



Memoria Investigativa 2019

Diciembre



CORPORACIÓN
UNIVERSITARIA
LASALLISTA

La  Salle

Caldas, Antioquia - Colombia

Compilador:

PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal
Editor Institucional

Autores:

Mg. Adriana María Gómez Duque - GRIDE
PhD. Álvaro de Jesús Arango Ruiz - GAMA
Mg. Jorge Andrés Molina Benítez - CEO
PhD. Julia Victoria Escobar Londoño - GIES
Mg. Leonidas de Jesús Millán Cardona - G3IN
PhD. Luis Felipe Londoño Ardila - GIPA
PhD. Luz Adriana Gutiérrez Ramírez - GIPDTA
PhD. Luz María Alzate Tamayo - GRIAL
Mg. Rubén Darío Múnera Ramírez - DELTA
PhD. Silvia Posada Arias - GIVET
PhD. Lucía Mercedes De la Torre Urán - GRINDIS

Hno. José Bianor Gallego Botero, fsc
Presidente del Consejo Superior

PhD. Pedro Juan González Carvajal
Rector

Mg. María Elena Villegas Isaza
Vicerrectora Administrativa y Financiera

Hno. José Eliecer Muñoz Pérez, fsc
Vicerrector de Pastoral y Bienestar Universitario

PhD. Jorge Enrique Gallego Vásquez
Vicerrector Académico

Dirección Editorial

PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal
Editor Institucional

Asistente Editorial
Esp. Julio César Uribe Vanegas

Apoyo Editorial
Tec. Edy Giraldo Velásquez

ISSN 2711-404X (en línea)
17^a. edición

Editorial Lasallista, 2019
e-mail: editorial@lasallista.edu.co

www.lasallista.edu.co
Teléfono (57) (4) 320 19 99 Ext. 156

Derechos reservados conforme a la ley.

La información contenida en este documento es producto de la creación de los autores. Por ello, no compromete formalmente la posición de la Corporación Universitaria Lasallista.

Prohibida la reproducción parcial, en cualquier medio o para cualquier propósito, se publica con fines educativos, culturales y no lucrativos, con la obligación de citar la fuente primaria

Tabla de Contenido


 FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS	8
1. CONSOLIDACIÓN	9
1.1 ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019.....	10
1.1.1 GRUPO DE INVESTIGACIÓN DELTA.....	10
1.1.2 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA - GIPDTA	12
1.1.3 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA - GIVET	14
1.2. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019	17
1.2.1 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL - SIGE	17
1.2.2 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - SIPRA	18
1.2.3 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINA - SIVET.....	20
2. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO	22
2.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	22
2.2 CONVOCATORIA INTERNA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	23
2.3 TRABAJOS DE GRADO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO EN MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN	23
3. DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO	24
3.1 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS	24
4. PUBLICACIONES EXTERNAS	25
5. ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	26
6. EVENTOS CIENTÍFICOS	30
7. RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y ESTUDIANTES	31
8. REDES DEL CONOCIMIENTO	32

Tabla de Contenido




 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN.....	33
1. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019.....	34
1.1. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN - CEO.....	34
1.2. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SUBJETIVIDAD – GIES.....	40
1.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA.....	53
1.4. GRUPO DE INVESTIGACIÓN GRINDIS.....	56
2. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019.....	62
2.1 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN APLICADA – SICA.....	62
2.2 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN - DELFOS.....	66
2.3 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA – SIPA.....	70
3. CONVOCATORIA COLCIENCIAS.....	72
4. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO NUEVO.....	74
4.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	74
4.2 CONVOCATORIA INTERNA DE BAJA CUANTÍA.....	75
4.3 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS.....	75
4.4 PUBLICACIONES.....	77
5. ENCUENTROS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN.....	78
6. RECONOCIMIENTO A DOCENTES Y ESTUDIANTES.....	82

Tabla de Contenido

 FACULTAD DE INGENIERÍAS	84
1 ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019	85
1.1 GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA AL MEDIO AMBIENTA – GAMA	85
1.2 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS - GRIAL	90
2. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019	95
2.1 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN - INNOVA	95
2.2 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN - TECNOVADORA	107
3. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO	108
3.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	108
3.2 PONENCIAS	108
4. ENCUENTROS DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	109
5. EVENTOS CIENTÍFICOS	110
5.1 PRIMER ENCUENTRO LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN	110
5.2 OTROS EVENTOS	110
6. RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y ESTUDIANTES	112
7. REDES DEL CONOCIMIENTO	113
 EDITORIAL LASALLISTA PUBLICACIONES 2019	116





**FACULTAD DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS**

1. CONSOLIDACIÓN

CONVOCATORIA 833. Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias participaron de la Convocatoria 833, obteniendo los siguientes resultados:

Resultado y comparativo Clasificación de Grupos de Investigación

CLASIFICACIÓN FINAL GRUPOS DE INVESTIGACIÓN		
NOMBRE DEL GRUPO	Clasificación anterior (Convoc. 781)	Clasificación 2019 (Convoc. 833)
Grupo de Investigación en Medicina Veterinaria GIVET	B	B
Grupo de Investigación en Administración DELTA	B	C
Grupo de Investigación en Producción, Desarrollo y Transformación Agropecuaria GIPDTA	B	C

Investigadores de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias reconocidos por Colciencias según la convocatoria 833

INVESTIGADOR	RECONOCIMIENTO 2019 (Convocatoria 833)
Silvia Posada Arias	Asociado
Cristhian Alberto Cabra Martínez	Reconocido
Cristian Alejandro Castillo Franz	Asociado
José Fernando Ortiz Álvarez	Reconocido
Santiago Monsalve Buriticá	Asociado
Rubén Darío Múnera Ramírez	Reconocido

INVESTIGADOR	RECONOCIMIENTO 2019 (Convocatoria 833)
Carlos Julián Ramírez Gómez	Junior
Carlos Mario Burgos Jaramillo	Reconocido
Edwin Darío Torres Ruiz	Reconocido
Paula Andrea Gómez Mejía	Reconocido
Luz Adriana Gutiérrez Ramírez	Asociado
Oswaldo Bedoya Mejía	Asociado
Carlos Arturo David Ruales	Junior
Marilza Piedad Ruiz Ruiz	Asociado
Fredy Arley Arenas Sánchez	Reconocido
Eliana Marcela Betancur González	Reconocido

1.1 ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019

1.1.1 GRUPO DE INVESTIGACIÓN DELTA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	DELTA	Director	Rubén Darío Múnera Ramírez
Líneas de Investigación	Empresarismo – Gestión administrativa	Área de conocimiento	Administración
Integrantes del grupo	Carlos Julián Ramírez Gómez Carlos Mario Burgos Jaramillo Edwin Darío Torres Ruiz		Paula Andrea Gómez Mejía Rubén Darío Múnera Ramírez

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Responsabilidad	Acciones desarrolladas				
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Nombre del proyecto	Investigador principal	Presentado	Aprobado	
	Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado.	Paula Andrea Gómez Mejía	x		
Compromiso con la investigación formativa	Agenda empresarial mayo 9: Agroproyectos. Formulación y gestión de proyectos agropecuarios Agenda empresarial octubre 30: Retos y perspectivas del sector cítrico en Antioquia Participación RedCOLSI proyecto "Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado"				
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	Nombre del nuevo investigador	Apoyo recibido	Acciones ejecutadas		
	Sara Espinal Bravo	Movilidad académica	Viaje a la Universidad Lasalle Francia para realización de su trabajo de grado modalidad investigación.		
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.				
	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
	Artículo	Decisiones estratégicas de operaciones en la producción sostenible: Análisis de tendencias en investigación	Rubén Darío Múnera Ramírez y Natalia Marulanda	Revista Lasallista de Investigación	B
	Artículo	El objetivo de la programación como herramienta. para medir la sostenibilidad de Cadenas de Producción Agropecuaria de Arroz.	Rubén Darío Múnera Ramírez	Lecture Notes In Computer Science	A2
Desarrollo de productos para la formación		Asesoría trabajo de grado programa Administración de Empresas Agropecuarias: Tendencias de innovación y sostenibilidad en la agricultura francesa			

1.1.2 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA-GIPTA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	Grupo de Investigación en Producción y Transformación Agropecuaria		Directora
			Luz Adriana Gutiérrez Ramírez
Integrantes del grupo	Carlos Arturo David Ruales Eliaana Marcela Betancur González Fredy Arley Arenas Sánchez		Luz Adriana Gutiérrez Ramírez Oswaldo Bedoya Mejía Piedad Marilza Ruiz Ruiz
Estudiantes vinculados al grupo	Sara Rodríguez		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
Responsabilidad	Acciones desarrolladas			
Compromiso con la investigación formativa	Manual de producción de la especie <i>Pseudoplatystoma magdaleniatum</i> -bagre rayado- en sistemas de recirculación. Cartilla, Medio de circulación: Editorial en el ámbito Nacional en la fecha 2018-08-01 disponible en www.ulasallista.edu.co Manual de producción de mueluda o Dorada del Magdalena (<i>Brycon moorei</i>) Tipo Producción técnica- Impresa- Manual, Medio de circulación: Editorial, en el ámbito Nacional en la fecha 2018-11- disponible en www.ulasallista.edu.co Biofloc un sistema de producción acuícola amigable Tipo Producción técnica- Impresa- Manual, Medio de circulación: Editorial en el ámbito Nacional en la fecha 2018-11. Disponible en www.ulasallista.edu.co			
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.			
	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)
	Producción bibliográfica- Artículo- Publicado en revista especializada	Desarrollo temprano en larvas de peces, clave para el inicio de la alimentación exógena”	Carlos Arturo David Ruales; Débora Machado Fracalossi; Walter Vásquez Torres	Revista Lasallista de Investigación ISSN: 1794-4449 ed: Ediciones Universidad de Antioquia v.15 fas.N/A p.180-194, 20

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Responsabilidad	Acciones desarrolladas				
Generación de productos de nuevo conocimiento	Producción bibliográfica– Artículo– Publicado en revista especializada	“Estabilidad del polvo de aguacate adicionado con componentes activos durante el almacenamiento” En: Colombia (1909-9959)	Misael Cortés Rodríguez; Marilza Piedad Ruiz Ruiz	Revista Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial. ISSN: 1909-9959 ed. Centro De Publicaciones Universidad del Cauca v.15 fasc.2 p.42–51 2017 DOI: 10.18684/bsaa(15).592	B
	Producción bibliográfica– Artículo– Publicado en revista especializada	Influence of spray drying process on the quality of avocado powder: a functional food with great industrial potential”	Misael Cortés Rodríguez; Marilza Piedad Ruiz Ruiz, En: Colombia	Vitae ISSN: 0121-4004 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.25 fasc.01 p.37–48 2018	A2
	Producción bibliográfica– Artículo– Publicado en revista especializada	Viability of probiotic bacteria Bacillus Polymyxa, Bacillus Megaterium and Lactobacillus Delbruekii subsp. bulgaricus microencapsulated under the spray-drying technique”	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez; Natalia De Araujo; Olga Inés Montoya Campuzano En: Colombia	DYNA ISSN: 0012-7353 ed: Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia V.85 fasc.204 p.272–276 2018	A1
	Producción bibliográfica– Artículo– Publicado en revista especializada	“Silo de vísceras de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) como suplemento en alimentación de ovinos	Carlos Arturo David Ruales, Oswaldo Bedoya Mejía	Produccion + Limpia ISSN: 1909-0455 ed: Area v.13 fasc. p.29 36 2018	B
Desarrollo de productos para la formación	<p>Trabajos dirigidos/Tutorías–Trabajos de grado de pregrado CARLOS ARTURO DAVID RUALES, Creación de empresa piscícola: Granja Piscícola La Samuela, CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA. Estado: Tesis concluida Zootecnia, 2018, Persona orientada: Manuela Carvajal Rodríguez, Dirigido como: Tutor principal Areas: Ciencias Agrícolas – Agricultura, Silvicultura y Pesca – Pesca,</p> <p>Trabajos dirigidos/Tutorías–Trabajos de grado de pregrado CARLOS ARTURO DAVID RUALES, Creación de empresa: La Bodeguita del Pez. CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA. Estado: Tesis concluida, Zootecnia, 2017. Persona orientada: Sebastián Cardona Cadavid, Dirigió como: Tutor principal, meses Áreas: Ciencias Agrícolas – Agricultura, Silvicultura y Pesca – Pesca,</p>				



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.	
Responsabilidad	Acciones desarrolladas
Desarrollo de productos para la formación	<p>Trabajos dirigidos/Tutorías–Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica CARLOS ARTURO DAVID RUALES, Evaluación de la contaminación por metilmercurio en la especie <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> (bagre rayado) del área de pesca comprendida entre el corregimiento Bijagual y la zona urbana de Nechí y los humedales el Sapo y Bijagual del río Nechí, factor de riesgo químico que afecta la calidad de las especies. CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA. Estado: Tesis concluida. INGENIERÍA DE ALIMENTOS, 2016. Persona orientada: Carlos José Caballero Pereira. Dirigió como: Tutor principal.</p> <p>Trabajos dirigidos/Tutorías–Trabajos de grado de pregrado MARILZA PIEDAD RUIZ RUIZ, Implementación del programa de buenas prácticas ganaderas en la finca lechera San Miguel CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA. Estado: Tesis concluida Zootecnia, 2018. Persona orientada: Sergio Ruiz Jaramillo, Dirigió como tutor principal</p>
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	Asesorías, consultorías y demás servicios prestados a partir de los resultados de proyectos de investigación.

1.1.3 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA–GIVET

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	GIVET	Director	Natalia Uribe Corrales
Líneas de Investigación	Medicina y Salud Animal Salud Pública Veterinaria	Área de conocimiento	Medicina Veterinaria
Integrantes del grupo	Adriana Milena Poveda Sáenz Cristhian Alberto Cabra Martínez Cristian Alejandro Castillo Franz Jhonny Alberto Buitrago Mejía José Fernando Ortiz Álvarez	Laura Carolina Álvarez Arroyave Luz Marina Roldán Aristizábal María Alejandra Flórez Palacio Santiago Monsalve Buriticá Silvia Posada Arias	



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Responsabilidad	Acciones desarrolladas				
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Nombre del proyecto	Investigador principal	Presentado	Aprobado	
	Efecto antimicótico in vitro del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre <i>Malassezia pachydermatis</i> , causante de otitis externa y dermatitis en caninos	Silvia Posada Arias	Si	Si	
Compromiso con la investigación formativa	<p>Describe las acciones que se han desarrollado desde las líneas de investigación y los proyectos en los currículos de pregrado y posgrado en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa • Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa. • N° estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación. • Un (1) estudiante: Gabriel Acevedo • Reconocimientos a los estudiantes que participan en actividades de investigación. 				
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	Nombre del nuevo investigador	Apoyo recibido	Acciones ejecutadas		
	Jhonny Alberto Buitrago Mejía	Capacitación SIL, Líneas de Investigación GIVET	Escritura de artículos Formulación de proyectos		
Generación de productos de nuevo conocimiento Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.				
	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
	Artículo de investigación	Effects of Two Fractions of <i>Swietenia macrophylla</i> and Catechin on Muscle Damage Induced by Bothrops Venom and PLA2	Silvia Posada Arias	Toxinas Vol. 11, No. 1 de 2019 ISSN: 20726651 DOI: 10.3390 / toxins11010040	Q1
	Reporte de caso	Litiasis renal y vesical en un canino: descripción imagenológica	José Fernando Ortiz Álvarez	Rev. Investig. Vet. Perú vol.30 no.1 de 2019 ISSN: 16099117 DOI:10.15381/rivep.v30i1.15767	Q3

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.							
Responsabilidad	Acciones desarrolladas						
Generación de productos de nuevo conocimiento Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo de investigación	Anti-inflammatory effects of two platelet-rich gel supernatants in an in vitro system of ligament desmitis		Cristian Castillo Franz	Muscles, Ligaments and Tendons Journal Vol. 9, No. 4, 2019; DOI: 10.32098/mltj.04.2019.04		Q2
	Artículo de investigación	Equine papillomavirus detection in aural plaques by qPCR		Juliana Mira Hernández	Brazilian Journal of Veterinary Pathology Vol. 12; No. 1 de 2019. ISSN: 1983-0246		Q4
	Artículo de investigación	Aislamiento e identificación de bacterias con potencial nosocomial procedentes de ambientes y superficies de una clínica veterinaria universitaria del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Antioquia-Colombia		Andrés Felipe Londoño Barbarán	Infectio Vol.23, No. 3 de 2019 ISSN: 2422-3794 DOI: 10.22354/in.v23i3.785.		Q3
	Libro	Medicina de la conservación y enfermedades de la fauna silvestre		Santiago Monsalve Buriticá	ISBN: 978-958-5526-56-3		N/A
	Capítulo de libro	Immobilization, Health, and Current status of Knowledge of Free-Living Capybaras		Santiago Monsalve Buriticá	978-0-323-55228-8		N/A
Movilidad investigativa	Nombre	Tipo de movilidad	Nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
	Silvia Posada Arias	Ponencia	VII Congreso Colombiano de Fisiología	Difusión de resultados de investigación	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	19 a 21 de septiembre	\$ 2.000.000
Desarrollo de productos para la formación	Describa cursos, asesorías de trabajo de grado, asesorías de trabajo en las asignaturas, propuestas de revisión micro curricular, propuestas de formación posgradual (adjuntar evidencias). <ul style="list-style-type: none"> • Manejo médico de síndrome abdominal agudo en paciente de raza PSI de 8 años en la Clínica Veterinaria Lasallista Hermano Octavio Martínez López f.s.c • Práctica empresarial en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Austral de Chile • Manejo clínico de yegua criolla colombiana posterior a inyección intracarotídea inadvertida 						

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
Responsabilidad	Acciones desarrolladas			
Desarrollo de productos para la formación	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica Empresarial en el área de pequeñas especies, enfocado a un caso clínico–Clínica Veterinaria Lasallista Hermano Octavio Martínez López f.s.c. • Práctica empresarial con énfasis en Clínica y profundización en caninos y felinos en el Hospital Veterinario de la Universidad de Antioquía • Linfoma multicéntrico en canino Poodle de 11 años • Caso clínico de pancreatitis aguda en canino • Quiste paraprostático en canino Fila Brasileiro. 			
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	Asesorías, consultorías y demás servicios prestados a partir de los resultados de proyectos de investigación <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio clínico veterinario • Cardiología equina • Endoscopia 			
Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas	Nombre de la Red	Institución	Acciones desarrolladas	Responsable de la acción
	COLFISIS	Pontificia Universidad Javeriana–Cali	Congreso	Silvia Posada Arias

1.2. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019

1.2.1 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL–SIGE

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	SIGE	Coordinadora	Paula Andrea Gómez Mejía
Integrantes del semillero	Juan Pablo Arboleda Saldarriaga Nicolás Mora Cardona Jaime Gómez Villegas		Santiago Serrano Gómez Juan Manuel Vélez

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Responsabilidad	Acciones desarrolladas				
Discusión de temas científicos	Cultivos de pasifloras y enfermedades Producción de metano en la ganadería Competitividad del sector lechero				
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Fecha	Lugar
	Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI	Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado.	Juan Pablo Arboleda Saldarriaga, Nicolás Mora Cardona, Jaime Gómez Villegas, Santiago Serrano Gómez, Juan Manuel Vélez.	7, 8 y 9 de mayo 2019	Colegio Palermo

1.2.2 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA-SIPRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	Semillero de investigación en Producción Agropecuaria (SIPRA)	Coordinadora	Marilza Piedad Ruiz Ruiz
Integrantes del semillero	Camilo López Gómez Carlos Andrés Palacio Ossa Claudia Alejandra González Zuluaga Jacobo Sacco Osorio Jhonatan Arias Grisales José Luis Osorio Martínez Juan José Colorado Gómez	Juanita Aristizábal Aguilar Laura Mesa Villegas Luis Felipe Restrepo Hernández Olvia Elena Vergara Restrepo Sara Rodríguez Arcila Valentina González Sánchez	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
Discusión de temas científicos	Artículos científicos en inglés: <ul style="list-style-type: none"> • La percepción del consumo de la carne en países desarrollados; Empaque de carne, almacenamiento e implicaciones de marketing; Preferencias del consumidor en economías emergentes; Uso de tecnologías emergentes en la industria láctea. • Aplicación de la microbiología industrial a los sistemas de producción pecuaria y uso de herramientas TIC's para la difusión y transferencia de conocimientos científicos. • Sistemas de producción pecuaria, producción forrajera y microorganismos nativos 		
Realización de prácticas en laboratorio y trabajo de campo en áreas de interés del semillero	Práctica/laboratorio/ trabajo de campo	Objetivo	Fecha de realización
	Uso de la planta de alimentos: laboratorio de cárnicos para el desarrollo de un producto innovador para la XIII Jornada Académica de Facultades	Participar en la Jornada Académica de Facultades en la modalidad de Desarrollo e Innovación de Productos, de forma tal que el semillerista ponga en práctica todos los conocimientos y herramientas adquiridas. Desarrollar proyecto de aula de asignaturas de aplicación directa a su quehacer profesional	Noviembre de 2019
	Trabajo de campo en la granja Santa Inés	Desarrollo del proyecto de investigación en la finca Santa Inés Evaluación del efecto de los microorganismos nativos de la raíz del Botón de oro (<i>Tithonia diversifolia</i>) sobre su producción forrajera y composición nutricional	A la fecha
	Uso de la planta de alimentos- laboratorio de cárnicos	Desarrollo del proyecto: "Elaboración de jamón ahumado a partir de carne de conejo"	Febrero de 2020
	Uso del laboratorio de microbiología	Desarrollo del proyecto Evaluación de algunas variables zootécnicas de tilapia (<i>Oreochromis</i> sp) suplementadas con kéfir de agua	Semestre 02-2019
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto	Integrantes	Fecha de inicio/ duración
	Percepción del consumo de carne entre la población estudiantil de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias de la Corporación	Luis Felipe Navarro (Ex-docente de Psicología) Marilza Piedad Ruiz Laura Mesa Villegas estudiante del programa de Zootecnia	Noviembre de 2019, Redacción del proyecto en curso.

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Efecto de las temperaturas de almacenamiento en el desarrollo de la microbiota en la leche cruda	Fredy Arley Arenas Sánchez; Marilza Piedad Ruiz Ruiz; Estudiante por definir	Noviembre de 2019. Redacción del proyecto en curso.
	Evaluación del efecto de los microorganismos nativos de la raíz del Botón de oro (<i>Tithonia diversifolia</i>) sobre su producción forrajera y composición nutricional	Oswaldo Bedoya Mejía; Luz Adriana Gutiérrez Ramírez; Sara Rodríguez Arcila	En ejecución

1.2.3 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINA-SIVET

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	SIVET	Coordinadora	María del Pilar Patiño Horta
Integrantes del semillero	Ana Sofía Araque Cuervo Andrea Sánchez Bustos Andrés David Muñoz Vargas Benjamín Giraldo Cardona Carlos Andrés Vásquez Lainez Daniel Ochoa Jiménez Daniel Alejandro Rojas Sánchez Daniela Restrepo Estrada Gabriel Jaime Acevedo Martínez Jhordan Heidegger Zapata Montoya John Alexander Guzmán Jaramillo José Luis Escobar Cossio Juan Camilo Arroyave Ramírez Juan Fernando Arango Posso Juan Pablo Correa López	Lina María Roa Ríos Manuela Marín Mazo María Camila Meléndez Mesa María Camila Ramírez María José Osorio Velásquez Melissa Rua Espinosa Nicolás Martínez Zamorano Ralph Kevin Tejeira González Santiago Upegui Bustamante Stefanía Buitrago Restrepo Steffanny Yiscella Vanegas Yanez Tomás Ballesteros Morales Valentina Ospina Sánchez	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
Responsabilidad	Acciones desarrolladas			
Discusión de temas científicos	<ul style="list-style-type: none"> Charlas: Lineamientos de bienestar animal para Xenarthras en cautiverio. Conferencista: Alejandra Marín (Docente de cátedra- Corporación Universitaria Lasallista) Relación parásito- hospedero y su influencia sobre la ehrlichiosis monocítica canina. Conferencista: Dr. Daniel Moura de Aguilar (UFMT- Brasil). Fecha: 24/09/2019 			
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto	Integrantes		Fecha de inicio/ duración
	Efecto antimicótico <i>in vitro</i> del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre <i>Malassezia pachydermatis</i> causante de otitis externa y dermatitis en caninos	- Gabriel Jaime Acevedo (Estudiante Medicina Veterinaria) - Silvia Posada Arias (Docente Medicina Veterinaria)		2019- actual
	Determinación de la presencia de serovares de leptospira spp. Mediante las técnicas de microaglutinación (MAT) y/o PCR convencional en caninos, ovinos, bovinos, roedores, equinos y porcinos de la finca Santa Inés, municipio de Caldas (Antioquia)	- Isabel Jaramillo Ruiz (Estudiante Medicina Veterinaria) - Luisa Fernanda Estrada Ramírez (Estudiante Medicina Veterinaria) - María del Pilar Patiño Horta (Docente Medicina Veterinaria) - Brayan Alexander Fonseca, Juliana Mira Hernández (ex Docente Medicina Veterinaria)		2019 (propuesta de investigación)
	Presencia de ADN de papilomavirus en lesiones papilomatosas de equinos y posibles factores asociados en tres regiones de Colombia.	Ana Sofía Araque Cuervo (Estudiante Medicina Veterinaria) Juliana Mira Hernández (ex Docente Medicina Veterinaria) Silvia Posada Arias (Docente Medicina Veterinaria)		2017- Actual
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Lugar y fecha
	RedCOLSI Regional (Presentación de propuesta de investigación)	Efecto antimicótico <i>in vitro</i> del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre <i>Malassezia pachydermatis</i> causante de otitis externa y dermatitis en caninos.	Gabriel Acevedo	Medellín, mayo de 2019



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
Responsabilidad	Acciones desarrolladas			
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	RedCOLSI Regional (Presentación de propuesta de investigación)	Determinación de la presencia de serovares de <i>Leptospira</i> spp. Mediante las técnicas de microaglutinación (MAT) y/o PCR convencional en caninos, ovinos, bovinos, roedores, equinos y porcinos de la finca Santa Inés, municipio de Caldas (Antioquia)		Medellín, mayo de 2019
	RedCOLSI	Presencia de ADN de papilomavirus en lesiones papilomatosas de equinos y posibles factores asociados en tres regiones de Colombia.	Ana Sofía Araque Cuervo	Medellín, mayo de 2019

2. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

2.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos activos

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS		
No.	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Efecto antimicótico in vitro del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre <i>Malassezia pachydermatis</i> , causante de otitis externa y dermatitis en caninos	Silvia Posada Arias
2	Evaluación del efecto de los microorganismos nativos de la raíz del Botón de Oro (<i>Tithonia diversiflora</i>) sobre su producción forrajera y composición nutricional	Oswaldo Bedoya Mejía
3	Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado	Paula Andrea Gómez Mejía

2.2 CONVOCATORIA INTERNA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos presentados y aprobados en la Convocatoria Interna de Baja Cuantía 2019

APROBADOS					
PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO DE INVEST.	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	VALOR FINANCIADO POR EL FDI	DURACIÓN DEL PROYECTO
Efecto antimicótico in vitro del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre <i>Malassezia pachydermatis</i> , causante de otitis externa y dermatitis en caninos	Silvia Posada Arias	GIVET	Medicina y Salud Animal-GIVET Toxinología-Programa Ofidismo Escorpionismo, U. de A.	\$7.000.000	12 meses
Evaluación del efecto de los microorganismos nativos de la raíz del Botón de Oro (<i>Tithonia diversiflora</i>) sobre su producción forrajera y composición nutricional	Oswaldo Bedoya Mejía	GIPDTA	Producción Agropecuaria	\$7.000.000	12 meses
Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado	Paula Andrea Gómez Mejía	DELTA	Administración y Emprendimiento	\$ 6.741.000	12 meses

2.3 TRABAJOS DE GRADO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO EN MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN

En en la siguiente tabla se relacionan los trabajos de grado en la modalidad “Trabajo de Investigación”

Relación de trabajos de grado de los estudiantes de pregrado en la modalidad de Investigación 2019

PROGRAMA ACADÉMICO	ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	ASESOR
A.E.A.	Sara Bravo Espinal	Tendencias de sostenibilidad e innovación en la agricultura francesa	Rubén Darío Múnica Ramírez
Medicina Veterinaria	Andrea Galeano Román	Efecto de la implementación de jardines urbanos sobre la avifauna en el campus de la Corporación Universitaria Lasallista	Silvia Posada Arias

PROGRAMA ACADÉMICO	ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	ASESOR
Medicina Veterinaria	Yineth Andrea Contreras Martínez	factores asociados con la presencia del virus de leucemia felina remitidos para realizar analisis en testlab laboratorio clínico veterinario	Silvia Posada Arias
Zootecnia	Santiago Hernández Zapata	Dairy cows databases exploitation to improve farm performances	María Fernanda Betancur Zambrano

3. DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

3.1 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS

Ponencias nacionales realizadas por los docentes de la Corporación:

NOMBRE DEL DOCENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	EVENTO, LUGAR Y FECHA
Silvia Posada Arias	Evaluación electrofisiológica del efecto de venenos de serpientes y algunos inhibidores naturales, sobre la unión neuromuscular	VII Congreso Colombiano de Fisiología. Pontificia Universidad Javeriana Cali. 19 a 21 de septiembre

Movilidad de los estudiantes:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TIPO DE MOVILIDAD		OBJETO DE LA MOVILIDAD/PONENCIA	EVENTO/LUGAR Y FECHA
	Nacional	Internacional		
Ana Sofía Araque Cuervo Medicina Veterinaria		X	Participación con proyecto del Semillero de Investigación en evento internacional	ExpoSciences ESI 2019 Abu Dhabi-Emiratos Árabes, del 22 al 28 de septiembre de 2019
Sara Espinal Bravo Administración de Empresas Agropecuarias		X	Viaje para realización de su trabajo de grado en modalidad de Investigación.	Universidad Lasalle Francia. Abril a julio de 2019.
Santiago Hernández Zapata Zootecnia		X	Viaje para realización de su trabajo de grado en modalidad de Investigación.	Universidad Lasalle Francia. Abril a julio de 2019.

4. PUBLICACIONES EXTERNAS

Publicaciones de los docentes de la Corporación en medios diferentes a los institucionales

N°	TÍTULO DE ARTÍCULO	AUTOR(ES)	NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN/REVISTA
1	El objetivo de la programación como herramienta para medir la sostenibilidad de Cadenas de Producción Agropecuaria de Arroz.	Rubén Darío Múnera Ramírez	Lecture Notes in Computer Science A2
2	Estabilidad del polvo de aguacate adicionado con componentes activos durante el almacenamiento	Misael Cortés Rodríguez; Marilza Piedad Ruiz Ruiz	Revista Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial. 2017. Universidad Del Cauca Vol.15 fasc.2 p.42-51 ,2017 ISSN: 1909-9959 B
3	Influence of spray drying process on the quality of avocado powder: a functional food with great industrial potential	Misael Cortés Rodríguez; Marilza Piedad Ruiz Ruiz,	VITAE Universidad de Antioquia v.25 fasc.01 p.37-48 ,2018 ISSN: 0121-4004 A2
4	Viability of probiotic bacteria Bacillus Polymyxa, Bacillus Megaterium and Lactobacillus Delbruekii subsp. bulgaricus microencapsulated under the spray-drying technique	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez; Natalia de Araujo; Olga Inés Montoya Campuzano	DYNA Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia. 2018. V.85 fasc.204 p.272-276 2018 ISSN: 0012-7353
5	Effects of Two Fractions of Swietenia macrophylla and Catechin on Muscle Damage Induced by Bothrops Venom and PLA2	Silvia Posada Arias	Toxinas Vol. 11, No. 1 de 2019 ISSN: 20726651 DOI: 10.3390 / toxins11010040 Q1
6	Litiasis renal y vesical en un canino: descripción imagenológica	José Fernando Ortiz Álvarez	Rev. Investig. Vet. Perú vol.30 no.1 de 2019 ISSN: 16099117 DOI:10.15381/rivep.v30i1.15767
7	Anti-inflammatory effects of two platelet-rich gel supernatants in an in vitro system of ligament desmitis	Cristian Castillo Franz	Muscles, Ligaments and Tendons Journal Vol. 9, No. 4, 2019; DOI: 10.32098/mltj.04.2019.04 Q2

N°	TÍTULO DE ARTÍCULO	AUTOR(ES)	NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN/REVISTA
8	Aislamiento e identificación de bacterias con potencial nosocomial procedentes de ambientes y superficies de una clínica veterinaria Universitaria del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Antioquia-Colombia	Andrés Felipe Londoño Barbarán	Infectio Vol.23, No. 3 de 2019 ISSN: 2422-3794 DOI: 10.22354/in.v23i3.785. Q3
9	Sexual Reversal with 17a-Methyltestosterone in <i>Oreochromis sp</i> comparison between Recirculation Aquaculture System (RAS) and Biofloc Technology (BFT)	Carlos Arturo David Ruales; Eliana Marcela Betancur González; Rubén Darío Valbuena	Journal of Agricultural Science and Technology. 2019 B

Publicaciones realizadas por los docentes de la Corporación: libros, capítulos de libro, cartillas, manuales:

N°	TIPO DE PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)	TÍTULO DEL LIBRO/INSTITUCIÓN
1	Libro	Santiago Monsalve Buriticá	Medicina de la conservación y enfermedades de la fauna silvestre
2	Capítulo de libro	Santiago Monsalve Buriticá	Immobilization, Health, and Current status of Knowledge of Free-Living Capybaras
3	Cartilla	Carlos Arturo David Ruales	Biofloc. Un sistema de producción acuícola amigable.
4	Manual	Carlos Arturo David Ruales y Germán David Castañeda Álvarez	Manual de producción de Mueluda o Dorada del Magdalena (<i>Brycon moorei</i>)

5. ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación: realizado el lunes 4 de abril de 2019 en el cual participaron tres propuestas de investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias:

TIPO DE PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	PONENTES	SEMILLERO / COORDINADOR
Propuesta de Investigación	Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado	Juan Pablo Arboleda Saldarriaga	SIGE

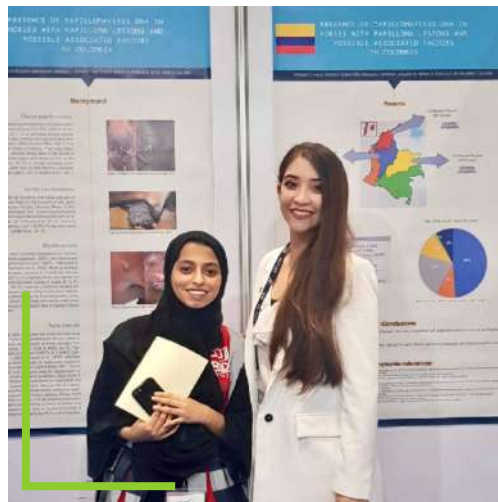
TIPO DE PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	PONENTES	SEMILLERO / COORDINADOR
Propuesta de Investigación	Determinación de la presencia de serovares de leptospira spp. mediante las técnicas de microaglutinación (MAT) y/o PCR convencional en caninos, ovinos, bovinos, roedores, equinos y porcinos de la finca Santa Inés, municipio de Caldas (Antioquia)	Isabel Jaramillo Ruiz y Luisa Fernanda Estrada Ramírez	SIVET
Propuesta de Investigación	Efecto antimicótico in vitro del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre Malassezia pachydermatis causante de otitis externa y dermatitis en caninos.	Gabriel Jaime Acevedo Martínez	SIVET

XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI Nodo Antioquia: **el Encuentro se realizó en el Colegio Palermo del 8 al 10 de mayo de 2019.**

Los Proyectos presentados y resultados obtenidos de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias en el XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI, Nodo Antioquia fueron:

NO.	TÍTULO DE LA PONENCIA	CATEGORÍA	PONENTES	SEMILLERO	PROMEDIO
1	Comparación Productiva del Cultivo de Gulupa Bajo Cubierta con Sistema de Riego Tradicional y Riego Ozonizado	Propuesta de investigación	Juan Pablo Arboleda Saldarriaga	SIGE	82,00
2	Determinación de la presencia de serovares de leptospira spp. mediante las técnicas de microaglutinación (MAT) y/o PCR convencional en caninos, ovinos, bovinos, roedores, equinos y porcinos de la finca Santa Inés, municipio de Caldas (Antioquia)	Propuesta de investigación	Isabel Jaramillo Ruiz y Luisa Fernanda Estrada Ramírez	SIVET	85,50
3	Efecto antimicótico in vitro del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre Malassezia pachydermatis causante de otitis externa y dermatitis en caninos.	Propuesta de investigación	Gabriel Jaime Acevedo Martínez	SIVET	82,50

Registro fotográfico



Fuente: Archivo fotográfico de la Corporación Universitaria Lasallista

6. EVENTOS CIENTÍFICOS

Encuentro Lasallista de Investigación

El Evento se realizó el 12 y 13 de septiembre de 2019 y contó con la participación de invitados externos, así como de expertos en diferentes áreas.

Desde la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias estuvo como invitado externo experto en vigilancia tecnológica y se presentaron diferentes proyectos de los docentes investigadores y de los estudiantes semilleros.

A continuación, la programación del evento:

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA Encuentro Lasallista de Investigación 12 y 13 de septiembre - Aula Máxima Programación Día 1			Investigador Nelson Andrés Tamayo Gaviria
9:00 a. m. Bienvenida Palabras Rector PhD. Pedro Juan González Carvajal			3:00 p. m. Proyecto El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SURCESTE Investigadora: N Carolina Agudelo Vélez
9:30 a. m. Tendencias de la Investigación Universitaria PhD (c) María Isabel Gavina Arroyave Coordinadora de investigación y desarrollo - Universidad EIA			3:10 p. m. Proyecto Juguete por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999 Investigadora: N Valentina Velásquez García
10:30 a. m. Receso - estación de café			3:20 p. m. Proyecto Aprovechamiento biotecnológico del raquis de palma para la producción de metabolitos de interés industrial utilizando <i>Candida Tropicalis</i> Investigadora: María Isabel Hernández Correa
10:40 a. m. Charlas por Facultad	FCAA	FCSE	FI
Jaime Alejandro Barajas Gamboa Programa de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva UPB	PhD. Lucía Claride Universidad de Buenos Aires	Mg. Adriana Pérez Pérez Innovación Organizacional - Ruta N	
12:00 p. m. Almuerzo libre			Programa Día 2
1:30 p. m. Presentación Proyectos de Baja Cuanía			9:00 a. m. Bienvenida Palabras Vicerrector Académico PhD. Jorge Enrique Gallego Vásquez
1:40 p. m. Configuraciones de las ciudadanías desde las interacciones pedagógicas en niños y niñas de la IE María Auxiliadora - Sede La Chuscala (Caldas -Antioquia) Investigadores Mg. Claudia Patricia Ortiz, PhD. Julia Victoria Escobar, Mg. Andrés Vélez y Mg. Martha Elena González.			9:15 a. m. Presentación Revistas Científicas Institucionales PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal - Editor Institucional
1:50 p. m. Efecto antimicótico in vitro del veneno de cuatro especies de víboras presentes en Colombia sobre <i>Malassezia pachydermatis</i> , causante de otitis externa y dermatitis en caninos Investigadora PhD. Silvia Posada Arias			9:30 a. m. Resultados preliminares Convocatoria 833 Grupos de Investigación e Investigadores Decanos
2:00 p. m. Proyecto Evaluación del efecto de los microorganismos nativos del Botón de Oro (<i>Tithonia diversiflora</i>) sobre su producción forrajera y composición nutricional Investigador Mg. Oswaldo Bedoya			9:40 a. m. Presentación Proyectos actuales
2:10 p. m. Proyecto: Evaluación técnica de la producción biotecnológica de xilitol y hongos comestibles a partir de residuos lignocelulosicos de palma de aceite. Investigadora Mg. Josefa Katherine Manjorres			9:45 a. m. Proyectos Estilos de liderazgo e influencia en el estrés laboral en una empresa reconocida en Colombia. Investigador PhD. Felipe Londoño
2:20 p. m. Presentación Proyectos REDCOLSI Nacional			10:00 a. m. Proyecto Centro de pensamiento pedagógico Investigadores Mg. Sergio Manco y Mg. Juan Carlos Guerra
2:30 p. m. Proyecto Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas por la reconfiguración de la ciudadanía en niños y niñas campesinos Investigadora: N Yuli López García			10:15 a. m. Proyecto Profesionales de la comunicación y transformaciones en el mundo del trabajo. Investigadora Mg. Ángela Correa Aramburo
2:40 p. m. Proyecto Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús Investigadora: N Angie Carolina Ramirez Valencia			10:30 a. m. Proyecto Presencia de ADN papilomavirus equino en tres regiones de Colombia Investigadora PhD. Silvia Posada
2:50 p. m. Proyecto Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas			10:45 a. m. Proyecto Nanotecnología farmacéutica Investigador PhD. Santiago Monsalve
			11:00 a. m. Evaluación del efecto mutagénico e inflamatorio de una fagocitosis A2 de veneno de <i>Bothrops asper</i> de Colombia y posibles inhibidores naturales Investigadora PhD. Silvia Posada
			11:15 a. m. Proyectos Poscosecha de Cacao en Antioquia Investigadora Mg. Carolina Bedoya
			11:30 a. m. Proyecto Colección Élite de Cacao Especiales del Departamento de Antioquia Investigadora Mg. Vanessa Gallego
			11:45 a. m. Proyecto Análisis de riesgo de mercurio y metilmercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro Investigador PhD. Álvaro de Jesús Arango
			12:00 p. m. Cierre

7. RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y ESTUDIANTES

Reconocimiento a la Labor Académica

El artículo 52 del Reglamento Docente establece que el Consejo Académico hará reconocimiento de la labor docente, investigativa o de servicio, a docentes y personal administrativo, mediante resolución motivada de la cual se entregará copia en nota de estilo al beneficiario en la celebración del Día Clásico de la Corporación. A continuación, se relacionan las solicitudes de los docentes de la Facultad para optar por este reconocimiento correspondiente a 2019:

Personal docente y administrativo merecedor del Reconocimiento a la Labor Académica en 2019.

NOMBRE Y APELLIDOS	PUBLICACIONES	RESOLUCIÓN CONSEJO ACADÉMICO
Cristian Alejandro Castillo Franz	Publicación de resultados de investigación en que aparezca como investigador principal o coinvestigador, en revista indexada: "Anti-inflammatory effects of two platelet-rich gel supernatants in an in vitro system of ligament desmitis". Revista Muscles, Ligaments and Tendons Journal. Vol. 9. No. 4. Escrito por cinco autores.	1049
	Director de congreso o evento científico a nivel internacional: "Seminario Taller "Endoscopia y Ultrasonografía en Medicina y Reproducción Equina"	
Silvia Posada Arias	Publicación de resultados de investigación en que aparezca como investigador principal o coinvestigador, en revista indexada: "Effects of two fractions of Swietenia macrophylla and Catechin on Muscle Damage Induced by Bothrops Venom and PLA2". Revista Toxins. Vol. 11. No. 40. Escrito por seis autores.	1050
Rubén Darío Múnera Ramírez	Publicación de resultados de investigación en que aparezca como investigador principal o coinvestigador, en revista indexada: 1. "Decisiones estratégicas de operaciones en la producción sostenible: análisis de tendencias en investigación". Revista Lasallista de Investigación. Vol. 16. No. 1. Escrito por dos autores. 2. "The Goal Programming as a Tool for Measuring the Sustainability of Agricultural Production Chains of Rice". Revista Lecture Notes in Computer Science. Vol. 11555. Escrito por siete autores.	1051
Carlos Arturo David Ruales	Publicación de resultados de investigación en que aparezca como investigador principal o coinvestigador, en revista indexada: "Sexual Reversal with 17 α -Methyltestosterone in Oreochromis sp.: Comparison between Recirculation Aquaculture System (RAS) and Biofloc Technology (BFT)". Revista Journal of Agricultural Science and Technology A. Escrito por tres autores. Publicación de cartilla o manual: Cartilla. Biofloc. Un sistema de producción acuícola amigable. Escrita como autor único. Manual. Manual de producción de Mueluda o Dorada del Magdalena (Brycon moorei). Escrito por dos autores.	1052

NOMBRE Y APELLIDOS	PUBLICACIONES	RESOLUCIÓN CONSEJO ACADÉMICO
Luz Adriana Gutiérrez Ramírez	Publicación de resultados de investigación en que aparezca como investigador principal o coinvestigador, en revista indexada: "Aislamiento e identificación de bacterias con potencial nosocomial procedentes de ambientes y superficies de una clínica veterinaria del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Antioquia-Colombia". Revista Infectio. Vol. 23. No. 3. Escrito por siete autores.	1053
Santiago Monsalve Buriticá	Publicación de libro como único autor: "Medicina de conservación y enfermedades de fauna silvestre"	1054

Reconocimiento a la Excelencia Investigativa

La Institución otorga este reconocimiento anualmente durante la celebración de su Día Clásico y el requisito indispensable para hacerse merecedor a tal distinción es que el estudiante haya sobresalido en su desempeño como investigador, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 80. Incentivos, numeral 4.

Para el 2019 una estudiante de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias se hizo merecedora a este Reconocimiento.

NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	RESOLUCIÓN CONSEJO ACADÉMICO	PRODUCTOS
Ana Sofía Araque Cuervo	20161363	Medicina Veterinaria	1047	<ul style="list-style-type: none"> » Proyectos de investigación ejecutados. » Ponencias en eventos académicos

8. REDES DEL CONOCIMIENTO

Redes de Conocimiento de los Grupos de Investigación y sus acciones durante el 2019

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DE LA RED	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	ACCIONES DURANTE 2019
GIVET	COLFISIS	Corporación Universitaria Lasallista Pontificia Universidad Javeriana-Cali	VII Congreso Colombiano de Fisiología



**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
Y EDUCACIÓN**

1. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019

1.1. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN CEO

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	Grupo de Investigación en Comunicación-CEO	Director	Mg. Jorge Andrés Molina Benítez
Líneas de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> Línea Comunicación y Sociedad Línea medios y tecnologías de la información y la comunicación. 	Área de conocimiento	Ciencias Sociales — Periodismo y Comunicaciones — Medios y Comunicación Social
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> Jorge Andrés Molina Benítez Ángela María Correa Aramburo Clara Isabel Vélez Rincón Lina María Acosta Quiroz Carlos Eduardo Vásquez Cardona 		

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN			
	Nombre del proyecto	Investigador principal	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Desarrollo de estrategias educomunicativas para la separación de residuos potencialmente aprovechables en pro de la sostenibilidad en el Valle de Aburrá Grupo: CEO, GIES y GAMA	Julia Victoria Escobar Londoño	X	X
	Las TIC como elemento determinante para el cambio de rutinas de reportería y presentación de contenidos de periodistas de los principales medios de comunicación de Medellín.	Clara Isabel Vélez Rincón	X	X
	Profesiones de la comunicación y transformaciones del mundo del trabajo	Ángela María Correa Aramburo	X	X
	Análisis de la estructura curricular y su potencialidad en términos del alfabetismo transmedia dentro del programa de Comunicación y Periodismo de la Corporación Universitaria Lasallista.	Jorge Andrés Molina Benítez	X	X

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	
Compromiso con la investigación formativa	Proyectos de investigación presentados en el X Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación	
	Nombre del proyecto	Integrantes
	Ecosomos	María Alejandra Quintero Villada, Yessica Liliana López Gutiérrez
	Las plataformas digitales como una herramienta para que los ciudadanos del municipio de Bello, Antioquia ejerzan los mecanismos de participación ciudadana	Carolina Tamayo Pemberthy, Valentina Ramírez Vásquez, Valentina Velásquez García
	Incidencia de los medios de comunicación locales en la formación de los imaginarios colectivos con respecto al proyecto de renovación del centro de Medellín	Camila Toro Arango
	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Angie Carolina Ramírez Valencia, Lucas Betancur Marín
	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Carolina Agudelo Vélez
	Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Nelson Andrés Tamayo, Valentina Velásquez, Angie Ramírez
	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Nelson Andrés Tamayo
	Proyectos de investigación presentados en el XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI	
	Nombre del proyecto	Integrantes
	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Angie Carolina Ramírez Valencia
	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Carolina Agudelo Vélez
	Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Nelson Andrés Tamayo, Valentina Velásquez, Angie Ramírez
	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Nelson Andrés Tamayo
	Reconocimientos a los estudiantes que participan en actividades de investigación.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento a los estudiantes que participaron en el XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI Estudiantes: Angie Carolina Ramírez Valencia, Carolina Agudelo Vélez, Nelson Andrés Tamayo, Valentina Velásquez y Angie Ramírez. Reconocimiento: Sobresaliente. • Reconocimiento a los estudiantes que participaron en XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional De Semilleros de Investigación RedCOLSI: Estudiantes: Nelson Andrés Tamayo, Valentina Velásquez y Angie Ramírez. Reconocimiento: Meritorio. 	

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	Nombre del nuevo investigador		Apoyo recibido			Acciones ejecutadas	
	Laura Restrepo Morales		Acompañamiento en la investigación: “La comunicación organizacional del Metro, una mirada a la recepción de sus mensajes”, como requisito de Trabajo de grado para optar por el título de Comunicador y Periodista.			Asesoría en la construcción del informe de investigación, artículo de resultados y socialización del proyecto.	
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.						
	Tipo de producto	Título o nombre del producto		Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)		Categoría
	Libro	Un planeta para vivir, un ambiente para cuidar		Álvaro Arango Ruíz, Julia Victoria Escobar Londoño, Lina María Rendón López, Jorge Andrés Molina Benítez, Tomás Villamil Parodi, David Felipe Valencia Montaña	En proceso de edición y revisión final		
	Capítulo de libro	Formación de docentes en el reconocimiento e inclusión de la expresividad corporal en la Corporación Universitaria Lasallista (propuesta educativa)		Jorge Andrés Molina Benítez	Se envió a la convocatoria de la Universidad Católica del Norte para el libro de investigación: <i>Interacciones, sensibilidades, mediaciones.</i>		
	Artículo de ponencia	El reciclaje inteligente como estrategia educomunicativa en el Valle de Aburrá (Antioquia).		Jorge Andrés Molina Benítez	En proceso de publicación en el libro de ponencias del XVI Congreso IBERCOM: Comunicación, Violencias y Transiciones		
Movilidad investigativa	Nombre	Tipo de movilidad	Nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
	Presentación del grupo CEO	Exposición presentada por Jorge Andrés Molina Benítez.	Encuentro de Investigación de Afacom Antioquia 2019	Promover la cooperación de la labor investigativa de los programas de comunicación integrantes de Afacom, Regional Antioquia	Universidad de Medellín	14 de junio de 2019	Ninguno

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
	Profesiones de la comunicación y transformaciones del mundo del trabajo.	Ponencia presentada por Ángela María Correa Aramburo.	Primer Encuentro Lasallista de Investigación	Establecer la relación entre los perfiles laborales y ocupacionales de los programas en comunicación en conexión con las transformaciones de las profesiones en el mundo del trabajo y las demandas sociales tanto regionales como nacionales.	Corporación Universitaria Lasallista	13 de septiembre de 2019	Ninguno
	Desarrollo de estrategias educomunicativas para la separación de residuos potencialmente aprovechables en pro de la sostenibilidad en el Valle de Aburrá.	Ponencia presentada por Jorge Andrés Molina Benítez.	Ibercom 2019	Presentar las experiencias de la implementación de estrategias educomunicativas para promover acciones de reciclaje inteligente.	Pontificia Universidad Javeriana	Bogotá del 27 al 29 de noviembre de 2019	1.043.486 COP
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<p>Asesorías trabajo de grado de pregrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico de comunicaciones: Observatorio de Salud Alcaldía de Medellín Estudiante: Santiago Correa Agudelo. Asesora: Clara Isabel Vélez Rincón. • Manual de estilo para la gestión de contenidos digitales del blog de la marca Vélez Estudiante: Juan Camilo Sánchez Sánchez. Asesora: Clara Isabel Vélez Rincón. • El podcast como herramienta de comunicación para el aumento de la audiencia y posicionamiento en el entorno digital del magazín radial Voz + Vox de Confiar Cooperativa Financiera. Estudiante: Alejandro Gil Castañeda. Asesor: Carlos Eduardo Vásquez Cardona. • Generación de estrategias de divulgación del boletín semanal sobre el estado de las vías de la Secretaría de Infraestructura Física de la Gobernación de Antioquia. Estudiante: Angie Carolina Ramírez Valencia. Asesora: Lina María Acosta Quiroz. 						



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cubrimiento de noticias sobre suicidio. Un acercamiento al tratamiento que podría realizar el periódico El Colombiano según las recomendaciones de la OMS. Estudiante: Carolina Tamayo Pemberthy. Asesora: Clara Isabel Vélez Rincón. • Las estrategias mediáticas y el papel del comunicador en una campaña política local. Estudiante: María José Agudelo Sánchez. Asesor: Marco Antonio Mejía. • La comunicación interna como apalancador de la gestión del cambio en el proceso de transformación de la Planta Cairo. Estudiante: María Camila Calle Rodríguez. Asesor: Jorge Andrés Molina Benítez. • Gestión de reputación corporativa en escenarios digitales y con públicos de interés de Medimás. Estudiante: Natalia Cerón Ortiz. Asesor: Jorge Andrés Molina Benítez. • Estructuración de la línea editorial del magazín radial Voz + Vos soportado en el pensamiento crítico de Confiar Cooperativa Financiera para el fortalecimiento en formación solidaria. Estudiante: Jorge Alejandro Salazar Villada. Asesora: Lina María Acosta Quiroz. • Lineamientos del discurso en el portafolio publicitario de la Institución Universitaria Salazar y Herrera. Estudiante: Esteisy Castaño Mora. Asesor: Jorge Andrés Molina Benítez. • Formulación de la plataforma estratégica organizacional para la agencia de medio PDT de la Clínica de Especialistas del Poblado. Estudiante: María Paulina Sampedro Mejía. Asesora: Lina María Acosta Quiroz. • Relación de los temas que se abordan en el área Metro de El Colombiano con el consumo de las nuevas audiencias en plataformas digitales y del impreso. Estudiante: Ángel Yesid Orrego Arenas. Asesora: Clara Isabel Vélez Rincón. • Manual de procesos de la Dirección de MERCADEO Institucional Universidad EAFIT: una guía de procedimiento en el desarrollo de estrategias para el posicionamiento de marca. Asesora: Lina María Acosta Quiroz. • Gestión de la reputación interna de la empresa Zenú en la planta de Pedregal. Estudiante: María Isabel Castaño Cadavid. Asesor: Jorge Andrés Molina Benítez.

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN			
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de una Red de Periodismo y Comunicaciones para el Posconflicto en la subregión Norte del departamento de Antioquia. Estudiante: Nelson Andrés Tamayo Gaviria. Asesora: Clara Isabel Vélez Rincón. • Estructuración de un plan de <i>recruitment marketing</i> para el fortalecimiento de las comunidades en la compañía Pérez y Cardona. Asesora: Lina María Acosta Quiroz. • Plan de comunicación de la Institución Universitaria Digital de Antioquia para la población con discapacidad auditiva. Estudiante: Valentina Velásquez García. Asesor: Herbert Martínez Restrepo. • Cultura organizacional orientada a la conciencia del cuidado ambiental en el grupo de medios de El Colombiano. Estudiante: Valentina Ramírez Velásquez. Asesora. Tatiana Betancur Jaramillo. 			
<p>Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas</p>	<p>Nombre de la Red</p>	<p>Institución</p>	<p>Acciones desarrolladas</p>	<p>Responsable de la acción</p>
<p>Asociación Colombiana de Facultades y Programas Universitarios en Comunicación</p>	<p>Afacom</p>	<p>Investigación de los programas de formación en comunicación en Colombia</p>	<p>Ángela María Correa Aramburo</p>	
<p>Red de Radio Universitaria de Colombia</p>	<p>Universidad Industrial de Santander</p>	<p>Fortalecimiento, el desarrollo y la integración de las emisoras que forman parte de la red, así como de la interlocución con sus diferentes públicos y la cooperación con organismos públicos y/o privados del sector o de su interés en la tarea de construcción de un mejor país.</p>	<p>Ángela María Correa Aramburo</p>	
<p>Red de Periodismo Ambiental Jurisdicción Corantioquia</p>	<p>Corantioquia</p>	<p>Generación de estrategias para aumentar los niveles de interacción entre los miembros de la Red de Periodismo Ambiental, en pro de la divulgación responsable sobre contenidos para la protección del medio ambiente y su concienciación social. Además, para visibilizar cambios en la cultura social a partir de procesos liderados desde la función periodística de los líderes comunitarios en la jurisdicción de Corantioquia</p>	<p>Lina María Acosta Quiroz</p>	
<p>Red Colombiana de Periodismo Universitario</p>	<p>Universidad Pontificia Bolivariana</p>	<p>Generar procesos de cooperación entre los diferentes medios de comunicación universitarios del país bajo tres líneas de trabajo: producción, formación e intercambio.</p>	<p>Clara Isabel Vélez Rincón</p>	

1.2 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SUBJETIVIDAD – GIES

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	Grupo de Investigación en Educación y Subjetividad – GIES		Directora Julia Victoria Escobar Londoño
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> Julia Victoria Escobar Londoño Jairo Augusto Alvarado Sánchez Juan Carlos Guerra Sánchez Claudia Patricia Ortiz Escobar Eliana Patricia Estrada Maya Sergio Andrés Manco Rueda 	<ul style="list-style-type: none"> Jesús Andrés Vélez Vélez Leandro Ceballos Henao María Adelaida Sánchez Henao – Egresada María Nataly Universidad González–Egresada (Convocatoria Joven Investigador Colciencias 2013) Yuli López García–Estudiante, Graduada en noviembre 2019 	
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> Estefanía Correa Colorado (En proceso) 		

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN		
	Nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Generación de una metodología para la evaluación del impacto social de los proyectos y productos de investigación científica y tecnológica de la Corporación Universitaria Lasallista (En cierre de prórroga). Fase I y Fase II (En cierre: entrega de productos).	x	x
	Convocatoria interna de mediana cuantía 2013: Prácticas de crianza escolares, familiares y comunitarias: un diálogo de saberes con las familias de la Asociación de Mujeres Afrodescendientes de Medellín (AMAM) y de la Fundación Golondrinas de la comuna ocho. (En cierre: entrega de productos). Pendiente cartilla.	x	x
	Proyecto interuniversitario entre el ITM y la CUL: “Estrategia de innovación para mejorar el aprendizaje del Cálculo Diferencial en Ciencias Básicas e Ingeniería apoyadas en videos educativos y OVAS. Experiencia interinstitucional” (Culminada, en fase de entrega de productos: 3 libros – 2 para 2016 y 1 para 2017). Se entregan productos y se publican 2. Se activa en 2019 la publicación del tercer libro, y se presentó a la convocatoria editorial del ITM. Falta firma de Acta de cierre y está en proceso entre ambas instituciones.	x	x
	Programa de formación política, ética y ciudadana para la convivencia y la paz en instituciones educativas del Distrito Lasallista Norandino: caso Área Metropolitana del Valle de Aburrá. (Se cancela).	x	x
	Caracterización de las necesidades pedagógicas, didácticas y comunicativas de los maestros de Preescolar y Básica Primaria, en las áreas de lenguas extranjeras y educación religiosa, de las instituciones educativas públicas y privadas del Municipio de Caldas. Convocatoria institucional baja cuantía 2015. (En cierre: entrega de productos).	x	x

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN		
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Programa de formación política, ética y ciudadana para la convivencia y la paz en Instituciones Educativas Públicas del Municipio de Caldas - Antioquia. Convocatoria institucional mediana cuantía 2015.	x	x
	Identidad profesional y pedagógica lasallista de estudiantes en instituciones formadoras de docentes- estudio comparado. Convocatoria institucional mediana cuantía 2016.	x	x
	Formación docente lasallista: conocimiento, prácticas y disposiciones en diferentes contextos culturales. (USA, Brasil, México, Costa Rica y Colombia). (En cierre: entrega de productos. Proceso editorial de libro, se tiene artículo escrito falta enviarlo a revista).	x	x
	Implementación de un modelo productivo de Pleurotus sp en la IE rural la Chuscala. Convocatoria institucional mediana cuantía 2016.	x	
	Sistematización de la experiencia educativa Ana sana que sana en el Hospital Infantil Santa Ana. Convocatoria institucional mediana cuantía 2016. Culminado, pendiente de artículo.	x	x
	Desarrollo de estrategias educomunicativas para la separación de residuos potencialmente aprovechables en pro de la sostenibilidad en el Valle de Aburrá. Convocatoria institucional mediana cuantía 2016. Culminado. Ya se cumplieron productos de difusión y se publicó artículo, pendiente de entrega libro.	x	x
	"Alumbrado navideño de Medellín: una historia de 50 años de responsabilidad social de EPM" FUNLAM-EPM-CUL. Culminado. Ya se cumplieron productos de difusión y se publicó libro, pendiente de entrega artículo.	x	x
	Sistematización de la experiencia de "Red interuniversitaria Buen comienzo". Cumplido artículo, libro y memoria de congreso. Así mismo, ponencia. Pendiente un artículo.	x	x
	Aportes a la formación de los niños a partir de la gestión del plan lector como propuesta pedagógica (Convocatoria institucional baja cuantía 2017) Por directriz institucional no se ejecuta.	x	
	Potenciación de la lectura semántico-comunicativa en el Colegio La Salle de Bello (Convocatoria institucional baja cuantía 2017) Por directriz institucional no se ejecuta.	x	
	Evaluación de impacto social desde una perspectiva crítica al programa de formación de agentes educativos de primera infancia en la ciudad de Medellín. Culminado.	x	x
	Programa: "Del suelo el grano, del grano un país: Alianza por la intensificación sostenible de la agricultura colombiana" Convocatoria Colciencias 778. No se aprobó por Colciencias	x	
	Investigación Ascofade. Elaboración de productos.	x	x
	<i>"Interacciones pedagógicas mediadas por la literatura infantil para promover procesos de identidad, pluralidad y valoración de las diferencias en niños y niñas de la Institución Educativa La Chuscala"</i> (Caldas -Antioquia) Convocatoria baja cuantía institucional 2019. En ejecución.	x	x
	Investigación Centro de Pensamiento pedagógico. Elaboración de productos.	x	x



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN		
<p>Compromiso con la investigación formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> Número de estudiantes del Programa de Licenciatura en Educación Infantil que participan en los proyectos de investigación: <ol style="list-style-type: none"> 1) María Camila Londoño Jurado 2) Jovana Torres Jaramillo 3) Sofía Cano Mejía 4) Estefanía Correa Colorado 5) Yuli López García 6) Jovana Torres Jaramillo Listado de proyectos de investigación: <ol style="list-style-type: none"> 1) Trabajo de Grado articulado al Semillero DELFOS de María Camila Londoño Jurado titulado La participación infantil a través las prácticas pedagógicas de los docentes del grado primero. 2) Proyecto de del Semillero Delfos, de Jovana Torres Jaramillo titulado Aporte de las interacciones pedagógicas para el desarrollo de procesos psicológicos de niños menores de 18 meses. 3) Proyecto de del Semillero Delfos, estudiantes participantes Sofía Cano Mejía, Estefanía Correa Colorado, Yuli López García titulado “Interacciones pedagógicas mediadas por la literatura infantil para promover procesos de identidad, pluralidad y valoración de las diferencias en niños y niñas de la Institución Educativa La Chuscala” (Caldas -Antioquia) 4) Proyecto Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas para la reconfiguración de la ciudadanía de la estudiante Yuli López García. Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa: <ol style="list-style-type: none"> 1) Asistencia al IV Coloquio de Investigación con niños (Plaza Mayor septiembre 2019) Red Inter Universitaria Buen Comienzo. 2) Asistencia y participación como ponente a la Feria de Prácticas Pedagógicas Investigativas: Voces, saberes y prácticas pedagógicas. (noviembre 1 de 2019) en la Universidad Católica de Oriente, se hace invitación especial en pro de su formación integral a tres estudiantes: María Camila Londoño Jurado, Sofía Cano Mejía y Estefanía Correa Colorado. Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa. Se entrega información un boletín con bibliografía recomendada en los diferentes eventos. 		
<p>Apoyo a la formación de nuevos investigadores</p>	<p>Nombre del nuevo investigador</p>	<p>Apoyo recibido</p>	<p>Acciones ejecutadas</p>
	<p>María Camila Londoño Jurado</p>	<p>Participación en encuentro institucional, en el encuentro regional de Semilleros de investigación</p>	<p>Asistencia, acompañamiento y asesoría institucional en su proceso</p>
	<p>Jovana Torres Jaramillo</p>	<p>Participación en encuentro institucional, en el encuentro regional de Semilleros de investigación</p>	<p>Asistencia, acompañamiento y asesoría institucional en su proceso</p>
	<p>Yuli López García</p>	<p>Por segunda vez continua con la participación en encuentro institucional, en el encuentro regional y en el encuentro Nacional de Semilleros de investigación -RedCOLSI</p>	<p>Asistencia, acompañamiento y asesoría institucional en su proceso. Apoyo económico para su viaje nacional.</p>
	<p>María Adelaida Sánchez</p>	<p>Inicia su proceso de formación en Maestría</p>	



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN				
	Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.				
Generación de productos de nuevo conocimiento	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
	Capítulo de libro	Profesionalidades docentes desde las culturas escolares rurales del suroeste antioqueño: hospitalidad, colaboración y reflexión reconstructiva	Jorge Hernán Betancourt Cadavid, Juan Carlos Guerra Sánchez, Sergio Andrés Manco Rueda	Libro: Culturas profesionales docentes en Antioquia. Centro pedagógico de Antioquia-Secretaría de Educación Departamental. Primera edición, octubre de 2019 ISBN: 978-958-8955-62-9	
	Capítulo de libro	El lugar del docente catedrático en la universidad: Política y tensiones institucionales de su trabajo	Jairo Alvarado Sánchez	Libro: Cuadernos de Investigación en Educación. Volumen 3. Primera edición- Ciudad autónoma de Buenos Aires: CLACSO; Medellín: CEDALC, 2019 ISBN 978-987-722-417-7	
	Capítulo de libro	Musicoterapia y desarrollo integral en niños con estancias de prolongadas de hospitalización en contexto de aula hospitalaria.	Leandro Ceballos Henao	Libro: Cuadernos de Investigación en Educación. Volumen 3. Primera edición- Ciudad autónoma de Buenos Aires: CLACSO; Medellín: CEDALC, 2019 ISBN 978-987-722-417-7	
	Capítulo de libro	Con-Tacto estrategia de educación superior inclusiva para estudiantes con discapacidad visual por ceguera y baja visión en la Universidad de Antioquia Colombia (página 221-224)	Leandro Ceballos Henao	Libro: Universidad y Colectivos Vulnerables: hacia una cultura de la Equidad ORACLE, ERASMUS+ Primera edición, agosto 2019 ISBN: 978-958-5318-0-1 Impresión: Formas e impresos S.A.	
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo	Prácticas discursivas y pedagógicas que configuran la identidad Lasallista	Jesús Andrés Vélez Vélez, Cetty Carlos Benjumea Loaiza	Colombia Revista Lasallista de Investigación ISSN: 1794-4449 ed: Ediciones Universidad De Antioquia v.16 fasc.N/A p.150 - 163 ,2019, DOI: 10.22507/rli.v16n1a12	

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
	Nombre	Tipo de movilidad	Nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
<p>Movilidad investigativa</p>	<p>Sergio Andrés Manco Rueda</p>	<p>Investigativa y académica</p>	<p>I Cumbre de Facultades de Educación ASCOFADE</p>	<p>Analizar de manera crítica los desarrollos, cercanías, distancias y entrecruzamientos en los procesos de formación de formadores en el contexto educativo colombiano y latinoamericano. Socializar experiencias pedagógicas y de investigación en los diferentes territorios, que permitan significar los sentidos de formación de maestros en Colombia.</p>	<p>Cali, Colombia Universidad de San Buenaventura</p>	<p>Marzo 21 y 22 de 2019</p>	
<p>Movilidad investigativa</p>	<p>Leandro Ceballos Henao, Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez, Jairo Augusto Alvarado Sánchez</p>	<p>Investigativa y académica</p>	<p>IV Congreso de Política Educativa en América Latina</p>	<p>Pensar el presente de la escuela a la luz de Política Educativa en América Latina como espacio de dialogo sobre experiencia, temáticas y enfoques de investigación en pedagogías críticas latinoamericanas que recuperen el valor de experiencias e innovaciones.</p>	<p>Sabaneta, Colombia CLACSO</p>	<p>Julio 3, 4 y 5 de 2019</p>	

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
Movilidad investigativa	Leandro Ceballos Henao	Investigativa y académica	II Congreso Internacional Universidad y colectivos vulnerables	Analizar la equidad existente en las IES desde la perspectiva educativa de investigación e investigación a la luz de experiencias significativas.	Medellín, Colombia Universidad de Antioquia	5 y 6 de septiembre de 2019	Tiempo 2 días
	Jesús Andrés Vélez Vélez	Investigativa y académica	Pedagogía y didáctica en y desde la educación religiosa hoy	Analizar las implicaciones de conceptos como interculturalidad, espiritualidad, pedagógica y didáctica en la enseñanza de la Educación Religiosa	Aula máxima Corporación Universitaria Lasallista	14 mayo, 2019	1 día
	Jesús Andrés Vélez Vélez	Investigativa y académica	6° Encuentro Internacional de Pedagogía, Investigación y Experiencia	Reconocer la Escuela y la Educación como derecho social y político que facilita la transformación de la realidad y el reconocimiento de diversos contextos para el desarrollo del conocimiento, la integración de la sociedad, la interculturalidad, la conciencia social, la paz y los cambios necesarios que permitan avanzar en la construcción de un Movimiento Pedagógico Alternativo en Colombia	Auditorio ADIDA Medellín - Antioquia	7 octubre - 2019	1 día

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
Movilidad investigativa	Jesús Andrés Vélez Vélez	Investigativa y académica	Seminario Internacional Sobre Territorio y Cultura SEMITEC 2019	Convocar a un foro multidisciplinar sobre temas emergentes que involucran la territorialidad y la cultura en diversos campos del conocimiento científico, donde la propuesta del análisis central es el concepto de territorio en los ejes de medio ambiente, cultura, educación, provincia, metropolización y derechos humanos.	Universidad Católica de Oriente – Rionegro, Antioquia, Colombia	20 al 23 noviembre 2019	1 día
	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Simposio Virtual Nacional de Innovación Académica. Retos para la innovación en Educación en el actual contexto colombiano	Reflexionar acerca de Retos para la innovación en Educación en el actual contexto colombiano	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín	Marzo 04 de 2019	Tiempo 4 horas
	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Conferencia: Equipo docente Facultad de ciencias	Actualización	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín	Septiembre 10 de 2019	Tiempo 4 horas
	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Conferencia y Taller Equipo docente MAESCEN	Actualización	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín	Septiembre 14 de 2019	

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
Movilidad investigativa	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Seminario de actualización en Educación Infantil, perspectivas de la Evaluación en Educación Infantil (conferencia central)	Actualización	Universidad de San Buenaventura- sede Medellín	Octubre 10 y 11 de 2019	Tiempo 4 horas del 10 de octubre
	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Cátedra abierta: Evaluación de los Aprendizajes en Educación Superior: Más allá de la medición	Actualización	Universidad de San Buenaventura- sede Medellín	Junio 2019	
	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Foro Educativo Municipal Conferencia central: EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES: oportunidades para el mejoramiento y transformación Una década del Decreto 1290	Actualización	Andes -Antioquia, Colombia Universidad de Antioquia	Septiembre 20 de 2019	Tiempo 12 horas
	Julia Victoria Escobar Londoño	Investigativa y académica	Jornada de cualificación docente Mesa de Educación Preescolar Conferencia: Evaluación de Aprendizajes en Educación Infantil	Actualización	Caldas, Colombia Centro de Desarrollo Infantil las Tres aguas	Septiembre 27 de 2019	Tiempo 2 horas

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<p>Internas:</p> <p>Maestría en Docencia. Para ofrecerse en convenio. El equipo lo lideró, Jairo Augusto Alvarado y Sergio Andrés Manco para mantener comunicaciones con la Universidad De La Salle de Bogotá, con el Hno. Cristhian James Díaz, Director de la Maestría en mención.</p> <p>Julia Victoria Escobar Londoño. En noviembre de 2018 es nombrada para representar a los docentes de la Corporación en el Consejo Académico hasta las elecciones en marzo de 2019, fecha en que culminaba el periodo. Fue elegida en la votación y continuó con esta Representación ante el Consejo Académico durante 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo Cátedras en primera Infancia en Medellín y La Estrella. - Desarrollo Cátedras en Crianza Humanizada y Lactancia en La Estrella. <p>Jornada de Investigación Lasallista 2019: Julia Victoria Escobar Londoño y Claudia Patricia Ortiz Escobar realiza 1ª. ponencia de proyecto de investigación que fue seleccionado en el marco de la convocatoria de investigación de baja cuantía 2019. Proyecto: <i>“Interacciones pedagógicas mediadas por la literatura infantil para promover procesos de identidad, pluralidad y valoración de las diferencias en niños y niñas de la Institución Educativa María Auxiliadora-sede rural La Chuscala”</i> (Caldas - Antioquia)</p> <p>Expedición Pedagógica Lasallista: Diseño, ejecución y evaluación en 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Internacional: Organización del informe (Leandro Ceballos Henao, Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar Londoño., Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez y Pbro. Fernando Zapata). Visitantes de México, Costa Rica y Sabaneta, Seminario Internacional Didácticas para Primera Infancia (Escuela de Verano) - Local, subregión de Oriente Antioqueño. Experiencia e informe por Leandro Ceballos Henao, Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez. Con un grupo de 30 estudiantes. <p>Acompañamiento y dirección tanto a Práctica Pedagógica Investigativa como a Trabajos de grado I, II y III. Se respalda el proceso de investigación de los programas de Educación como evaluadores, jurados y asesores de Trabajos de Grado (I, II y III) y los procesos de Práctica Pedagógica e Investigativa. Docentes: Leandro Ceballos Henao, Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar Londoño, Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez y Jesús Andrés Vélez Vélez.</p> <p>Diseño de Diplomados y Cursos. Docentes: Leandro Ceballos, Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar Londoño, Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez y Jesús Andrés Vélez Vélez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lengua de señas con la Defensoría del Pueblo • Ciudadanía, juventud y espiritualidad • Desarrollo Infantil de 0 a 3 años • Enseñanza de inglés en la Educación Infantil • Juego, arte y literatura para el desarrollo infantil • Pedagogías, diversidades e infancias <p>Todo el equipo de GIES: apoyo en el proceso de autoevaluación con fines de renovación de la Acreditación en Alta Calidad la luz de la reforma del MEN para los programas de educación.</p> <p>El equipo lideró la construcción del informe para solicitar la Re-Acreditación en cada uno de los factores. En coherencia con el proceso de autoevaluación, apoyo la construcción y ejecución del Plan de Mantenimiento, Mejoramiento e Innovación. Ha acompañado las acciones de mejora desde una perspectiva crítica.</p> <p>De igual manera apoyó la revisión del PEP del programa y matrices de autoevaluación. Además, apoyó la construcción del Plan de Acción 2019 y sus respectivos procesos de evaluación.</p>



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<p>El GIES demostró compromiso en 2019, en coherencia con los procesos de los años anteriores a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propuestas para fortalecer el vínculo con los estudiantes de Lic. Educación religiosa y Lic. Educación Básica Primaria con énfasis en inglés francés dadas las decisiones administrativas. • Liderazgo en la preparación eventos académicos: Coloquio, Diálogos en Pedagogía, feria pedagógica, Jornadas de mercadeo Académico, Seminarios, etc. • Aportes y liderazgo (pedagógico, educativo, curricular) en el Consejo Académico por parte de 3 integrantes del GIES (Jairo Alvarado Sánchez y Julia Victoria Escobar Londoño). <p>Externas: Todo el equipo de GIES: ha apoyado jornadas de Mercadeo Académico: Caldas, Sabaneta, Envigado. Además, con instituciones como CEOGED, CESDE y Normal Superior de Envigado. Todo el equipo de GIES: Ha fortalecido sus relaciones con el entorno apoyando como evaluadores de artículos, proyectos, candidaturas a PHD y libros en diversas IES. Ha apoyado en desarrollo de cursos y diplomados en el Colegios aliados del Distrito Lasallista Norandino - Sector Medellín. Coordinación de firma de convenio marco de la Universidad de Valencia en la Red Inter Universitaria Buen Comienzo, con el Dr. Vicente Ramón Torcal Tomás quien visitó la Corporación y tuvo entrevista con el rector, septiembre de 2019.</p>
<p>Oferta de servicios derivados del conocimiento producido</p>	<p>Asesorías, consultorías y demás servicios prestados a partir de los resultados de proyectos de investigación: Red Inter Universitaria Buen Comienzo: Cátedras, IV Coloquio, V Congreso Buen Comienzo (talleres) y Festival Buen Comienzo “La Revolución Creativa de los Niños”. Acompañamiento en sala interactiva ¿Qué te hace feliz?, relaciones con el entorno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación en el Nodo Académico Red Inter Universitaria Buen Comienzo y en el diseño de la propuesta de cualificación a través de Cátedras. Además, en el Nodo Estratégico como invitada (transición) <p>Fuimos responsables de la 33ª. Cátedra en Infancia de la Red Inter Universitaria Buen Comienzo. Noviembre de 2019 - Corporación Universitaria Lasallista en el Auditorio Juan Pablo II de la Universidad Pontificia Bolivariana - sede Laureles... Y de la 7ª, 8ª, 9ª. y 10ª. Cátedra en primera infancia en el municipio de la Estrella en noviembre de 2017, La casa de la Educación. Y de manera especial se crean y desarrollan Las Cátedras en Crianza Humanizada y Lactancia, 1ª, 2ª, y 3ª en el municipio de La Estrella iniciando en el mes de agosto. Siempre en un trabajo articulado.</p> <div data-bbox="995 1120 1278 1521" data-label="Image"> </div>

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
<p>Oferta de servicios derivados del conocimiento producido</p>	<p>Apoyo al CDI - Caldas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celebración del Día del niño e inauguración, abril 2019 • Conferencia sobre Evaluación de Aprendizajes en Educación Infantil. Asisten además los integrantes de la Mesa en Educación Preescolar del Suroeste • Taller sobre Pedagogía Educación Inclusiva- diciembre de 2019 • Apoyo al Plantón por los Derechos de los niños- noviembre de 2019 <p>Curso sobre Educación Inclusiva y Diversidad, para agentes educativos del Municipio de Caldas (7, 8 y 9 de octubre de 2019)</p> <p>Apoyo en la realización del Foro Educativo del Municipio de Caldas 2019</p> <p>Conferencista central en el Foro Educativo del Municipio de Andes 2019 centrado en Evaluación de Aprendizajes</p> <p>Conferencia y Taller en la IE Diego Echavarría Misas de Medellín en Currículo por Competencias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación como ponente en el Simposio Virtual Nacional de Innovación Académica: retos para la innovación en educación actual contexto colombiano, organizado por la Universidad Nacional de Colombia por la Dirección Nacional de Innovación Académica • Dirección de Trabajos de Maestría Universidad Nacional- sede Medellín Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales <p>Diplomado en Evaluación, Currículo e Investigación en el aula ofrecido al Colegio La Salle de Envigado. Docentes: Sergio Andrés Manco Rueda, y Julia Victoria Escobar Londoño.</p> <p>Cursos: Se organizan dos grupos para su desarrollo, uno en el Colegio La Salle de Envigado, abierto al público en general y, otro cerrado para el equipo docente del Colegio San José De La Salle.</p> <div data-bbox="740 913 1530 1519">  <div data-bbox="1117 913 1530 1519"> <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA</p> <p>Curso Diversidad y educación inclusiva: la discapacidad como oportunidad en el aula</p> <p>Dirigido a: Estudiantes, docentes, madres comunitarias, directivos docentes, docentes de apoyo y demás actores que se desempeñen en escenarios educativos escolares y no escolares.</p> <p>Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historia de la discapacidad y la discapacidad en el aula • Normativa y discapacidad • Flexibilización curricular • Diseños universales del aprendizaje <table border="1"> <tr> <td>Intensidad horaria: 16 horas.</td> <td>Público General: \$60.000</td> <td>Comunidad Lasallista: \$45.000</td> </tr> <tr> <td>Fecha curso: 6 al 27 de mayo de 2019</td> <td>Horario: Lunes de 5:00 a 8:30 p.m.</td> <td>Lugar: Colegio La Salle de Envigado</td> </tr> </table> <p>Mayores informes e inscripciones: Sergio Andrés Manco Rueda • Sandra Juleth Suárez Sánchez PBX 320 19 99 extensiones 126 / 140 — samanco@lasallista.edu.co — jsuarez@lasallista.edu.co</p> </div> </div>	Intensidad horaria: 16 horas.	Público General: \$60.000	Comunidad Lasallista: \$45.000	Fecha curso: 6 al 27 de mayo de 2019	Horario: Lunes de 5:00 a 8:30 p.m.	Lugar: Colegio La Salle de Envigado
Intensidad horaria: 16 horas.	Público General: \$60.000	Comunidad Lasallista: \$45.000					
Fecha curso: 6 al 27 de mayo de 2019	Horario: Lunes de 5:00 a 8:30 p.m.	Lugar: Colegio La Salle de Envigado					

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN			
<p>Otros</p>	<p>Participación en 2019, respondiendo a un compromiso como Grupo de Investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representación por parte de los docentes al Consejo Académico • Representante por parte de los docentes al Comité de Bienestar • Representante por parte de los docentes al Comité de Biblioteca <p>Preparación, ejecución y evaluación de la versión 11ª. De la Fiesta Navideña para niños, niñas y madres comunitarias del Municipio de Caldas en trabajo cooperativo con la comunidad universitaria institucional.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			
<p>Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas</p>	Nombre de la Red	Institución	Acciones desarrolladas	Responsable de la acción
	<p>Centro de Pensamiento Pedagógico de Antioquia</p>	<p>Universidad de Antioquia (líder)</p>	<p>Investigación Formación de talento Humano Trabajo de campo Publicación Evento académico: IV Congreso de Política Educativa en América Latina en asocio con CLACSO Julio 2019 Evento académico: (MOVA): primer Simposio de formación y profesionalidad Docente Octubre 30 y 31</p>	<p>Sergio Andrés Manco Rueda Juan Carlos Guerra Sánchez</p>
<p>ASCOFADE</p>	<p>Universidad de San Buenaventura Cali, Colombia</p>	<p>I Cumbre de Facultades de Educación ASCOFADE</p>	<p>Sergio Andrés Manco Rueda</p>	

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN			
Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas	Red Inter Universitaria Buen Comienzo	Red Inter Universitaria Buen Comienzo	Cátedras en Primera Infancia 2 Medellín 0 Caldas 4 La Estrella Cátedras en Crianza Humanizada y Lactancia 3 La Estrella	Claudia Ortiz escobar, Julia Victoria Escobar L., Leandro Ceballos Henao, Juan Carlos Guerra Sánchez Estudiantes de las tres Licenciaturas
	Red de Prácticas Pedagógicas REDPPI	Universidad Católica de Oriente Normal Superior de San Roque, Abejorral	Feria de Prácticas Pedagógicas Investigativas: Voces, saberes y prácticas pedagógicas (noviembre 1 de 2019)	Docentes: Leandro Ceballos Henao (Organizador y ponente), Claudia Ortiz Escobar Estudiantes: Sofía Cano, María Camila Londoño, Yuli López.
	AUIL	Universidad La Salle - México León	Expedición Pedagógica Lasallista 2019	Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar Londoño, Sergio Andrés Manco Rueda, Leandro Ceballos Henao, Juan Carlos Guerra Sánchez Estudiante: Yuli López
		Universidad La Salle De Costa Rica		Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar Londoño, Sergio Andrés Manco Rueda, Leandro Ceballos Henao, Juan Carlos Guerra Sánchez Estudiante: Yuli López
	Relaciones con el entorno	CESDE	3 reuniones socializar el convenio e invitación a los estudiantes y docentes del CESDE al Festival Pedagógico.	Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar L., Sergio Andrés Manco Rueda, Leandro Ceballos Henao, Juan Carlos Guerra Sánchez
	Relaciones con el entorno	CEOGED (SABANETA)	3 reuniones socializar el convenio e invitación a los estudiantes y docentes del CESDE al Festival Pedagógico.	Leandro Ceballos H., Claudia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar L., Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez



1.3 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	Grupo de Investigación en Psicología Aplicada–GIPA	Director	Luis Felipe Londoño Ardila
Líneas de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> Fenómenos sociales y bienestar psicológico. Psicología y educación. 	Área de conocimiento	Psicología
Integrantes del grupo	Luis Felipe Londoño Ardila Luis Felipe Navarro Arboleda Gabriel Jaime Vélez Hoyos		



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN			
	Nombre del proyecto	Investigador principal	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Estilos de liderazgo y estrés laboral en una empresa reconocida en Colombia.	Luis Felipe Londoño Ardila	X	X
Compromiso con la investigación formativa	<ul style="list-style-type: none"> Listado de proyectos de investigación: Estilos de liderazgo y estrés laboral en una empresa reconocida en Colombia. Como producto de estudios de doctorado del jefe de programa Luis Felipe Londoño Ardila (doctorado terminado) Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa: Análisis de las características del estrés laboral, según datos sociodemográficos, en el personal de la Corporación Universitaria Lasallista de Caldas–Antioquia en el año 2016 Nº estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación: <ol style="list-style-type: none"> Mónica Monroy Jennifer Soto Pino Estephanía Vélez Correa Jeisy Andrea Mazo Peña Laura Daniela Montoya Jiménez 			

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN				
<p>Generación de productos de nuevo conocimiento</p>	<p>Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.</p>				
	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
	<p>Artículo original</p>	<p>Análisis de las características del estrés laboral, según datos sociodemográficos, en el personal de la Corporación Universitaria Lasallista de Caldas Antioquia en el año 2016</p>	<p>Luis Felipe Londoño Ardila</p>	<p>Artículo original resultados de investigación. Vol. 17, Pág. [39–59] marzo 2019. Volumen 17. Fides Et Ratio ISSN 2411-0035</p>	<p>B</p>
<p>Experiencia: Trabajo final de la especialización en Desarrollo Humano Organizacional, realizado en la Universidad Eafit entre 2018 y 2019. Se realizó el proceso de diagnóstico, asesoría e implementación de los cinco macroprocesos del área de Gestión Humana: alimentación, aplicación, mantenimiento, desarrollo y control, propuesto por la autora: Mónica García Solarte</p>	<p>Propuesta de Diseño, Intervención y Ejecución del Modelos De Gestión Humana, en la empresa: Erco Energía.</p>	<p>Luis Felipe Navarro Arboleda</p>	<p>Producto: El trabajo entregado a la empresa ERCO Energía. Consta de un trabajo escrito donde se describe toda la investigación, recolección de la información, aplicación de las teorías y desarrollo ejecutados para la empresa desde el modelo propuesto por García (2009). Se adjuntan 15 archivos de anexos con cada uno de los macroprocesos.</p>		



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN				
<p>Generación de productos de nuevo conocimiento</p>	<p>Capítulo de libro como producto de la investigación: Prácticas culturales para la convivencia en ciudades latinoamericanas.</p>	<p>La convivencia ciudadana en Medellín. La ciudad ave fénix: la muerte y la desesperanza se superan con educación y convivencia ciudadana</p>	<p>Luis Felipe Navarro Arboleda</p>	<p>Convivencia ciudadana en ciudades latinoamericanas. En: Colombia ISBN: 978-958-5503-52-6 ed: Universidad Pedagógica Nacional De Colombia, V., p.113-148, 2019.</p>	
	<p>Tesis de doctorado finalizada</p>	<p>Estilos de liderazgo y estrés laboral en una empresa reconocida en Colombia. Como producto de estudios de doctorado del jefe de programa Luis Felipe Londoño Ardila (doctorado terminado)</p>	<p>Luis Felipe Londoño Ardila</p>	<p>Tesis terminada no publicada.</p>	
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron las revisiones de los micro-currículos de las asignaturas de psicología. (Aún están en revisión) • Trabajo de Grado III–Estudio de caso del proceso de adaptación psicosocial de personas con amputación de miembro inferior por accidente con mina antipersonal. Estudiantes: Luisa María Arroyave Correa y Manuela Bedoya Flórez. Trabajo aprobado y entregado: 21 de noviembre de 2019. • Trabajo de Grado II–Estudio de caso vínculos familiares de los jóvenes pertenecientes al Centro de Atención Carlos Lleras Restrepo y la relación que generan en sus conductas delictivas. Estudiantes: Daniela Hernández Galeano y Cristian Alejandro Moncada Muñoz Trabajo pendiente para culminar 2020-01. • Trabajo de Grado II–La influencia en el rendimiento físico del equipo de fútbol de la liga Antioqueña asociada al estrés percibido por el estilo de liderazgo que tiene el cuerpo técnico. Estudiantes: Catalina Escobar Quintero Trabajo entregado junio 2019. 				

1.4 GRUPO DE INVESTIGACIÓN GRINDIS

INFORMACIÓN GENERAL			
<p>Nombre del grupo</p>	<p>Grupo de Investigación en Diálogos Diversos – GRINDIS Código Colciencias COL0166834 Clasificado en categoría C¹ Información GrupLAC: https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/welcome/login_success.do La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2019-04-22. El código de confirmación es: COL016683420190422138</p>	<p>Directora</p>	<p>Lucía Mercedes De la Torre Urán, PhD ^{2,3} Coordinadora de Calidad Integral de Unilasallista</p>
<p>Líneas de Investigación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diversidad y Sociedad: con la que se busca enriquecer los análisis políticos, económicos y sociales desde el aporte de la diferencia en la unidad entre los seres humanos. • Filosofía y Ciencia: con la que se aborda la centralidad del ser humano en el desarrollo social, político, económico y cultural • Hermenéutica, Hecho Religioso y Problemáticas contemporáneas: para analizar las expresiones en torno a la dimensión espiritual y trascendente del ser humano desde la expresión individual, sociocultural e intercultural, con los símbolos presentes en el lenguaje y la narrativa. Así mismo aquellas situaciones problemáticas del entorno que inciden en el desarrollo social: globalización, migraciones, desplazamiento forzado, neoliberalismo, sociedad del consumo, sociedad líquida, nuevas pobreza, expresiones musicales alternativas, entre otras problemáticas contemporáneas. <p>Ver Anexo 3. Presentación del Grupo.</p> <div style="text-align: center;">   <p>Grupo de Investigación en Diálogos Diversos GRINDIS Código Colciencias COL0166834 Fecha de Formación: enero 2014 Clasificado en Categoría C</p> <p><small>Según la Convocatoria 833: Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018</small></p> </div>	<p>Área de conocimiento⁴</p>	<p>Ciencias Sociales–Ciencias Políticas</p>

¹ Según la Convocatoria 833: Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018

² Doctora en Antropología y Sociología de Lo Político–París 8 (Francia). Magíster en Desarrollo Rural (Universidad Javeriana–Bogotá). Psicóloga (Universidad San Buenaventura–Medellín).

³ Investigador Junior, información recuperada 30/06/20 https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000348058

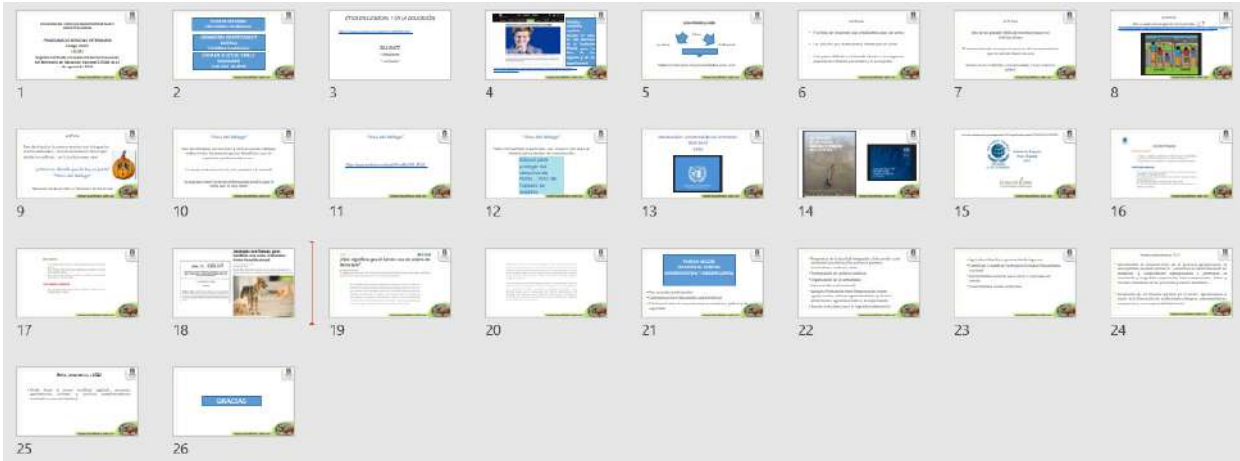
⁴ Información GrupLAC Colciencias. Recuperado 30/06/2020 de: <https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/EnGrupoInvestigacion/edit.do>

INFORMACIÓN GENERAL		
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Lucía Mercedes De la Torre Urán, PhD • Fernando Antonio Zapata Muriel, Pbro. PhD • Profesional José Eliécer Muñoz Pérez, f.s.c. 	<ul style="list-style-type: none"> • Especialista Amparo Acosta Hurtado • Mg. Luis Bernardo Bolívar, fsc en pasantía internacional a partir de 2019

Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN			
	Nombre del proyecto	Investigador principal	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento	Elaboración ruta metodológica Mi caja de herramientas: aprendizaje centrado en las personas para el Diplomado en liderazgo y desarrollo para la transformación social del Proyecto Red de artesanos de la misericordia, el perdón, la reconciliación y la paz, aprobado por la Conferencia Episcopal Italiana a la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas, Antioquia.	Lucía Mercedes De la Torre Urán	En 2018 a la Conferencia Episcopal Italiana por la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas, Antioquia.	Sí, 2018
	Orientaciones metodológicas para la aplicación del Horizonte Pedagógico Lasallista e n los programas de pregrado de la Corporación Universitaria Lasallista a partir de la fundamentación teórica de la Pedagogía Crítica.	Lucía Mercedes De la Torre Urán	Convocatoria interna 2016	Sí, en proceso de cierre
Compromiso con la investigación formativa	4 de abril de 2019	Desarrollo del tema Ética en lo social y en la educación en la asignatura Deontología y Bioética del programa de Medicina Veterinaria de la Unilasallista código SNIES 101301		
Desarrollo del tema Ética en lo social y en la educación en la asignatura Deontología y Bioética del programa de Medicina Veterinaria de la Unilasallista código SNIES 101301	Camila Toro Arango, estudiante del programa de Comunicación y Periodismo, representante estudiantil ante el Consejo Académico en 2019-	Asesoría y motivación investigativa (08/11/2019)	Ver Anexo 1. Reunión GRINDIS. Tema: Importancia del trabajo en grupo como estrategia en la generación de conocimiento.	


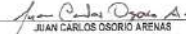

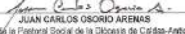

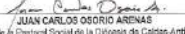
Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
<p>Desarrollo del tema Ética en lo social y en la educación en la asignatura Deontología y Bioética del programa de Medicina Veterinaria de la Unilasallista código SNIES 101301</p>							
<p>Generación de productos de nuevo conocimiento</p>	<p>Artículos de investigación A y B, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.</p>						
	<p>Tipo de producto</p>	<p>Título o nombre del producto</p>	<p>Autor</p>	<p>Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)</p>	<p>Categoría</p>		
	<p>N.A 2019</p>	<p>N.A 2019</p>	<p>N.A 2019</p>	<p>N.A 2019</p>	<p>N.A 2019</p>		
<p>Movilidad investigativa</p>	<p>Nombre</p>	<p>Tipo de movilidad</p>	<p>Nombre del evento</p>	<p>Objetivo</p>	<p>Lugar</p>	<p>Fecha inicio y finalización</p>	<p>Costos</p>
	<p>Participación evento Proyecto Horizonte Pedagógico Lasallista</p>	<p>Internacional</p>	<p>Consejo de Asociación para la Misión Educativa Lasallista - AMEL</p>	<p>Determinar el Plan 2019 para la revisión y seguimiento para la implementación de las Líneas del Capítulo del Distrito Lasallista Norandino. Desde la Dirección del GRINDIS se elaboraron indicadores para el Plan de Acción</p>	<p>Quito - Ecuador</p>	<p>Del 13 al 15 de febrero de 2019</p>	<p>Por parte de la Corporación Universitaria Lasallista: disponibilidad horaria Por parte del Distrito Lasallista Norandino: pago tiquetes aéreos internacionales, viáticos y estadía en Quito - Ecuador</p>



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN						
<p>Movilidad investigativa</p>	<p>Participación evento Proyecto Horizonte Pedagógico Lasallista</p>	<p>Internacional</p>	<p>Reunión Regional Preparatoria para la Asamblea Internacional de la Misión Educativa Lasallista AIMEL-2020</p>	<p>Profundizar acerca de los desafíos para la Misión Lasallista a la luz de los ejes temáticos de Identidad, Vitalidad y Transformación, con una mirada global del Instituto de los Hermanos De La Salle, para la comprensión y vivencia de la Asociación para la Misión en el Instituto⁵</p>	<p>Porto Alegre - Brasil</p>	<p>11 al 15 de noviembre de 2019</p>	<p>Por parte de la Corporación Universitaria Lasallista: disponibilidad horaria. Por parte del Distrito Lasallista Norandino y la Región Latinoamericana Lasallista - RELAL: pago tiquetes aéreos internacionales, viáticos y estadía en Porto Alegre – Brasil.</p>
<p>Desarrollo de productos para la formación</p>	<p>Describe cursos, asesorías de trabajo de grado, asesorías de trabajo en las asignaturas, propuestas de revisión microcurricular, propuestas de formación posgradual (adjuntar evidencias). Ver Anexo en power point y orientaciones clase</p> <p>En la asignatura Deontología y Bioética del programa de Medicina Veterinaria de la Unilasallista código SNIES 101301 se trabajó el tema: Ética en lo social y en la educación en la asignatura. Desarrollada el 4 de abril de 2019.</p> 						

⁵ RELAL 2019. Recuperado de: <http://relal.org.co/index.php/recursos/recursos-memorias/104-memorias/944-reunion-regional-preparatoria-a-la-aimel>



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	<p>Octubre – noviembre 2019</p>	<p>Asesorías, consultorías y demás servicios prestados a partir de los resultados de proyectos de investigación. Asesoría a la RELAL en redacción Ejes Temáticos de Identidad, Vitalidad y Transformación para la Misión Educativa Lasallista</p>
	<p>Julio 2019 vigente a la fecha 30 de junio de 2020</p>	<p>Coordinación Académica en el Proyecto Red de Artesanos de la misericordia, el perdón, la reconciliación y la paz, aprobado por la Conferencia Episcopal Italiana a la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas, Antioquia, mediante convenio interinstitucional firmado por el Rector de Unilasallista y el Director de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas, firmado 05 de septiembre de 2019. Ver Anexo.</p>
		<div style="text-align: center;">  <p>Caldas – Antioquia, 30 de enero de 2020</p> <p>El Director de Pastoral Social de la Diócesis de Caldas</p> <p>Certifica que:</p> <p>Como aporte de la Corporación Universitaria Lasallista, en el marco del Convenio de Cooperación firmado con la Pastoral Social Diócesis de Caldas-Antioquia el 05 de septiembre de 2019, para el desarrollo del proyecto aprobado por la Conferencia Episcopal Italiana a la Diócesis de Caldas</p> <p>LUCÍA MERCEDES DE LA TORRE URÁN c.c. 42057649</p> <p>Jefe de Asesoramiento de Calidad de la Corporación Universitaria Lasallista Directora del Grupo de Investigación en Diálogos Diversos GRINDIS</p> <p>Realizó entre septiembre 05 de 2019 a diciembre 20 de diciembre de 2019 la Coordinación Académica en el Proyecto: "Red de Artesanos de la Misericordia, el Perdón, la Reconciliación y la Paz" de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas, para la realización del Diplomado en Liderazgo y desarrollo para la transformación social que forma a 130 personas de los 11 municipios de la jurisdicción eclesial de la Diócesis de Caldas: Amagá, Angelópolis, Fredonia, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Tibití, Venecia, Armenia, Heleconia y Caldas; así como la construcción conjunta con el Comité Académico de los criterios de selección de las personas que participan en la convocatoria al Diplomado, con una intensidad total de 150 horas desarrolladas, valoradas como proyección social en un valor hora de \$108.000, para un valor total de \$16.200.000.</p> <p> JUAN CARLOS OSORIO ARENAS Director de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas-Antioquia</p> </div>
		<p>Valoración de las actividades de extensión por parte de GRINDIS por \$16.200.000. Ver Anexo 1</p> <p style="text-align: center;">CONVENIO DE COOPERACIÓN CELEBRADO ENTRE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA Y LA PASTORAL SOCIAL DE LA DIÓCESIS DE CALDAS - ANTIOQUIA</p> <p>Valoración de las actividades de extensión por parte de trabajo en alianza con el Grupo de Psicología Aplicada – GIPA por \$4.481.600 Ver Anexo Certificados.</p>
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: center;">  <p>Caldas – Antioquia, 30 de enero de 2020</p> <p>El Director de Pastoral Social de la Diócesis de Caldas</p> <p>Certifica que:</p> <p>Como aporte de la Corporación Universitaria Lasallista, en el marco del Convenio de Cooperación firmado con la Pastoral Social Diócesis de Caldas-Antioquia el 05 de septiembre de 2019, para el desarrollo del proyecto aprobado por la Conferencia Episcopal Italiana a la Diócesis de Caldas</p> <p>GABRIEL JAIME VÉLEZ HOYOS c.c. 71386303</p> <p>Docente de tiempo completo del programa de Psicología de la Corporación Universitaria Lasallista Integrante del Grupo de Investigación en Psicología Aplicada GIPA.</p> <p>Realizó entre septiembre 05 de 2019 a 08 de octubre de 2019 la construcción conjunta con el Comité Académico de los criterios de selección de las personas que participan en la convocatoria al Diplomado en Liderazgo y desarrollo para la transformación social en el Proyecto: "Red de Artesanos de la Misericordia, el Perdón, la Reconciliación y la Paz" de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas y el diseño temático y cualificación del mismo a las talleres seleccionados para el desarrollo del módulo Psicoeducativo que forma a 130 personas de los 11 municipios de la jurisdicción eclesial de la Diócesis de Caldas: Amagá, Angelópolis, Fredonia, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Tibití, Venecia, Armenia, Heleconia y Caldas en el Diplomado con una intensidad total de 24 horas valoradas como actividades de extensión y proyección social, con un valor hora de \$101.700, para un valor total \$2.440.800.</p> <p> JUAN CARLOS OSORIO ARENAS Director de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas-Antioquia</p> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: center;">  <p>Caldas – Antioquia, 30 de enero de 2020</p> <p>El Director de Pastoral Social de la Diócesis de Caldas</p> <p>Certifica que:</p> <p>Como aporte de la Corporación Universitaria Lasallista, en el marco del Convenio de Cooperación firmado con la Pastoral Social Diócesis de Caldas-Antioquia el 05 de septiembre de 2019, para el desarrollo del proyecto aprobado por la Conferencia Episcopal Italiana a la Diócesis de Caldas</p> <p>LUIS FELIPE LONCOÑO ARDILA c.c. 88560561</p> <p>Docente del programa de Psicología de la Corporación Universitaria Lasallista Director del Grupo de Investigación en Psicología Aplicada GIPA.</p> <p>Realizó entre septiembre 05 de 2019 a 08 de octubre de 2019 la construcción conjunta con el Comité Académico de los criterios de selección de las personas que participan en la convocatoria al Diplomado en Liderazgo y desarrollo para la transformación social en el Proyecto: "Red de Artesanos de la Misericordia, el Perdón, la Reconciliación y la Paz" de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas y el diseño temático y cualificación del mismo a las talleres seleccionados para el desarrollo del módulo Psicoeducativo que forma a 130 personas de los 11 municipios de la jurisdicción eclesial de la Diócesis de Caldas: Amagá, Angelópolis, Fredonia, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Tibití, Venecia, Armenia, Heleconia y Caldas en el Diplomado con una intensidad total de 24 horas desarrolladas, valor hora \$101.700, valor total \$2.440.800.</p> <p> JUAN CARLOS OSORIO ARENAS Director de la Pastoral Social de la Diócesis de Caldas-Antioquia</p> </div> </div> </div>



Responsabilidad	ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN				
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	Marzo 2019	Universidad del Cauca Par evaluador externo para la evaluación técnica de un plan de trabajo en el marco de la convocatoria interna para financiación de jóvenes investigadores e innovadores titulado: “IDENTIDADES Y CULTURA NEGRA URBANA: transformaciones y continuidades de los migrantes negros del Pacífico en Popayán” registrado en el Sistema de Investigaciones de la Universidad del Cauca mediante el proyecto titulado “Gente Negra en Popayán. Dinámicas de construcción de una Cultura Negra Urbana”			
	Marzo 2019	UNIMINUTO Par evaluador del proyecto de investigación titulado “Impacto económico y social del Festival Folclórico Colombiano en las micro y pequeñas empresas que ofrecen gastronomía típica tolimense en la ciudad de Ibagué para el año 2019”, en las convocatorias para el desarrollo y fortalecimiento de la investigación y de los Semilleros de Uniminuto durante el mes de marzo de 2019.			
	Mayo 8 de 2019	Diócesis de Caldas Conferencia central en la Reunión Diocesana de Delegados Pastorales, denominada: Construcción de proyectos articulados para la acción pastoral. Esta conferencia se realizó en la sede de la Curia Diocesana.			
	Junio 26 de 2019	Alcaldía de Caldas – Antioquia Condecoración Mérito Femenino “ANA GUERRERO DE HOYOS” y entrega de estatuilla y Libro de Oro por el trabajo en beneficio de la comunidad caldeña mediante Resolución 657 de 26 de junio de 2019			
Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas	Nombre de la Red	Institución	Acciones desarrolladas	Fecha	Responsable de la acción
	Región Lasallista Latinoamericana y del Caribe - RELAL	Instituto de los Hermanos de las Escuelas Cristianas http://relal.org.co/index.php/instituto/instituto-de-los-hermanos-de-las-escuelas-cristianas	Revisión posters Distrito Lasallista Norandino Revisión Ejes Temáticos de Identidad, Vitalidad y Transformación	Octubre – noviembre 2019	Por GRINDIS Lucía Mercedes De la Torre Urán Por la RELAL Hermano Carlos Castañeda Casas – Secretario Regional de Misión Por el Distrito Lasallista Norandino Gunnard Medina – Directivo obra educativa Lasallista Venezuela Didier Rangel, Comunicador Sector Venezuela



2. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019

2.1 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN APLICADA – SICA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	Semillero de Investigación en Comunicación Aplicada-SICA	Coordinadora	Clara Isabel Vélez Rincón
Integrantes del semillero	<ul style="list-style-type: none"> • Carolina Agudelo Vélez • Pablo David Arenas • Leonardo Hinestroza • Brenda Lozano • Luciana Mesa • Katlin Paola Navarro 	<ul style="list-style-type: none"> • María Camila Rúa Meneses • Brenda Villada Álvarez • Julián David Zapata <p>*Nelson Andrés Tamayo y Valentina Velásquez, eran estudiantes de último semestre, hacían parte del semillero y participaron en RedCOLSI con un proyecto que traían de la materia Periodismo y Democracia.</p>	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
Discusión de temas científicos	Importancia de la investigación en la comunicación y el periodismo. Temas que se pueden investigar en comunicación y periodismo. Periodismo y temas de género. Formulación de proyectos de investigación. Generación de la pregunta de investigación.		
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto	Integrantes	Fecha de inicio/ duración
	Creación de una red de becarios de la Fundación Fraternidad.	Julián Zapata	Está en fase de formulación
	Cubrimiento de noticias relacionadas con población trans en los periódicos El Colombiano y Q'Hubo.	Leonardo Hinestroza Katlin Navarro	Está en fase de formulación
	Imaginarios sobre las características de las mujeres que estudian Comunicación Social y Periodismo en Medellín.	Brenda Villada	Está en fase de formulación

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Fecha	Lugar	Reconocimiento
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	Ecosomos	María Alejandra Quintero Villada Yessica Liliana López Gutiérrez	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	N.A.
	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	Las plataformas digitales como una herramienta para que los ciudadanos del municipio de Bello, Antioquia ejerzan los mecanismos de participación ciudadana	Carolina Tamayo Pemberthy, Valentina Ramírez Vásquez y Valentina Velásquez García	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	N.A.
	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	Incidencia de los medios de comunicación locales en la formación de los imaginarios colectivos con respecto al proyecto de renovación del centro de Medellín	Camila Toro Arango	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	N.A.
	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Angie Carolina Ramírez Valencia y Lucas Betancur Marín	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	Avalado

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Carolina Agudelo Vélez	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	Avalado
	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Nelson Andrés Tamayo Valentina Velásquez Angie Ramírez	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	Avalado
	IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación 2019	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Nelson Andrés Tamayo	4/03/2019	Corporación Universitaria Lasallista	Avalado
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación-RedCOLSI	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Angie Carolina Ramírez Valencia y Lucas Betancur Marín	8, 9 y 10 de mayo de 2019	Colegio Palermo	Sobresaliente
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación-RedCOLSI	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Carolina Agudelo Vélez	8, 9 y 10 de mayo de 2019	Colegio Palermo	Sobresaliente

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación-RedCOLSI	Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Nelson Andrés Tamayo Valentina Velásquez Angie Ramírez	8, 9 y 10 de mayo de 2019	Colegio Palermo	Sobresaliente
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación-RedCOLSI	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Nelson Andrés Tamayo	8, 9 y 10 de mayo de 2019	Colegio Palermo	Sobresaliente
	XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Angie Carolina Ramírez Valencia y Lucas Betancur Marín	8-12 de octubre 2019	Valledupar	Sobresaliente
	XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Carolina Agudelo Vélez	8-12 de octubre 2019	Valledupar	Sobresaliente
	XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación	Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Nelson Andrés Tamayo Valentina Velásquez Angie Ramírez	8-12 de octubre 2019	Valledupar	Meritorio

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.						
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Nelson Andrés Tamayo	8-12 de octubre 2019	Valledupar	Sobresaliente
	Premios Cipa a la Excelencia Periodística.	Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Nelson Andrés Tamayo, Valentina Velásquez, Angie Ramírez	5 de agosto 2019	Medellín	Mejor trabajo de investigación periodística en categoría universitaria.

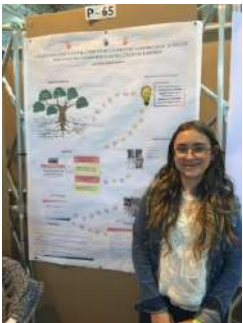
2.2 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DELFOS

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	DELFOS	Coordinador	Claudia Patricia Ortiz Escobar Jesús Andrés Vélez Vélez Juan Carlos Guerra Sánchez
Integrantes del semillero	<ul style="list-style-type: none"> • María Camila Londoño Jurado • Jovana Torres Jaramillo • Sofía Cano Mejía • Estefanía Correa Colorado • Yuli López García 		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.	
Responsabilidad	Acciones desarrolladas
Discusión de temas científicos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asesoría al proyecto: Aporte de las interacciones pedagógicas para el desarrollo de procesos psicológicos de niños menores de 18 meses. 2. Asesor: Claudia Patricia Ortiz Escobar

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Discusión de temas científicos	3. Orientación al trabajo de campo desarrollado este semestre en la Institución Educativa La Chuscala del Municipio de Caldas-Antioquia 4. Acompañamiento al proyecto “interacciones pedagógicas para posibilitar procesos de ciudadanías en niños y niñas de la I. E. María Auxiliadora- sede la Chuscala (Caldas -Antioquia) 5. Asesoría al proyecto la participación infantil a través de las prácticas pedagógicas de los docentes del grado primero. Asesor: Claudia Patricia Ortiz Escobar 6. Proyecto Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas para la reconfiguración de la ciudadanía. Yuly López García. Asesor: Sergio Andrés Manco Rueda		
Realización de prácticas en laboratorio y trabajo de campo en áreas de interés del semillero (anexo)	Práctica/laboratorio/trabajo de campo	Objetivo	Fecha de realización
	Práctica y trabajo de campo	Al interior del proyecto “ <i>interacciones pedagógicas mediadas por la literatura infantil para promover procesos de identidad, pluralidad y valoración de las diferencias en niños y niñas de la Institución Educativa La Chuscala</i> ” se realiza el trabajo de campo durante los meses septiembre, octubre y noviembre María Camila Londoño Jurado asiste tiempo completo al Colegio Londres, lugar en el que desarrolla su práctica pedagógica investigativa 3 y por tanto su trabajo de grado, desde allí se realiza el trabajo de campo	Todos los lunes durante los meses de septiembre, octubre y noviembre. Además, las estudiantes Sofia Cano y Estefanía Colorado vinculan las prácticas que corresponden a la asignatura Seminario de práctica investigativa 6 al proyecto y por tanto asisten otros días a la escuela rural la Chuscala
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto	Integrantes	Fecha de inicio/ duración
	Aporte de las interacciones pedagógicas para el desarrollo de procesos psicológicos de niños menores de 18 meses.	Jovana Torres Asesor: Claudia Patricia Ortiz Escobar	Febrero 2019 – diciembre 2020 22 meses






ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.						
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	La participación infantil a través de las prácticas pedagógicas de los docentes del grado primero		María Camila Londoño Asesor: Claudia Patricia Ortiz Escobar		Enero 2019 – diciembre 2019	
	Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas para la reconfiguración de la ciudadanía		Yuly López García. Asesor: Sergio Andrés Manco Rueda		Enero 2018 – junio 2019	
	Interacciones pedagógicas mediadas por la literatura infantil para promover procesos de identidad, pluralidad y valoración de las diferencias en niños y niñas de la Institución Educativa La Chuscala.		Estefanía Correa Colorado, Sofia Cano, Yuly López García Asesores: Claudia Patricia Ortiz Escobar, Julia Victoria Escobar Londoño, Carlos Andrés Vélez Vélez		Mayo 2019 – noviembre 2020	
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Fecha	Lugar	Reconocimiento
	REDPPI FERIA PEDAGÓGICA SOCIALIZACIÓN PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS INVESTIGATIVAS “Voces, Saberes y Prácticas Pedagógicas” Anexo 1	La participación infantil a través de las prácticas pedagógicas de los docentes del grado primero	María Camila Londoño Asesor: Claudia Patricia Ortiz Escobar	Noviembre 1 de 2019	Universidad Católica de Oriente. UCO	
						

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

<p>Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos</p>	<p>XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación</p> 	<p>Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas para la reconfiguración de la ciudadanía</p> 	<p>Yuly López García. Asesor: Sergio Andrés Manco Rueda</p>	<p>Octubre 8 a 12 de 2019</p>	<p>Valledupar</p>	
<p>Publicaciones y otros</p>	<p>Tipo de producto</p>	<p>Título o nombre del producto</p>	<p>Autor</p>	<p>Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)</p>	<p>Categoría</p>	
<p>Redacción del proyecto para RedCOLSI</p>	<p>Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas para la reconfiguración de la ciudadanía</p>	<p>Yuly López García</p>				
<p>Redacción del proyecto para REDPPI</p>	<p>La participación infantil a través de las prácticas pedagógicas de los docentes del grado primero</p>	<p>María Camila Londoño</p>				
<p>Red Interuniversitaria Buen Comienzo</p>	<p>IV Coloquio de investigaciones en Infancias</p>	<p>Jovana Torres Jaramillo</p>				



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Publicaciones y otros	Red Interuniversitaria Buen Comienzo	IV Coloquio de investigaciones en Infancias	Claudia Patricia Ortiz Escobar		
	Asistencia a la UCO Universidad Católica de Oriente	REDPPI FERIA PEDAGÓGICA SOCIALIZACIÓN PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS INVESTIGATIVAS "Voces, Saberes y Prácticas Pedagógicas"	Claudia Patricia Ortiz Escobar, Sofía Cano, Estefanía Colorado, Leandro Ceballos, María Camila Murillo		
	Red Interuniversitaria Buen Comienzo	Asistencia al V Congreso Internacional Buen Comienzo	Claudia Patricia Ortiz Escobar		

2.3 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA – SIPA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	Semillero de Investigación en Psicología Aplicada–SIPA	Coordinador	Gabriel Jaime Vélez Hoyos
Integrantes del semillero	<ul style="list-style-type: none"> • Yasmín Vallejo Castro • Laura Montoya Posada • Mariana Bedoya Guevara • Yenny Patricia Amud • Sofía Cano Arango 	<ul style="list-style-type: none"> • María Alejandra Roldán Pérez • Andrés Felipe Betancourt • Jennifer Vanegas • Yuliana Muñoz Morales • Verónica Londoño Martínez 	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.						
Responsabilidad	Acciones desarrolladas					
Realización de prácticas en laboratorio y trabajo de campo en áreas de interés del semillero	Práctica/laboratorio/trabajo de campo		Objetivo		Fecha de realización	
	Revisión de estado del arte de diferentes investigaciones. Elaboración, revisión y socialización en avances de artículos de revisión. Salidas de campo para aplicación de entrevistas.		Acercarse a la aplicación del conocimiento en el campo de lo real, para fortalecer las habilidades investigativas		Febrero a noviembre de 2019	
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto		Integrantes		Fecha de inicio/ duración	
	Imaginarios sociales de estudiantes universitarios acerca de los homicidios que se cometen en el área metropolitana. Realizado por las estudiantes		Yasmín Vallejo Castro, Laura Montoya Posada		Febrero- noviembre de 2019	
	Efecto de la música como estrategia de intervención en un paciente con enfermedad de Alzheimer		Andrés Felipe Betancourt		Febrero- noviembre de 2019	
	Estrategias de intervención terapéuticas utilizadas por los psicólogos de la ciudad de Medellín para el acompañamiento de pacientes con familiar víctima de desaparición forzada		Mariana Bedoya Guevara, Yenny Patricia Amud, Sofía Cano Arango, María Alejandra Roldán Pérez		Febrero- noviembre de 2019	
	Esquemas desadaptativos tempranos con mayor prevalencia en un grupo de estudiantes universitarios hombres que se reportan como infieles sexuales		Yuliana Muñoz Morales, Verónica Londoño Martínez		Febrero- noviembre de 2019	
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Fecha	Lugar	Reconocimiento
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación	Imaginarios sociales de estudiantes universitarios acerca de los homicidios que se cometen en el área metropolitana. Realizado por las estudiantes	Yasmín Vallejo Castro, Laura Montoya Posada	8 al 10 de mayo	Colegio Palermo de San José	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.						
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación	Efecto de la música como estrategia de intervención en un paciente con enfermedad de Alzheimer	Andrés Felipe Betancourt	8 al 10 de mayo	Colegio Palermo de San José	
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación	Estrategias de intervención terapéuticas utilizadas por los psicólogos de la ciudad de Medellín para el acompañamiento de pacientes con familiar víctima de desaparición forzada	Mariana Bedoya Guevara, Yenny Patricia Amud, Sofía Cano Arango, María Alejandra Roldán Pérez	8 al 10 de mayo	Colegio Palermo de San José	
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación	Esquemas desadaptativos tempranos con mayor prevalencia en un grupo de estudiantes universitarios hombres que se reportan como infieles sexuales	Yuliana Muñoz Morales, Verónica Londoño Martínez	8 al 10 de mayo	Colegio Palermo de San José	

3. CONVOCATORIA COLCIENCIAS

CONVOCATORIA 833. Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación participaron de la Convocatoria 833, obteniendo los siguientes resultados:

CLASIFICACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN		
GRUPO	Clasificación anterior (Convoc. 781)	Clasificación 2019 (Convoc. 833)
CEO Grupo de Investigación en Comunicación	C	C
GIES Grupo de Investigación en Educación y Subjetividad	B	A
GIPA Grupo de Investigación en Psicología Aplicada	C	C
GRIDE Grupo de Investigación en Derecho	A	No clasificó
GRINDIS Grupo de Investigación en Diálogos Diversos	C	C

Investigadores de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación reconocidos por Colciencias según la convocatoria 833:

INVESTIGADOR	RECONOCIMIENTO 2019 (Convocatoria 833)
Claudia Patricia Ortiz Escobar	Investigador Junior
Fernando Antonio Zapata Muriel	Investigador Junior
Jorge Andrés Molina Benítez	Investigador Asociado
Julia Victoria Escobar Londoño	Investigador Senior
Lucia Mercedes De la Torre Urán	Investigador Junior
Luis Felipe Londoño Ardila	Investigador Asociado

4. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO NUEVO

4.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos Activos Facultad de Ciencias Sociales y Educación

No.	PROYECTO	INVESTIGADORES
1	Las TIC como elemento determinante para el cambio de rutinas de reportería y presentación de contenidos de periodistas de los principales medios de comunicación de Medellín.	Clara Isabel Vélez Rincón
2	Profesiones de la comunicación y transformaciones en el mundo del trabajo. Análisis del impacto social de la formación de comunicadores sociales, demandas y desafíos sociales y del mundo laboral.	Ángela María Correa Aramburo
3	Formación de maestros en Antioquia y Chocó: una perspectiva en clave de educación para la paz y construcción de ciudadanía.	Sergio Andrés Manco Rueda
4	Formación docente Lasallista: conocimiento, prácticas y disposiciones en diferentes contextos culturales (USA, Brasil, México, Costa Rica y Colombia).	Julia Victoria Escobar Londoño
5	La radio comunitaria en la subregión del suroeste antioqueño, un modelo para un ejercicio auténtico de la radio participativa. Caso emisora Milenio Estéreo del Municipio de Montebello, Antioquia.	Ángela María Correa Aramburo
6	Evaluación de impacto social desde una perspectiva crítica al programa de formación de agentes educativos de primera infancia en la ciudad de Medellín.	Sergio Andrés Manco Rueda
7	Centro de Pensamiento Pedagógico (Cultura escolar, profesionalidad pedagógica y trayectos biográfico-profesionales: Un estudio cualitativo en las nueve subregiones de Antioquia.)	Sergio Andrés Manco Rueda, Juan Carlos Guerra Sánchez

Proyectos Terminados Facultad de Ciencias Sociales y Educación

No.	PROYECTO	INVESTIGADORES
1	Formación ciudadana en relación con la convivencia y resolución de conflictos en jóvenes de los grados Sexto a Octavo de la Institución Educativa Diego Echavarría Misas del Municipio de Medellín	Jesús Andrés Vélez Vélez
2	Caracterización de la dimensión profunda-trascendente-religiosa y sus expresiones en la población discente de la USB seccional Medellín de la Corporación Universitaria Lasallista, Caldas, Antioquia	Fernando Antonio Zapata Muriel
3	Sistematización de la experiencia educativa “Ana sana que sana”, en el Hospital Infantil Santa Ana.	Claudia Patricia Ortiz Escobar
4	Prácticas culturales situadas en el espacio público de ciudades latinoamericanas: implicaciones para la ciudad educadora.	Luis Felipe Navarro Arboleda

No.	PROYECTO	INVESTIGADORES
5	Desarrollo de estrategias educomunicativas para la separación de residuos potencialmente aprovechables en pro de la sostenibilidad en el Valle de Aburrá.	Jorge Andrés Molina Benítez Julia Victoria Escobar Londoño
6	Estilos de liderazgo e influencia en el estrés laboral en una empresa reconocida en Colombia.	Luis Felipe Londoño Ardila

4.2 CONVOCATORIA INTERNA DE BAJA CUANTÍA

Proyecto presentado y aprobado de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación

APROBADO					
PROYECTO	INVESTIGADORES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	VALOR FINANCIADO POR EL FDI	DURACIÓN DEL PROYECTO
Configuraciones de las ciudadanías desde las interacciones pedagógicas en niños y niñas de la IE María Auxiliadora–Sede La Chuscala (Caldas –Antioquia)	<p>Principal: Claudia Patricia Ortiz Escobar</p> <p>Coinvestigadores: Julia Victoria Escobar Londoño, Jesús Andrés Vélez Vélez, Martha Elena González.</p> <p>Estudiante: Estefanía Correa Colorado</p>	Grupo de Investigación en Educación y Subjetividad – GIES	Educación Preescolar y subjetividad	\$ 6.999.998	12 meses Fecha de inicio: 2/09/2019

4.3 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS

Ponencias nacionales realizadas por los docentes

NOMBRE DEL DOCENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	EVENTO, LUGAR Y FECHA
Ángela María Correa Aramburo	Profesiones de la comunicación y transformaciones del mundo del trabajo.	Primer Encuentro Lasallista de Investigación Corporación Universitaria Lasallista 13 de septiembre de 2019

NOMBRE DEL DOCENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	EVENTO, LUGAR Y FECHA
Jairo Augusto Alvarado Sánchez	El docente universitario: políticas y tensiones institucionales de su trabajo	IV Congreso de Política Educativa en América Latina – CLACSO Sabaneta, Colombia Julio 3, 4 y 5 de 2019
Jesús Andrés Vélez Vélez	Reconocer la Escuela y la Educación como derecho social y político que facilita la transformación de la realidad y el reconocimiento de diversos contextos para el desarrollo del conocimiento, la integración de la sociedad, la interculturalidad, la conciencia social, la paz y los cambios necesarios que permitan avanzar en la construcción de un Movimiento Pedagógico Alternativo en Colombia.	6° Encuentro Internacional de Pedagogía, Investigación y Experiencia. Auditorio ADIDA (Medellín – Antioquia) 7 octubre de 2019
Jesús Andrés Vélez Vélez	Convocar a un foro multidisciplinar sobre temas emergentes que involucran la territorialidad y la cultura en diversos campos del conocimiento científico, donde la propuesta del análisis central es el concepto de territorio en los ejes de medio ambiente, cultura, educación, provincia, metropolización y derechos humanos.	Seminario Internacional Sobre Territorio y Cultura SEMITEC Universidad Católica de Oriente (Rionegro, Antioquia, Colombia) 20 al 23 noviembre 2019
Jorge Andrés Molina Benítez	Presentación del Grupo de Investigación en Comunicación–CEO	Encuentro de Investigación de AFACOM-Antioquia Universidad de Medellín 14 de junio de 2019
Jorge Andrés Molina Benítez	Desarrollo de estrategias educomunicativas para la separación de residuos potencialmente aprovechables en pro de la sostenibilidad en el Valle de Aburrá.	Congreso IBERCOM Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá) Del 27 al 29 de noviembre de 2019
Juan Carlos Guerra Sánchez	Cultura escolar rural en las voces de maestros del Suroeste antioqueño: Narrativas sobre profesionalidades docentes de la hospitalidad.	IV Congreso de Política Educativa en América Latina – CLACSO Sabaneta, Colombia Julio 3, 4 y 5 de 2019
Julia Victoria Escobar Londoño	Cátedra abierta: Evaluación de los Aprendizajes en Educación Superior: Más allá de la medición	Cátedra abierta Universidad De San Buenaventura- sede Medellín (Bello, Colombia) Junio 2019
Julia Victoria Escobar Londoño	Seminario de actualización en Educación Infantil, perspectivas de la Evaluación en Educación Infantil (conferencia central)	Seminario de actualización en Educación Infantil Universidad De San Buenaventura- sede Medellín (Bello, Colombia) Octubre 10 y 11 de 2019

NOMBRE DEL DOCENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	EVENTO, LUGAR Y FECHA
Julia Victoria Escobar Londoño	Conferencia central: EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES: oportunidades para el mejoramiento y transformación Una década del Decreto 1290	Foro Educativo Municipal Universidad de Antioquia (Andes -Antioquia, Colombia) Septiembre 20 de 2019
Leandro Ceballos Henao	Con-Tacto estrategia de educación superior inclusiva para estudiantes con discapacidad visual por ceguera y baja visión en la Universidad de Antioquia-Colombia.	IV Congreso de Política Educativa en América Latina – CLACSO Sabaneta, Colombia Julio 3, 4 y 5 de 2019
Leandro Ceballos Henao	La equidad en las IES desde la perspectiva educativa de investigación e investigación a la luz de experiencias significativas.	II Congreso Internacional Universidad y colectivos vulnerables Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia) 5 y 6 de septiembre de 2019
Lucía Mercedes De la Torre Urán	Participación evento Proyecto Horizonte Pedagógico Lasallista: Indicadores para el Plan de Acción 2019. Revisión y seguimiento para la implementación de las Líneas del Capítulo del Distrito Lasallista Norandino.	Consejo de Asociación para la Misión Educativa Lasallista – AMEL Quito – Ecuador Del 13 al 15 de febrero de 2019
Sergio Andrés Manco Rueda	Socializar experiencias pedagógicas y de investigación en los diferentes territorios, que permitan significar los sentidos de formación de maestros en Colombia.	I Cumbre de Facultades de Educación–ASCOFADE Universidad de San Buenaventura (Cali, Colombia) Marzo 21 y 22 de 2019
Sergio Andrés Manco Rueda	Cultura escolar rural en las voces de maestros del Suroeste antioqueño: Narrativas sobre profesionalidades docentes de la hospitalidad.	IV Congreso de Política Educativa en América Latina – CLACSO Sabaneta, Colombia Julio 3, 4 y 5 de 2019

4.4 PUBLICACIONES

Publicaciones de los docentes de la Corporación (libros, capítulos de libro, cartillas, manuales):

No.	TIPO DE PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)	TÍTULO
1	Capítulo de libro	Jairo Alvarado Sánchez	El lugar del docente catedrático en la universidad: política y tensiones institucionales de su trabajo. En: Cuadernos en educación. Volumen 3. ISBN 978-987-722-417-7 2019

No.	TIPO DE PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)	TÍTULO
2	Artículo	Jesús Andrés Vélez Vélez Cetty Carlos Benjumea Loaiza	Prácticas discursivas y pedagógicas que configuran la identidad Lasallista VOL. 16, NUM 1 (2019): Revista Lasallista de Investigación enero-junio
3	Capítulo de libro	Jorge Hernán Betancourt Cadavid, Juan Carlos Guerra Sánchez y Sergio Andrés Manco Rueda	Profesionalidades docentes desde las culturas escolares rurales del suroeste antioqueño: hospitalidad, colaboración y reflexión reconstructiva. En: Culturas profesionales docentes en Antioquia ISBN: 978-958-8955-62-9 2019
4	Capítulo de libro	Leandro Ceballos Henao	Musicoterapia y desarrollo integral en niños con estancias de prolongadas de hospitalización en contexto de aula hospitalaria. En: Cuadernos en educación. Volumen 3. ISBN 978-987-722-417-7 (2019)
5	Capítulo de libro	Leandro Ceballos Henao	Con-Tacto estrategia de educación superior inclusiva para estudiantes con discapacidad visual por ceguera y baja visión en la Universidad de Antioquia Colombia. En: Universidad y colectivos vulnerables: hacia una cultura de la equidad ISBN: 978-958-52318-0-1
6	Artículo original	Luis Felipe Londoño Ardila	Análisis de las características del estrés laboral, según datos sociodemográficos, en el personal de la Corporación Universitaria Lasallista de Caldas-Antioquia en el año 2016. vol.17 no.17 La Paz mar. 2019 Revista de Difusión cultural y científica de la Universidad La Salle en Bolivia http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2071-081X2019000100004
7	Capítulo de libro	Jorge Hernán Betancourt Cadavid, Juan Carlos Guerra Sánchez y Sergio Andrés Manco Rueda	Cultura escolar rural en las voces de maestros del suroeste antioqueño: narrativas sobre las profesionalidades docentes de la hospitalidad. En: Cuadernos de investigación en educación ISBN 978-987-722-554-9 pag. 165

5. ENCUENTROS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

De la Facultad de Ciencias Sociales y Educación, entre el 27 y 28 de marzo de 2019, se presentaron los siguientes proyectos al encuentro institucional:

TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	PONENTES	SEMILLERO
Esquemas desadaptativos tempranos con mayor prevalencia en un grupo de estudiantes universitarios hombres que se reportan como infieles sexuales	Investigación en Curso	Yuliana Muñoz Morales, Verónica Londoño Martínez	SIPA

TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	PONENTES	SEMILLERO
Caracterización psicométrica del lenguaje	Investigación Terminada	María Camila Ochoa Correa, Laura Marcela Gómez Corrales	SIPA
Efecto de la música como estrategia de intervención en un paciente con enfermedad de alzheimer	Propuesta de Investigación	Andrés Felipe Betancourt Rendón, Jennifer Vanegas , Lucy Serna Vélez, Juan Felipe Rodríguez	SIPA
Ecosomos	Investigación en Curso	Alejandro Vélez Yepes, Antonella Agudelo Granados, Daniela Alzate Liévano y Otros	SICA
Juguetes por fusiles	Investigación en Curso	Valentina Velásquez García, Angie Carolina Ramírez Valencia, Nelson Andrés Tamayo Gaviria	SICA
Incidencia de los medios de comunicación locales en la formación de los imaginarios colectivos con respecto al proyecto de renovación del centro de Medellín	Investigación en Curso	Camila Toro Arango	SICA
El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. un estudio del caso de la doble calzada Caldas – Amagá y el periódico regional el suroeste	Investigación en Curso	Carolina Agudelo Vélez	SICA
Las plataformas digitales como una herramienta para que los ciudadanos del municipio de bello, Antioquia ejerzan los mecanismos de participación ciudadana	Investigación en Curso	Carolina Tamayo Pemberthy, Valentina Ramírez Vásquez, Valentina Velásquez García	SICA
Fake news: vulnerabilidad de los estudiantes de comunicación y periodismo frente a las noticias falsas	Investigación en Curso	Nelson Andrés Tamayo Gaviria	SICA
Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso turibús	Investigación en Curso	Angie Carolina Ramírez Valencia, Lucas Betancur Marín	SICA
Pedagogías críticas y escuela rural: apuestas por la reconfiguración de la ciudadanía	Investigación en Curso	Yuly López García	DELFO
Aportes de las interacciones pedagógicas para el desarrollo de proceso psicológicos de niños menores de 18 meses	Propuesta de Investigación	Jovana Torres Jaramillo	DELFO
La participación infantil a través de las prácticas pedagógica de los docentes del grado primero	Investigación en Curso	María Camila Londoño Jurado	DELFO
Imaginarios sociales de estudiantes universitarios acerca de los homicidios que cometen en el área metropolitana	Propuesta de Investigación	Mariana Gil Estrada, Yasmín Vallejo Castro	SIPA
Estrategias de intervención terapéutica utilizadas por los psicólogos de la ciudad de Medellín para el acompañamiento de pacientes con familiar víctima de desaparición forzada	Propuesta de Investigación	Mariana Bedoya Guevara, María Alejandra Roldán Pérez, Sofía Cano Arango, Yeny Patricia Amud Vásquez	SIPA

XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI Nodo Antioquia

PONENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	CATEGORÍA	SEMILLERO	PUNTAJE
Yuli López García	Pedagogías críticas y escuela rural: Apuestas por la reconfiguración de la ciudadanía en niños y niñas campesinos	Investigación en Curso	DELFO	92,00
María Camila Londoño Jurado	La participación infantil a través de las prácticas pedagógicas de los docentes del Grado Primero	Investigación en Curso		84,50
Jovana Torres Jaramillo	Aporte de las interacciones pedagógicas para el desarrollo de procesos psicológicos de niños menores de 18 meses	Propuesta de investigación		71,00
Angie Carolina Ramírez Valencia	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Investigación en Curso	SICA	93,50
Nelson Andrés Tamayo Gaviria	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Investigación en Curso		92,50
Carolina Agudelo Vélez	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Investigación en Curso		92,00
Valentina Velásquez García	Juguete por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Investigación en Curso		92,00
Carolina Tamayo Pemberthy	Las plataformas digitales como una herramienta para que los ciudadanos del municipio de Bello, Antioquia ejerzan los mecanismos de participación ciudadana	Investigación en Curso		78,50
Camila Toro Arango	Incidencia de los medios de comunicación locales en la formación de los imaginarios colectivos con respecto al proyecto de renovación del centro de Medellín	Investigación en Curso		**
Laura Marcela Gómez Corrales	Caracterización psicométrica del lenguaje	Investigación terminada	SIPA	81,50
Verónica Londoño Martínez	Esquemas desadaptativos tempranos con mayor prevalencia en un grupo de estudiantes universitarios hombres que se reportan como infieles sexuales	Investigación en Curso		78,00
Andrés Felipe Betancourt Rendón	Efecto de la música como estrategia de intervención en un paciente con Enfermedad de Alzheimer	Propuesta de investigación		71,00
Laura Montoya Posada	Imaginarios sociales de estudiantes universitarios acerca de los homicidios que se cometen en el área metropolitana.	Propuesta de investigación		69,50

PONENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	CATEGORÍA	SEMILLERO	PUNTAJE
Yeni Patricia Amud Vásquez	Estrategias de intervención terapéutica utilizadas por los psicólogos de la ciudad de Medellín para el acompañamiento de pacientes con familiar víctima de desaparición forzada.	Propuesta de investigación	SIPA	47,50

** La ponente no se presentó el día de la ponencia por inconvenientes de último momento.

XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación

El encuentro se realizó entre el 8 y 12 de octubre en la Universidad de Santander, sede Valledupar–Cesar.

PONENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA	CATEGORÍA	SEMILLERO
Angie Carolina Ramírez Valencia	Posicionamiento de marca turística para nuevas generaciones: el caso Turibús	Investigación en Curso	SICA
Carolina Agudelo Vélez	El periodismo comunitario como herramienta de movilización social. Un estudio del caso de la doble calzada Caldas-Amagá y el periódico regional EL SUROESTE.	Investigación en Curso	SICA
Nelson Andrés Tamayo Gaviria	Fake News: Vulnerabilidad de los estudiantes de Comunicación y Periodismo frente a las noticias falsas	Investigación en Curso	SICA
Valentina Velásquez García	Juguete por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999	Investigación en Curso	SICA
Yuli López García	Pedagogías críticas y escuela rural: Apuestas por la reconfiguración de la ciudadanía en niños y niñas campesinos	Investigación en Curso	DELFO



Fuente: Archivo fotográfico Corporación Universitaria Lasallista

6. RECONOCIMIENTO A DOCENTES Y ESTUDIANTES

Reconocimiento a la Labor Académica

NOMBRE	PUBLICACIÓN
Sergio Andrés Manco Rueda	Publicación de resultados de investigación, en revista indexada tipo B: Sentidos de las prácticas discursivas en la formación de maestros en clave de educación para la paz y construcción de ciudadanía. Revista Lasallista de Investigación. Vol. 2. No. Escrito por cuatro autores

Reconocimiento a la Excelencia Investigativa

NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	DESCRIPCIÓN/PRODUCTOS
Valentina Velásquez García	20151031	Comunicación y Periodismo	Coinvestigadores del proyecto: Juguetes por fusiles: reclutamiento armado de menores en los años 1998 y 1999. En Encuentros Departamentales, Nacionales e Internacionales de Semilleros de Investigación RedCOLSI Nodo Antioquia. El Círculo de Periodistas y Comunicadores Sociales de Antioquia -CIPA- en el marco de los Premios a la Excelencia Periodística, lo definió como ganador en la categoría universitario. » Proyectos de investigación ejecutados » Ponencias en eventos académicos
Nelson Andrés Tamayo Gaviria	20151272		
Angie Carolina Ramírez Valencia	20151053		

Reconocimiento a la Investigación Lasallista

TÍTULO	<i>“Cultura escolar, profesionalidad pedagógica y trayectos biográficos-profesionales: Un estudio cualitativo en las nueve subregiones de Antioquia”</i> Centro de Pensamiento Pedagógico.
INVESTIGADORES	Sergio Andrés Manco Rueda Juan Carlos Guerra Sánchez

<p>DESCRIPCIÓN</p>	<p>Esta organización, es una red académica de la cual hacen parte 14 universidad y la Secretaria de Educación de Antioquia. En ésta, desde el año 2017 se ha venido llevando a cabo un ejercicio investigativo por fases con maestros y maestras de todo el departamento de Antioquia bajo el enfoque de investigación biográfico narrativo. En este sentido, la primera fase de la investigación se concentró en “narrativas de maestros y maestras sobre el que hacer pedagógico en condiciones de guerra y conflicto armado”. Luego, se inició la segunda fase del ejercicio investigativo que hace énfasis en “la cultura escolar y la profesionalidad docente”. En cada una de estas fases desarrolladas en el Centro de Pensamiento Pedagógico han participado como coinvestigadores los docentes de la Corporación Universitaria: Sergio Andrés Manco Rueda y Juan Carlos Guerra Sánchez, los cuales han realizado su trabajo en la subregión del Suroeste antioqueño con maestros y maestras de los municipios de Jericó, Andes, Urrao, Fredonia y Tarso.</p>
<p>PRODUCTOS</p>	<p>Libros y capítulos de libro derivados de proyectos de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voces de Maestros por la paz. Primera edición octubre del 2018. ISBN 978-958-8955-61-2. Editorial Seduca. Capítulo de libro denominado: “Préstanos tu experiencia, tus ojos, tus oídos y tu corazón” • Culturas Profesionales docentes en Antioquia. Primera edición octubre de 2019. ISBN: 978-958-8955-62-9. Editorial Seduca. Capítulo de libro denominado: “Profesionalidades docentes desde las culturas escolares rurales del Suroeste Antioqueño: Hospitalidad, colaboración y reflexión reconstructiva”. • Cuadernos de Investigación en Educación (Volumen 4). Primera edición 2019. ISBN 978-987-722-554-9 Ed. CLACSO. Capítulo de libro denominado: “Cultura escolar rural en las voces de maestros del Suroeste antioqueño: narrativas sobre profesionalidades docentes de la hospitalidad” <p>Diplomados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigación Educativa: Profesionalidad Pedagógica. Desarrollado en el 2018 • Realizado en Tarso, Jericó, Urrao, Andes y Fredonia • Investigación Educativa; Análisis de datos y reflexión pedagógica. Desarrollado en el 2019 <p>Foros Educativos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foro Educativo Departamental 2017: Narrativas de maestros por la paz. • Foro Educativo Departamental 2018: Relatos de experiencia docente en tiempos de complejidad • Foro Educativo Departamental 2019: Cultura Escolar y Profesionalidad Docente • Realizado en Tarso, Jericó, Urrao, Andes y Fredonia <p>Participación en evento Local</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encuentro Lasallista de Investigación. Título de la ponencia: “Profesionalidades docentes desde las culturas escolares rurales del Suroestes antioqueño: Hospitalidad, colaboración y reflexión reconstructiva”. Realizado en la Corporación Universitaria Lasallista <p>Participación en evento nacional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer simposio de formación y profesionalidad docente. Título del taller: “Literatura, Narración y Diversidad” Medellín–Antioquia • Participación en evento internacional • Ponencia en Congreso Internacional de política pública en América Latina. Título de la ponencia: “Cultura escolar rural en las voces de maestros del Suroeste antioqueño: narrativas sobre profesionalidades docentes de la hospitalidad”. Sabaneta–Antioquia



FACULTAD DE INGENIERÍAS

1 ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019

1.1 GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA AL MEDIO AMBIENTA–GAMA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	GAMA	Director	Álvaro Arango Ruiz
Integrantes del grupo	Álvaro Arango Ruíz <alarango@lasallista.edu.co> Gloria Jaqueline Correa Restrepo <gloriacorra723@gmail.com> Lizeth Giraldo Muñoz <ligirald@lasallista.edu.co> Diego Orlando Murillo Martínez <diegomurillom@gmail.com> Ana María Muñoz Jiménez <ana0626@gmail.com> Cristian David Ramírez Sosa <criramirez@lasallistadocentes.edu.co> Diego Fernando Avendaño Cantor <diavendano@lasallistadocentes.edu.co> Gloria María Mejía Zapata <glomejia@lasallista.edu.co > Jorge Andrés Villa Betancur <jorvilla@yahoo.com > Juan Camilo Betancur Metaute <jubetancur@lasallista.edu.co > Juan Fernando Montoya Carvajal <jumontoya@lasallistadocentes.edu.co>		
Estudiantes vinculados al grupo	Andrés Botero Londoño <anbotero@ulasallista.edu.co>		
Fecha de elaboración	Noviembre 29 de 2019		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	Nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
	Análisis de riesgo de mercurio y metilmercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro: Este proyecto se encuentra en ejecución, durante 2019 se vinculó al proyecto una nueva estudiante de doctorado y se gestionó ante COLCIENCIAS una segunda prórroga la cual fue concedida.		x
	Evaluación del riesgo de la exposición a mercurio y metilmercurio asociado a la dieta alimentaria de la población del municipio del Bagre, Antioquia. Anteproyecto de tesis doctoral en el Doctorado de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias de la Universidad de Antioquia, de la estudiante Natalia Cadavid Muñoz.	x	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

Compromiso con la investigación formativa

A continuación, se listan y detallan las actividades desarrolladas por los investigadores de GAMA para apoyar la investigación formativa:

Discusión de temas científicos:

- 1) Elementos que constituyen la estructura de un proyecto de investigación de forma personalizada dependiendo de las necesidades de cada grupo de trabajo.
- 2) Manejo de la referenciación bibliográfica, a través de Mendeley. También la capacitación en bases de datos.
- 3) Se trabajaron los siguientes temas: Fotocatálisis, electrocoagulación, uso de principios activos de origen vegetal en la coagulación para potabilización de aguas, fotocatalisis, mejoramiento del suelo utilizando pulpa de café, acuoponía.

Se realizaron las siguientes pruebas de laboratorio y salidas de campo:

Electrocoagulación: los estudiantes realizaron todo el montaje de las celdas, lijaron la parte metálica y su lavado. De igual manera, construyeron curva de calibración para medición del color Bezaktiv red Go, y se ensayaron diferentes variables de arranque de la degradación del colorante Bezaktiv.

Pruebas con Moringa y Opuntia indica como coagulantes: Los estudiantes realizaron test de jarras, en dos modalidades una con todo el contenido de la semilla de la Moringa, con sus hojas y la otra sin la cáscara que la recubre, teniendo que hacer un proceso de triturado más exigente. De igual manera se analizó la coagulación utilizando la Opuntia indica. Con ambos vegetales se está en proceso de consecución de la dosis óptima, para luego analizar la eficiencia de cada uno y de la mezcla,

Fotocatálisis: los estudiantes realizaron todo el montaje de las celdas, realizaron labores de mantenimiento y acondicionaron el equipo.

Acuoponía: se realizaron los montajes en dos tanques, ubicados en la zona de invernadero de la Corporación

Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en el semillero

A continuación, se presentan los proyectos asesorados por los docentes del grupo y desarrollados por el semillero SIGMA.

- » Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilizando *Moringa oleífera* y *Opuntia indica*
- » Acuoponía amigable
- » Tratamiento de los efluentes textiles con contenido de azul a través de fotocatalisis
- » Electrocoagulación como tratamiento para la remoción de color de efluentes textiles
- » EcoTex ¿valorización de residuos textiles?

Se participó con los siguientes proyectos en eventos científicos:

XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia

- » EcoTex ¿valorización de residuos textiles?
- » Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilización Moringa Oleífera y Opuntia Indica.

I Foro Ambiental Lasallista

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

<p>» Evaluación técnico-económica del tratamiento por electrocoagulación de aguas residuales coloreadas de la industria textil » Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilización Moringa Oleífera y Opuntia Indica.</p> <p>Se elaboró una propuesta para mejorar el funcionamiento del semillero SIGMA, planteada por parte de la docente coordinadora Gloria Correa Restrepo y expuesta en el grupo primario del Programa de Ingeniería Ambiental.</p> <p>Durante el año 2019 fueron asesorados, por parte de la coordinadora del semillero y otros investigadores del grupo, un total de 29 estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental.</p>					
Apoyo a la formación d nuevos investigadores	Nombre del nuevo investigador		Apoyo recibido		Acciones ejecutadas
	Natalia Cadavid Muñoz. Estudiante de doctorado de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias (UdeA). Asesor: Álvaro Arango Ruiz.		\$ 5.000.000 (Formación doctoral-servicios técnicos)		Procesamiento y análisis de muestras proyecto Mercurio y Metilmercurio áreas minería de oro.
	Gloria Jaqueline Correa. Estudiante de doctorado en Biotecnología (UdeA). Co-asesor: Álvaro Arango Ruiz		\$		Revisión bibliográfica y estado del arte, experimentación en la planta de tratamiento de aguas residuales hotel Las Lomas.
	Lizeth Giraldo Muñoz Estudiante Maestría en Ingeniería Urbana (U de M). Evaluador: Álvaro Arango Ruiz		\$		Cursó cuatro niveles de inglés en cumplimiento del requisito de segundo idioma para optar el título de magister, se graduó el 10 de diciembre de 2019.
Artículos de investigación, libros de investigación, capítulos de libros de investigación, productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente, organismos modificados genéticamente: variedades vegetales y animales.					
Generación de productos de nuevo conocimiento	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
	Artículo original publicado	Carbon sequestration and methane emissions along a microtopographic gradient in a tropical Andean peatland	Jorge A. Villa, Gloria M. Mejía, Daniela Velásquez, Andrés Botero, Sharon A. Acosta, Juliana M. Marulanda, Ana M. Osorno y Gil Bohrer	Science of the Total Environment 654 (2019) 651–661	A1



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.							
Movilidad investigativa	Nombre	Tipo de movilidad	Nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
	--	--	--	--	--	--	--
Procesos de divulgación de las investigaciones desarrolladas	Título de la ponencia / poster		Nombre del evento		Lugar y fecha		costos
	Modalidad Ponencia: Análisis de riesgo de mercurio y metil mercurio en regiones de Antioquia asociados a minería de oro.		I Encuentro Lasallista de Investigación		Corporación Universitaria Lasallista, Caldas, 22 de octubre de 2019		
	Modalidad de poster: Análisis de riesgo de mercurio y metil mercurio en regiones de Antioquia asociados a minería de oro.		I Foro Ambiental Lasallista		Corporación Universitaria Lasallista, Caldas, 20 de septiembre de 2019		
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	Prestación de servicios de asesoría y consultoría a cuatro acueductos veredales del municipio de Caldas, como resultado de la gestión del programa de Ingeniería Ambiental y la Secretaría de Planeación Municipal, en el diagnóstico del sistema de abastecimiento del agua. Por este proyecto la Corporación percibió \$22.000.000.						
Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas	Nombre de la Red	Institución	Acciones desarrolladas		Responsable de la acción		
	Red de Mercurio	Universidad de Antioquia con el grupo GAIA, UNILASALLE Brasil, Instituto Nacional de Salud y Corporación Universitaria Lasallista con el grupo GAMA.	Se establecieron los objetivos y lineamientos para la Red en Mercurio Se escribió el borrador de convenio de cooperación para ser firmado por los miembros. Además, se han establecido contactos con diferentes grupos de investigación y entes gubernamentales en el área de salud para la Conformación de la red.		Álvaro Arango Ruiz		
	RedAire	Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Corantioquia, IDEAM, Cornare, Universidad Nacional de Colombia, Politécnico Jaime Isaza Cadavid, Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad de Antioquia, Corporación Universitaria Lasallista	Participación en el comité técnico en el cual se realizaron aportes en la normatividad para la calidad del aire a nivel nacional, inventario de proyectos sobre manejo del aire y en la organización y administración de la Red.		Gloria Correa Restrepo		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
	ACODAL Noroccidente (Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental)	Apolo AVA S.A., Earth Green Colombia SAS, O-Tek International S.A., Gestión y Servicios Ambientales SAS, Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P., Conhydra S.A. E.S.P., Empresas Varias de Medellín E.S.P., Ingeniería Total de Servicios Públicos, S.A. E.S.P., Corporación Universitaria Lasallista, Universidad de Antioquia.	Participación en junta directiva en la cual se realizaron aportes a la propuesta para el Pacto por la Separación en la Fuente y el Aprovechamiento de Residuos. Se realizaron aportes al documento del Pacto por la Economía Circular y se firmó el Pacto Regional Antioquia por la Estrategia Nacional de Economía Circular.	Álvaro Arango Ruiz

ACCIONES DEL DIRECTOR DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL	
Responsabilidad	Acción para desarrollar
Informe de identificación de necesidades de capacitación de los investigadores en asuntos epistemológicos, teóricos, metodológicos y técnicos.	Diseñar, gestionar y desarrollar capacitaciones.
Actualización de la información del grupo en la plataforma del SNCTI y en la página web de la Corporación	Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018
Mantener el grupo de investigación en altos niveles de visibilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del grupo GAMA a la Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018. Como resultado de este proceso el grupo GAMA fue calificado en categoría B, este resultado se dio ya que el grupo no cuenta con un investigador en categoría de Investigador Senior o Asociado, siendo éste el único requisito que no cumple GAMA para ser categoría A. • Establecimiento de los planes individuales de acción a investigadores del grupo GAMA para optimizar su desempeño investigativo.

1.2 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS GRIAL

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	Grupo de investigación en alimentos, GRIAL	Director	Luz María Alzate Tamayo
Líneas de Investigación	Inocuidad y Calidad de los Alimentos Investigación, Desarrollo e Innovación de Procesos y Productos (I&D+i pp)	Área de conocimiento	Ingeniería y Tecnología
Integrantes del grupo	Blanca Lucía Cardona Salazar Ana María Restrepo Duque Luz María Alzate Tamayo Maritza Andrea Gil Garzón Beatriz López Marín Carolina Bedoya Vergara	Josefa Katherine Manjarres Pinzón Julián Alberto Londoño Londoño Vanessa Gallego Londoño Yara Licceth Benavides Paz Álvaro de Jesús Arango Ruiz	
Fecha elaboración	Julio 4 de 2020		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
Responsabilidad	Acciones desarrolladas			
	Nombre del proyecto	Investigador principal	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Evaluación de la capacidad antioxidante y función biológica de un extracto y jugo obtenido a partir de la uva Isabella (<i>Vitis labrusca</i>) mediante la caracterización del perfil quimiométrico y de la actividad citotóxica y antitumoral: una opción para ampliar la aplicación de un ingrediente funcional. Presentado a la Convocatoria para la conformación de un banco de elegibles de proyectos de ciencia, tecnología, innovación y creación para los grupos de investigación del ITM 2019 – Modalidad: Proyectos de Consolidación.	Maritza Andrea Gil Garzón (ITM) Luz María Alzate Tamayo (GRIAL)		X
	Alternativas de aprovechamiento de residuos de cosecha en brócoli y lechuga, económicamente viables y ambientalmente sostenibles. Proyecto en convenio con la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Agrosavia.	Germán Franco (AGROSAVIA) Luz María Alzate Tamayo (GRIAL)		X
	Evaluación del poder antimicrobiano de la fruta del aguacate (<i>Persea americana</i>) variedad Hass	Luz María Alzate Tamayo Ana María Restrepo Duque	X	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
	Evaluación técnica de la producción biotecnológica de xilitol y hongos comestibles a partir de residuos lignocelulosicos de palma de aceite.	Josefa Katherine Manjarres Pinzón		X	
Compromiso con la investigación formativa	LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Proyectos de COLCIENCIAS <ul style="list-style-type: none"> Análisis de riesgo de mercurio y metilmercurio en regiones de Antioquia asociadas Diseño de una formulación liposomal de péptidos bioactivos como una estrategia para mejorar la selectividad de los tratamientos antitumorales en cáncer de piel. Proyectos Sistema General de Regalías <ol style="list-style-type: none"> Convenio especial de cooperación No. 4600003895 celebrado entre el Departamento de Antioquia - Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, la Universidad de Antioquia, la Corporación Universitaria Lasallista, y FEDECACAO: Implementación de modelos productivos para cultivos de cacao en las subregiones del Departamento de Antioquia, interviniendo las etapas de poscosecha. Convenio especial de cooperación No. 4600003348 celebrado entre el Departamento de Antioquia - Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, la Universidad de Antioquia, la Corporación Universitaria Lasallista, y FEDECACAO: Conformación de la Colección Élite de Cacaos Especiales (CECE) para el Departamento de Antioquia. Proyectos de Colombia Científica: <ol style="list-style-type: none"> Generación de alternativas terapéuticas en cáncer a partir de plantas a través de procesos de investigación y desarrollo traslacional, articulados en sistemas de valor sostenibles ambiental y económicamente. Nº estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación: Ingeniería de Alimentos: 2 (Proyecto Agrosavia y Raquis de Palma) Maestría en Poscosecha hortofrutícola: 1 (proyectos cacao)				
	Apoyo a la formación de nuevos investigadores	Nombre del nuevo investigador Natalia Cadavid, estudiante de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias. Trabajo compartido con el grupo de investigación GAMA.	Apoyo recibido Asignación salarial mensual de acuerdo con los rubros del proyecto.	Acciones ejecutadas Estudiante de doctorado en el proyecto "Análisis de riesgo de mercurio y metilmercurio en regiones de Antioquia asociadas" para la realización de los análisis de laboratorio.	
Generación de productos de nuevo conocimiento	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
	Artículo	Chemometric approaches for postharvest quality tracing of cocoa: An efficient method to distinguish plant material origin	Maritza Gil, Yamile Jaramillo, Carolina Bedoya, Sandra M. Llano, Vanessa Gallego, Jairo Quijano, Julián Londoño-Londoño.	Heliyon. Volume 5, Issue 5, May 2019, e01650. DOI: https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01650	A1



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.							
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo	Effect of Temperature on the Formation of Acrylamide in Cocoa Beans during Drying Treatment: An Experimental and Computational Study. Revista: Heliyon	Maritza Andrea Gil, Pablo Ruiz, Jairo Quijano, Julián Londoño-Londoño, Yamilé Jaramillo, Vanessa Gallego, Frédéric Tessier, Rafael Notario	Heliyon. 2020 feb 10;6(2): e03312. DOI: 10.1016/j.heliyon.2020.e03312	A1		
	Artículo	Matrix effect on quantification of sugars and mannitol developed during postharvest of cocoa: an alternative for traceability of aroma precursors by liquid chromatography with an evaporative detector.	Maritza Andrea Gil, Sandra Llano, Yamile Jaramillo, Jairo Quijano y Julián Londoño-Londoño	Journal of Food Science and Technology.57, pages210–221(2020) Published: 27 August 2019	A1		
	Artículo	Gluten-free cheese bread from frozen dough: effect of modified cassava starch	Erika Mesa, Josefa Katherine Manjarrés Pinzón, Eduardo Rodríguez-Sandoval	Food Science and Technology, Campinas, 39(Suppl. 2): 654-661, Dec. 2019. DOI: https://doi.org/10.1590/fst.30118	A2		
Movilidad investigativa	Nombre	Tipo de movilidad	Nombre del evento	Proyecto	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
	Vanesa Gallego	Pasantía de Investigación en el Grupo GRIAL, Laboratorio de Trazabilidad Corporación Universitaria Lasallista	Jóvenes Investigadores por la Paz	Determinación de marcadores químicos para la identificación de perfiles del cultivo denominado cacao para la paz en Colombia: un potencial para el posicionamiento de cacaos finos o de aroma en mercados mundiales	Laboratorio Trazabilidad Corporación Universitaria Lasallista	Desde 02-03-2018 hasta 02-03-2019	\$26.557.812



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Desarrollo de productos para la formación	Nombre del proyecto	Estudiantes	Asesor	Estado	
	Correlación entre el perfil aminolítico del cacao cultivado en Antioquia con la formación de compuestos neoformados mediante técnicas cromatográficas para el control de calidad en poscosecha	Yamilé Jaramillo Garcés	Maritza Andrea Gil Garzón	Terminada	
	Biofortificación de tomate (<i>Solanum lycopersicum L.</i>) con micronutrientes aminoquelados (Zn, Fe, cianocobalamina) para el mejoramiento de su biodisponibilidad	Marion Tatiana Góngora	Beatriz Estella López Marín	Terminada	
	Desarrollo de una compota funcional a partir de una cepa probiótica, para lactante de 6 a 12 meses.	Marbe Alexandra Cardona	Beatriz Estella López Marín	Terminada	
	Evaluación del efecto de dos bebidas potencializadoras en el incremento de la masa muscular para personas que realizan actividad física.	Claudia Janneth Zapata Giraldo	Beatriz Estella López Marín	Terminada	
	Diseño de un suplemento de calcio a partir de cáscara de huevo de gallina.	Jennifer Teresa Correa	Beatriz Estella López Marín	Terminada	
	Asesorías de trabajo de grado por investigadores del Grupo en la Maestría Poscosecha hortofrutícola en convenio con la UPB				
	Nombre del proyecto	Estudiantes	Asesor	Estado	
	Clasificación de híbridos sobresalientes de cacao cultivados en el departamento de Antioquia según la composición y perfil de metabolitos para la conformación de una colección élite	Carolina Bedoya Vergara	Maritza Andrea Gil Garzón	Terminada	
	Asesorías de trabajo de grado por investigadores del Grupo en la Maestría en Aseguramiento de la Calidad				
Nombre del proyecto	Estudiantes	Asesor	Estado		
Diseño de un programa para el control de alérgenos del negocio cárnico de grupo Nutresa: un enfoque preventivo para la inocuidad alimentaria	Daniela Franco Puerta	Luz María Alzate Tamayo	Terminada		



ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.					
Desarrollo de productos para la formación	Guía para el desarrollo de estudios de estabilidad en alimentos perecederos y no perecederos en la empresa Tecnimicro Laboratorio de Análisis S.A.S.		Sandra Milena González Vélez	Luz María Alzate Tamayo	Terminada
	“Aseguramiento de la Inocuidad en canales bovinas mediante la determinación de la prevalencia de residuo de antibióticos”		Adriana Rivera Posada	Luz María Alzate Tamayo	En proceso
	Trabajo de grado de Maestría de otras universidades, asesorados por investigadores del Grupo:				
	Nombre del proyecto	Estudiantes	Asesor	Estado	
	Desarrollo de una formulación nano y microencapsulada para la liberación controlada de doxiciclina	Vanessa Gallego Londoño. Maestría en Ciencias Farmacéuticas y alimentarias, UdeA.	Julián Londoño Londoño Maritza Andrea Gil Garzón	Terminada	
	Tesis de doctorado asesorados por investigadores del Grupo				
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	Los servicios ofrecidos por el laboratorio de trazabilidad se pueden realizar hoy en día gracias a que sus equipos fueron conseguidos con recursos de las investigaciones realizadas por el grupo GRIAL.				
Vinculación de los proyectos a la comunidad científica nacional e internacional en redes del área específica con la participación en eventos académicos y con productos derivados de las investigaciones realizadas	Nombre de la Red	Institución	Acciones desarrolladas	Responsable de la acción	
	No hay redes activas				

ACCIONES DEL DIRECTOR DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL	
Responsabilidad	Acción para desarrollar
Informe de identificación de necesidades de capacitación de los investigadores en asuntos epistemológicos, teóricos, metodológicos y técnicos	Capacitaciones suspendidas
Actualización de la información del grupo en la plataforma del SNCTI y en la página web de la Corporación	Fecha de actualización con el respectivo soporte: AVISO LEGAL La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2019-06-10. El código de confirmación es: COL0037701201906101340
Relación de actas realizadas y aprobadas durante el semestre	No hay

2. ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2019

2.1 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN INNOVA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	INNOVA	Coordinadora	Josefa Katherine Manjarrés Pinzón
Integrantes del semillero	<ul style="list-style-type: none"> • Miguel Sacchet Pérez • Natalia Orozco • Juliana Velásquez • Catalina Gómez • Sebastián Arcila • Daniela Madrigal • Daniel Betancur • Maria Isabel Hernández Correa • Juliana Esther Parra Rincón • Isabel Cristina Restrepo 		<ul style="list-style-type: none"> • Liset Cataño • Mateo Raigoza • Olga Andrea Ospina • Diana Marcela Agamez • Estefanía Castro Henao • Juan Sebastián Ramírez Candela • Mariana Valencia • Lina Marcela Jiménez • Salomé Montoya Marín • Karen Arboleda
Fecha de elaboración	Enero 8 del 2020		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.		
Responsabilidad	Acciones desarrolladas	
Discusión de temas científicos	Fecha	Tema
	Marzo 6	Socialización renovación de la acreditación Programación del Semillero Encuesta diagnóstica para la clasificación de los estudiantes Presentación e inauguración del semillero
	Marzo 13	Creando mi CvLac y charla sobre el IX Encuentro institucional de semilleros de investigación 2019
	Marzo 20 y 27	Presentación de los trabajos que se presentaron en RedCOLSI ante el programa y la Facultad de Ingenierías
	Abril 3	Ingeniería y catedra: Capacitación en vigilancia tecnológica y metodología de la investigación (4 horas)
	Abril 24	Recorrido el laboratorio de trazabilidad (ningún estudiante asistió)
	Mayo 8, 9 y 10	Asistencia de los estudiantes y coordinador a RedCOLSI nodo Antioquia
	Mayo 29	Casos exitosos de estudiantes en la investigación y establecimiento del comité organizador de la feria de alimentos FIAL 2019
	Agosto 6	Definición de los trabajos para participar en Encuentro de semilleros UTOPIA
	Agosto 14	Manejo de base de datos: Scopus
	Agosto 15	Visita a la Compañía Noel
	Agosto 28	Conociendo a Turnitin y FIAL 2019
	Agosto 30	Ajuste de los proyectos que se seleccionaron para ir a Utopía
	Septiembre 2	Inscripciones a Utopía de los proyectos
	Septiembre 11	Escribiendo mi primer artículo y FIAL 2019
	Septiembre 12	Presentación del proyecto ganador de convocatoria interna de baja cuantía
	Septiembre 25, octubre 2 y octubre 9	Presentaciones por parte de los integrantes del semillero de los trabajos que presentarán a Utopía
	Octubre 17 y 18	Participación en la I Feria de Alimentos FIAL 2019
Noviembre	No hubo encuentros por parciales finales	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Realización de prácticas en laboratorio y trabajo de campo en áreas de interés del semillero	Práctica/laboratorio/ trabajo de campo	Objetivo	Fecha de realización
	Visita a industria NOEL	Realizar un recorrido por la planta de producción de la compañía a fin de conocer los equipos y las materias primas que se utilizan en cada una de las líneas de producto de la compañía	Agosto 15 de 2019
	Análisis sensorial de helado de tomate de árbol y chontaduro	Realizar prueba triangular de helado de chontaduro con panelista sin experiencia miembros del semillero de investigación y del programa de Ingeniería de Alimentos	Septiembre 12 de 2019
	Elaboración de pan europeo focaccia (estudiantes de primer semestre)		
	Elaboración de un Yogurt perlado de gulupa		
	Aprovechamiento biotecnológico del raquis de palma para la producción de metabolitos de interés industrial utilizando <i>Candida Tropicalis</i>		
	Estudio de la influencia de un mazapán con sabor arequipe en la expectativa y aceptación de los consumidores usando pruebas afectivas		
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto	Integrantes	Fecha de inicio/ duración
	Evaluación técnica de la producción biotecnológica de xilitol y hongos comestibles a partir de residuos lignocelulósicos de palma de aceite	Josefa Katherine Manjarrés Pinzón, Ana María Restrepo Duque, Luz María Alzate Tamayo, Catalina Gómez	
	Elaboración de un Yogurt perlado de gulupa	Catalina Gómez, Juliana Bedoya	
	Aprovechamiento biotecnológico del raquis de palma para la producción de metabolitos de interés industrial utilizando <i>Candida Tropicalis</i>	María Isabel Hernández, Juliana Parra, Mariana Hurtado	
	Desarrollo de un helado de yogurt a partir de materias primas autóctonas de la región y adición de inulina para ser considerado "alto en fibra": una aproximación al desarrollo de productos funcionales.	Sebastián Arcila, Daniela Madrigal, Daniel Betancur	
Evaluación de la estabilidad de probióticos lactospore® en pulpa de tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i>) variedad amarillo común, deshidratada por ventana refractiva	Julieth Marcela Vargas Laverde, Isabel Cristina Restrepo Duque		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.						
	Producción de hongos comestibles a partir de residuos agroindustriales			Sebastián Arcila		
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Fecha	Lugar	Reconocimiento
	RedCOLSI Regional nodo Antioquia 2019	Aprovechamiento biotecnológico del raquis de palma para la producción de metabolitos de interés industrial utilizando <i>Candida Tropicalis</i>	María Isabel Hernández Correa	8 de mayo	Colegio Palermo	Si. Pasó al RedCOLSI Nacional por mejor puntaje
		Estudio de la influencia de un mazapán con sabor arequipe en la expectativa y aceptación de los consumidores usando pruebas afectivas.	Juliana Esther Parra Rincón	9 de mayo		No
		Yogurt perlado de Gulupa	Catalina Gómez Ramírez y Juliana Velásquez	8 de mayo		No
		Evaluación de la estabilidad de probióticos lactospore® en pulpa de tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i>) variedad amarillo común, deshidratada por ventana refractiva Evaluación de la estabilidad de probióticos lactospore® en pulpa de tomate de árbol (<i>Solanum</i>	Isabel Cristina Restrepo Duque, Yuliet Marcela	8 de mayo		No

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.						
		Propuesta de investigación: Aprovechamiento de subproductos de la Industria de Aguacate en la obtención de un extracto con características antimicrobianas.	Laura García	8 de mayo		No
Publicaciones	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (Nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría	
	Artículo	Revista Food Science and Technology: "Gluten-free cheese bread from frozen dough: effect of modified cassava starch"	E Mesa, K-Manjarrés-Pinzón, E Rodríguez-Sandoval	ISSN 0101-2061 (Print) ISSN 1678-457X (Online) Food Sci. Technol, Campinas, 39(Suppl. 2): 654-661, Dec. 2019	A2	

ACCIONES DEL COORDINADOR DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL	
Responsabilidad	Actividades desarrolladas
Actualización de la información del semillero en la Vicerrectoría de Investigación y en la plataforma RedCOLSI	Fecha de actualización con el respectivo soporte
Diseño, ejecución y evaluación de experiencias de formación investigativa dirigidas a los integrantes del semillero	Adjunto evidencia
Relación de actas realizadas y aprobadas durante el semestre	Debe de estar disponible en las hojas de vida de los Grupos de Investigación

Anexo 1. Certificado evaluador RedCOLSI.

Haz sido registrado(a) como Evaluador en <http://fundacionredcolsi.org>

Recibidos x



RedCOLSI Eventos <eventos@fundacionredcolsi.org>
para mí ▾

jue., 18 abr. 2019 20:51 ☆

Bienvenido(a) a <http://fundacionredcolsi.org>. Has sido registrado(a) como Evaluador
Recuerda estos datos:

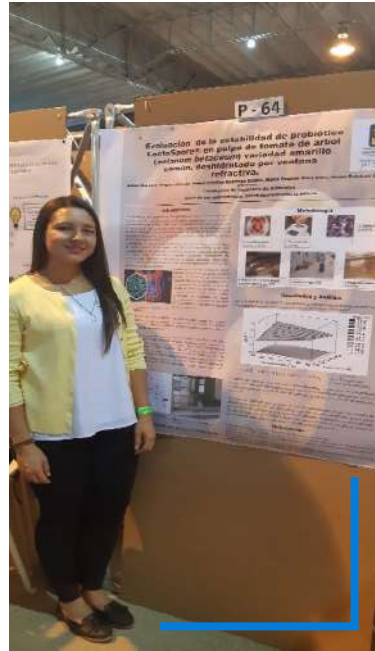
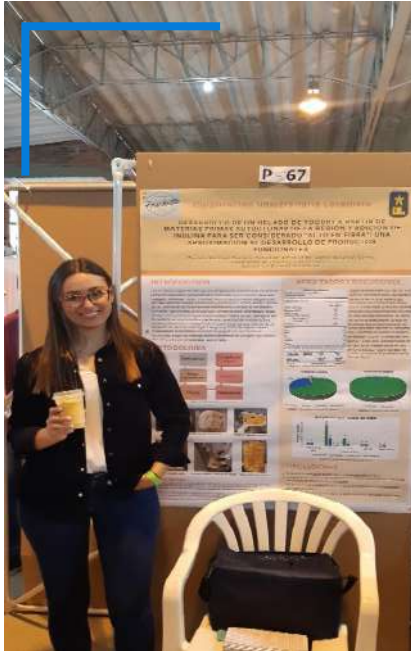
Usuario: evaluador_265_17031
Clave: eB4vixqpAP

Responder

Reenviar

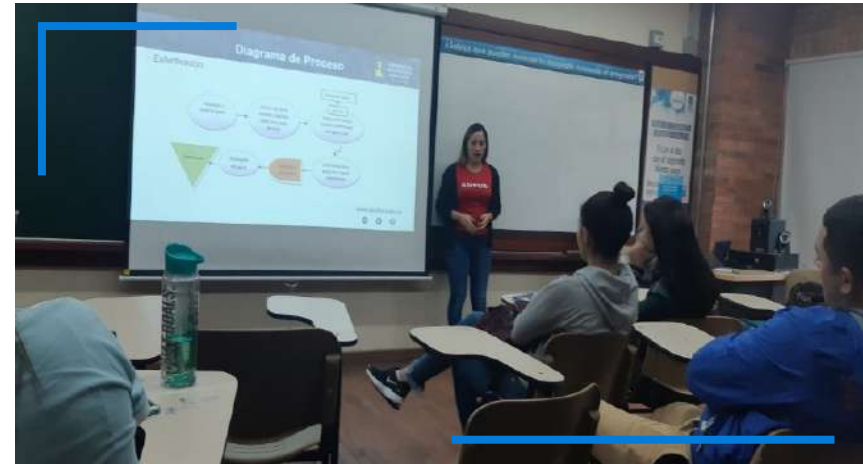


Evidencias fotográficas. Encuentro de semilleros en Utopía



Evidencias fotográficas. RedCOLSI Nodo Antioquia





Fotografías jornadas de presentación casos exitosos en el semillero



Experiencia pan focaccia con estudiantes del primer semestre 2019-01

SEMILLERO SIGMA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	SIGMA	Coordinadora	Gloria Correa Restrepo
Integrantes del semillero	Nombres completos		Correo
	Yulisa Vergara Santos		yuvergara1@ulasallista.edu.co
	Andrea Román Jaramillo		anroman@ulasallista.edu.co
	María Isabel Gómez Campuzano		margomez@ulasallista.edu.co
	María José Berrío Correa		mberriocorrea@gmail.com
	Maria Paz Vélez Díaz		mavelez7@ulasallista.edu.co
	Paulina Vélez Gómez		pavelez1@ulasallista.edu.co
	Camilo Vélez Gómez		cavelez@ulasallista.edu.co
	José David Román Restrepo		joroman@ulasallista.edu.co
	Anderson Cárdenas Chaverra		ancardenas@ulasallista.edu.co
	María Alejandra Botero Restrepo		mabotero@ulasallista.edu.co
	Esteban Pulgarín Otálvaro		espulgarin@ulasallista.edu.co
	Daniel Alexander Palacio Castaño		dapalacio1@ulasallista.edu.co
	Juan Esteban Gómez García		juanegomez@ulasallista.edu.co
	Christian Cardona Metaute		chcardona@ulasallista.edu.co
	Santiago Patiño Torres		santpatino@ulasallista.edu.co
	Luisa Guevara Hincapié		luevara@ulasallista.edu.co
	Natalia Hernández Aguirre		lehernandez@ulasallista.edu.co
	Cristian Camilo Arcila Franco		criarcila@ulasallista.edu.co
	Sebastián Ramírez Ramírez		juansera95@gmail.com
	Marlon David Cardona		marlcardona@ulasallista.edu.co
	Carlos Palacio Ossa		capalacio@ulasallista.edu.co
	Camilo López Gómez		desaldarriaga@ulasallista.edu.co
Deisy Saldarriaga		leosorio1@ulasallista.edu.co	
Leiry Laura Osorio Correa		sacabrales@ulasallista.edu.co	
Salomé Cabrales Quintero		maosorio1@ulasallista.edu.co	

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	SIGMA	Coordinadora	Gloria Correa Restrepo
Integrantes del semillero	Manuela Osorio Bermeo		maragosa@ulasallista.edu.co
	Mateo Raigosa Rueda		samejia1@ulasallista.edu.co
	Santiago Mejía Arroyave		juviana@ulasallista.edu.co
	Juan David Viana Rúa		desaldarriaga@ulasallista.edu.co
Fecha de elaboración	11 de diciembre de 2019		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.				
Responsabilidad	Acciones desarrolladas			
Discusión de temas científicos	<ol style="list-style-type: none"> Elementos que constituyen la estructura de un proyecto de investigación de forma personalizada dependiendo de las necesidades de cada grupo de trabajo. Manejo de la referenciación bibliográfica, a través de Mendeley. También la capacitación en bases de datos. Se trabajaron los siguientes temas: Fotocatálisis, electrocoagulación, uso de principios activos de origen vegetal en la coagulación para potabilización de aguas, fotocatalisis, mejoramiento del suelo utilizando pulpa de café, acuoponía. 			
Realización de prácticas en laboratorio y trabajo de campo en áreas de interés del semillero	Práctica/laboratorio/trabajo de campo	Objetivo	Fecha de realización	
	Se han realizado las siguientes pruebas de laboratorio y salidas de campo: Electrocoagulación: los estudiantes realizaron todo el montaje de las celdas, lijaron la parte metálica y su lavado. De igual manera, construyeron curva de calibración para medición del color ROJO, y se ensayaron diferentes variables de arranque de la degradación del ROJO.		Evaluar la eficiencia de remoción de color ROJO por medio de la electrocoagulación con diversos cambios en parámetros de control.	04/03/2019 15/03/2019 18/03/2019
			Seleccionar dosis aproximada de la Moringa Oleífera, triturando sus hojas y logrando su secado	20/06/2019
			Realizar test de jarras para la búsqueda de la dosis óptima seleccionada del triturado de sus hojas para analizar la remoción.	21/06/2019
			Preparar la Opuntia Indica, para la realización del test de jarras, con el fin de hallar la dosis óptima	29/11/2019
		Realizar ensayos de jarras de cada sustancia vegetal y en mezcla para el análisis de su remoción	04/03/2019	

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
	<p><u>Pruebas con Moringa y Opuntia indica como coagulantes:</u> Los estudiantes realizaron test de jarras, en dos modalidades una con todo el contenido de la semilla de la Moringa, con sus hojas y la otra sin la cáscara que la recubre, teniendo que hacer un proceso de triturado más exigente. De igual manera se analizó la coagulación utilizando la Opuntia indica. Con ambos vegetales se está en proceso de consecución de la dosis óptima, para luego analizar la eficiencia de cada uno y de la mezcla,</p> <p><u>Fotocatálisis:</u> los estudiantes realizaron todo el montaje de las celdas, lijaron la parte metálica y el lavado de las celdas del fotocatalizador.</p> <p><u>Acuoponía:</u> se realizaron los montajes en dos tanques, ubicados en la zona de invernadero de la Corporación</p>	Seleccionar la mejor alternativa	15/03/2019
		Efectuar actividades de limpieza y lavado del fotocatalizador, para ensayar la bomba y posibles fugas	18/03/2019
		Elegir la sustancia a degradar	20/06/2019
			21/06/2019
			29/11/2019
		Definir curvas de calibración y longitud de onda de acuerdo con el contaminante elegido	10/06/2019
	17/06/2019		
	24/06/2019		
	04/03/2019		
	Efectuar el montaje del sistema que servirá como experimento acuopónico	15/03/2019	
Diseño y ejecución de proyectos de investigación para la formación investigativa en los semilleros	Nombre del proyecto	Integrantes	Fecha de inicio/duración
	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilizando <i>Moringa oleífera</i> y <i>Opuntia indica</i>	Cristian Camilo Arcila Franco, Sebastián Ramírez Ramírez, Yulisa Vergara Santos, Andrea Román Jaramillo	Febrero 2019 - julio 2020
	Acuoponía amigable	Carlos Palacio Ossa, Camilo López Gómez, Deisy Milena Saldarriaga, María Isabel Campuzano	Febrero 2019 - julio 2020
	Tratamiento de los efluentes textiles con contenido de azul a través de fotocátalisis	Sebastian Ramírez Ramírez	Julio 2019- noviembre 2020
	Electrocoagulación como tratamiento para la remoción de color de efluentes textiles	Marlon David Cardona Quintero, Luisa Fernanda Guevara Hincapié, Chistian Cardona Metaute	Febrero 2019 - julio 2020

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.

	Evento	Nombre de la ponencia	Integrantes	Fecha	Lugar	Reconocimiento
Presentación de los resultados de las investigaciones en eventos científicos	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia	EcoTex ¿valorización de residuos textiles?	Danny Esteban Cadavid Quintero	8 al 10 de mayo de 2019	Colegio Palermo de San José	Participación
	XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilización Moringa Oleífera y Opuntia Indica.	Cristian Camilo Arcila Franco, Sebastian Ramírez Ramírez, Yulisa Vergara Santos, Andrea Román Jaramillo	8 al 10 de mayo de 2019	Colegio Palermo de San José (Envigado)	Participación
	I FORO AMBIENTAL LASALLISTA	Evaluación técnico-económica del tratamiento por electrocoagulación de aguas residuales coloreadas de la industria textil	Marlon David Cardona Quintero, Luisa Fernanda Guevara Hincapié, Christian Cardona Metaute, Gloria Mejía Zapata, Álvaro Arango Ruiz, Gloria Correa Restrepo	20 septiembre de 2019	Corporación Universitaria Lasallista	Participación
	I FORO AMBIENTAL LASALLISTA	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilización Moringa Oleífera y Opuntia Indica	Cristian Camilo Arcila Franco, Sebastian Ramírez Ramírez, Gloria Correa Restrepo, Álvaro de Jesús Arango Ruiz, Gloria Mejía Zapata	20 septiembre de 2019	Corporación Universitaria Lasallista	Participación
Publicaciones						Categoría

ACCIONES DEL COORDINADOR DE SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL	
Responsabilidad	Actividades desarrolladas
Diseño, ejecución y evaluación de experiencias de formación investigativa dirigidas a los integrantes del semillero	Se capacitaron los estudiantes en bases de datos y manejo de referenciación bibliográfica usando Mendeley De igual forma se presentaron tres proyectos a la 13a convocatoria interna de proyectos de investigación de baja cuantía, en la Corporación Universitaria Lasallista, el 5 de abril de 2019.
Relación de actas realizadas y aprobadas durante el semestre	Están disponibles en las hojas de vida del grupo de investigación GAMA Se anexan las actas de las actividades realizadas durante el año 2019, actas enumeradas de la 1 hasta la 17. De igual forma se anexa la propuesta para mejorar el funcionamiento del semillero SIGMA, planteada por parte de la docente coordinadora Gloria Correa Restrepo y expuesta en el grupo primario del Programa de Ingeniería Ambiental.

2.2 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TECNOVADORA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del semillero	Tecnovadora	Coordinador	Leonidas de Jesús Millán Cardona
Integrantes del semillero	Sin estudiantes activos		
Fecha de elaboración	Julio 2 de 2020		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.	
Responsabilidad	Acciones desarrolladas
Leonidas Millán Cardona	<ul style="list-style-type: none"> Acompañamiento en el análisis de datos del trabajo de grado “Edema en pollos” del programa de Medicina Veterinaria. Estudiante: Sara Jaramillo Carmona. Directora de trabajo de grado, profesora María del Pilar Patiño Horta. Presentación de artículo “Evaluación de los tipos de corte y su influencia sobre la actividad respiratoria” a la revista Colombiana de Ciencias Hortícolas.

3. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

3.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Se relacionan todos los proyectos de investigación activos, concluidos y cancelados, si hubiesen existido durante el 2019.

Proyectos activos

FACULTAD DE INGENIERÍAS GRUPO GAMA		
No.	Proyecto	Investigador principal
1	Análisis de riesgo de mercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro.	Álvaro Arango Ruiz
2	Conformación de la Colección Élite de Cacaos Especiales (CECE) para el Departamento de Antioquia.	Luz María Alzate Tamayo
3	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilizando Moringa oleífera y Opuntia indica.	Gloria Correa Restrepo
4	Electrocoagulación como tratamiento para la remoción de color de efluentes textiles.	Álvaro Arango Ruiz

Proyectos concluidos

FACULTAD DE INGENIERÍAS GRUPO GAMA		
No.	Proyecto	Investigador principal
1	Desarrollo de estrategias educomunicativas para la separación de residuos potencialmente aprovechables en pro de la sostenibilidad en el Valle de Aburrá.	Lina María Rendón López

3.2 PONENCIAS

Ponencias realizadas por los docentes de la Corporación: en las tablas se relacionan las ponencias nacionales e internacionales realizadas por los docentes de la Corporación durante 2019.

Ponencias Nacionales

Nombre del Docente	Título de la Ponencia	Evento, Lugar y Fecha
Álvaro Arango Ruiz	Análisis de riesgo de mercurio y metil mercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro.	Primer Encuentro de Investigación Lasallista Caldas–Antioquia, Colombia. 12 de septiembre de 2019
		I Foro Ambiental Lasallista Caldas–Antioquia, Colombia. 20 de septiembre de 2019

4. ENCUENTROS DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

IX Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación

Tipo de proyecto	Título del Proyecto	Ponentes	Semillero / Coordinador
Propuesta de investigación	EcoTex ¿valorización de residuos textiles?	Danny Esteban Cadavid Quintero	SIGMA Gloria Correa Restrepo
Investigación en curso	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilización Moringa Oleífera y Opuntia Indica.	Cristian Camilo Arcila Franco, Sebastián Ramírez Ramírez, Yulisa Vergara Santos, Andrea Román Jaramillo	SIGMA Gloria Correa Restrepo

Proyectos presentados y resultados obtenidos en el XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI, Nodo Antioquia.

No.	Título de la ponencia	Categoría	Ponentes	Semillero	Promedio	Reconocimiento
	EcoTex ¿valorización de residuos textiles?	Propuesta de investigación	Danny Esteban Cadavid Quintero	SIGMA		
	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua, utilización Moringa Oleífera y Opuntia Indica.	Investigación en curso	Cristian Camilo Arcila Franco, Sebastián Ramírez Ramírez, Yulisa Vergara Santos, Andrea Román Jaramillo	SIGMA		

5. EVENTOS CIENTÍFICOS

5.1 PRIMER ENCUENTRO LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN

Nombre del Docente	Título de la Ponencia	Fecha
Álvaro Arango Ruiz	Análisis de riesgo de mercurio y metil mercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro.	12 de septiembre de 2019

5.2 OTROS EVENTOS

I Foro Ambiental Lasallista

La Corporación, en cabeza del programa de Ingeniería Ambiental, junto a Ecosomos y la Corporación Autónoma Regional (Corantioquia), realizó el viernes 20 de septiembre el I Foro Ambiental Lasallista, el cual propició un dialogo ambiental para generar alternativas que mejoren la calidad ambiental del territorio.

Las conferencias que se desarrollaron en el marco del Foro estuvieron orientadas al cuidado y conservación del medio ambiente. Entre ellas, la conferencia sobre, la calidad del aire y urbanismo ambiental a cargo de la Secretaría del Medio Ambiente de la Alcaldía de Medellín.

Igualmente, se desarrolló una muestra de Feria Investigativa y Empresarial y talleres temáticos acerca de la conservación de la biodiversidad, la gestión hídrica comunitaria con ciudadanía, la gestión de residuos sólidos, entre otros.

Se realizaron conversatorios orientados a los retos de la variabilidad del cambio climático, del medio ambiente y la sociedad.

La participación de estudiantes y docentes en el Foro fue fundamental para afianzar los conocimientos, generar acciones de relacionamiento con entidades del sector, conocer las diferentes entidades del campo de acción y profundizar en las alternativas de solución a problemáticas ambientales.

FOTOS: I FORO AMBIENTAL LASALLISTA:

I Foro Ambiental Lasallista

20 de septiembre 2019

Corporación Universitaria Lasallista

Programación

7:00 a 8:00 a.m.
Registro

8:00 a 8:30 a.m.
Palabras de bienvenida

8:30 a 9:30 a.m.
Conferencia: Calidad del aire y urbanismo ambiental a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente de la Alcaldía de Medellín

9:30 a 10:30 a.m.
Conferencia: Conflictos socioambientales de algunas subregiones de Antioquia a cargo de la ONG Convivencia

10:30 a 10:30 a.m.
Receso - café - visita a muestra de feria investigativa y empresarial / Plazuela

10:30 a 11:30 a.m.
Conferencia: Participación ciudadana urbana - rural de Antioquia a cargo de la Corporación Autónoma Regional (Corantioquia)

11:30 a.m. a 12:00 m.
Conferenciario: Símpo de la variabilidad del cambio climático, medioambiente y sociedad

12:00 m. a 1:00 p.m.
Almuerzo libre

1:00 a 2:00 p.m.
Muestra de feria investigativa y empresarial / Plazuela

2:00 a 4:00 p.m.
Talleres temáticos:

- Conservación de la Biodiversidad
Proyecto de conservación in situ
- Gestión Hídrica Comunitaria en Ciudadanía
Corporación Autónoma Regional - Corantioquia
- Gestión de Residuos Sólidos
Corporación Autónoma Regional - Corantioquia
- Trámites Ambientales
Corporación Universitaria Lasallista
- Claves para entender la calidad del aire en nuestra región, desde el monitoreo del SATIA
Auto monitoreo de calidad ambiental del Sur de Antioquia y Medellín, en el marco del Programa de Gestión de Calidad del Aire

Más información:
Sede Programa Investigativo Ambiental
P.BX. 120 19 99 extensión 291 - lagradob@lasallista.edu.co



6. RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y ESTUDIANTES

Personal docente y administrativo merecedor del Reconocimiento a la Labor Académica en 2018.

Nombre y apellidos	Publicaciones	Resolución Consejo Académico
Álvaro Arango Ruiz	Reconocimiento a la labor académica por la publicación de resultados de investigación en artículos tipo A y C respectivamente: <ul style="list-style-type: none"> – Encapsulation of curcumin using supercritical antisolvent (SAS) technology to improve its stability and solubility in water. Revista Food Chemistry – Educación para el desarrollo sostenible: acercamientos desde una perspectiva colombiana. Revista Producción + Limpia Vol.13 N°2. 	N° 987 de 27 de marzo de 2019
Juan Fernando Montoya Carvajal	<ul style="list-style-type: none"> – Síntesis y caracterización de pigmentos inorgánicos azules $\text{CoAl}_{1.95}\text{Cr}_{0.5}\text{O}_4$ y ZnO, $\text{BCoO}_2\text{Al}_2\text{O}_4$ por Combustión en Solución. Revista Scientia e Technica. Vol.23. N°04. – Síntesis de la espinela $\text{ZnCr}_x\text{F}_{2-x}\text{O}_4$ ($0 \leq x \leq 1$) por combustión en solución y estudio termodinámico de la estabilidad de fase. Revista Producción + Limpia Vol.13 N°2. 	N° 988 de 27 de marzo de 2019

Reconocimiento a la Excelencia Investigativa

Nombres y Apellidos del Estudiante	Código	Programa Académico	Resolución Consejo Académico	Productos
Andrés Botero Londoño		Ingeniería Ambiental	1012 del 24 de abril de 2019	Proyectos de investigación ejecutados Publicaciones: un artículo de revista categoría A. Exposición de póster en eventos académicos.

Investigadores reconocidos por Colciencias según la convocatoria 833

INVESTIGADORES RECONOCIDOS		
INVESTIGADOR	RECONOCIMIENTO Convoc 781	RECONOCIMIENTO 2019 (Convocatoria 833)
Juan Fernando Montoya Carvajal	Investigador Junior	Investigador Junior Jounior
Álvaro Arango Ruiz	Investigador Junior	Investigador Junior

7. REDES DEL CONOCIMIENTO

Redes de Conocimiento de los Grupos de Investigación y sus acciones durante el 2019

Grupo de Investigación	Nombre de la Red	Instituciones participantes	Acciones durante 2019
GAMA	Red de Mercurio	Unilasalle Canoas Brasil, Universidad de Antioquia, Corporación Universitaria Lasallista	Proceso de conformación de la red, establecimiento de los lineamientos de la red.
GAMA	RedAire	Universidad CES, Instituto Tecnológico Metropolitano, Universidad Católica de Oriente, Universidad EAFIT, Universidad EIA, Universidad de Antioquia, Universidad de Medellín, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Pontificia Bolivariana, Politécnico Jaime Izasa Cadavid, Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Corantioquia, Cornare, Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, Secretaría de Medio Ambiente, Secretaría de Salud Corporación Universitaria Lasallista.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de proyectos realizados en diferentes universidades o instituciones al Congreso CASAP (VII Congreso Nacional y Conferencia Internacional de Calidad de Aire y Salud Pública (CASAP)). Programado para agosto de 2019: El evento bianual CASAP es el referente de ciencia y tecnología más importante para los profesionales de la contaminación y salud. Brinda oportunidades únicas para que los participantes se conecten y compartan información y soluciones relacionadas con las áreas de calidad del aire, sostenibilidad y conservación de recursos, contaminación atmosférica, transporte, salud y efectos ambientales y gestión urbana. 2. El manifiesto de voluntades RedAire fue firmado, como paso importante para trabajar en pro de la calidad del aire en el Valle de Aburrá. Dentro del manifiesto hubo dos labores importantes: <ol style="list-style-type: none"> a. Formalización por parte de la institución del delegado que asistirá a RedAire b. Trazado de los lineamientos y estrategias de RedAire. <p>Se realiza un taller, para consolidar trazado de los Lineamientos y las Estrategias para la Red de Cooperación Científica y Tecnológica para el Conocimiento de la meteorología y la Calidad del Aire RedAire</p>

Grupo de Investigación	Nombre de la Red	Instituciones participantes	Acciones durante 2019
			<p>3. Se realizó exposición: Evaluación de aerosoles en toda la cuenca de América latina: ARCAL, proyecto a presentar en convocatoria (financiado), incluye caracterizaciones en varios parámetros. 2019- 2022. Son 120 muestras (se limita por presupuesto): se utilizarán técnicas nucleares, deberían ser 150. Se necesita métodos de validación. En laboratorio: ICP-MS, ICP- oES, PIXE, TXRF y otros. Incluye también coleccionar y evaluar información satelital vinculados a aerosoles y compuestos gaseosos, donde haya ajuste entre satelitales y resultados químicos.</p> <p>Participan: Área Metropolitana, Ecopetrol, Redaire, Politécnico Jaime Isaza Cadavid, comunidad de investigadores. La ONU aportará 521.000 € euros. Se donarán equipos de otros países y se deberá capacitar a los participantes.</p> <p>4. Se realiza exposición por parte de la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, con respecto a la Propuesta pedagógica en materia de calidad de aire y salud para el Valle de Aburrá. Con el fin de que la comunidad se apropie de los términos y los temas básicos para entender lo que es calidad de aire.</p> <p>5. Se realizó la presentación del Proyecto PROMESA (Procedencia del material particulado y su efecto en la salud de los niños menores de 5 años). A cargo de Diana Marín de UPB.</p> <p>6. Se hizo análisis de las Líneas de Investigación planteadas en el Documento Conpes (Anexo). Hay contenidos de la Política para el mejoramiento de la calidad del aire 20180831. Los miembros plantearon las líneas de Investigación identificadas, del cual los miembros habían enviado el análisis.</p> <p>7. Se realizó el Foro de Intercomparación de equipos de monitoreo de calidad del aire, con que se cuenta en la actualidad</p>

Grupo de Investigación	Nombre de la Red	Instituciones participantes	Acciones durante 2019
			<p>8. Se mostró la Plataforma de Indicadores del PIGECA, donde se hizo revisión y aportes.</p> <p>9. Se realizaron otras conferencias por parte de cada institución, donde se expusieron las diferentes investigaciones.</p>
GAMA	ACODAL	<p>A Transformar, Ingeniería Total-Servicios Públicos S.A. ESP, Apolo AVA, GSA Ltda. Earthgreen S.A.S, O-Tek Internacional S.A, Ingeniería & Contratos S.A.S, ECO-LOGIC, GAIA servicios Ambientales S.A.S, EGC Asesores y consultores S.A.S, Corporación y Territorios Sano, Corporación Universitaria Lasallista, ITM, UdeA, estudiantes e ingenieros independientes.</p>	<p>1. Firma del pacto por la economía circular.</p> <p>2. Organización y desarrollo de XI Feria y Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos - Exporesiduos 2019</p> <p>3. Desarrollo de cursos de capacitación en manejo de residuos, agua y saneamiento básico.</p> <p>4. Direccionamiento y concepto sobre políticas en materia ambiental con diferentes estamentos del sector como entes territoriales y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p>

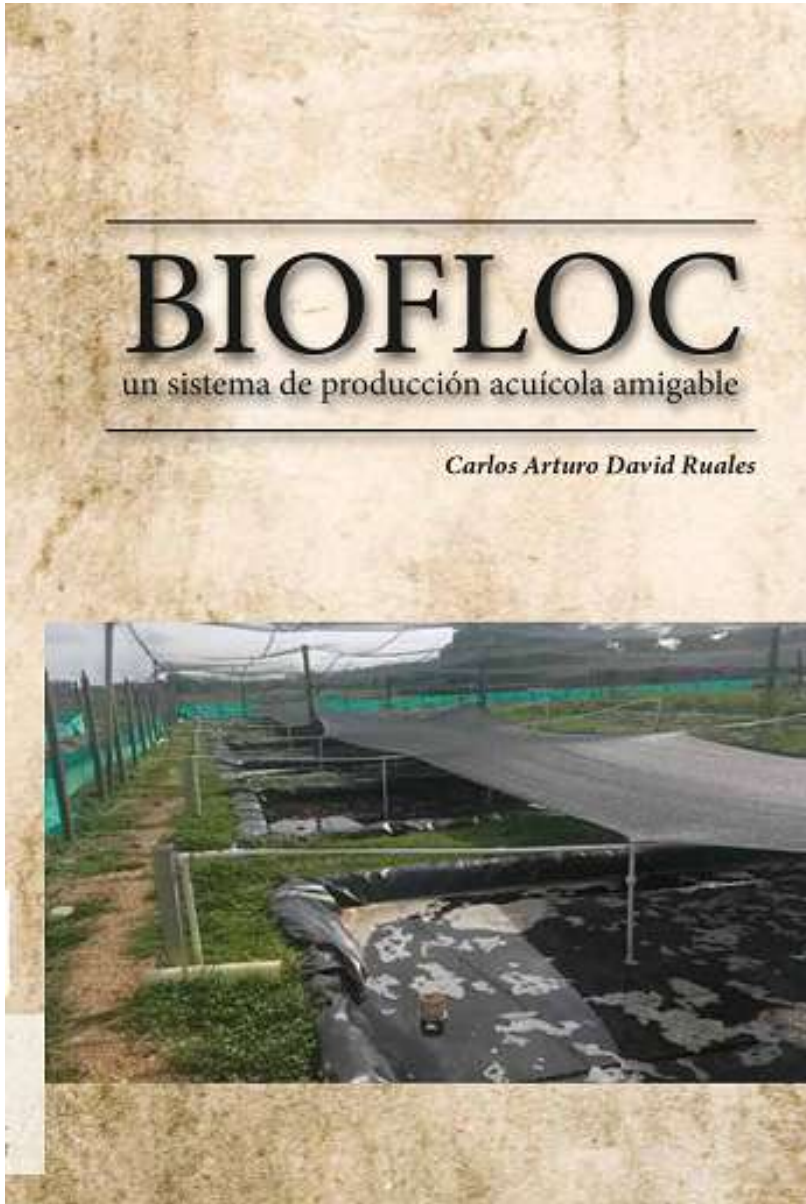


**EDITORIAL LASALLISTA
PUBLICACIONES 2019**

Libro:

Manual Biofloc: un sistema de producción acuícola amigable

Autor: Carlos Arturo David Ruales



Reimpresión del libro:

Técnicas experimentales en química general

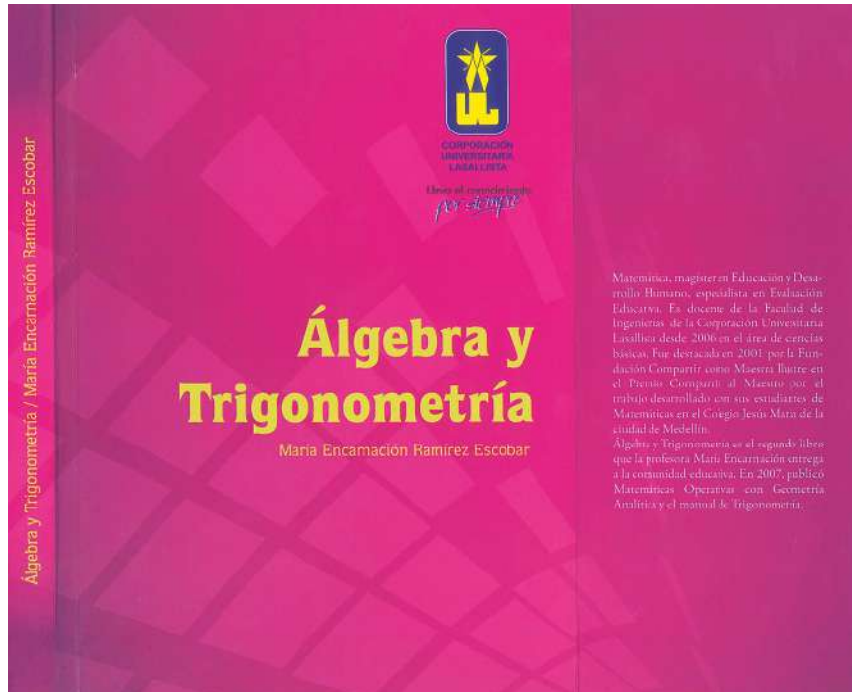
Autora: Ángela María Velásquez Valderrama



Reimpresión del libro:

Álgebra y trigonometría

Autora: María Encarnación Ramírez Escobar



Libro:

Reglas de cortesía y urbanidad cristiana para uso de las Escuelas Cristianas

Autor: San Juan Bautista De La Salle



Revista Lasallista de Investigación Multidisciplinar

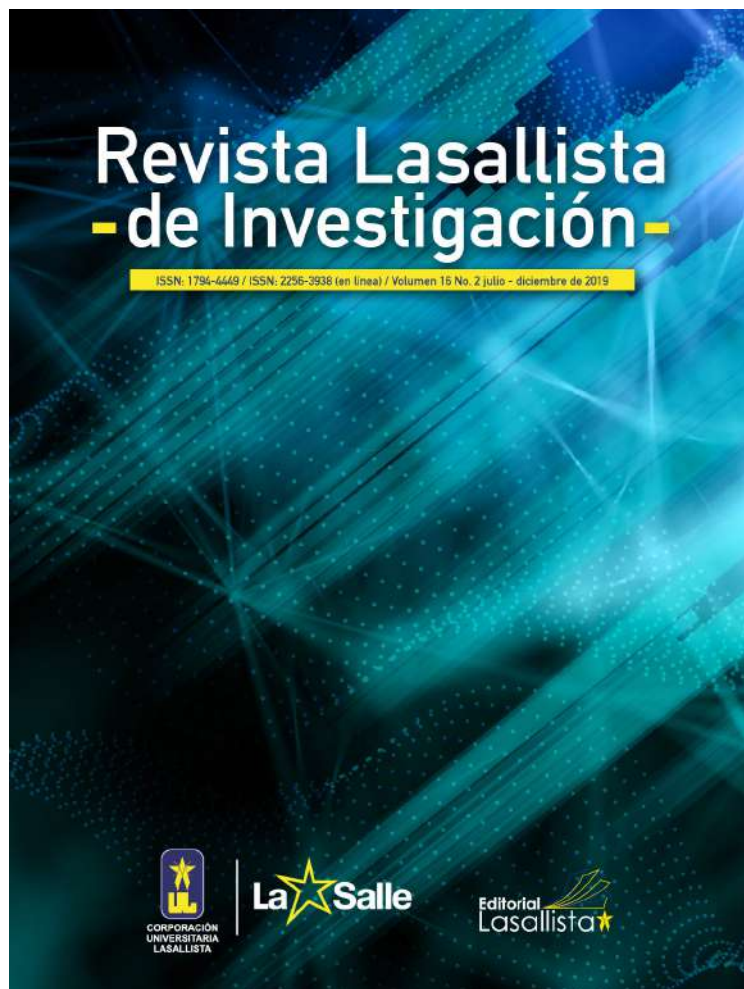
Categoría B del BBN – Publindex de Colciencias–Scopus

Volumen 16 No. 1 de 2019	Se publicó con 16 artículos más la Editorial correspondiente a ese número.
Volumen 16 No. 2 de 2019	Se publicó con 19 artículos más la Editorial correspondiente a ese número.

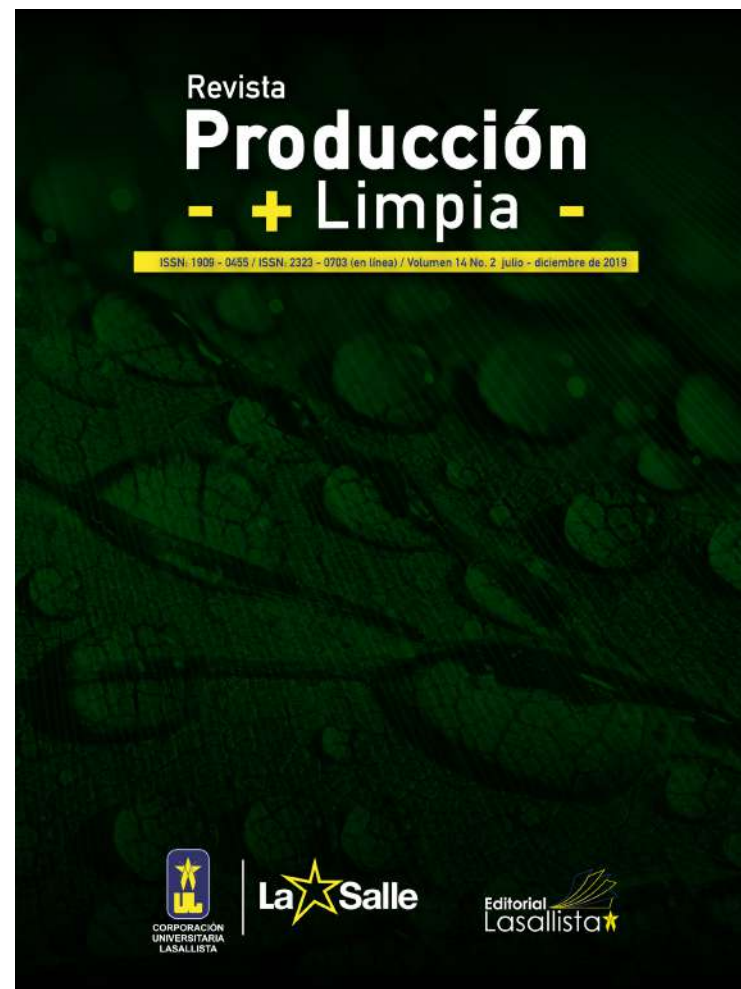
Revista Producción + Limpia Especializada en medio ambiente e ingenierías

Categoría C del BBN – Publindex de Colciencias

Volumen 14 No. 1 de 2019	Se publicó con 9 artículos más la Editorial correspondiente a ese número
Volumen 14 No. 2 de 2019	Se publicó con 7 artículos más la Editorial correspondiente a ese número



<http://repository.lasallista.edu.co:8080/ojs/index.php/rldi>



<http://repository.lasallista.edu.co:8080/ojs/index.php/pl/index>



La Salle

Producción + Limpia

ISSN: 1909-0455 / ISSN (en línea): 2323-0703 / Vol. 14 No. 1 / Enero - Julio de 2019



La Salle

Revista Lasallista de Investigación

ISSN: 1794-4449 / ISSN (en línea): 2256-3938 / Vol. 16 No. 1 / Enero - Julio de 2019

