonato de Fútbol de Salón
- Fortalecimiento de medios audiovisuales institucionales
- Curso de Educación Médica dirigido a Docentes de la Facultad de Salud de la Universidad Surcolombiana

#### 5. Subsistema Administrativo, Presupuesto y Gobernabilidad

La Facultad de Salud cuenta con: 2 Programas (Medicina y Enfermería), y Postgrados así: 9 Especializaciones en: Anestesiología y Reanimación, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Medicina Critica y Cuidado Intensivo, Medicina Interna, Pediatría, Enfermería en Cuidado Critico, Enfermería Nefrológica y Urológica y en Epidemiología. 1 Maestría en: Epidemiología y 1 Doctorado en: Ciencias de la Salud, beneficiados un total de 147 alumnos de Postgrados, desarrolladas todas en la sede de la Universidad Surcolombiana de Neiva.

Es importante resaltar que la Facultad formuló y ejecutó Proyectos para el desarrollo de sus Programas de Pregrado y Postgrados, teniendo en cuenta la Gestión de los recursos de conformidad con los principios que rigen el ejercicio de la Función Administrativa





## 1. LOGROS ALCANZADOS EN EL AÑO 2017 CON RESPECTO A LA PROPUESTA DE MEJORA DEL 2016.

- Mediante Resolución No. 24167 del 07 de noviembre de 2017 el Ministerio de Educación Nacional renueva el registro calificado por el término de siete (7) años al Programa de Medicina de la Universidad Surcolombiana.
- Reconocimiento a los Estudiantes del Programa de Medicina, quienes recibieron Premio en el marco del Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM realizado en Villa de Leyva – Boyacá del 24 al 27 de mayo de 2017. La Universidad Surcolombiana participó con cinco proyectos, uno de ellos, se ubicó en el Primer Lugar en la Categoría Caso Clínico. El premio para LUIS MANUEL ARIZA estudiante de Sexto Semestre del Programa de Medicina, quien presentó el caso clínico, fue un Equipo de Órganos, un libro de cardiología y una entrada al Congreso de Estudiantes de Medicina en Paraguay.
- Se evidencia el avance positivo que ha tenido la Facultad de Salud con los proyectos que se desarrollaron en la vigencia 2017 en las diferentes modalidades de proyección social contempladas en la Universidad y definidas en el acuerdo 046 de 2004, tales como 2 Proyectos remunerados-ventas de servicios, 7 remunerados- educación continua, 12 solidarios RSU y convocatorias y 16 solidarios-educación continua.
- Realización de una jornada de actualización en educación en salud.
- Organización de espacios académicos según necesidades docentes.
- En el 2017 inició el programa de Doctorado en Ciencias de la Salud y el programa de sub-especialización en Medicina crítica y Cuidado intensivo
- En cuanto a la formación de docentes de la Facultad de Salud, se continuó el programa de doctorado de los profesores de planta Claudia Andrea Ramírez, Juan Camilo Calderón Farfán y la profesora catedrática Lina María Sánchez Piedrahita el de subespecialización del Profesor Luis Felipe Cárdenas. Así como también pasantía en investigación en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) y Harvard Medical School del profesor Carlos Fernando Narváez Rojas.
- Se definieron dos líneas de investigación para la Facultad de Salud, aprobadas mediante el Acta No 36 de 2017:
  - Medicina Tropical
  - Salud de Poblaciones
- En el 2017 Enfermería presentó resultados del primer proceso de autoevaluación para Renovación de Registro Calificado.





- El Programa de Enfermería logró la Participación de 8 estudiantes en actividades de movilidad académica estudiantil.
- El Programa de Enfermería obtuvo el noveno puesto nacional por los puntajes alcanzados por los estudiantes del Programa en las pruebas SABER PRO 2016.
- Creación del espacio “Encuentros académicos de Enfermería” para la cualificación de la comunidad académica.
- El Programa de Enfermería logró la Firma del convenio marco con la Universidad Antonio Nariño.
- Se logró Movilidad académica al Programa de Enfermería de tres docentes de universidades extranjeras.
- Selección de tres nuevos docentes en concurso para integrar la planta del Programa de Enfermería.
- Fortalecimiento de la dotación de microscopios para suplir la necesidad de las salas de microscopia de la Facultad de Salud.
- Gestión para nuevos convenios docencia servicio con instituciones locales y nacionales.
- Mejoramiento de la visibilidad académica nacional e internacional con la participación de nuestros docentes y estudiantes de pregrado y posgrado en eventos académicos de importancia como Congresos Europeos, Congresos Norteamericanos, Congresos Suramericanos, Congresos Nacionales.
- Adecuación y embellecimiento permanente a la planta física con espacios que promueven la integración social, el esparcimiento y el ambiente académico. (Gimnasio, Jardines, Bancas de estudio)
- Promoción continúa de Estilos de Vida Saludable.
- Promoción de Ejercicio Físico Dirigido con participación de docentes, estudiantes y administrativos tanto de la Facultad como del Hospital Universitario como parte del convenio docencia servicio.
- Fortalecimiento del seguimiento a los estudiantes con dificultades académicas dando una atención integral con participación de los padres de familia.

- Traslado de la UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL y su UNIDAD DE BIOESTADÍSTICA a vicerrectoría de investigación y proyección social para prestar servicios de apoyo científico a docentes, estudiantes y externos de la universidad. Apoyo en la Facultad de Salud en el ámbito de la metodología y el análisis estadístico, cálculo del tamaño muestral, aleatorización; diseño de hojas y formularios para la recogida de datos, interpretación y presentación de resultados, redacción y/o revisión de la metodología y los resultados de un proyecto de investigación, manejo de Gestores bibliográficos.
- En la actualidad, la estructura física de la Facultad cuenta con un Sistema de emergencias que permite activar las alarmas sonoras para advertir al personal en caso que se presente una emergencia facilitar la evacuación así como la atención de la misma emergencia.
- Fueron instalados unos sensores de humo que permiten rápidamente detectar la presencia de humo en el aire, emitiendo una señal acústica avisando peligro de incendio, estos se ubicaron en los laboratorios y en algunas áreas específicas de mayor peligrosidad.
- Se gestionó, la capacitación y apropiación de conocimientos científicos en conectividad con la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada – RENATA, y la Facultad de Salud.
- Como resultado de los avances realizados en el 2017, el ICONTEC otorga a la Universidad Surcolombiana el certificado en OHSAS 18000;
- En investigación la mejora más significativa en la categorización de los grupos en la categoría B se dio en los grupos adscritos al programa de Enfermería, al pasar de un (1) grupo categorizado en el niveles inferiores y pasar a tres (3) en categoría intermedia dentro del modelo (categoría B). este logro permitirá al programa de Enfermería emprender y apalancar con mayor éxito el proceso de solicitud de acreditación de alta calidad de dicho programa. En esta categoría se suma un grupo adscrito al programa de Medicina que subió de categoría.
- Durante el 2017 se gestionó entre la Gobernación del Huila y el Sistema Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (SIDECTI) dos proyectos de ciencia y tecnología, los cuales a la fecha se encuentran aprobados dentro del PAED (Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTeI) del Departamento del Huila para ser presentados ante el SIDECTI durante la presente vigencia
- Se mejoró el ambiente físico de los laboratorios, mediante la instalación de extractores de aire en los laboratorios de Patología y Morfología.



- Durante la vigencia de 2017, se capacito a todo el personal administrativo y de los laboratorios en la política, objetivos y el alcance del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Acompañamiento, investigación y seguimiento en los reportes de accidentes laborales por exposición a riesgo biológico de los estudiantes en los diferentes escenarios de práctica.
- Participación de un judicante en los Consejos de Facultad.
- Diseño de los cuestionarios que se aplican en los Programas de la Facultad para Renovación de Registro Calificado, elaborado conjuntamente con los docentes Jaime Salcedo, Dolly Castro y Celmira Laza.
- Envío a Gobierno en línea para publicación en la web las Actas y Acuerdos 2016-2017. Por verificar
- Participación en las reuniones convenio docencia-servicio del HUHMP y articulación con el coordinador de convenios, lo que fortalece los aportes al desarrollo del convenio y la academia.
- La participación de la Secretaria Académica como Representante por la Facultad en el Comité de Autoevaluación y Acreditación Institucional, así mismo con el Programa de Enfermería y con la Coordinadora del Programa de Medicina, lo cual fortalece los procesos de autoevaluación pues se tiene conocimiento de las actividades que se desarrollan a nivel institucional para fortalecer los procesos de la Facultad.
- Incremento de la visibilización de la Facultad de Salud a través de la Proyección Social.
- Incremento en la cobertura de proyectos de proyección social en la comunidad
- Inicio de la especialización en medicina crítica y cuidado intensivo y del doctorado en ciencias de la salud.
- Realización de examen externo para ingreso a los postgrados clínicos.



## 2. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN LA VIGENCIA 2017

La Facultad de Salud durante el año 2017 desarrolló 22 proyectos tanto en postgrados como en venta de servicios, que hicieron visible a esta Facultad a nivel local, regional y nacional. La cobertura fue uno de los factores predominantes en el desarrollo de estos proyectos, contando con un número significativo de participantes, que hicieron parte integral del desarrollo de los mismos.

La Facultad de Salud cuenta con: 2 Programas, Postgrados así: 11 Especializaciones en: Anestesiología y Reanimación, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Medicina Critica y Cuidado Intensivo, Medicina Interna, Pediatría, Enfermería en Cuidado Critico, Enfermería Nefrológica y Urológica y en Epidemiología. 1 Maestría en: Epidemiología y 1 Doctorado en: Ciencias de la Salud, beneficiados un total de 147 alumnos de Postgrados, desarrolladas todas en la sede de la Universidad Surcolombiana de Neiva.

Una vez terminada la vigencia 2017, Se puede decir que la Facultad de Salud además de hacer visible sus programas académicos y de proyección social remunerada, obtiene Excedentes por valor de \$399.982.420 correspondiente a proyectos liquidados y los pendientes por liquidar. que redundan en beneficio de los proyectos definidos y que se desarrolla en el Plan de Acción Anual, apoyando el proceso de calidad de cada uno de los programas, la cualificación de docentes, el desarrollo de proyectos de investigación, el clima organizacional y los programas de Bienestar tanto para estudiantes, como para docentes, administrativos y egresados de la Facultad, Movilidad académica para todos los estamentos y todo lo relacionado con la dotación y mejora de infraestructura de las oficinas y aulas especiales con que cuenta la facultad para el desarrollo académico.

A continuación se muestra en detalle los ingresos que obtuvo la facultad durante la vigencia 2017 por Fondos Especiales, así:

**Tabla 1 Proyectos Vigencia 2017**

PROYECTOS	INGRESOS	EJEC.GASTOS	EXCEDENTES	USCO	FACULTAD	INCENTIVOS
<b>POSTGRADOS</b>						
<b>ESPECIALIZACIONES</b>						
<b>POSTGRADOS CLINICOS</b>						
02 1426 ESPECIALIZACION EN CIRUGIA GENERAL	\$ 101.688.202	\$ 79.988.929	\$ 21.699.273	\$ 10.849.637	\$ 10.849.637	
01 1424 ESPECIALIZACION EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	\$ 157.125.084	\$ 106.886.806	\$ 50.238.278	\$ 25.119.139	\$ 25.119.139	
02 1421 ESPECIALIZACION EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	\$ 115.881.563	\$ 53.810.276	\$ 62.071.287	\$ 31.035.644	\$ 31.035.644	
02 1422 ESPECIALIZACION EN MEDICINA CRITICA Y CUIDADO INTENSIVO	\$ 39.482.914	\$ 35.646.296	\$ 3.836.618	\$ 1.918.309	\$ 1.918.309	
02 1423 ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA	\$ 163.620.572	\$ 74.771.119	\$ 88.849.453	\$ 44.424.727	\$ 44.424.727	
02 1425 ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA	\$ 214.286.796	\$ 159.441.922	\$ 54.844.874	\$ 27.422.437	\$ 27.422.437	
02 1291 ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA 2016	\$ 189.158.344	\$ 133.885.476	\$ 55.272.868	\$ 27.636.434	\$ 27.636.434	
02 1293 ESPECIALIZACIÓN MEDICINA INTERNA 2016	\$ 137.785.958	\$ 74.533.476	\$ 63.252.482	\$ 31.626.241	\$ 31.626.241	
02 1290 ESPECIALIZACION CIRUGIA GENERAL 2016	\$ 112.785.741	\$ 85.694.806	\$ 27.090.935	\$ 13.545.468	\$ 13.545.468	
02 1292 ESPECIALIZACIÓN GINECOLOGIA 2016	\$ 89.992.011	\$ 65.439.893	\$ 24.552.118	\$ 12.276.059	\$ 12.276.059	

02 1294 ESPECIALIZACION ANESTESIOLOGIA 2016	\$ 128.740.228	\$ 86.151.836	\$ 42.588.392	\$ 21.294.196	\$ 21.294.196	
<b>ESPECIALIZACION EPIDEMIOLOGIA</b>			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DECIMAQUINTA COHORTE - TERCER MÓDULO, 2016-3, PROY. 02 1389	\$ 134.470.792	\$ 81.997.755	\$ 52.473.037	\$ 20.989.215	\$ 20.989.215	\$ 10.494.607
DECIMASEXTA COHORTE - PRIMER MÓDULO, 2017-1, PROY. 02 1429	\$ 111.414.717	\$ 69.191.394	\$ 42.223.323	\$ 16.889.329	\$ 16.889.329	\$ 8.444.665
DECIMASEXTA COHORTE - SEGUNDO MÓDULO, 2017-2, PROY. 0617SA05	\$ 95.884.782	\$ 61.436.891	\$ 34.447.891	\$ 15.501.551	\$ 13.779.156	\$ 5.167.184
DECIMASEXTA COHORTE - TERCER MÓDULO, 2017-3, PROY 06 17SA10	\$ 82.827.236	\$ 52.246.915	\$ 30.580.321	\$ 13.761.144	\$ 12.232.128	\$ 4.587.048
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>ESPECIALIZACION ENFERMERIA EN CUIDADO CRITICO</b>			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
QUINTA COHORTE - SEGUNDO SEMESTRE, 2016-2, PROY 02 1392	\$ 21.200.715	\$ 19.058.462	\$ 2.142.253	\$ 1.071.127	\$ 1.071.127	
QUINTA COHORTE - TERCER SEMESTRE, 2017-1, PROY 02 1461	\$ 27.203.324	\$ 24.020.272	\$ 3.183.052	\$ 1.591.526	\$ 1.591.526	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>ESPECIALIZACION ENFERMERIA NEFROLOGICA Y UROLOGICA</b>			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
QUINTA COHORTE - SEGUNDO SEMESTRE, 2016-2, PROY 02 1391	\$ 5.170.905	\$ 4.282.330	\$ 888.575	\$ 444.288	\$ 444.288	
QUINTA COHORTE - TERCER SEMESTRE, 2017-1, PROY 02 1464	\$ 6.270.595	\$ 5.239.678	\$ 1.030.917	\$ 515.459	\$ 515.459	

<b>MAESTRIAS</b>				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Maestría Epidemiología</b>				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
PRIMERA COHORTE - TERCER SEMESTRE 2016-2, PROY 02 1369	\$ 86.733.343	\$ 61.129.263	\$ 25.604.080	\$ 12.802.040	\$ 12.802.040	\$ -	
PRIMERA COHORTE - CUARTO SEMESTRE 2017-1, PROY 02 1450	\$ 60.824.784	\$ 48.512.544	\$ 12.312.240	\$ 6.156.120	\$ 6.156.120	\$ -	
SEGUNDA COHORTE - PRIMER SEMESTRE 2016-2, PROY 02 1353	\$ 64.165.210	\$ 46.521.108	\$ 17.644.102	\$ 8.822.051	\$ 8.822.051	\$ -	
SEGUNDA COHORTE - SEGUNDO SEMESTRE 2017-1, PROY 02 1452	\$ 70.544.920	\$ 63.474.330	\$ 7.070.590	\$ 3.535.295	\$ 3.535.295	\$ -	
SEGUNDA COHORTE - TERCER SEMESTRE 2017-2, PROY 06 17SA06	\$ 66.468.314	\$ 59.649.724	\$ 6.818.590	\$ 3.579.760	\$ 3.238.830	\$ -	
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>SUB TOTAL POSTGRADOS</b>	<b>\$ 2.283.727.050</b>	<b>\$ 1.553.011.501</b>	<b>\$ 730.715.549</b>	<b>\$ 352.807.193</b>	<b>\$ 349.214.853</b>	<b>\$ 28.693.504</b>	
<b>PROYECCION SOCIAL</b>							
CURSO PREICFES EN SALUD 2017-1	\$ 62.700.000	\$ 45.749.233	\$ 16.950.767	\$ 8.475.384	\$ 8.475.384		
VENTA DE SERVICIOS-LABORATORIO 2017 PYTO 17 FSA01	\$ 81.049.776	\$ 76.128.948	\$ 4.920.828	\$ 2.460.414	\$ 2.460.414	\$ -	
I SIMPOSIO SURCOLOMBIANO DEL CUIDADO DE LA SALUD MENTAL CON ENFOQUE TRANSDICIPLINARIO	\$ 2.700.000	\$ 1.627.341	\$ 1.072.659	\$ 563.146	\$ 509.513		
<b>SUB TOTAL PROYECCION SOCIAL</b>	<b>\$ 146.449.776</b>	<b>\$ 123.505.522</b>	<b>\$ 22.944.254</b>	<b>\$ 11.498.943</b>	<b>\$ 11.445.311</b>	<b>\$ -</b>	



**CONVENIOS Y/O CONTRATOS**

CONTRATO IN TERADMINISTRATIVO N° 1229 DE 2017 - CURSOS INTEGRADOS DE CONSEJERIAS PARA LA ALIMENTACIÓN DEL NIÑO LACTANTE Y PEQUEÑO PYTO 17SA11	\$ 69.000.000	\$ 58.692.110	\$ 10.307.890	\$ 4.638.551	\$ 4.123.156	\$ 1.546.184
CONTRATO 1148 MUNICIPIO DE NEIVA FORTALECIMIENTO SECRETARIA DE MOVILIDAD 2016-2	\$ 174.000.000	\$ 132.941.886	\$ 41.058.114	\$ 16.423.246	\$ 16.423.246	\$ 8.211.623
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CPN-CO-DE 258DIP DE 2016 con la Corporación Politécnica Nacional de Colombia "Curso En Investigación Como Estrategia Pedagógica Ondas"	\$ 75.000.000	\$ 46.910.000	\$ 28.090.000	\$ 11.236.000	\$ 11.236.000	\$ 5.618.000
Contrato Especial de Cooperación No. 0860, suscrito con el Departamento del Huila- Secretaria de salud, cuyo objeto es: "Aunar esfuerzos en el proceso de establecimiento de la línea base de la mediana o media en meses de lactancia materna exclusiva y línea base de prevalencia de anemia en la población menor de 5 años, mujeres en edad fértil y mujeres gestantes como insumo a la prevención de las deficiencias de micronutrientes en el departamento del Huila"	\$ 140.444.000	\$ 136.155.828	\$ * 4.288.172			
<b>SUB TOTAL CONVENIOS</b>	<b>\$ 458.444.000</b>	<b>\$ 374.699.824</b>	<b>\$ 83.744.176</b>	<b>\$ 32.297.796</b>	<b>\$ 31.782.402</b>	<b>\$ 15.375.806</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.888.620.826</b>	<b>\$ 2.051.216.847</b>	<b>\$ 837.403.979</b>	<b>\$ 396.603.932</b>	<b>\$ 392.442.565</b>	<b>\$ 44.069.310</b>

Fuente: Oficinas de los diferentes Postgrados y Oficina de Proyección Social de la Facultad de Salud

Tabla 2 Resumen Presupuestal 2017

ITEM	TOTAL	POSGRADO	PROYECCION SOCIAL	CONVENIOS
INGRESOS	\$ 2.888.620.826	\$ 2.283.727.050	\$ 146.449.776	\$ 458.444.000
EGRESOS	\$ 2.051.216.847	\$ 1.553.011.501	\$ 123.505.522	\$ 374.699.824
EXCEDENTES	<b>\$ 837.403.979</b>	<b>\$ 730.715.549</b>	<b>\$ 22.944.254</b>	<b>\$ 83.744.176</b>
→ INCENTIVOS	\$ 44.069.310	\$ 28.693.504	\$ 0	\$ 15.375.806
→ UNIVERSIDAD	\$ 396.603.932	\$ 352.807.193	\$ 11.498.943	\$ 32.297.796
→ FACULTAD	<b>\$ 392.442.565</b>	\$ 349.214.853	\$ 11.445.311	\$ 31.782.402

Tabla 3 Resumen Presupuestal 2016

PROGRAMA	TOTAL FACULTAD	POSGRADOS	CONVENIOS / PROYECTOS VENTA SERVICIOS
INGRESOS	\$ 1.896.471.115	\$ 1.397.442.071	\$ 499.029.044
EGRESOS	\$ 1.331.062.382	\$ 993.174.051	\$ 337.888.331
EXCEDENTES	\$ 565.408.733	\$ 404.268.020	\$ 161.140.713
INCENTIVOS	\$ 73.630.681	\$ 41.402.538	\$ 32.228.143
PLAN DESARROLLO FACULTAD	\$ 245.889.028	\$ 181.432.743	\$ 64.456.285

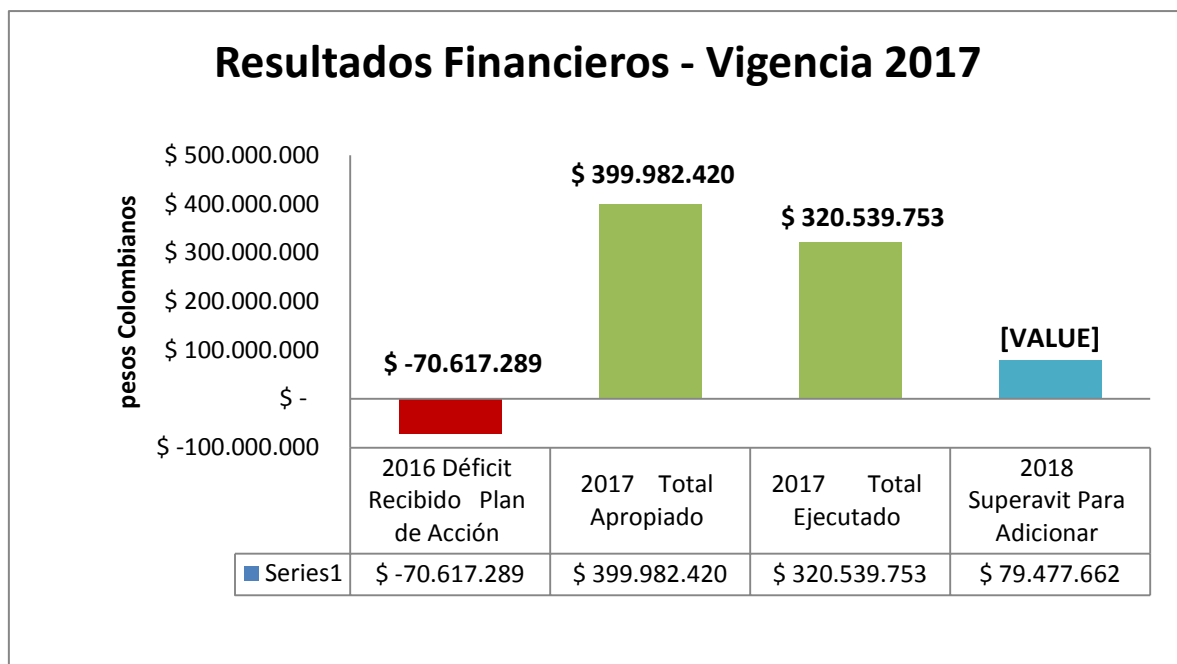
Tabla 4 Comparativo Presupuestal Vigencia 2017 vs 2016

ITEM	2017	2016
INGRESOS	\$ 2.888.620.826	\$ 1.896.471.115
EGRESOS	\$ 2.051.216.847	\$ 1.331.062.382
EXCEDENTES	\$ 837.403.979	\$ 565.408.733
→ INCENTIVOS	\$ 44.069.310	\$ 73.630.681
→ UNIVERSIDAD	\$ 396.603.932	\$ 245.889.024
→ FACULTAD	\$ 392.442.565	\$ 245.889.028

La Facultad de Salud desarrolló su plan de acción de excedentes 2016 con recursos por valor de \$399.982.420 de los cuáles se logró la ejecución satisfactoria del 80%. Recursos provenientes de proyectos remunerados y postgrados propios y convenios.

Tabla 5. Excedentes Apropriados y Ejecutados Plan Desarrollo

APROPIACIÓN PLAN DE ACCIÓN EXCEDENTES 2017	VALOR EJECUTADO	SALDO NO EJECUTADO	% EJECUCIÓN
\$399.982.420	\$320.534.758	\$ 79.447.662	80%



*Tabla 6 Ejecución Por Subsistemas Plan de Desarrollo*

Subsistema	Apropiado	Ejecutado	% Ejecutado
Formación	\$ 29.000.000	\$ 17.874.348	61,6%
Investigación	\$ 3.000.000	\$ 1.000.000	33,3%
Proyección Social	\$ 210.447.794	\$ 170.670.154	81,1%
Bienestar Universitario	\$ 17.424.642	\$ 8.808.300	50,6%
Administrativo	\$ 140.109.984	\$ 122.181.956	87,2%
<b>Total</b>	<b>\$ 399.982.420</b>	<b>\$ 320.534.758</b>	<b>80,1%</b>

Fuente: Oficina de Secretaría Administrativa Facultad de Salud

Es importante resaltar que el proceso administrativo de la Facultad está orientado en la consolidación de los aspectos académicos, investigativos, científicos, culturales y de proyección social, con el fin de contribuir al desarrollo de sus programas y proyectos.

Como se ha mencionado desde la Decanatura se han administrado los recursos dejados a nuestra disposición de conformidad con los principios que rigen el ejercicio de la función pública, lo que ha permitido el logro de los objetivos y metas propuestas por la Decanatura y esto se puede reflejar en la ejecución de cada uno de los Proyectos y los Excedentes asignados, y para esto fue necesario:

- Expedición de 94 Certificados de Disponibilidad Presupuestal-CDP
- 129 Contratos (Prestación de Servicios, Órdenes de Compra, Ordenes de servicios, ordenes de suministros)
- 150 Resoluciones
- Se tramitaron 451 Autorizaciones de Pago, y es importante aclarar que no quedo ninguna pendiente de pago.

La ejecución de los excedentes de la Facultad de Salud, se dio de la siguiente manera:

*Tabla 7 Distribución de Excedentes vigencia 2017*

ITEM	PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	TOTAL PRESUPUESTO	EJECUTADO	SALDO	PORCENTAJE
1	SF-PY3.2	Capacitación Individual Docente.	5.000.000	4.400.000	<b>600.000</b>	88%
2	SF-PY4.1	Apoyo a los procesos de autoevaluación en cada programa; Talleres de Análisis de información de producción de juicios de valor; Talleres de socialización de resultados; conocimientos de referencias; asesorías de pares colaborativos; reproducción de material.	3.000.000	1.429.780	<b>1.570.220</b>	48%
3	SF-PY5.1	Funcionamiento de la Unidad de Apoyo a los Procesos de Autoevaluación y Acreditación Institucional.	16.000.000	12.044.568	<b>3.955.432</b>	75%
4	SF-PY5.2	Procesos de Autoevaluación y Acreditación Institucional; Capacitaciones y encuentros para apoyo con Universidades del país.	5.000.000		<b>5.000.000</b>	0%
5	SI-PY3.4	Capacitación y desarrollo de talleres para la formación de la investigación	3.000.000	1.000.000	<b>2.000.000</b>	33%
6	SP-PY1.1	Apoyo a la movilidad académica de docentes, estudiantes y personal administrativo y expertos invitados	10.000.000	9.008.160	<b>991.840</b>	90%
7	SP-PY3.3	Apoyo logístico a proyectos de Responsabilidad Social Universitaria	1.000.000		<b>1.000.000</b>	0%
8	SP-PY3.4	Apoyos a la realización y participación en eventos de proyección social.	4.500.000	4.376.182	<b>123.818</b>	97%
9	SP-PY3.5	Apoyos financieros a la suscripción de convenios interinstitucionales.	1.500.000		<b>1.500.000</b>	0%
10	SP-PY3.6	Apoyo a la gestión académico-administrativa de la proyección social	165.550.536	146.285.812	<b>19.264.724</b>	88%
11	SP-PY5.3	Estrategia de integración al postconflicto desde la salud Regional	4.826.876	0	<b>4.826.876</b>	0%
12	SP-PY8.3	Fortalecimiento de medios audiovisuales institucionales.	3.000.000	3.000.000	<b>0</b>	100%



13	SP-PY8.4	Elaboración de prospectos, revistas e instructivos-publicidad.	20.070.382	8.000.000	<b>12.070.382</b>	40%
14	SB-PY1.4	Apoyo a actividades de clima organizacional, docentes, estudiantes y administrativos en las Sedes	8.125.671	6.183.300	<b>1.942.371</b>	0%
<b>ITEM</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>EJECUTADO</b>	<b>SALDO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
15	SB-PY2.1	Actividades deportivas de todas las Sedes.	1.000.000	605.000	<b>395.000</b>	61%
16	SB-PY3.1	Actividades Culturales de todas las Sedes.	3.098.971	0	<b>3.098.971</b>	0%
17	SB-PY4.1	Eventos de clima organizacional y convivencia.(Eventos)	4.200.000	2.020.000	<b>2.180.000</b>	0%
18	SB-PY5.3	Vinculación de estudiantes en procesos institucionales.	1.000.000	0	<b>1.000.000</b>	61%
19	SA-PY1.1	Revisión y análisis de la normatividad con el propósito de actualizarla de acuerdo a lineamientos legales vigentes que rigen la educación superior	12.800.000	12.800.000	<b>0</b>	100%
20	SA-PY2a.2	Adecuaciones, mantenimientos y mejoras en infraestructura de todas las sedes	20.400.000	18.377.766	<b>2.022.234</b>	90%
21	SA-PY 2b.1	Dotación de equipos, accesorios. Reactivos e insumos para laboratorios de todas las sedes	15.387.380	15.387.380	<b>0</b>	0%
22	SA-PY2b.2	Dotación de muebles y equipos de oficinas para todas las sedes	52.500.000	48.852.037	<b>3.647.963</b>	93%
23	SA-PY2b.3	Adquisición de bibliografía	23.509.985	12.750.000	<b>10.759.985</b>	54%
24	SA-PY2b.4	Mantenimiento de Equipos de Laboratorio, Muebles, accesorios y equipos de Oficina de todas las sedes.	4.612.620	3.802.587	<b>810.033</b>	82%
25	SA-PY2b.5	Dotación de elementos de aseo y cafetería	4.399.999	4.399.249	<b>750</b>	100%
26	SA-PY2b.6	Dotación, renovación de Software y licencias.	5.000.000	4.312.937	<b>687.063</b>	86%
27	SA-PY7.1	Ejecución Plan de Capacitación para el personal Administrativo y de Trabajadores Oficiales.	1.500.000	1.500.000	<b>0</b>	100%
<b>TOTAL</b>			<b>399.982.420</b>	<b>320.534.758</b>	<b>79.447.662</b>	80%

Fuente: Oficina de Secretaría Administrativa Facultad de Salud



Como se puede apreciar desde la Decanatura se apoyó económicamente para garantizar cumplir a cabalidad con el desarrollo de las actividades académico-administrativas de la Facultad y por tanto es importante mostrar cómo fue su ejecución:

- 1) Se apoyó económicamente en pasajes terrestres o aéreos y viáticos para:
  - 7 docentes de la Facultad quienes asistieron a los diferentes eventos, capacitaciones, encuentros y/o ponencias en diferentes ciudades del País.
  - 7 Invitados expertos a nivel nacional e internacional, quienes orientaron capacitaciones, Asesorías y jornadas propuestas por la Facultad
  - 6 Estudiantes quienes asistieron al Concurso Académico Nacional de Medicina, Organizado por la Universidad del Rosario
- 2) Se realizó compra de Escáner para la Oficina de Autoevaluación y Acreditación.
- 3) Se realizó la Contratación de 17 Contratistas en aras de garantizar las actividades académico-administrativas de la Facultad.
- 4) Se realizaron diferentes contratos con el fin de lograr la Difusión o divulgación de la información de la Facultad y también actualizar el logo de la Institución, para ello fue necesario consolidar la el Diseño, Diagramación y Digitalización del Portafolio de Servicios, así como también el diseño, diagramación e impresión de Pendones que son utilizados por las diferentes oficinas de la Facultad, además la Adquisición de cámaras fotográficas y demás equipos de comunicación.
- 5) Compra de papelería y equipos oficina requeridos por la Oficina de Proyección Social
- 6) Compra de Insumos médicos necesarios para el desarrollo de las actividades y ejecución de los proyectos que realiza la Oficina de Proyección Social de la Facultad
- 7) Se realizó diferentes contratos para suplir las necesidades de las oficinas de la Facultad como: Compra de un TV solicitado por el Dr. Panqueba, Suministro e instalación de 4 puntos de redes para el BBVA, suministro e Instalación de dos Cámaras; Activación del Módulo del Sistema de Cámaras ubicado en la Recepción de la Vigilancia entrada Principal con sus respectivas instalaciones y suministro de material Para la Reubicación y el funcionamiento del TV. al Área del Restaurante en la Facultad, compra de sillas, superficie puestos de trabajo, archivador aéreo, suministro de muebles de oficina para el Área asignada a los estudiantes de Rotación del Programa de Medicina, suministro de Cinco (5) microscopios para suplir la





necesidad de las salas de microscopia, Compra de UPS DE 6KVA para el aula BBVA-CER 143, compra de cortinas para las diferentes dependencias- Compra de Aires Acondicionado, compra de equipos como aire acondicionado, computadores, UPS, etc., para las diferentes dependencias, material bibliográfico, compra de café, greca, dispensadores y demás elementos de aseo y cafetería. Etc.

- 8) Se realizó diferentes contratos para el Servicio de restaurante y apoyo logístico, así como también el suministro de refrigerios para atender actividades como la jornada Académico-Cultural a los Estudiantes y Docentes del Programa de Medicina en el que se celebró el Día Internacional del Médico, desarrollo de la Actividad Académica Cultural y de Clima Organizacional y el Curso de Educación Médica dirigido a Docentes de la Facultad de Salud de la Universidad
- 9) Se realizó dos resoluciones de Invitados expertos para llevar a cabo el Taller sobre Inteligencia Emocional Aplicada a la Motivación, Relaciones Interpersonales Asertivas, Trabajo en Equipo, Mejora del clima y Compromiso Organizacional en la Facultad de Salud y el Curso de Educación Médica dirigido a Docentes de la Facultad de Salud de la Universidad
- 10) Se realizó apoyo económico a nombre del Sr JOHON PERDOMO con el fin de desarrollar el campeonato de Fútbol de Salón en la Facultad.
- 11) Se realizó un contrato para la realización de todas las actividades del proceso metodológico correspondiente al diseño, elaboración, aplicación, calificación y entrega del examen de ingreso a residencias médicas para los Postgrados Clínicos de la Facultad de Salud
- 12) Como una Propuesta de mejora eran los espacios de la Facultad de Salud, se ejecutaron diferentes contratos según los requerimientos de las diferentes dependencias, tales como: Los servicios de adecuación, mantenimiento de las diferentes áreas tales como parqueadero, oficinas, aulas, etc., Polarización, Arreglos en las oficinas de Decanatura y secretaria administrativa, Servicios de adecuación montaje de pared del tablero Smart Board y tomas HDMI, incluye soporte para Videobeam infocus, soporte de software durante un año con una visita técnica para reinstalación en equipos solicitados por las diferentes áreas, arreglos de sillas interlocutoras y universitarias, Mantenimiento de Equipos de laboratorios, Mantenimiento de las 2 mesas de pin-pon, silla tipo parque, Atril del Auditorio.
- 13) Se realizó contrato para proveer el Servicio de Licencia Educativa de Atlas Ti para el Doctorado en Ciencias de la Salud, Licencia Office Mac Stándart 2016, Licencia de tres años del Software Smart Notebook, para oficina de Investigación.

### 3. FORTALECIMIENTO ACADÉMICO

#### 3.1. Programas Académicos

La Facultad de Salud tiene 15 programas de pregrado y postgrados en el 2016, con registro calificado (13 propios y 2 en convenio), para el 2017 la oferta académica se amplía con la especialización en medicina familiar y comunitaria y el Doctorado en Ciencias de la Salud y permanece su calidad en el sector en el departamento del Huila.

*Tabla 8 Fortalecimiento Académico*

Programas Académicos	2016		2017	
	Cantidad	%	Cantidad	%
PROFESIONAL	2	13%	2	12%
POSTGRADOS-ESPECIALIZACIONES PROPIAS	10	67%	11	65%
POSTGRADOS-MAESTRIAS PROPIAS	1	7%	1	6%
POSTGRADO-ESPECIALIZACIÓN-CONVENIO	2	13%	2	12%
POSTGRADO-MAESTRIA-CONVENIO	0	0%	0	0%
POSTGRADO- DOCTORADO	0	0%	1	6%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

#### 3.2. Docentes

La facultad de Salud cuenta con una planta docente acorde a las necesidades de la facultad, distribuida de la siguiente manera, 35 docentes de planta de tiempo completo, 38 docentes de planta de medio tiempo, 4 docentes de tiempo completo ocasional, 7 de medio tiempo ocasional, 39 docentes visitantes y 69 docentes de catedra distribuido en los departamentos de ciencias básicas, clínicas, medicina social y los pregrados de medicina y enfermería.

*Tabla 9 Docentes*

VINCULACIÓN	DEPARTAMENTO CIENCIAS BASICAS	DEPARTAMENTO CIENCIAS CLÍNICAS	DEPARTAMENTO MEDICINA SOCIAL	ENFERMERIA	TOTAL
TIEMPO COMPLETO PLANTA	10	5	6	14	35
MEDIO TIEMPO PLANTA	3	34	1	0	38
TIEMPO COMPLETO OCASIONAL	0	1	1	2	4
MEDIO TIEMPO OCASIONAL	1	5	1	1	7
VISITANTE	7	11	4	17	39
CATEDRÁTICO	5	43	5	16	69
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>192</b>

### 3.3. Oferta Académica por Sede

Los programas académicos que se ofertan en la facultad de Salud solo se encuentra en la Sede de la ciudad de Neiva, por tal motivo se prevé abrir nuevos programas en las sedes de la universidad Surcolombiana en el departamento del Huila con el fin de ampliar la oferta académica en la región.

*Tabla 10 Oferta Académica - Sede Neiva*

PROGRAMAS ACADEMICOS	2017	%
PROFESIONAL	2	13%
POSTGRADOS-ESPECIALIZACIONES	10	63%
POSTGRADOS-MAESTRIAS	1	6%
POSTGRADO-ESPECIALIZACIÓN-UTA	2	13%
POSTGRADOS- DOCTORADO	1	6%
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>

### 3.4. Oferta Académica por programa.

Tabla 11 Estudiantes Matriculados

AÑO	ENFERMERÍA	MEDICINA
2016-1	317	540
2016-2	311	539
2017-1	301	544
2017-2	292	546
2018-1	293	546

Tabla 12 Estudiantes Matriculados en el 2017 en los posgrados de la Facultad de Salud

ESPECIALIZACIONES FACULTAD DE SALUD	2017
ESPECIALIZACION EN MEDICINA CRITICA Y CUIDADO INTENSIVO	4
ESPECIALIZACION EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	14
ESPECIALIZACION EN CIRUGIA GENERAL	9
ESPECIALIZACION EN EPIDEMIOLOGIA	45
ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA	12
ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA	19
ESPECIALIZACION GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	10
ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA NEFROLÓGICA Y UROLÓGICA	1
ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA EN CUIDADO CRITICO	5
ESPECIALIZACIÓN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	0
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>



ESPECIALIZACIONES EN CONVENIO CON LA UTADEO	2017
ESP. GERENCIA EN SALUD Y SEGURIDAD PARA EL TRABAJO AUDITORIA DE LA CALIDAD EN SALUD- EN CONVENIO CON LA UNIV. JORGE TADEO LOZANO	45
ESP. GERENCIA Y AUDITORIA DE LA CALIDAD EN SALUD- EN CONVENIO CON LA UNIV. JORGE TADEO LOZANO	51
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>

PROGRAMA MAESTRIAS	2017
MAESTRIA EN EPIDEMIOLOGIA	26
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

PROGRAMA DOCTORADO	2017
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

### 3.5. Graduados por facultad

*Tabla 13 Graduados de Facultad de Salud*

GRADUADOS	2017
Universidad Surcolombiana	254
Facultad: Medicina (62) Enfermería (54) Postgrados (154)	164
% de Profesionales graduados por la facultad	64.5%



### 3.6. Graduados por programa

*Tabla 14 Total De Estudiantes Graduados En Pregrado. Facultad De Salud-2016-2017*

AÑO	ENFERMERÍA	MEDICINA	TOTAL
2016	57	68	125
2017	54	62	116

**Fuente:** Estadísticas académicas, página web USCO

*Tabla 15 Graduados por Postgrados*

GRADUADOS ESPECIALIZACIONES FACULTAD DE SALUD	2017
ESPECIALIZACION EN MEDICINA CRITICA Y CUIDADO INTENSIVO	0
ESPECIALIZACION EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	2
ESPECIALIZACION EN CIRUGIA GENERAL	3
ESPECIALIZACION EN EPIDEMIOLOGIA	40
ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA	5
ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA	6
ESPECIALIZACION GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	3
ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA NEFROLÓGICA Y UROLÓGICA	1
ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA EN CUIDADO CRITICO	5
ESPECIALIZACIÓN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	0
ESP. GERENCIA EN SALUD Y SEGURIDAD PARA EL TRABAJO AUDITORIA DE LA CALIDAD EN SALUD- EN CONVENIO CON LA UNIV. JORGE TADEO LOZANO	58
ESP. GERENCIA Y AUDITORIA DE LA CALIDAD EN SALUD- EN CONVENIO CON LA UNIV. JORGE TADEO LOZANO	31
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>

Cabe aclarar que sin las especializaciones en convenio con la Universidad Tadeo losada son 65 los graduados en la facultad de Salud.



### 3.7. Registro Calificado por programa.

*Tabla 16 Registro Calificados por programa*

PROGRAMA	Año Inicio	Año Finalización	Resolución
Medicina	31 de Julio de 2013	30 de julio de 2020	Resolución 9850
Enfermería	28 de nov de 2014	27 de nov de 2021	Resolución 20322
Esp. Cuidado Crítico	03 de enero de 2014	02 de enero de 2021	Resolución 109
Esp. Enfermería Nefrológica Y Urológica	22 de enero de 2014	21 de enero de 2021	Resolución 837
Esp. Medicina Interna	22 de enero de 2014	21 de enero de 2021	Resolución 843
Esp. Pediatría	22 de enero de 2014	21 de enero de 2021	Resolución 838
Esp. Cirugía General	14 de abril de 2014	13 de abril de 2021	Resolución 5521
Esp. Anestesiología y Reanimación	27 de julio de 2014	26 de julio de 2021	Resolución 1168
Esp. Ginecología y Obstetricia	20 de mayo de 2015	20 de mayo de 2022	Resolución 07117
Esp. Epidemiología	29 de octubre de 2013	28 de octubre de 2020	Resolución 15197
Maestría Epidemiología	31 de dic de 2014	30 de dic de 2021	Resolución 22881
Doctorado en Ciencias de	18 de mayo de	17 de mayo de	Resolución



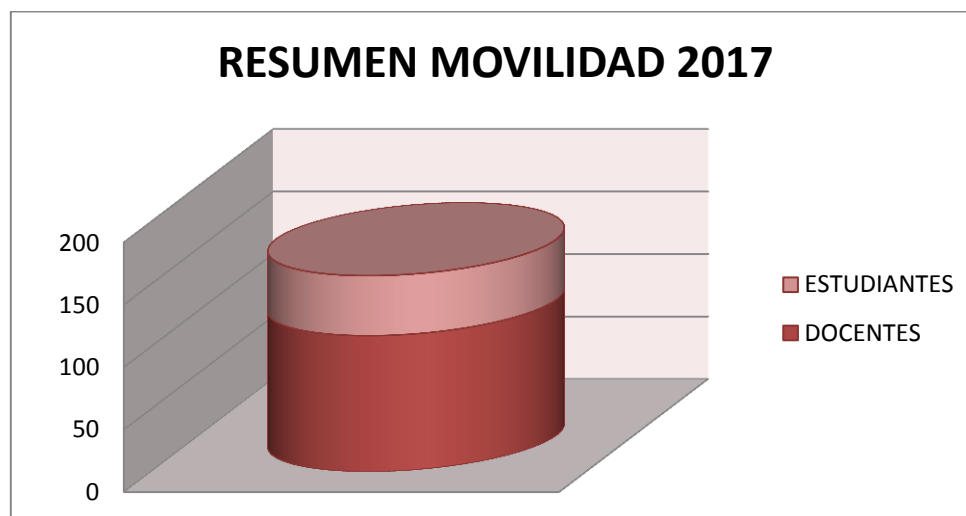
PROGRAMA	Año Inicio	Año Finalización	Resolución
la Salud	2016	2023	09262
Esp. Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	18 de julio de 2016	17 de julio de 2023	Resolución 14666
Esp. Salud Familiar y Comunitaria	22 de nov de 2016	21 de nov de 2023	Resolución 21822

### 3.8. Participación Movilidad y Ponencias docentes y estudiantes.

Tabla 17 Movilidad Académica

TIPO DE MOVILIDAD	NACIONAL		INTERNACIONAL	
	ENTRANTE	SALIENTE	ENTRANTE	SALIENTE
Docente	5	51	10	43
Estudiante		42		6
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>49</b>

Fuente: Información otorgada Fac Salud



## 4. PROYECCIÓN SOCIAL DE LA FACULTAD

### OBJETO

La Proyección Social contribuye positivamente a la comunidad llegando a mitigar necesidades que presentan en la actualidad, por medio de estos proyectos se aporta también a la formación de recurso humano, favoreciendo el desarrollo económico y productivo de la Región Surcolombiana.

El objetivo de la Proyección Social es acercarse a la comunidad y su entorno, mediante el desarrollo de Programas, Proyectos y Actividades de prestación y oferta de servicios, que planteen alternativas de solución a necesidades y problemas relevantes de la comunidad en interacción con el Sector Productivo, el Estado y la Sociedad.

### FUNCIÓN MISIONAL

La Proyección Social se enmarca dentro de la Misión de la Universidad cuando se refiere a la formación integral humana y crítica de profesionales, fundamentada en conocimientos disciplinares de las profesiones, interdisciplinares y multiculturales, mediante procesos académicos, sociales, y políticos transformadores, comprometidos prioritariamente con la construcción de una nación democrática, deliberativa y en paz.

Son modalidades de proyección social:

**Solidaria:** genera rentabilidad social, comprende las prácticas y proyectos o macro-proyectos de interés institucional.

**Remunerada:** da lugar a derechos pecuniarios. Comprende:

- Cursos libres
- Educación permanente o continuada
- Venta de servicios
- Consultorías profesionales (asesorías, consultoría, asistencia técnica, interventoría y/o veeduría).

**Servicios docentes asistenciales.** Como por ejemplo los consultorios jurídicos o psicológicos.

### 4.1. PROYECTOS EJECUTADOS

A continuación se presentan los proyectos que se vienen desarrollando en 2017 -1 por la Facultad de Salud en las diferentes modalidades de proyección social contempladas en la Universidad y definidas en el acuerdo 046 de 2004.

#### 4.1.1. Solidarios

Tabla 18 Proyectos Responsabilidad Social Universitaria –RSU 2017-1

Cód. Proj.	NOMBRE DEL PROYECTO	COORDINADOR	Recurso asignado	Beneficiarios a la fecha	ESTADO
2422	Autocuidado de la Persona Mayor	Nohora Montero García	\$1.266.000	68	Finalizado
2426	Cuidado Domiciliario	Alix Yaneth Perdomo Romero	\$1.266.000	160	Finalizado
2428	Acompañamiento y Tutoría a la Población Desplazada y Vulnerable Receptora de Neiva	Yivy Salazar Parra	\$1.266.000	209	Finalizado
2435	Formación e intervención "Clínica del Buen Trato" Centro amigable para el desarrollo Integral de Jóvenes Surcolombianos	Francy Hollminn Salas Contreras	\$1.266.000	2340	Finalizado
2439	Encuentros Académicos de Enfermería	Brayant Andrade Méndez	\$1.266.000	690	Finalizado
2446	Promoviendo Salud para vivir- Caminemos por la Vida	Yivy Salazar Parra	\$1.266.000	360	Finalizado
2432	Hábitos Saludables	Jasleidy Lasso Conde	\$1.266.000	108	Finalizado
2441	Diseño y validación psicométrica de una prueba vocacional para ser aplicada como criterio de ingreso al programa de Enfermería de la Universidad Surcolombiana	Yivy Salazar Parra	\$1.266.000	311	Finalizado
2423	Promoción de la donación voluntaria y habitual de sangre en la comunidad huilense para generar la cultura de la donación y responder a las necesidades de demanda de sangre del banco de sangre de la ese Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo-USco, Neiva-2017	Elsa Chacón Cuéllar	\$1.272.000	1451 Directos 4353 Indirectos	Finalizado
<b>BANCO PROYECTOS DE 2016-2017</b>					
2436	Programa educativo de Nefroprotección y detección temprana de enfermedad renal crónica en personas con hipertensión arterial y/o diabetes.	Aida Nery Figueroa Cabrera	\$10.000.000	166	En ejecución hasta junio de 2018



Cód. Proy.	NOMBRE DEL PROYECTO	COORDINADOR	Recurso asignado	Beneficiarios a la fecha	ESTADO
2597	Proyecto de Convocatoria 2016: Formación a formadores en el manejo de la violencia y atención de víctimas de abuso sexual y maltrato.	Francy Hollminn Salas Contreras	\$10.000.000	1034	Finalizado
2595	Proyecto de Convocatoria 2016: "Fortalecimiento de la prevención, diagnóstico temprano y adecuado manejo de dengue dentro de un modelo de atención primaria en salud: Fase I Estandarización de los métodos diagnósticos"	Carlos Fernando Narváez	\$10.000.000	15	Finalizado

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.

## MONITORIAS

**SEMESTRE 2017-1:** Según Resolución N° 052 del 19 de mayo de 2017 de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

*Tabla 19 Monitores 2017-1*

Estudiantes	Programa	N° Horas	Valor Asignado	Proyectos Que Apoyan
Miguel Ángel Motta Ardila	Enfermería	80	\$ 215.040	1
Javier Esteban Polanía Forero		8039	\$ 215.040	1
Laura Catherine Salgado Cerquera		80	\$ 215.040	1
Dayana Bermeo Escalante		130	\$ 349.440	2
Elisa Andrea Alarcón Bonilla		80	\$ 215.040	1
María Camila Pulido Vaca		75	\$ 201.600	1
Carlos David Reina Quintero		75	\$ 201.600	1
Diana María Salazar Núñez		50	\$ 134.400	1
<b>Total</b>		<b>650 horas</b>	<b>\$1.747.200</b>	<b>9 proyectos</b>

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.



**SEMESTRE 2017-2:** Según Resolución N° 077 del 04 de septiembre de 2017 de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

*Tabla 20 Monitores 2017-2*

Estudiantes	Programa	N° Horas	Valor Asignado	Proyectos Que Apoyan
Laura Catherine Salgado Cerquera	Enfermería	171	\$ 459.648	2
Javier Esteban Polanía Forero		80	\$ 215.040	1
Elisa Andrea Alarcón Bonilla		304	\$ 817.152	1
María Camila Pulido Vaca		75	\$ 201.600	1
Carlos David Reina Quintero		75	\$ 201.600	1
Zachary Fernanda Cuéllar Cardozo		50	\$ 134.400	1
María Alejandra Rivas Covaleda		300	\$806.400	1
Angélica María Coronado Rodríguez		90	\$241.920	1
Natalia Bonelo González		160	\$430.080	1
<b>Total</b>		<b>1305 horas</b>	<b>\$3.507.840</b>	<b>10 proyectos</b>

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.

*Tabla 21 Educación continua solidaria 2017-1*

Código proy.	Evento	Objetivo General	Fecha	Asistentes
2608	Simposio "Salud, enfermedad y prácticas curativas en salud desde una perspectiva multicultural" (Doctorado en Ciencias de la Salud)	Analizar desde una perspectiva crítica diferentes enfoques en el abordaje del Proceso Salud, Enfermedad y Prácticas Curativas.	23 de marzo de 2017	63
	Simposio: Abril, mes del Parkinson, 200 años después	Desarrollar la Campaña colombiana de Parkinson a nivel nacional con simultaneidad en 5 ciudades del país, para dar a conocer los nuevos avances con respecto a movimientos anormales desde el sistema	21 y 22 de abril de 2017	218



Código proy.	Evento	Objetivo General	Fecha	Asistentes
		neurológico en el ser humano desde la enfermedad de Parkinson		
	IV Congreso Regional de Medicina Interna-Alto Magdalena (Área y Especialización de Medicina Interna)	Darle continuidad a la educación médica de la región manteniendo la relación de la Universidad con las asociaciones Científicas.	21 de abril de 2017	300
	Simposio Regional Surcolombiano de Trauma (Área y Especialización de Medicina Interna)	Actividad académica extracurricular de revisión de temas al rededor del Trauma con presentaciones de conferencistas Regionales y Nacionales, tanto de Residentes Cirujanos y Fellow de Trauma. Actividad organizada por el grupo de Investigación CYTRA y el Semillero LITESUR, registrados en Colciencias para el cumplimiento de su naturaleza de la Universidad Surcolombiana y el Hospital Universitario de Neiva	26 de abril de 2017	220
2607	Simposio Sistemas de Salud en el Mundo (Doctorado en Ciencias de la Salud)	Analizar desde una perspectiva crítica los diferentes sistemas de salud, características e impacto en la población.	11 de mayo 2017	62
2451	XXVI Jornadas Huilenses de Pediatría (Área y Especialización de Pediatría)	Fomentar la actualización del conocimiento y discusión en temas relacionados con la salud del niño en el departamento	19 de mayo de 2017	310
	Foro regional Implicaciones del Modelo integral de atención en salud- MIAS para Enfermería	Socializar las implicaciones del Modelo Integral de Atención en Salud en la profesión del Enfermero.	12 de Mayo de 2017	119
2651	PRIMER SIMPOSIO EN GERONTOLOGIA, PROGRAMAS Y SERVICIOS PARA EL ADULTO MAYOR "POR UNA VEJEZ CON OPORTUNIDAD"	Se contribuyó al fortalecimiento y puesta en práctica de los conocimientos, actitudes y habilidades para el abordaje y manejo integral de los adultos mayores, beneficiarios de los centros días, centros de protección y a nivel familiar, existentes en el municipio de Neiva (H).	17 y 18 de agosto de 2017	220



Código proy.	Evento	Objetivo General	Fecha	Asistentes
2634	85° SIMPOSIO DE ACTUALIZACIÓN EN DIABETES	Actualización del personal de la salud (estudiantes, auxiliares, médicos, enfermeras, especialistas) en el campo de la Diabetes Mellitus y sus comorbilidades.	29 y 30 de septiembre de 2017	194
2692	FORO: RESPONSABILIDAD DE LA ACADEMIA EN EL POSTCONFLICTO	Analizar, desde una perspectiva crítica, los compromisos de la academia frente a la implementación, seguimiento, acompañamiento y evaluación de los Acuerdos de La Habana en el marco de la Declaración del Sistema Universitario Estatal - SUE en apoyo al proceso de paz en Colombia y establecer estrategias para su materialización.	08 de septiembre de 2017	80
2693	XIII SIMPOSIO SURCOLOMBIANO DE PARASITOLOGIA, MEDICINA TROPICAL E INMUNODEFICIENCIAS: ARBOVIROSIS (PROYECCIÓN SOCIAL DE ESPECIALIZACION EN PEDIATRIA)	Fomentar la actualización del conocimiento y discusión en las enfermedades infecciosas producidas por Arbovirus, con énfasis la epidemiología, los Agentes, la patogenia, la clínica, el diagnóstico, el tratamiento y secuelas de estas patologías enfocadas en la atención de la salud del niño y la población general.	06 de octubre de 2017	341
2694	1er SIMPOSIO DE SEGURIDAD DE LA ATENCION Y HUMANIZACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD.	Contribuir al fortalecimiento y puesta en práctica de los conocimientos, actitudes y habilidades para el abordaje y manejo integral, seguro y humanizado de la atención a afiliados y usuarios de los servicios de salud pertenecientes a la red local de salud del municipio de Neiva.	06 y 07 de octubre de 2017	183





Código proy.	Evento	Objetivo General	Fecha	Asistentes
2695	SEGUNDA JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER EN EL HUILA. <i>Liga contra el cáncer Seccional Huila: 40 años de compromiso social en la lucha contra el cáncer.</i>	Contribuir a la sensibilización de la sociedad huilense sobre las diferentes problemáticas de las personas que padecen cáncer en la región Surcolombiana.	19 de octubre de 2017	176
2635	CONGRESO SURCOLOMBIANO DE ENDOCRINOLOGIA: "Riesgo Cardiovascular, El Origen De Todos Los Males".	Promover y mantener un espacio periódico y regional de educación médica con la oportunidad con y para la comunidad que trabaja en salud a nivel local y regional	21 de octubre de 2017	224
2877	1er FORO DE SALUD MENTAL EN EL AMBITO LABORAL.	Contribuir al fortalecimiento en la promoción de la salud mental en el ámbito laboral, permitiendo a los trabajadores de la región Surcolombiana, la reducción de factores de riesgo psicosociales relacionados al trabajo.	03 Noviembre de 2017	90
2614	I Congreso Surcolombiano de Epidemiología (Maestría en Epidemiología)	General un espacio de discusión y reflexión sobre las temáticas actuales en el área de la Epidemiología y salud pública, donde se integren saberes interdisciplinarios con participación de investigadores nacionales y regionales, con el fin de promover la asociación social del conocimiento, la conformación y consolidación de redes de investigación.	24 Noviembre de 2017	164

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.

#### 4.1.2. Remunerados

Tabla 22 Venta de Servicios - Proyección Social Remunerados 2017-1

No.	Tipo De Servicio A Ofertar	Nombre o Denominación Del Servicio	Beneficiarios	Estado
1	Venta Servicios Laboratorio Medicina Genómica	Prestar Servicios Asistenciales De Laboratorio En Biología Molecular Y Citogenética A		EJECUTADO



No.	Tipo De Servicio A Ofertar	Nombre o Denominación Del Servicio	Beneficiarios	Estado
		Pacientes Y Usuarios Del Hospital Universitario De Neiva Servicios Especializados Externos Al Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo De Neiva	180	
2	Venta Servicios Consultoría	Curso Integrado en Consejería para la Alimentación del Lactante y del Niño Pequeño	36	EJECUTADO, EN LIQUIDACION

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.

Tabla 23 Educación continuada remunerada 2017-1.

CODIGO	Nombre oferta	Objetivo	Valor por participante	Beneficiarios	Estado
1465	Curso preuniversitario con énfasis en salud 2017-1	Capacitar a aspirantes interesados a ingresar a instituciones de educación superior con programas especializados en la formación de personal profesional calificado para el sector salud.	\$550.000	114	EJECUTADO Y LIQUIDACION
1456	Diplomado de verificadores de las condiciones de habilitación de prestadores de servicios de salud".	Capacitar y entrenar a profesionales vinculados al Sistema General de Seguridad Social en Salud, como Verificadores de las Condiciones de Habilitación de Prestadores de Servicios de Salud; con conocimientos y destrezas necesarias para la adecuada aplicación de la normatividad vigente del Ministerio de la Protección Social y Ministerio de salud.	\$2.300.000	Sin beneficiarios a la fecha	NO SE EJECUTADO CANCELADO
1458	Entrenamiento en toma de citología vaginal	Suplir las necesidades de formación que demanda la comunidad científica, organización, profesional de apoyo en salud que se encuentra en la región sur colombiana.	\$250.000	Sin beneficiarios a la fecha	NO SE EJECUTADO CANCELADO
1457	Curso taller "manejo de la comunicación con personas con discapacidad auditiva- lenguaje de señas	Mejorar la comunicación con personas que tienen discapacidad auditiva y lograr un proceso de inclusión de estas personas a la vida cotidiana.	\$180.000	Sin beneficiarios a la fecha	NO SE EJECUTADO CANCELADO

CODIGO	Nombre oferta	Objetivo	Valor por participante	Beneficiarios	Estado
17SA 07	1er SIMPOSIO SURCOLOMBIANO DEL CUIDADO DE LA SALUD MENTAL, ENFOQUE TRANSDISCIPLINAR Temática: Prevención del suicidio.	Brindar espacios de socialización y reflexión de experiencias para la prevención del suicidio desde el abordaje transdisciplinar.	08 Y 09 de septiembre de 2017	191	EJECUTADO Y LIQUIDADO
17SA 08	Curso Básico en Software Estadístico R-Project con énfasis en Salud	Proporcionar a los participantes del curso las competencias básicas y las herramientas necesarias para realizar procesamiento, producción y análisis estadístico de la información a través del software R y RStudio con énfasis en el área de la salud.	\$600.000 15% dcto para Comunidad USCO	Sin beneficiarios a la fecha	NO SE EJECUTADO - CANCELADO
17SA 09	Diplomado de verificadores de las condiciones de habilitación de prestadores de servicios de salud". La Plata - Huila	Capacitar y entrenar a profesionales vinculados al Sistema General de Seguridad Social en Salud, como Verificadores de las Condiciones de Habilitación de Prestadores de Servicios de Salud; con conocimientos y destrezas necesarias para la adecuada aplicación de la normatividad vigente del Ministerio Salud.	\$2.300.000 5% dcto para graduados USCO	Sin beneficiarios a la fecha	NO SE EJECUTADO - CANCELADO

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.

Tabla 24 Tabla Resumen por modalidad de Proyección

Modalidad de proyecto	No. de Proyectos Ejecutados /En ejecución	Docentes Participantes	Horas con descarga	Horas sin descarga	Graduados Participantes	Estudiantes participantes	Población Beneficiada
Solidarios- RSU y convocatoria	12	35	1584	2271	14	60	11265
Solidarios- Educación continua	16	41	0	350	3	33	3832
Remunerados – Venta de Servicios	2	3	0	120	2	0	216
Remunerados - Educación continua	7	6	0	320	0	0	305
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>85</b>	<b>1584</b>	<b>3061</b>	<b>19</b>	<b>93</b>	<b>15.618</b>

Fuente: Coordinación de Proyección Social- Facultad de Salud.



## 5. INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD

### MARCO INSTITUCIONAL PARA EL GOBIERNO Y GESTIÓN DE LA INVESTIGACION

El Plan de Desarrollo Institucional 2015 – 2024 establece los elementos que fundamentan el marco de gobierno y gestión para dinamizar el proceso misional de Investigación, de los principios institucionales establecidos, tres de ellos permean directamente las actividades de investigación; así mismo, en el documento se definen las políticas que soportan el sistema institucional de investigación.

#### Principios Institucionales Dinamizadores de la Investigación

- ✓ **Epistemología:** Reconoce la importancia de las condiciones que hacen posible la apropiación, transferencia, transformación y producción de conocimiento pertinente a las distintas culturas; más que exclusiones entre conocimientos científicos y ancestrales se propiciará entre ellos diálogos y encuentros.
- ✓ **Ética:** Privilegia una ética cívica de valores básicos compartidos para convivir en el respeto por las otras éticas comprensivas. Valores que se orientan a lograr unos mínimos básicos de justicia social, respeto entre semejantes, tolerancia, igualdad de oportunidades ante la ley, solidaridad y aceptación de un trato diferencial en beneficio de los más necesitados y desprotegidos.
- ✓ **Sostenibilidad:** Concibe el desarrollo como el conjunto de acciones que propenden por el mejoramiento de las condiciones de vida y bienestar de las actuales y futuras generaciones, de tal manera que se conserven la estructura y funcionamiento fundamentales de los ecosistemas, en especial de aquellos considerados estratégicos para mantener dichas condiciones y la biodiversidad.

#### Políticas del Subsistema Institucional de Investigación

- ✓ La Universidad Surcolombiana asume la investigación como un proceso misional dinámico, necesario para el desarrollo científico de Colombia, la solución de problemas regionales y el mejoramiento continuo de la misma Universidad.
- ✓ La Universidad Surcolombiana articula su investigación a los programas del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en concordancia con los problemas relevantes de la realidad regional.
- ✓ La Universidad genera las condiciones necesarias para la promoción de una cultura investigativa.

## 5.1. LINEAS DE INVESTIGACION

Durante el 2017 acogiendo las recomendaciones de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social relacionadas a redefinir las líneas de investigación desde una perspectiva institucional, la Coordinación de Investigación de la Facultad de Salud emprendió una revisión de las capacidades de investigación de los Grupos, su producción científico-tecnológica e indicadores de impacto de las mismas para redefinir las líneas de investigación en la Facultad.

A febrero de 2017, se identificaron 47 líneas de investigación, distribuidas entre los grupos de investigación como se muestra a continuación:

*Tabla 25 Líneas de Investigación adscritas a los Grupos avalados por la Facultad de Salud*

Nombre del Grupo	Líneas de Investigación
Parasitología y Medicina Tropical	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dengue</li> <li>2. Entomología médica</li> <li>3. Infecciones recurrentes pediátricas</li> <li>4. Parasitología molecular</li> <li>5. Epidemiología y enfermedades infecciosas tropicales</li> </ol>
Mi DNeuropsy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neurociencias</li> <li>2. Procesos neuropsicológicos básicos: desarrollo</li> <li>3. Daño cerebral adquirido</li> <li>4. Neurodesarrollo y clínica del maltrato</li> <li>5. Neurobiología del comportamiento</li> <li>6. Vejez y demencia</li> <li>7. Salud, actividad física y rendimiento deportivo</li> </ol>
Carlos Finlay	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salud pública</li> </ol>
Desarrollo Social, Salud Pública y Derechos Humanos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo social, salud pública, y derechos humanos</li> <li>2. Medicina de emergencias, cuidado crítico y reanimación</li> <li>3. Turismo y salud</li> <li>4. Anestesia y medicina perioperatoria</li> </ol>
Laboratorio de Medicina Genómica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfermedades crónicas y cáncer</li> <li>2. Enfermedades infecciosas</li> <li>3. Biodiversidad y seguridad alimentaria</li> <li>4. Inmunogenética</li> <li>5. Recién nacidos</li> </ol>
Salud y Grupos Vulnerables	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salud de colectivos</li> <li>2. Cuidado a la salud en el ciclo vital</li> </ol>
Cuidar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuidado integral</li> </ol>
Clínica del Buen Trato	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salud y familia</li> <li>2. Promoción del buen trato y la sana convivencia</li> <li>3. Prevención del maltrato y abuso infantil en todas sus formas</li> </ol>

Fuente: Plataforma Scienti - Aplicación GrupLAC correspondiente a los Grupos de Investigación



Nombre del Grupo	Líneas de Investigación
Biología de la Reproducción	1. Cáncer de próstata
Médico Quirúrgico Surcolombiano de Investigación	2. Cáncer y cirugía 3. Cirugía general 4. Cuidado crítico 5. Seguridad del paciente quirúrgico 6. Atención primaria en salud 7. Anestesiología y reanimación 8. Trauma y sistemas de emergencia 9. Educación en cirugía
Neurored	1. Investigación epidemiológica y psicosocial de la salud mental 2. Trastornos del estado del ánimo: depresión, trastorno afectivo bipolar 3. Desarrollo de estrategias terapéuticas, educativas, rehabilitación y promoción de la salud mental 4. Epidemiología, prevención y asistencia integral a eventos de suicidio 5. Condiciones clínicas de la niñez y trastornos del neurodesarrollo
Fundación Surcolombiana de Trasplantes	1. Trasplantes de órgano y tejidos
Cirugía y Trauma CYTRA	1. Cirugía y trauma
Epidemiología y Salud Pública Región Surcolombiana	1. Epidemiología de Enfermedades Infecciosas Tropicales. 2. Epidemiología de Enfermedades no trasmisibles. 3. Epidemiología hospitalaria. 4. Evaluación de políticas en salud y de tecnologías.

Fuente: Plataforma Scienti - Aplicación GrupLAC correspondiente a los Grupos de Investigación

Según la producción científico-tecnológica y siguiendo las recomendaciones de la Coordinación de Investigación, el Consejo de Facultad apropiar dos líneas institucionales de investigación, así:

1. Medicina Tropical
2. Salud de Poblaciones

De acuerdo al marco institucional de investigación para la Facultad aprobado por el Consejo de Facultad, la dinámica de los grupos de investigación se agrupa de la siguiente forma, teniendo en cuenta sus capacidades científicas y la trayectoria de investigación evidenciada por cada grupo.





*Tabla 26 Clasificación Grupos de investigación por línea aprobada*

Medicina Tropical			Salud de Poblaciones		
⇒ Parasitología Tropical	y	Medicina	⇒ MI DNeuropsy		
⇒ Laboratorio de Genómica	de	Medicina	⇒ Carlos Finaly		
			⇒ Desarrollo Social, Salud Pública y Derechos Humanos		
			⇒ Salud y Grupos Vulnerables		
			⇒ Cuidar		
			⇒ Clínica del Buen Trato		
			⇒ Biología de la Reproducción		
			⇒ Médico Quirúrgico Surcolombiano de Investigación		
			⇒ Neurored		
			⇒ Fundación Surcolombiana de Trasplantes		
			⇒ Cirugía y Trauma CYTRA		
			⇒ Epidemiología y Salud Pública Región Surcolombiana		

Con el objeto de entender la dinámica de producción de conocimiento científico tecnológico en el marco de las dos líneas institucionales de investigación en el campo de la salud, la Coordinación de Investigación propuso que los elementos que registraran los grupos en las líneas de investigación en sus respectivos GrupLAC sean entendidos como área de conocimiento especializado dentro de la respectiva o correspondiente línea de investigación.

Como tarea conjunta de los Grupos de Investigación, queda el elaborar el documento maestro de las respectivas líneas institucionales de investigación de la facultad.

### **CAPACIDADES DE INVESTIGACION**

Para la construcción de la línea base de capacidades de investigación se toma como fuente de referencia todos aquellos docentes investigadores adscritos a cada uno de los Grupos de Investigación que cumplen las siguientes condiciones básicas:

- ⇒ Contar con información registrada en la Plataforma SCIENTI de Colciencias a través del aplicativo GrupLAC.
- ⇒ Investigadores que se encuentran en estado activo en el aplicativo GrupLAC.
- ⇒ Investigadores que cuentan con información registrada la plataforma SCIENTI a través del aplicativo CvLAC.
- ⇒ Grupos de Investigación avalados por la Facultad de Salud y la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la Universidad.



## 5.2. Categorización de Grupos de Investigación

Durante el tiempo de vigencia de la convocatoria 781 de 2017, la Coordinación de Investigación de la Facultad, así como la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social brindaron el apoyo y acompañamiento a los grupos de investigación durante el proceso de depuración, ajuste, validación y actualización de información en la plataforma Scienti en los aplicativos correspondiente a GrupLAC y CvLAC.

El proceso de acompañamiento por parte de la Coordinación de Investigación de la Facultad de Salud se realizó entre el mes de mayo hasta el cierre de la convocatoria en el mes de julio de 2017, desarrollándose el siguiente cronograma de trabajo:

*Tabla 27 Cronograma de trabajo acompañamiento convocatoria 781 de 2017*

Actividades	Fecha
Presentación términos de referencia Convocatoria 781 de 2017 ante interesados	15 de Mayo
Jornada presentación Modelo Medición y Reconocimiento capacidades del SNCTel	17 al 19 de Mayo
Jornada orientadora Plataforma Scienti – Aplicativo CVLac	Junio: 2, 7, 9, 14, 16
Jornada orientadora Plataforma Scienti – Aplicativo GrupLac	Junio: 2, 7, 9, 14, 16
Asesoría y orientación Plataforma Scienti (CVLac & GrupLac)	Junio 2 a Julio 14
Validación registro de información Plataforma Scienti (GrupLac)	17 al 21 Julio
Aplicación a la convocatoria 781 de 2017	22 al 25 Julio (3:00 p.m.)
Registro inquietudes o solicitudes ante Colciencias relacionada con los aplicativos	Hasta 20 Julio
Acompañamiento presentación de observaciones y solicitudes de aclaración	26, 27, 28 de Sept
Análisis resultados convocatoria 781 de 2017	Noviembre
Presentación de resultados y retroalimentación a las partes interesadas	Diciembre

Los resultados del desarrollo de las jornadas de trabajo fueron las siguientes:

1. Asistentes jornada orientadora Plataforma Scienti – Aplicativo CVLac: 52 Docentes Investigadores
2. Asistentes jornada orientadora Plataforma Scienti – Aplicativo GrupLac: 9 Grupos de Investigación
3. Orientación a docentes investigadores en actualización de CvLAC: 32 investigadores adscritos a 9 Grupos de Investigación.
4. Grupos de Investigación que aceptaron y recibieron orientación y asesoría: 9 Grupos de Investigación

Según la información validada en la plataforma SCIENTI para la construcción de la línea base se logra establecer que las capacidades de investigación en la Facultad de Salud están configuradas de la siguiente forma:

Tabla 28 . Categorización Grupos Investigación Facultad de Salud según resultados convocatorias Colciencias

Nombre del Grupo	737 de 2015	781 de 2017
Parasitología y Medicina Tropical	A1	A1 →
Mi DNeuropsy	A	A1 ↑
Carlos Finlay	A1	A1 →
Desarrollo Social, Salud Pública y Derechos Humanos	A	A →
Laboratorio de Medicina Genómica	C	B ↑
Salud y Grupos Vulnerables	D	B ↑
Cuidar	No reconocido	B ↑
Clínica del Buen Trato	No reconocido	B ↑
Biología de la Reproducción	C	C →
Médico Quirúrgico Surcolombiano de Investigación	C	C →
Neurored	A	Reconocido ↓
Fundación Surcolombiana de Trasplantes	D	Reconocido ↓
Cirugía y Trauma CYTRA	No reconocido	Reconocido ↑
Epidemiología y Salud Pública Región Surcolombiana		Nuevo ↑

Fuente: Colciencias – Resultados finales convocatoria 781 de 2017

Los resultados del proceso de categorización se pueden resumir de la siguiente forma:

- ⇒ Se mejoró el número y cualificación de los grupos dentro de la categoría A1 al pasar de dos (2) grupos categorizados a tres (3).
- ⇒ Se mantuvo el número de grupos dentro de la Categoría A, aunque se pudo mejorar en este nivel de categorización.
- ⇒ La mejora más significativa en la categorización de los grupos en la categoría B se dio en los grupos adscritos al programa de Enfermería, al pasar de un (1) grupo categorizado en el niveles inferiores y pasar a tres (3) en categoría intermedia dentro del modelo (categoría B). este logro permitirá al programa de Enfermería emprender y apalancar con mayor éxito el proceso de solicitud de acreditación de alta calidad de dicho programa. En esta categoría se suma un grupo adscrito al programa de Medicina que subió de categoría.
- ⇒ Se redujo el número de grupos ubicados en la Categoría C al pasar de tres (3) grupos a dos (2), se debe tener en cuenta la mejora que obtuvo uno de los grupos, lo cual le permitió subir de categoría.
- ⇒ Teniendo en cuenta que la cuenta que en el marco de la convocatoria 781 de 2017 la categoría D fue suprimida, se evidencia una mejora significativa dentro del proceso de categorización del 50%.

Una de las mayores limitaciones que se presentaron se encuentran asociadas a la gestión de información con los Grupos de Investigación que cuentan con marco operacional y aval del Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo.

Según las lecciones aprendidas del proceso, las lecciones aprendidas para trabajar, mantener y mejorar la categorización de Grupos e Investigadores son:

- ⇒ Comunicación (Asertividad, pertinencia y oportunidad)
- ⇒ Oportunidad (en la solicitud de apoyo y en el acompañamiento)
- ⇒ Gestión de información (individual, grupo e institucional)

Como estrategia, la Coordinación de Investigación plantea que se debe desarrollar acciones de trabajo colaborativo de forma articulada con los Directores de los Grupos de Investigación y a su vez sensibilizarlos sobre el valor estratégico de mantener actualizada su información de sus equipos de investigación en la Plataforma Scienti de Colciencias.

De igual forma, y atendiendo a los resultados de la convocatoria 781 de 2017 y la dinámica de producción científico tecnológica en relación al cambio en la venta de observación y suponiendo que el modelo de medición y categorización de Grupos e Investigadores no tendrá cambios estructurales, la Coordinación de Investigación plantea como hipótesis según la tendencia y dinámica de los grupos frente a las convocatorias, los posibles movimientos en la categorización pueden ser como se muestra en la tabla siguiente.

*Tabla 29 Proyección Categorización Grupos Investigación según productos y ventana de observación*

Nombre del Grupo	781 de 2017	2019
Parasitología y Medicina Tropical	● A1 →	A1 →
Mi DNeuropsy	● A1 ↑	A1 →
Carlos Finlay	● A1 →	A/B ↓
Desarrollo Social, Salud Pública y Derechos Humanos	● A →	A →
Laboratorio de Medicina Genómica	● B ↑	B ↑
Salud y Grupos Vulnerables	● B ↑	A ↑
Cuidar	● B ↑	B ↑
Clínica del Buen Trato	● B ↑	B →
Biología de la Reproducción	● C →	C / R →
Médico Quirúrgico Surcolombiano de Investigación	● C →	C →
Neurored	● Reconocido ↓	B ↑
Fundación Surcolombiana de Trasplantes	● Reconocido ↓	Reconocido ↓
Cirugía y Trauma CYTRA	● Reconocido ↑	Recono / C ↑
Epidemiología y Salud Pública Región Surcolombiana	● Nuevo ↑	Reconocido ↑

Fuente: Coordinación de Investigación a partir de análisis de información en la plataforma SCIENTI  
- GrupLAC 2017

### 5.3. Investigadores Activos Adscritos a los Grupos de Investigación

Tomando como fuente oficial la información registrada en la plataforma Scienti de Colciencias y cruzando los registros de los GrupLAC con los CvLACs de los investigadores adscritos a los correspondientes Grupos de Investigación se logró evidenciar la siguiente dinámica:

*Tabla 30 Número de investigadores por Grupo de Investigación*

	2016	2017-GrL
Total investigadores activos visualizados en el aplicativo GrupLAC	184	210

Fuente: Coordinación de Investigación a partir de análisis de información en la plataforma SCIENTI  
- GrupLAC 2017

Al realizar el cruce de la información visualizada en los GrupLAC frente a los CvLACs de los investigadores se identifica el siguiente comportamiento:

*Tabla 31 Número de investigadores por Grupo de Investigación con CvLAC actualizado y con visualización*

	2016	2017-GrL	2017-CvL
Total investigadores activos visualizados en aplicativo CvLAC	184	210	171

Fuente: Coordinación de Investigación a partir de análisis de información en la plataforma SCIENTI  
- GrupLAC 2017

Profundizando en la validación de la información de los CvLAC se identifican asimetrías en cuatro (4) grupos de investigación con una tasa promedio de visualización general del 56,5%. A continuación se presenta la información correspondiente a dichos grupos.

*Tabla 32 Porcentaje de información validable en CvLAC con vinculación a GrupLAC*

Nombre del Grupo	2017-GrL	2017-CvL	% Visualización
Médico Quirúrgico Surcolombiano de Investigación	31	18	58%
Neurored	8	4	50%
Fundación Surcolombiana de Trasplantes	11	9	81%
Cirugía y Trauma CYTRA	32	12	37%

Fuente: Coordinación de Investigación a partir de análisis de información en la plataforma SCIENTI  
- GrupLAC 2017

Desde la perspectiva correspondiente al nivel de formación especializada y de alto nivel del Talento Humano vinculado a los Grupos de Investigación, se evidencia el siguiente comportamiento:

*Tabla 33 Capacidades de Investigación por Nivel de Formación*

Nivel de Formación	2016		2017	
	Q	%	Q	%
Posdoctorado	7	4,7	9	5,7
Doctorado	16	10,7	18	11,3
Estudiante Doctorado	9	6,0	11	6,9
Magister	44	29,3	51	32,1
Estudiante de Maestría	9	6,0	5	3,1
Especialistas	56	37,3	58	36,5
Estudiante Especialización	9	6,0	7	4,4
<b>Total número investigadores y %</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>159</b>	<b>100</b>

Fuente: Coordinación de Investigación a partir de validación información CvLAC

La producción científico tecnológica con visibilidad en bases de datos científica de tipo referencial (Scopus) generada por los investigadores, permite evidenciar que tomando como punto de referencia la información del año 2016, durante el 2017 la visibilidad de las publicaciones indexadas en esta base de datos fue del 94%, evidenciándose una disminución del 6%.

Al revisar el impacto de las publicaciones indexadas en función del número de citas de la producción científica dentro del periodo de referencia (2016 – 2017) se evidencia que durante el 2016 en total se citaron 14 documentos de los 31 evidenciados, que corresponden al 45% de producción de alta calidad, mientras que para el 2017 se citaron 10 documentos de los 29 evidenciados, correspondiendo a una tasa de impacto y calidad del 34%. A continuación se detalla la producción por sub-área de conocimiento, así:

*Tabla 34 Número de artículos visualizables en la base de datos Scopus*

Sub Área de Conocimiento	2016 <sup>1</sup>	2017 <sup>2</sup>
Medicine	17	17
Biochemistry, Genetics and Molecular	8	4
Immunology and Microbiology	4	5
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutic	2	3
<b>Total Publicaciones Indexadas en BD Scopus</b>	<b>31</b>	<b>29</b>

Fuente: Scopus analyze search results AF-ID ( "Universidad Surcolombiana" 60070351 )

<sup>1</sup> En el anexo 1 se evidencia la producción científico-tecnológica visible en la base de datos Scopus para el periodo 2016.

<sup>2</sup> En el anexo 2 se evidencia la producción científico-tecnológica visible en la base de datos Scopus para el periodo 2017.

Choose date range to analyze: 2016 to 2017

A continuación se presenta el volumen y/o número de publicaciones citadas durante los periodos de referencia en este análisis.

*Tabla 35 Número de documentos citados visualizables en la base de datos Scopus*

Sub Área de Conocimiento	2016	2017
Medicine	7	6
Biochemistry, Genetics and Molecular	4	2
Immunology and Microbiology	2	2
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutic	1	0
<b>Total Publicaciones Citadas en BD Scopus</b>	<b>14</b>	<b>10</b>

Fuente: Scopus analyze search results AF-ID ( "Universidad Surcolombiana" 60070351 )  
Choose date range to analyze: 2016 to 2017

Con el objeto de asociar el impacto de las publicaciones citadas con los respectivos autores, la Coordinación de Investigación de la Facultad realizó la revisión y validación del H-Index de los investigadores visualizados en la base de datos Scopus.

El *h*-index es una forma de mostrar y comparar la productividad y el impacto del trabajo publicado de los investigadores. Este índice se basa en la mayor cantidad de artículos incluidos que han tenido al menos el mismo número de citas. A continuación se presenta el Índice H de los investigadores citados y la dinámica comparativa tomando como línea base el año 2016.

*Tabla 36 H-Índice de investigadores de la Facultad con citas evidenciables en Scopus*

Investigador	Scopus h-index		
	2016	2017	Dinámica
Narváez, Carlos Fernando	7	10	↑
Salgado-García, Doris	4	7	↑
Rodríguez, Jairo Antonio	3	7	↑
Castañeda Gómez, Jhon	4	5	↑
Castro, Dolly	3	3	→
Ostos, Henry	2	3	↑
Plaza, Silvia Leonor Olivera	3	3	→
Alarcón, José Domingo	2	2	→
Laza Vásquez, Celmira	0	2	↑
Ostos Alfonso, Henry	2	2	→





Panqueba, Cesar A.	2	2	→
Perdomo Celis, Federico	2	2	→
Zabaleta, Tatiana Esther	1	2	↑
Castañeda, Diana M.	0	2	↑
Bayona, Miguel A	1	1	→
Fonseca Becerra, Carlos Eduardo	1	1	→
Garzón, Marisol	1	1	→
González, Guillermo	1	1	→
Olivera Plaza, Silvia Leonor	1	1	→
Panqueba, cesar Alberto	1	1	→
Quintero, Lorena Medina	0	1	↑
Ríos Gallardo, Ángela Magnolia	1	1	→
Rodríguez Godoy, Jairo Antonio	1	1	→
Tocancipá, Daniel Rivera	1	1	→
Perdomo Romero, Alix Yaneth	0	0	→
Ramírez Perdomo, Claudia Andrea	0	0	→
Tejada, Jorman Harvey	0	0	→

#### 5.4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EJECUTADOS

Los proyectos de investigación con cargo directo a los Grupos de Investigación que se ejecutaron durante la vigencia 2017 corresponden a aquellos que participaron en las convocatorias internas 2016 lideradas por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, con una ejecución presupuestal promedio del 98% de los recursos dispuestos por la VIPS.

Se resalta la estrategia de fortalecimiento a la cualificación de los grupos y el desarrollo de capacidades investigativas para sus integrantes.

*Tabla 37 Número de proyectos de investigación ejecutados por la VIPS por tipología*

Tipo de Proyecto Ejecutado	Cantidad
Menor cuantía	4
Mediana cuantía	2
Semillero investigación	2
Trabajo de grado	6
<b>Total Proyectos Ejecutados</b>	<b>14</b>

Fuente: Coordinación de Investigación Facultad de Salud

A continuación se presenta el listado de proyectos ejecutados durante la vigencia 2017.





Tabla 38 Listado detallado de proyectos ejecutados con financiación VIPS 2017

Grupo	Proyecto	Tipo	Coordinador / Tutor
MiNeurpsy	Marcadores biológicos neurocognitivos de niños y niñas de 7 a 9 años víctimas de acoso escolar	Menor cuantía	Alfredis González Hernández
Parasitología y Medicina Tropical	Niveles de interferón gamma y citosinas pro-inflamatorias en lavado bronco-alveolar de pacientes adultos con sospecha de tuberculosis	Mediana Cuantía	Carlos Fernando Narváez Rojas
Salud y Grupos Vulnerables	Reconstrucción de los itinerarios terapéuticos de las mujeres con cáncer de mama para la reconstrucción de los senos en la ciudad de Neiva (Huila)	Mediana Cuantía	Celmira Laza Vásquez
Salud y Grupos Vulnerables	Conocimientos y prácticas que realizan los pacientes diabéticos para la prevención del pie diabético en la Empresa Social del Estado (ESE) Carmen Emilia Ospina	Menor cuantía	María Elena Rodríguez Vélez
MiNeurpsy	Correlatos neurofisiológicos (electroencefalografía) del procesamiento emocional de los perfiles clínicos en niños	Menor cuantía	Alfredis González Hernández
Carlos Finlay	Calidad de vida y aspectos psicosociales en una muestra de pacientes diagnosticados con síndrome de fibromialgia en las ciudades de Neiva y Tunja	Menor cuantía	Nicolás Arturo Núñez Gómez
Cuidar	Factores que influyen en la hospitalización y en la adherencia al tratamiento farmacológico y no farmacológico en los pacientes con hipertensión y diabetes mellitus	Semiller o Investigación	Luz Omaira Gómez Tovar
Salud y Grupos Vulnerables	Opiniones de los estudiantes de enfermería sobre la sentencia C-355 DE 2006	Semiller o Investigación	Celmira Laza Vásquez
Cuidar	Factores que afectan la adherencia a la rehabilitación cardiopulmonar de los pacientes atendidos en la unidad cardiovascular del HUHMP durante en el segundo semestre del año 2016.	Trabajo de Grado	Luz Omaira Gómez Tovar



MiNeurpsy	Relación entre acoso escolar y el desarrollo de funciones ejecutivas en niños de básica primaria sedes de la institución	Trabajo de Grado	Alfredis González Hernández
Cuidar	Capacidad de autocuidado de las personas con insuficiencia renal crónica en terapia de remplazo renal, Florencia 2017	Trabajo de Grado	Claudia Patricia Cantillo Medina
Clínica del Buen Trato	Conocimientos y atención que tiene el personal de salud con los niños y niñas que consultan por violencia en el servicio	Trabajo de Grado	Francy Hollminn Salas Contreras
Parasitología y Medicina Tropical	Niveles de Il-17 en lavado broncoalveolar de pacientes con sintomatología pulmonar crónica y su asociación	Trabajo de Grado	Carlos Fernando Narváez Rojas
Parasitología y Medicina Tropical	Interleuquina (Il)-6: utilidad en la aproximación diagnóstica de sepsis neonatal	Trabajo de Grado	Carlos Fernando Narváez Rojas

Fuente: Coordinación de Investigación Facultad de Salud

### 5.5. Participación en Convocatorias 2017

Durante la vigencia 2017, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social día apertura a tres convocatorias con el objeto de fortalecer el banco de proyectos y de financiar aquellos que cumplan con los términos de referencia establecidos. En este orden de ideas, la dinámica fue la siguiente:

Tabla 39 . Listado de proyectos presentados en convocatorias internas ante la VIPS en el 2017

Tipo de Convocatoria Interna	No. Proyectos
Convocatoria 001 – Financiar proyectos de Menor Cuantía	10
Convocatoria 002 – Financiar proyectos de Semilleros de Investigación	6
Convocatoria 003 – Financiar Trabajos de Grado	0
<b>Total Proyectos Presentados</b>	<b>17</b>

Fuente: Coordinación de Investigación Facultad de Salud

De los proyectos Presentados en la convocatoria 001 el 40% cumplen con los requisitos mínimos para continuar en el proceso, mientras que el 100% de los proyectos presentados en la convocatoria 002 cumplen los requisitos mínimos establecidos en los términos de referencia para continuar en el proceso.



Realizado un análisis sobre el 60% de los proyectos presentados en la convocatoria 001 que no cumplieron los requisitos mínimos, se logró establecer que el 85% corresponden a inadecuada gestión de la información y uso de la misma, mientras el 15% restante presentaron elementos de fondo en su contenido.

Las lecciones aprendidas durante el proceso de participación en convocatoria interna son las siguientes:

- ⇒ Comunicación (claridad, asertividad, pertinencia, oportunidad y validación sobre la apropiación de los contenidos informativos difundidos y de interés)
- ⇒ Oportunidad (en el registro y validación de información, especialmente en plataforma)
- ⇒ Acompañamiento (mayor acompañamiento en el proceso)
- ⇒ Gestión de información (individual, proyectos, grupo e institucional)

Durante el 2017 se gestionó entre la Gobernación del Huila y el Sistema Departamental de Ciencia, tecnología e Innovación (SIDECTI) dos proyectos de ciencia y tecnología, los cuales a la fecha se encuentran aprobados dentro del PAED (Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTel) del Departamento del Huila para ser presentados ante el SIDECTI durante la presente vigencia. Estos proyectos son:

- ⇒ Proyecto A
- ⇒ Proyecto B

Con la participación de los Grupos para aplicar en la presentación de proyectos ante el Fondo Departamental de CTel, se identificaron las siguientes oportunidades de mejora

- ⇒ Desarrollar capacidades para la formulación proyectos bajo enfoque marco lógico y metodología general ajustada para actividades de ciencia, tecnología e innovación.
- ⇒ Apropiación del marco legal colombiano para aplicar a recursos de ciencia, tecnología e innovación.
- ⇒ Apropiación de la guía sectorial de Colciencias para la correcta categorización y clasificación de los proyectos de ciencia, tecnología e innovación al momento de aplicar.

#### **5.6. Actividades de Difusión Desarrolladas por los Grupos de Investigación**

Durante la vigencia 2017, se desarrollaron once (11) actividades de difusión de conocimiento especializado tendientes a fortalecer la comunidad investigativa, académica y profesionales de la salud en la región Surcolombiana. En el desarrollo de estas actividades se logró una participación de 1387 participantes como se muestra a continuación:



*Tabla 40 Actividades de difusión desarrolladas por los Grupos de Investigación*

Actividad	No. Participantes
Implicaciones éticas en la práctica profesional de enfermería en el Huila	173
Guías internacionales de práctica basada en la evidencia en enfermería	189
85 Simposio de actualización en diabetes	97
Taller de cualificación en investigación para búsqueda de bibliográficas	25
Taller de cualificación en investigación para elaboración de síntesis cualitativa	25
Semana del Huila contra las secuelas del SIKA	90
XIII Simposio Surcolombiano de parasitología y medicina tropical e inmunodeficiencias	400
Taller de cualificación en investigación como leer para aprender a escribir	168
1er Congreso Surcolombiano de epidemiología	120
1er Simposio de VIH/SIDA y enfermedades oportunistas	80
Taller de cualificación en investigación sobre referenciación bibliográfica	20
<b>Total participantes en eventos de circulación de conocimiento especializado</b>	<b>1387</b>

Fuente: Coordinación de Investigación Facultad de Salud

Otras actividades de asesoría y acompañamiento realizadas por la Coordinación de Investigación durante el 2017

Actividad	Cantidad
Asesoría y acompañamiento en el abordaje metodológico y de análisis de datos	42
Orientación sobre la gestión bibliográfica con Mendely	12
Orientación y acompañamiento en la redacción de artículos	2
Seminario taller orientado al análisis de datos	2
Seminario taller orientado al uso del gestor documental Mendely	2

#### Listado de orientaciones y acompañamiento en la redacción de artículos

- ✓ La mortalidad por accidentes de tránsito en Neiva y en el departamento del Huila. Periodo 2008-2015
- ✓ Capacidad de Autocuidado de las personas con insuficiencia Renal Crónica en diálisis, Florencia 2017

#### Listado de asesorías focalizadas en el abordaje metodológico y análisis de información para los proyectos que se relacionan a continuación:



- ✓ Mortalidad por cáncer en el Departamento del Huila, Registrado en el Periodo De 2010-2014
- ✓ Evaluación de la satisfacción familiar de pacientes atendidos en la unidad de cuidado intensivo cardiovascular del HUHMP.
- ✓ Actividades de prevención de pie diabético en una institución de primer nivel de atención en salud.
- ✓ Conocimientos actitudes y prácticas que realizan los pacientes Diabéticos para la prevención del Pie Diabético en la Empresa Social del Estado (ESE) Carmen Emilia Ospina
- ✓ Descripción clínica epidemiológica: Angioplastia en miembros inferiores clínica privada de Neiva enero 2015 a junio 2016.
- ✓ Asociación entre resiliencia y funciones ejecutivas en niños de 7 a 12 años de la sede Rafael Azuero del Instituto Técnico IPC Andrés Rosa
- ✓ Estudio clínico y epidemiológico de pacientes con lesiones ocupantes de espacio en el HUHMP 2010-2016.
- ✓ Mortalidad postrasplante renal en el primer año, durante 10 años en el HUHMP
- ✓ Relación entre funciones ejecutivas y acoso escolar en niños de básica primaria, matriculados en una escuela pública de la ciudad de Neiva.
- ✓ Caracterización de absceso hepático en el HUHMP de Neiva durante el 2012 a 2016.
- ✓ Riesgo de trastorno de la conducta alimentaria en estudiantes de pregrado mayores de 18 años de la universidad Surcolombiana durante el primer semestre del año 2017.
- ✓ Mortalidad en el primer año posterior al trasplante Renal en el HUHMP.
- ✓ Reingreso y recurrencia en el servicio de hospitalización pediatría en el HUHMP por sospecha de violencia.
- ✓ Grado de capacidad de afrontamiento y adaptación para los padres de los niños que padecen cáncer que asisten al HUHMP.
- ✓ Conocimientos, actitudes y prácticas de los pacientes diabéticos para la prevención del pie diabético de la ESE CEO.
- ✓ Factores que influyen en la hospitalización y en la adherencia al tratamiento farmacológico y no farmacológico de los pacientes hipertensos y diabéticos.
- ✓ Intoxicaciones agudas en Ibagué, Colombia, 2014.
- ✓ Caracterización de los síntomas en mujeres que presentan síndrome coronario agudo en el HUHMP en el 2017.
- ✓ Factores determinantes en la seguridad de los usuarios con alteraciones mentales en la unidad mental del HUHMP.
- ✓ Prevalencia y causas de hiperferritinemia en un hospital de tercer nivel en el periodo de enero 2013 a junio de 2017.
- ✓ Síndrome de burnot en psicólogos de la ciudad de Neiva.
- ✓ Caracterización epidemiológica de neonatos HUHMP.
- ✓ Etiología de endocarditis infecciosas de válvulas nativas en hospital de tercer nivel del sur colombiano.
- ✓ Modelo de precisión de mortalidad y pronóstico neurológico en pacientes con TCE.

- ✓ Caracterización sociodemográfica en mujeres diagnosticadas con cáncer de mama en tres unidades oncológicas de Neiva 2016.
- ✓ Artropatía crónica por virus Chicunguya en el sur de Colombia.
- ✓ Caracterización sociodemográfica en pacientes monorrenos atendidos en consulta de nefrología enero 2002 a julio 2017.
- ✓ Epidemiología de la hemorragia subaracnoidea, experiencia y manejo en el sur de Colombia, en el periodo entre enero de 2013 y 2017.
- ✓ Proyecto Ca de Tiroides.
- ✓ Morbimortalidad primer año postrasplante HUHMP durante 10 Años.
- ✓ Tipificación de pacientes que recibieron profilaxis antitetánica según antecedentes vacunales.
- ✓ Mortalidad de UCIN en junio-julio 2017
- ✓ Prevalencia y causas del síndrome de Hiperferritemia.
- ✓ Perfil de resistencia bacteriana en aislamientos microbiológicos y severidad en los pacientes diabéticos del HUHMP.
- ✓ Leucemias-Vigilancia y Salud.
- ✓ Comportamiento del recuento de eosinofilos en pacientes con sepsis HUHMP 2011-2017.
- ✓ Identificación de factores de riesgo para injuria renal aguda después de cirugía de revascularización coronaria en el HUHMP 2016-2017.
- ✓ Caracterización de los trombocitopenias en pacientes atendidos en el HUHMP 2013-2017
- ✓ Características inmunohistoquímicas y sociodemográficas de los pacientes con tumores en el HUHMP en el periodo 2013-2017.
- ✓ Determinación del estado nutricional y su influencia en el perfil antropométrico y cualidades físicas de niños en edad escolar y de diferentes estratos socioeconómico.
- ✓ Formación ciudadana con enfoque de derechos en los niños y niñas de la institución educativa Jairo Morera Lizcano sede Panorama
- ✓ Trabajo de materia fisiología.

*Tabla 41 Anexo 2 – Publicaciones Indexadas En Scopus 2017*

Document title	Authors	Year	Cited by	Area
<a href="#">LACHT association with hypoplasia of the upper airway. Clinical case   [Asociación LACHT con hipoplasia de la vía aérea superior. Caso clínico]</a>	Gómez, I.J.A., Rodríguez, D.A.R., Carrero, M.R.P.	2017	0	Medicine
<a href="#">Health-related quality of life and depression in a sample of Latin American adults with rheumatoid arthritis</a>	Senra, H., Rogers, H., Leibach, G., (...), Perrin, P., Durán, M.A.S.	2017	0	Medicine
<a href="#">Revealing hidden diversity of the underestimated neotropical ichthyofauna: DNA barcoding in the recently described genus Megaleporinus (characiformes: Anostomidae)</a>	Ramirez, J.L., Birindelli, J.L., Carvalho, D.C., (...), Rodríguez-Pulido, J.A., Galetti, P.M.	2017	<u>1</u>	Medicine





<a href="#">Education in trauma: An educational alternative that promotes injury prevention</a>	Charry, J.D., Ochoa, J.D., Tejada, J.H., (...), Esquivel, N., Vasques, Y.	2017	0	Medicine
<a href="#">Rapid antigen tests for dengue virus serotypes and zika virus in patient serum</a>	Bosch, I., Puig, H.D., Hiley, M., (...), Hamad-Schifferli, K., Gehrke, L.	2017	<u>2</u>	Medicine
<a href="#">Clinical and paraclinical evaluation of patients with renal transplantation in 3 years of follow-up by the Renal Transplant Unit, University Hospital of Neiva   [Evaluación clínica y paraclínica de los pacientes con trasplante renal en 3 años de seguimiento de la Unidad de Trasplante Renal del Hospital Universitario de Neiva]</a>	Cubillos Gutierrez, J., Fernandez Mojica, C.M., Canal Daza, F.A., Perdomo Tejada, D.F., Montalvo Arce, C.A.	2017	0	Medicine
<a href="#">External validation of the rotterdam computed tomography score in the prediction of mortality in severe traumatic brain injury</a>	Charry, J., Falla, J., Ochoa, J., (...), Solano, J., Calvache, C.	2017	0	Medicine
<a href="#">Effects of hippotherapy on gross motor function in children with spastic cerebral palsy: Quasi-experimental study   [Efectos de la hipoterapia en la función motora gruesa de niños con parálisis cerebral espástica: Estudio cuasi-experimental]</a>	Lerma-Castaño, P.R., Rodríguez-Laiseca, Y.A., Falla, J.D., (...), Romaña-Cabrera, L.F., Vélez-Cuellar, M.	2017	<u>1</u>	Medicine

Fuente: Scopus Affiliation ID: 60070351, details – Analyze documents published between: 2017

## ANEXO 2 (Continuación) – PUBLICACIONES INDEXADAS EN SCOPUS 2017

Document title	Authors	Year	Cited by	Area
<a href="#">Predicted Unfavorable Neurologic Outcome Is Overestimated by the Marshall Computed Tomography Score, Corticosteroid Randomization After Significant Head Injury (CRASH), and International Mission for Prognosis and Analysis of Clinical Trials in Traumatic Brain Injury (IMPACT) Models in Patients with Severe Traumatic Brain Injury Managed with Early Decompressive Craniectomy</a>	Charry, J.D., Tejada, J.H., Pinzon, M.A., (...), Cuellar-Bahamón, A.M., Solano, J.P.	2017	0	Medicine
<a href="#">Magnitude of viremia, antigenemia and infection of circulating monocytes in children with mild and severe dengue</a>	Perdomo-Celis, F., Salgado, D.M., Narváez, C.F.	2017	<u>1</u>	Medicine
<a href="#">Vacational research training program: A proposal of Colombian medical students</a>	Sánchez-Duque, J.A., Rueda-Lizarazo, L., Tafur-Puentes, D., (...), Bados-Enriquez, D.M., Gómez-González, J.F.	2017	0	Medicine





<a href="#">Risk factors for acute kidney injury in patients treated with polymyxin B experience from 139 cases at a tertiary university hospital in Colombia   [Factores asociados a nefrotoxicidad por polimixina B en un hospital universitario de Neiva, Colombia. 2011-2015]</a>	Osorio, J., Barreto, J., Samboni, C.F., (...), Ramos, J.A., Gomez, C.A.	2017	<u>1</u>	Medicine
<a href="#">Discursive practices and resistance as new female subjectivities in the inherited risk of breast cancer   [Prácticas discursivas y resistencias como nuevas subjetividades femeninas en el riesgo heredado del cáncer de mama]</a>	Laza Vásquez, C., Calderón Farfán, J.C.	2017	<u>1</u>	Medicine
<a href="#">An unusual case of intestinal pseudo-obstruction presenting in an adolescent with juvenile-onset systemic lupus erythematosus: A diagnostic challenge</a>	Álvarez-Perdomo, L.C., Pedraza-Atahualpa, P.A., Mondragón-Cardona, Á.E., Escobar-Montealegre, F., Jiménez-Canizales, C.E.	2017	0	Medicine

Fuente: Scopus Affiliation ID: 60070351, details – Analyze documents published between: 2017

### ANEXO 2 (Continuación) – PUBLICACIONES INDEXADAS EN SCOPUS 2017

Document title	Authors	Year	Cited by	Area
<a href="#">Descriptive analysis of organ involvement in children with severe dengue in Neiva, Colombia   [Análisis descriptivo del compromiso de órganos en niños con dengue grave en Neiva, Colombia]</a>	Salgado, D.M., Vega, M.R., Panqueba, C.A., Narváez, C.F., Rodríguez, J.A.	2017	0	Medicine
<a href="#">Association of GWAS Top Genes with Late-Onset Alzheimer's Disease in Colombian Population</a>	Moreno, D.J., Ruiz, S., Ríos, Á., (...), Via, M., Bedoya, G.	2017	0	Medicine
<a href="#">A case of lemmel's syndrome: A rare cause of non-neoplastic obstruction of the biliary tract   [Síndrome de Lemmel: Una causa rara de obstrucción biliar no neoplásica de la vía biliar. Presentación de un caso]</a>	Roberto, R.F., Héctor, P.L., Gabriela, E.S.	2017	0	Medicine
<a href="#">Revealing hidden diversity of the underestimated neotropical ichthyofauna: DNA barcoding in the recently described genus Megaleporinus (characiformes: Anostomidae)</a>	Ramirez, J.L., Birindelli, J.L., Carvalho, D.C., (...), Rodríguez-Pulido, J.A., Galetti, P.M.	2017	<u>1</u>	Biochemistry, Genetics and Molecular



<a href="#">Levels of Circulating Tumor Necrosis Factor-<math>\alpha</math> in Children with Symptomatic Dengue Evaluated by ELIS A and Bead-Based Assays</a>	Perdomo-Celis, F., Salgado, D.M., Narváez, C.F.	2017	1	Biochemistry, Genetics and Molecular
<a href="#">Application of impedance spectroscopy for the characterization of hams during post-salting   [Aplicación de la espectroscopia de impedancia para la caracterización de jamones durante el post-salado]</a>	Girón H., J., Masot P., R., Grau M., R., Barat B., J.	2017	0	Biochemistry, Genetics and Molecular
<a href="#">Evaluation of the composition effect of harvested coffee in the organoleptic properties of coffee drink   [Evaluación del efecto de la composición del café cosechado en las propiedades organolépticas de la bebida de café]</a>	Martínez, V.M.C., Aristizábal, I.D.T., Moreno, E.L.C.	2017	0	Biochemistry, Genetics and Molecular

Fuente: Scopus Affiliation ID: 60070351, details – Analyze documents published between: 2017

## ANEXO 2 (Continuación) – PUBLICACIONES INDEXADAS EN SCOPUS 2017

Document title	Authors	Year	Cited by	Area
<a href="#">Selective dysfunction of subsets of peripheral blood mononuclear cells during pediatric dengue and its relationship with clinical outcome</a>	Perdomo-Celis, F., Salgado, D.M., Narváez, C.F.	2017	0	Immunology and Microbiology
<a href="#">Magnitude of viremia, antigenemia and infection of circulating monocytes in children with mild and severe dengue</a>	Perdomo-Celis, F., Salgado, D.M., Narváez, C.F.	2017	1	Immunology and Microbiology
<a href="#">Levels of Circulating Tumor Necrosis Factor-<math>\alpha</math> in Children with Symptomatic Dengue Evaluated by ELIS A and Bead-Based Assays</a>	Perdomo-Celis, F., Salgado, D.M., Narváez, C.F.	2017	1	Immunology and Microbiology
<a href="#">Application of impedance spectroscopy for the characterization of hams during post-salting   [Aplicación de la espectroscopia de impedancia para la caracterización de jamones durante el post-salado]</a>	Girón H., J., Masot P., R., Grau M., R., Barat B., J.	2017	0	Immunology and Microbiology
<a href="#">Evaluation of the composition effect of harvested coffee in the organoleptic properties of coffee drink   [Evaluación del efecto de la composición del café cosechado en las propiedades organolépticas de la bebida de café]</a>	Martínez, V.M.C., Aristizábal, I.D.T., Moreno, E.L.C.	2017	0	Immunology and Microbiology



<a href="#">Application of impedance spectroscopy for the characterization of hams during post-salting   [Aplicación de la espectroscopia de impedancia para la caracterización de jamones durante el post-salado]</a>	Girón H., J., Masot P., R., Grau M., R., Barat B., J.	2017	0	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutic
<a href="#">Evaluation of the composition effect of harvested coffee in the organoleptic properties of coffee drink   [Evaluación del efecto de la composición del café cosechado en las propiedades organolépticas de la bebida de café]</a>	Martínez, V.M.C., Aristizábal, I.D.T., Moreno, E.L.C.	2017	0	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutic
<a href="#">HPLC-MS profiling of the multidrug-resistance modifying resin glycoside content of Ipomoea alba seeds</a>	Castañeda-Gómez, J., Rosas-Ramírez, D., Cruz-Morales, S., Fragoso-Serrano, M., Pereda-Miranda, R.	2017	0	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutic

Fuente: Scopus Affiliation ID: 60070351, details – Analyze documents published between: 2017

## 6. PROPUESTAS DE MEJORA PARA EL AÑO 2018

### 6.1. INVESTIGACION

- Una de las mayores limitaciones que se presentaron se encuentran asociadas a la gestión de información con los Grupos de Investigación que cuentan con marco operacional y aval del Hospital Universitario Hernando Mocaleano Perdomo. Por tanto como estrategia, la Coordinación de Investigación plantea que se debe desarrollar acciones de trabajo colaborativo de forma articulada con los Directores de los Grupos de Investigación y a su vez sensibilizarlos sobre el valor estratégico de mantener actualizada su información de sus equipos de investigación en la Plataforma Scienti de Colciencias.
- Desarrollar capacidades para la formulación proyectos bajo enfoque marco lógico y metodología general ajustada para actividades de ciencia, tecnología e innovación.
- Apropiación del marco legal colombiano para aplicar a recursos de ciencia, tecnología e innovación.
- Apropiación de la guía sectorial de Colciencias para la correcta categorización y clasificación de los proyectos de ciencia, tecnología e innovación al momento de aplicar.

### 6.2. PROGRAMA DE ENFERMERIA

- Inicio del proceso para la solicitud de la acreditación de alta calidad del Programa en Febrero de 2019.
- Implementar actividades del plan de mejoramiento construido a partir del primer proceso de autoevaluación con fines de registro calificado.
- Revisión y ajustes al plan de estudio 2015.
- Desarrollo de actividad académica para la celebración del Día internacional de Enfermería y de los cuarenta años del Programa de Enfermería.
- Gestionar Convenios y relaciones estratégicas:
  - Establecimiento de relaciones investigativas con la Universitat de Lleida.
  - Facultad de Enfermería de la Fundación Universitaria Sanitas. Desarrollo de actividades de cualificación en simulación clínica.
  - Facultad de Enfermería de la Universidad de Cundinamarca. Desarrollo de actividades de intercambio académico e investigativo.
  - Liga contra el cáncer Seccional Huila. Consolidación de la relación de trabajo conjunta para el desarrollo de actividades académicas e investigativas.



### **6.3. DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

Frente a la no acreditación de alta calidad, se trabaja en un plan de mejoramiento en conjunto con el Programa de Enfermería, que hace énfasis en las debilidades investigativas (desarrollo de proyectos, publicación científica y socialización de resultados). Por lo anterior, como primera medida se conformó el Comité de investigación y proyección social del programa de Enfermería, en donde participan las Coordinadoras de los grupos de investigación y de los cursos de investigación, la Directora del Departamento de Enfermería y una estudiante. Este Comité es coordinado por la profesora Celmira Laza Vásquez.

Presidencia de 8 sesiones del Comité, en el cual se ha trabajado en el desarrollo de los siguientes documentos:

- Revisión y modificación del Acuerdo de homologación de los curso de investigación.
- Revisión y modificación de los cursos de investigación teniendo en cuenta el Plan de estudio 2015.
- Articulación de la investigación formativa con la institucional.
- Desarrollo de una estrategia para dinamizar los grupos de Semilleros de investigación en el Programa.
- Propuesta de estímulos para los estudiantes que participan en proyectos y semilleros de investigación y de proyección social.

#### **En Proyección Social**

- Fortalecer la Proyección social del Programa implementando estrategias para continuar con el registro oportuno de actividades e información de SUE y SNIES a Proyección Social.
- Incentivar a los docentes para que formulen proyectos de medición de impacto de los proyectos de proyección social del Programa de enfermería.
- Fortalecer e incrementar el número de proyectos de proyección social solidaria y remunerada del Programa.
- Ofertar en educación continua las capacitaciones que solicita el SGSSS a los egresados, y certificar a los estudiantes de noveno semestre en al menos 5 de las capacitaciones que se solicitan en los requisitos de habilitación.

#### **En recurso Docente:**

- Se debe continuar con la gestión para que se programe el concurso docente de méritos para dos docentes de planta de tiempo completo: Formación Básica Específica Clínica y Formación Básica Específica Comunitaria.
- Continuar gestión para que se realice convocatoria para docentes de catedra de todas las Áreas.



- Motivar a los docentes para que apliquen a formación Doctoral prevista en el plan quinquenal de formación docente.
- Motivar a los docentes a que participen en intercambios académicos y movilidad internacional y nacional.
- Motivar a los docentes a continúen participando en los cursos de segunda lengua que programa en la universidad y en pasantías para el logros de competencias en segunda lengua.
- Realizar actividades orientadas a fortalecer el clima organizacional.

#### **6.4. ADMINISTRATIVA**

- Modernizar la estructura orgánica de la facultad
- Mejorar la página web de la facultad
- Mejorar espacios académicos para la docencia
- Promover un programa de mantenimiento de equipos
- Salones multifuncionales
- Plataforma administrativa para facilitar y agilizar la participación de propuestas en convocatorias nacionales e internacionales.
- Promover el aprendizaje y uso del inglés en el personal administrativo
- Condiciones de calidad para la acreditación internacional de los programas

#### **6.5. SECRETARÍA ACADEMICA**

- La programación académica en el Sistema del departamento de ciencias clínicas.
- El envío mensual de los documentos a Gobierno en línea para publicación en la web de la USCO.
- Estimular intercambios nacionales e internacionales
- Mayor aprovechamiento de los escenarios de aprendizaje



## 6.6. PROYECCION SOCIAL

- Limitación de recursos económicos para proyección social desde Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.
- Recurso Humano insuficiente para operatividad de Proyección Social de Facultad
- Fortalecer en el proceso de comunicación y marketing para oferta de servicios
- Ausencia de reporte SNIES ligado a la docencia desde los programas de Medicina y Enfermería
- No cumplimiento de cronograma de entrega de informes por parte de los coordinadores de los proyectos de proyección
- Baja capacitación de los integrantes de proyectos en formulación y medición de indicadores de impacto.