

Corporación Universitaria Lasallista
Vicerrectoría de Investigación

Memoria Investigativa 2014

Caldas, Antioquia-Colombia
Diciembre de 2014

Memoria Investigativa 2014

Hermano Humberto Murillo López, f.s.c.
Presidente del Consejo Superior

PhD. J. Eduardo Murillo Bocanegra
Rector

PhD. Luis Fernando Garcés Giraldo
Vicerrector de Investigación

Mg. (c). Jovany Arley Sepúlveda Aguirre
Asistente de la Vicerrectoría de Investigación

Gloria Patricia Orozco Berrío
Analista de Sistemas de Información

Edy Giraldo Velásquez
Secretaria de la Vicerrectoría de Investigación

Dirección Editorial
Editorial Lasallista, 2014
e-mail editorial@lasallista.edu.co
www.lasallista.edu.co
Teléfono (57) (4) 320 1999 Ext. 210

Diseño, diagramación e impresión
L. Vieco S.A.S

Contenido

PRESEnTACIón	9
1. COnSOLIDACIón DEL SISTEMA DE InVESTIGACIón LASALLISTA	13
1.1 SISTEMA DE InVESTIGACIón LASALLISTA	15
1.2 CAMPO Y LinEAS DE InVESTIGACIón DE LA CORPORACIón UnIvERSITARIA LASALLISTA	15
1.3 MAnUAL DE InVESTIGACIón LASALLISTA	15
1.4 REGLAMEnTO DE PROPIEDAD InTELECTUAL	15
1.5 OBSERVATORIO DE VIGILAnCIA En CIEnCIA, TECnOLOGÍA E InnOVACIón LASALLISTA-OVAL	15
1.6 PROGRAMA JóvEnES InVESTIGADORES LASALLISTAS-JOVIAl	16
1.7 COnVOCATORIA nACIónAL PARA EL RECOñOCIMIEnTO Y MEDICIón DE GRUPOS DE InVESTIGACIón, DESARROLLO TECnOLóGICO O DE InnOVACIón Y PARA EL RECOñOCIMIEnTO DE InVESTIGADORES DEL SISTEMA nACIónAL DE CIEnCIA, TECnOLOGÍA E InnOVACIón -SnCTel- 2014. COñVOCATORIA 693	17
1.8 DIPLOMADO En FORTALECIMIEnTO DE CAPACIDADES Y COMPETEnCIAS En InVESTIGACIón	17
1.9 ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE InVESTIGACIón DURAnTE EL AÑO 2014	17
1.9.1. Grupo de Investigación en Administración-DELTA.	18
1.9.2 Grupo de Investigación en Producción, Desarrollo y Transformación Agropecuaria-GIPDTA.....	22
1.9.3 Grupo de Investigación en Medicina Veterinaria-GIVET	31
1.9.4 Grupo de Investigación en Comunicación-CEO	35
1.9.5 Grupo de Investigación en Psicología Aplicada-GIPA	37
1.9.6 Grupo de Investigación en Educación y Subjetividad-GIES	45
1.9.7 Grupo de Investigación en Derecho-GRIDE	51
1.9.8 Grupo de Investigación Aplicada al Medio Ambiente-GAMA	55
1.9.9 Grupo de Investigación en Ingeniería de Alimentos-GRIAl	63
1.9.10 Grupo de Investigación en Ingeniería Industrial-G-3In	73
1.10 ACCIONES DESARROLLADAS PO LOS SEMILLEROS DE InVESTIGACIón DURAnTE EL AÑO 2014.	76
1.10.1 Semillero de Investigación en Producción y Transformación Agropecuaria-SIPRA.....	76
1.10.2 Semillero de Investigación en Medicina Veterinaria-SIVET	78
1.10.3 Semillero de Investigación en Psicología Aplicada-SIPA	81
1.10.4 Semillero de Investigación DELFOS	84
1.10.5 Semillero de Investigación en Ingeniería Ambiental-SIGMA.	86
1.10.6 Semillero de Investigación en Ingeniería de Alimentos-InnOVA	88
1.10.7 Semillero de Investigación en Ingeniería Informática-DEDALOS	90
2. GEnERACIón DEL COñOCIMIEnTO	93
2.1 PROYECTOS DE InVESTIGACIón	95
2.1.1 Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	95
2.1.2 Facultad de Ciencias Sociales y Educación	100
2.1.3 Facultad de Ingenierías	104
2.2 PROYECTOS APROBADOS En COñVOCATORIA InTERnA DE MEDIAnA CUAnTÍA 2014	106
2.3 PROYECTOS EXTERnOS APROBADOS	109

2.4	PROYECTOS EXTERnOS En EJECUCIÓN	109
2.5	PROYECTOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	111
2.6	PROYECTO InnPULSA COLOMBIA	117
2.7	TRABAJOS DE GRADO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO En MODALIDAD DE InVESTIGACIÓN	117
3.	DIFUSIÓN DEL COñOCIMIEnTO	119
3.1	PARTICIPACIÓN En EVEnTOS CIEnTÍFICOS Y ACADÉMICOS	121
3.1.1	Ponencias nacionales realizadas por los docentes de la Corporación	121
3.1.2	Ponencias Internacionales realizadas por los docentes y estudiantes de la Corporación	121
3.1.3	Movilidad de los docentes investigadores de la Corporación	124
3.1.4	Pasantías de los docentes de la Corporación con grupos de investigación, nacionales e internacionales. . .	125
3.1.5	Pasantías de docentes investigadores de otras universidades hacia la Corporación	127
3.2	PUBLICACIONES	128
3.3	V EnCUEnTRO InSTITUCIONAl DE SEMILLEROS DE InVESTIGACIÓN	129
3.4	XIII EnCUEnTRO DEPARTAMEnTAL DE SEMILLEROS DE InVESTIGACIÓN RedCOLSI nODO AntIOQUIA	131
3.5	PARTICIPACIÓN En EL XVII EnCUEnTRO nACIONAl Y XI InTERnACIONAl DE SEMILLEROS DE InVESTIGACIÓN REDCOLSI	134
3.6	MES DE LA InVESTIGACIÓN LASALLISTA-SEXTA VERSIÓN 2014 “GENERANDO IDEAS PARA InNOVAR”	134
3.7	COñGRESO IBEROAMERICAnO DE BIóETICA En InVESTIGACIÓN	137
3.8	PUBLICACIONES PERIóDICAS InSTITUCIONALES	138
3.8.1.	Revista Lasallista de Investigación	138
3.8.2.	Revista Producción + Limpia.	141
3.9	REVISTAS ELECTRónICAS	144
3.9.1	Journal of Agriculture and Animal Science	144
3.9.2.	En-CLAVE Social	146
3.10	InDEXACIÓN DE REVISTAS CIEnTÍFICAS	147
3.10.1.	Index Copernicus Internacional	147
3.10.2.	Food Science Source de EBSCO	147
3.10.3.	Publindex	147
3.11	SERIE LASALLISTA InVESTIGACIÓN Y CIEnCIA	147
3.11.1	Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista	148
3.11.2	Alimentación y Nutrición: una perspectiva desde el desarrollo tecnológico y aplicación de ingredientes funcionales	150
3.12	SERIE JOVIAL	151
3.13	COLLECTIO ARS ET VITA	154
3.13.1	Érase una vez la creatividad	154
3.13.2.	De palabras y Poemas	155
3.14	SERIE DERECHO Y VIDA	157
3.14.1.	La conciliación como una cultura de acuerdos	157
3.14.2	Introducción a la gestión de los derechos de autor en las instituciones de educación: respuestas a preguntas recurrentes.	160
3.15	SERIE DESARROLLO DE LA ACADEMIA	162
3.16	LIBROS PRODUCTO DE LA LABOR InVESTIGATIVA	162
3.16.1	AGROMARKETING: una mirada al mercadeo en el sector agropecuario	163

3.16.2	Perfil profesional, ocupacional y de inteligencia emocional de los agentes educativos que atienden primera infancia en el municipio de Medellín	165
3.16.3	Salvando al nicuro	166
3.17	RECOñOCIMIENñOS A LOS DOCEñTES Y ESTUDIANTES DE LA CORPPORACIñN UNIVERSITARIA LASALLISTA	166
3.17.1	Reconocimiento a la Labor Académica	166
3.17.2	Reconocimiento a la Excelencia Investigativa	170
3.18	RESULTADOS III COñVOCATORIA JVENEñS INVEñTIGADORES LASALLISTAS-2014	170
3.19	COñVOCATORIA nACIñAL 640 PARA EL RECOñOCIMIENñO Y MEDICIñN DE GRUPOS DE INVEñTIGACIñN, DESARROLLO TECnOLóGICO Y/O INñOVACIñN Y PARA EL RECOñOCIMIENñO DE INVEñTIGADORES DEL SISTEMA nACIñAL DE CIENñIA, TECnOLOGíA E INñOVACIñN 2013.	171
4.	REDES DE COñOCIMIENñO	175
	REDES DE COñOCIMIENñO	177
5.	AnEXOS	187

Lista de tablas

Tabla 1.	Jóvenes Investigadores Lasallistas 2013-2014	16
Tabla 2.	Programación del Diplomado en Fortalecimiento de Capacidades y Competencias en Investigación 2014	17
Tabla 3.	Acciones del Grupo de Investigación DELTA	18
Tabla 4.	Acciones del Grupo de Investigación GIPDTA	22
Tabla 5.	Acciones del Grupo de Investigación GIVET	31
Tabla 6.	Acciones del Grupo de Investigación CEO	35
Tabla 7.	Acciones del Grupo de Investigación GIPA	37
Tabla 8.	Acciones del Grupo de Investigación GIES	45
Tabla 9.	Acciones del Grupo de Investigación GRIDE	51
Tabla 10.	Acciones del Grupo de Investigación GAMA	55
Tabla 11.	Acciones del Grupo de Investigación GRIAL	63
Tabla 12.	Acciones del Grupo de Investigación G-3In	73
Tabla 13.	Acciones del Semillero de Investigación SIPRA	76
Tabla 14.	Acciones del Semillero de Investigación SIVET	78
Tabla 15.	Acciones del Semillero de Investigación SIPA	81
Tabla 16.	Acciones del Semillero de Investigación DELFOS	84
Tabla 17.	Acciones del Semillero de Investigación SIGMA	86
Tabla 18.	Acciones del Semillero de Investigación InnOVA	88
Tabla 19.	Acciones del Semillero de Investigación DEDALOS	90
Tabla 20.	Proyectos de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	95
Tabla 21.	Proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación	100
Tabla 22.	Proyectos de investigación de la Facultad de Ingenierías	104
Tabla 23.	Proyectos aprobados en Convocatoria Interna de Mediana Cuantía 2014 de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	107
Tabla 24.	Proyectos aprobados en Convocatoria Interna de Mediana Cuantía 2014 de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación	107
Tabla 25.	Proyectos aprobados en Convocatoria Interna de Mediana Cuantía 2014 de la Facultad de Ingenierías	108
Tabla 26.	Proyectos externos aprobados de la Facultad de Ingenierías	109
Tabla 27.	Proyectos externos en ejecución de la Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	109
Tabla 28.	Proyectos externos en ejecución de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación	110
Tabla 29.	Proyectos del Sistema General de Regalías aprobados para 2014, en ejecución	111
Tabla 30.	Proyecto InnPULSA Colombia	117
Tabla 31.	Relación de trabajos de grado de los estudiantes de pregrado en la modalidad de Investigación	117
Tabla 32.	Ponencias nacionales	121
Tabla 33.	Ponencias Internacionales realizadas por los docentes de la Corporación	121
Tabla 34.	Ponencias Internacionales realizadas por los estudiantes de la Corporación Universitaria Lasallista	124
Tabla 35.	Movilidad de los docentes investigadores de la Corporación Universitaria Lasallista	124
Tabla 36.	Pasantías de docentes investigadores con grupos de investigación nacionales e internacionales	125
Tabla 37.	Pasantía de docentes investigadores de otras universidades hacia la Corporación	127
Tabla 38.	Publicaciones de los docentes de la Corporación en otros medios no institucionales	128

Tabla 39. Publicaciones realizadas por los docentes de la Corporación en libros por invitación de otras instituciones	129
Tabla 40. Programación V Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación.	129
Tabla 41. Reconocimientos obtenidos en el XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI, nodo Antioquia.	131
Tabla 42. Proyectos presentados en el XVII Encuentro nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigación Redcolsi	134
Tabla 43. Tabla de contenido de la Revista Lasallista de Investigación Vol. 11, n° 1.	139
Tabla 44. Tabla de contenido de la Revista Lasallista de Investigación Vol. 11, n° 2.	140
Tabla 45. Tabla de contenido de la Revista Producción + Limpia Vol. 9, n° 1.	142
Tabla 46. Tabla de contenido de la Revista Producción + Limpia Vol. 9, n° 2.	143
Tabla 47. Tabla de contenido de la Revista Journal of Agriculture and Animal Science Vol. 2, n° 2.	144
Tabla 48. Tabla de contenido de la Revista Journal of Agriculture and Animal Science Vol. 3, n°1	145
Tabla 49. Tabla de contenido de la revista En Clave Social Vol. 2, n° 2	146
Tabla 50. Tabla de contenido del libro Tendencias de la producción académica y científica.	148
Tabla 51. Tabla de contenido del libro Alimentación y Nutrición: una perspectiva desde el desarrollo tecnológico y aplicación de ingredientes funcionales.	151
Tabla 52. Tabla de contenido del libro Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento	152
Tabla 53. Tabla de contenido del libro Érase una vez la creatividad	155
Tabla 54. Tabla de Contenido del libro De Palabras y Poemas	156
Tabla 55. Tabla de Contenido del libro La Conciliación como una cultura de acuerdos.	158
Tabla 56. Tabla de contenido del Introducción a la gestión de los derechos de autor en las instituciones de educación: respuestas a preguntas recurrentes.	161
Tabla 57. Tabla de Contenido del texto “AGROMARKETING: una mirada al mercadeo en el sector agropecuario” ...	163
Tabla 58. Tabla de contenido del libro Perfil profesional, ocupacional y de inteligencia emocional de los agentes educativos que atienden primera infancia en el municipio de Medellín	166
Tabla 59. Personal docente y administrativo merecedor al reconocimiento a la Labor Académica en el año 2014 ...	167
Tabla 60. Reconocimiento a la Excelencia Investigativa	170
Tabla 61. Jóvenes Investigadores Lasallistas elegidos en la III Convocatoria	171
Tabla 62. Comparativo de Clasificación de los Grupos de Investigación por Colciencias	171
Tabla 63. Investigadores reconocidos por Colciencias y Resolución Rectoral de Reconocimiento	172
Tabla 64. Red Colombiana Interuniversitaria de Economía Social y Solidaria UNICOSOL	177
Tabla 65. Red Iberoamericana de Investigación en Gestión del Conocimiento Empresarial RED GCE	178
Tabla 66. Centro de investigación en Calidad Educativa CICE	178
Tabla 67. Red Inter Universitaria Buen Comienzo	180
Tabla 68. Asociación Colombiana de Facultades de Educación ASCOFADE	180
Tabla 69. nodo de Investigadores en Psicología Educativa de ASCOFAPSI	181
Tabla 70. Red Latinoamericana de Investigadores en Subjetividades Políticas	182
Tabla 71. Red Temática 112RT0460 CORnUCOPIA del Programa CYTED	183
Tabla 72. Red Internacional de Investigación La Salle-RIILSA	183
Tabla 73. Red Internacional para el Estudio de la Biodisponibilidad de nutrientes y Componentes Bioactivos ...	184
Tabla 74. Red de Investigación en Fluidos Supercríticos	185

Lista de imágenes

Imagen 1.	Página principal del Observatorio de Vigilancia en Ciencia, Tecnología e Innovación Lasallista-OVAL	16
Imagen 2.	Programación Mes de la Investigación Lasallista Sexta Versión 2014.	136
Imagen 3.	Imagen del Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación.	138
Imagen 4.	Carátula de la Revista Lasallista de Investigación Vol. 11, n° 1, edición especial de Bioética	138
Imagen 5.	Carátula de la Revista Lasallista de Investigación, Vol. 11, no. 2.	140
Imagen 6.	Carátula de la Revista Producción+Limpia Vol. 9, n° 1	142
Imagen 7.	Carátula de la Revista Producción+Limpia Vol. 9, n° 2	143
Imagen 8.	Carátula de la Revista Journal of Agriculture and Animal Science Vol. 2, n° 2	144
Imagen 9.	Carátula de la Revista Journal of Agriculture and Animal Science Vol. 3, n° 1	145
Imagen 10.	Carátula de la Revista En-Clave Social Vol. 2, n°2 de 2013.	146
Imagen 11.	Carátula del libro Tendencias de la producción académica y científica	148
Imagen 12.	Carátula del libro Alimentación y Nutrición: una perspectiva desde el desarrollo tecnológico y aplicación de ingredientes funcionales.	150
Imagen 13.	Carátula del libro Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio	152
Imagen 14.	Carátula del libro Érase una vez la creatividad	155
Imagen 15.	Carátula del libro De Palabras y Poemas	156
Imagen 16.	Carátula del libro La Conciliación como una cultura de acuerdos.	158
Imagen 17.	Carátula del libro Introducción a la gestión de los derechos de autor en las instituciones de educación: respuestas a preguntas recurrentes.	160
Imagen 18.	Carátulas de los folletos de la serie Desarrollo de la Academia	162
Imagen 19.	Carátula del libro “AGROMARKETING: una mirada al mercadeo en el sector agropecuario”.	163
Imagen 20.	Carátula del libro Perfil profesional, ocupacional y de inteligencia emocional de los agentes educativos que atienden primera infancia en el municipio de Medellín	165
Imagen 21.	Carátula de la cartilla Salvando al nicuro.	166
Imagen 22.	Resolución de Reconocimiento	173

Lista de fotografías

Fotografía 1.	Presentación de proyectos en el V Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación	131
Fotografía 2.	XIII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedCOLSI	133
Fotografía 3.	XVII Encuentro nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigación Redcolsi.	134
Fotografía 4.	Ponencias desarrolladas en el Mes de la Investigación Lasallista-Sexta Versión 2014	137

Presentación

La generación, la difusión y la aplicación de conocimientos son componentes fundamentales para apoyar la obtención de resultados de alta calidad y excelencia en las instituciones de educación superior.

Es política de la Vicerrectoría de Investigación propiciar espacios para que los avances del conocimiento, en los ámbitos científico, tecnológico, filosófico, cultural, artístico y técnico lleguen a todas las personas y así poder satisfacer de una forma más eficiente las necesidades del entorno.

Para continuar con la consolidación y el fortalecimiento de los indicadores de investigación, y para lograr el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional 2011-2015, durante el año 2014 la Vicerrectoría de Investigación llevó a cabo diversas actividades y proyectos, tal como lo muestra el siguiente consolidado, que se presenta en detalle a lo largo de esta Memoria:

- En el campo y las líneas de investigación se publicó el libro *Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista*, de la Serie Lasallista Investigación y Ciencia. Para el año 2015, se finaliza el Plan de Desarrollo Institucional, y con ello se hará una revisión del campo y de las líneas para validar su pertinencia.
- Se realizó la evaluación del programa Jóvenes Investigadores Lasallistas-JOVIAL, con la participación de los Coordinadores de los Semilleros de Investigación, para la implementación de acciones que permitan su fortalecimiento.
- Se hizo el Lanzamiento del Observatorio de Vigilancia en Ciencia, Tecnología e Innovación Lasallista.
- Se avanzó en el proyecto “Generación de una metodología para la evaluación del impacto social de los proyectos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista”.
- Participamos en diferentes convocatorias del Sistema nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación con los siguientes proyectos:
 - COLCIENCIAS: participación en dos (2) convocatorias de investigación, además de la convocatoria de Jóvenes Investigadores y 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 (Convocatoria 693).
 - INNPULSA: avances en el desarrollo del proyecto “Fortalecer las capacidades de la Corporación Universitaria Lasallista en transferencia y/o comercialización de tecnologías relevantes para el sector productivo de Colombia, con el acompañamiento de entidades expertas”, correspondiente a la Convocatoria IFR 002. Entre los avances se cuentan: el mapeo de tecnologías comercializables; pruebas de pilotaje; valoración de tecnologías; modelos de negocio (plan de comercialización) y escalado de tecnologías.
- Se realizó la convocatoria interna de mediana cuantía para la financiación a través del Fondo para el Desarrollo de la Investigación: ocho (8) proyectos presentados, seis (6) proyectos aprobados, por un valor total de \$221.202.702.

- Se obtuvieron avances en el desarrollo de los diferentes proyectos del Sistema General de Regalías-SGR, con vigencia 2013-2015. Entre los logros más significativos se cuentan:
 - Construcción del Sistema de Recirculación para Peces en el marco del Programa Fortalecimiento del Sector Acuícola y Pesquero en Antioquia, conformado por tres proyectos.
 - Dotación del Laboratorio de Residualidad y Trazabilidad en el marco del Programa de Fortalecimiento de la cadena de hortalizas del Departamento de Antioquia a través de la generación de un sistema de trazabilidad e inocuidad y de aprovechamiento de residuos para potenciar su productividad y competitividad, del cual hacen parte dos proyectos.
- Se incrementó la movilidad de docentes investigadores con seis (6) ponencias nacionales, veintinueve (29) ponencias internacionales de docentes, cuatro (4) ponencias internacionales de estudiantes, diez (10) pasantías de nuestros docentes hacia otras instituciones y siete (7) pasantías de investigadores y expertos de otras instituciones hacia la Corporación.
- Se publicó el Volumen 11 de la Revista Lasallista de Investigación, números 1 y 2.
- Se publicó el Volumen 9 de la Revista Producción + Limpia, números 1 y 2.
- Se publicó el Journal of Agriculture and Animal Sciences, Volumen 2, no. 2 y Volumen 3, no. 1 de 2014.
- Se publicó el Volumen 2, número 2 de la revista electrónica En-Clave Social.
- Se realizó la reindexación de la Revista Lasallista de Investigación y de la Revista Producción + Limpia, en el Índice Bibliográfico Nacional-PUBLINDEX, en la categoría A2.
- El Journal of Agriculture & Animal Science, revista virtual fue indexada por primera vez en la categoría C del Índice Bibliográfico Nacional IBN-PUBLINDEX, después de cumplir con las condiciones de calidad.
- La Revista Lasallista de Investigación fue evaluada positivamente en el IC Journal Master 2013 de Copernicus, obteniendo una puntuación de 9 en el Index Copernicus Value (ICV).
- La Revista Producción + Limpia obtuvo una puntuación de 4,64 en el el Index Copernicus Value (ICV) para el año 2013.
- El Journal of Agriculture & Animal Science, revista virtual de la Corporación, fue indexada en la Base de Datos Food Science Source de EBSCO.
- Se publicaron quince (15) artículos en revistas nacionales e internacionales.
- Se publicaron cuatro (4) capítulos de libros por invitación de otras instituciones:
 - La educación a distancia en entornos virtuales, de la docente Lina María Rendón López. Libro editado por el doctor José Antonio Ortega Carrillo de la Universidad de Granada.
 - Manejo de información confidencial, del docente Juan Ignacio Granados Aristizábal, publicado en la Guía Estratégica de Propiedad Intelectual Universidad Empresa, con Ruta n, Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, Tecnova UEE.

- Synthesis of ceramic nanopigments y Optical and magnetical properties of FeCr₂O₄ nanopigments with spinel type structure, del docente Juan Fernando Montoya Carvajal publicación hecha en las Memorias TMS 2014 143rd Annual Meeting & Exhibition, Annual Meeting Supplemental Proceedings.
 - La conciliación. Su verdad como consenso en Colombia, de la docente Adriana Patricia Arboleda López, publicado en el libro Derecho Procesal: dilemas sobre la verdad en el proceso judicial.
- Publicación de nueve (9) libros en las diferentes series de la Editorial Lasallista:

Serie Lasallista, Investigación y Ciencia: dos (2) libros.

- Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista.
- Alimentación y Nutrición: una perspectiva desde el desarrollo tecnológico y aplicación de ingredientes funcionales.

Serie JOVIAL: un (1) libro.

- Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento

Serie Collectio Ars Et Vita: dos (2) libros.

- Érase una vez la creatividad
- De palabras y Poemas.

Serie Derecho y Vida: dos (2) libros.

- La conciliación como una cultura de acuerdos
- Introducción a la gestión de los derechos de autor en las instituciones de educación: respuestas a preguntas recurrentes.

Libros producto de la labor docente: dos (2) libros

- Agromarketing: una mirada al mercadeo en el sector agropecuario
 - Perfil profesional, ocupacional y de inteligencia emocional de los agentes educativos que atienden primera infancia en el municipio de Medellín.
- Publicación de la cartilla Salvando al nicuro, de la serie Propiedad Pública, escrita el docente Carlos Arturo David Rúales.
 - Publicación de tres (3) manuales de la serie Desarrollo de la Academia
 - Reglamento de trabajo de grado en los posgrados
 - Manual para la presentación de trabajos de grado
 - Política de formación y desarrollo del personal
 - Publicación de la Memoria Lasallista de Investigación del año 2013.

- Realización del V Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación.
- Participación en el XII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedCOLSI el 2 y 3 de mayo de 2014, en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid con 29 proyectos: dos (2) proyectos terminados, once (11) investigaciones en curso y 16 propuestas de investigación, de los cuales uno (1) obtuvo calificación Meritoria y cinco (5) sobresalientes.
- Participación en el XVII Encuentro nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigación RedCOLSI durante los días 9 a 12 de octubre en la Universidad Santo Tomás de Tunja, con seis (6) proyectos, dos con calificación Meritoria y cuatro (4) sobresalientes.
- Realización de la Sexta Versión del Mes de la Investigación Lasallista 2014 “Generando ideas para innovar”, con variada programación: 18 conferencias, lanzamiento de siete (7) libros, reconocimiento a estudiantes destacados de los Semilleros de Investigación, reconocimiento a Grupos de Investigación e investigadores reconocidos por Colciencias según Convocatoria 640 de 2013, taller de pintura liderado por la Biblioteca J. Ernesto Vélez Escobar, presentación del Observatorio de Vigilancia en Ciencia, Tecnología e Innovación Lasallista (OVAL), entre otros.
- Organización de los siguientes eventos:
 - VII Expociencias Latinoamericana (ESI Amlat 2014) por el grupo de investigación GAMA.
 - Organización de la III Reunión de Coordinación de Red CYTED 112RT0460 - CORnUCOPIA” y “Seminario Internacional Seguridad, Calidad y Funcionalidad de Alimentos: retos de la innovación alimentaria en un mercado global” por el grupo de investigación GRIAL.
 - Organización del Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación. Medellín, Universidad Pontificia Bolivariana. Del 13 al 15 de agosto de 2014.
- Continuación del Diplomado “Fortalecimiento de Capacidades y Competencias en Investigación”. Durante 2014 se realizaron dos módulos:
 - Módulo 4. Gestión de la Innovación.
 - Módulo 5. Bioética para investigadores.
- Obtención del Registro Calificado de la segunda Maestría en la Institución: Maestría en Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Alimentos
- Finalización del Programa de Impacto en la Regulación de la Propiedad Intelectual con RUTA n, con el diagnóstico y entrega de informes.
- Lanzamiento de la IV Convocatoria Jóvenes Investigadores Lasallistas 2015, con participación de dieciocho (18) estudiantes en pasantía con los grupos de investigación en el año 2014.
- Participación de los grupos de investigación en veintiséis (26) Redes de Investigación nacionales e internacionales.

Sea esta la oportunidad para resaltar y agradecer el esfuerzo y dedicación de los docentes de la Institución y de quienes apoyan los procesos investigativos. Sabemos que todos ellos son pieza clave para el cumplimiento de la misión institucional y para lograr que la Corporación sea reconocida, por la pertinencia y rigor de su investigación y por su contribución al desarrollo social.

1

Consolidación del Sistema de Investigación Lasallista

Memoria
Investigativa

1.1 SISTEMA DE INVESTIGACIÓN LASALLISTA

El proceso misional de la investigación constituye uno de los elementos fundamentales del quehacer en la Corporación Universitaria Lasallista, lo que ha hecho posible establecer una cultura científica alineada con los programas de formación en la Institución.

En este sentido, la Corporación ha orientado sus esfuerzos hacia la organización de una estructura soportada por el Sistema de Investigación Lasallista, con organismos, procesos y procedimientos claramente definidos y en los cuales confluyen los esfuerzos y experiencias individuales de los docentes y el interés científico de los estudiantes, en la búsqueda del desarrollo sistemático y organizado de las actividades de investigación. Es así, que a través del Sistema se continúa avanzando hacia el fortalecimiento de la generación de conocimiento, su difusión y apropiación en la sociedad.

1.2 CAMPO Y LINEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA

Para hacer difusión de los resultados obtenidos en el proceso de consolidación del Campo y las líneas de investigación institucionales, se publicó en la año 2014 el libro Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista, texto en el cual se evidencia una completa y detallada justificación del Campo y las líneas priorizadas por la Institución (Ver información completa del libro y sus capítulos en el componente de difusión en la presente memoria).

1.3 MANUAL DE INVESTIGACIÓN LASALLISTA

El Manual de Investigación Lasallista como guía institucional en el tema de investigación en sus procesos y procedimientos, se estará actualizando, teniendo en cuenta las propuestas, aportes y sugerencias de los actores del Sistema de Investigación Lasallista.

1.4 REGLAMENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

En el año 2014, la Corporación Universitaria Lasallista participó por invitación de Ruta n en el Programa de Regulación de la propiedad intelectual en instituciones de educación superior, esto permitió realizar un diagnóstico completo de la propiedad intelectual en sus procesos y procedimientos, además, obtener valiosas recomendaciones para hacer ajustes en el reglamento de propiedad intelectual.

1.5 OBSERVATORIO DE VIGILANCIA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN LASALLISTA-OVAL

El Observatorio de Vigilancia en Ciencia, Tecnología e Innovación de la Corporación Universitaria Lasallista está enfocado en identificar aquellas necesidades propias de la industria, desde el ámbito tecnológico, con una mirada inteligente y con enfoques multidisciplinares que permitan detectar claramente los avances en materia de ciencia, tecnología e innovación, necesarios en su conjunto, para realizar un verdadero trabajo de vigilancia tecnológica y de inteligencia competitiva en el entorno.

Para continuar con la implementación del Observatorio se creó el sitio Web, el cual permitirá la interacción entre los grupos de investigación y la industria para conocer sus necesidades. OVAL será además una ventana de observación y una herramienta de vigilancia tecnológica para la generación y aplicación de conocimiento en la sociedad y como base para identificar oportunidades de innovación. En la imagen 1 se presenta la página principal del Observatorio.

Imagen 1. Página principal del Observatorio de Vigilancia en Ciencia, Tecnología e Innovación Lasallista-OVAL



1.6 PROGRAMA JÓVENES INVESTIGADORES LASALLISTAS-JOVIAl

A continuación se presenta el consolidado de estudiantes admitidos para pasantía con los grupos de investigación en el marco III Convocatoria Jóvenes Investigadores Lasallistas-2014. (Tabla 1).

Tabla 1. Jóvenes Investigadores Lasallistas 2013-2014

GRUPO DE InVESTIGACIÓN	JOVEN ADMITIDOS
Grupo de investigación en Producción, Desarrollo y Transformación Agropecuaria-GIPDTA:	Juan Pablo Carvajal Echeverry
	Sebastián Seguro Ocampo
Grupo de investigación en Ingeniería Industrial-G-3IN:	Laura Palacio Ochoa
	Santiago Herrera Morales
Grupo de investigación Educación y Subjetividad-GIES:	Yeni Andrea Giraldo Pamplona
	María Adelaida Sánchez Henao
	Alejandro Estrada Álvarez
Grupo de Investigación en Administración-DELTA	Laura Isabel Toro Ospina
Grupo de Investigación en Psicología Aplicada-GIPA	Mónica Julieth Monroy Restrepo
Grupo de Investigación en Derecho-GRIDE	Daniela Gómez Céspedes
	Lina Marcela Ángel Álvarez

1.7 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- 2014. CONVOCATORIA 693.

En octubre de 2014 el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de COLCIENCIAS abrió la Convocatoria nacional 693 para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico y de innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación -SnCTel- 2014.

Desde La Vicerrectoría de Investigación se realizó el acompañamiento para el ingreso de la información de los diez (10) grupos e investigadores, la evaluación de las hojas de vida de los grupos, así como la información a ingresar y se avaló la participación institucional, teniendo en cuenta cada una de las condiciones a cumplir, contenidas en el Modelo de Medición de Grupos. Dicha convocatoria se cierra el 13 de febrero de 2015 y los resultados preliminares se publicarán el 4 de marzo del mismo año.

1.8 DIPLOMADO EN FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN

La Corporación Universitaria Lasallista tiene como meta en su Plan de Desarrollo Institucional 2011-2015 la acreditación institucional en alta calidad; por ende, es consciente de la necesidad de generar estrategias para actualizar al personal docente y administrativo en temas de investigación. Para ello, la Vicerrectoría de Investigación diseñó el Diplomado en Fortalecimiento de Capacidades y Competencias en Investigación, para estimular la investigación en la Institución con herramientas que permitan obtener mejores resultados en los proyectos de investigación científica que se generen en la dinámica institucional. En la tabla 2 se hace relación de los módulos desarrollados en 2014.

Tabla 2. Programación del Diplomado en Fortalecimiento de Capacidades y Competencias en Investigación 2014

N°	Módulo	Intensidad	Fechas	Tallerista
4	Gestión de la innovación	20 horas	3, 10, 17 y 24 de febrero; 3 de marzo de 2014	Doctor Alejandro Franco Restrepo
5	Bioética para Investigadores	20 horas	1 y 8 de septiembre de 2014	Pro. Doctor. Guillermo León Zuleta Salas
		20 horas	15, 22 y 29 de septiembre de 2014	Doctora Gloria Patricia Naranjo Ramírez

1.9 ACCIONES DESARROLLADAS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL AÑO 2014

En 2014 los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista desarrollaron varias acciones, de acuerdo con las responsabilidades definidas desde el Sistema de Investigación Lasallista. Dichas acciones se muestran en las tablas 3 a 12.

1.9.1. Grupo de Investigación en Administración-DELTA

Tabla 3. Acciones del Grupo de Investigación DELTA

InFORMACIÓN GENERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación DELTA	Director	Elizabeth Gilchrist Ramelli
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Sol Bibiana Mora Rendón • Elizabeth Gilchrist Ramelli • Carlos Federico Álvarez Hincapié • Kristy Evelyn Rojas Arbeláez • Francisco Javier Arias Vargas • Carlos Mario Burgos Jaramillo • Sebastián Rendón Sierra 		
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Laura Isabel Toro Ospina • Sara Gómez Álvarez • Luisa Fernanda Vélez Corrales • Daniel Andrés Aristizábal Guerra • María Alejandra Henao Mejía 		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Estudios básicos del proceso patológico y detección molecular de los patógenos agentes causales de la pudrición de raíces en aguacate variedad Hass ⁷ presentado en la Convocatoria para Proyectos de Investigación en Ciencias Básicas 658 de 2014 por Elizabeth Gilchrist Ramelli.	X	
	El sistema suelo biota en aguacate como modelo para el estudio de posibles escenarios de cambio climático en clima frío moderado, presentado a la Convocatoria para Proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación en Geociencias 660 de 2014 por Elizabeth Gilchrist Ramelli.	X	
	La investigación en estrategia organizacional en Colombia: un estado del arte. En asocio con ASCOLFA, presentado por Sol Bibiana Mora Rendón.	2013	En ejecución
	Gestión del conocimiento en agronegocios a nivel binacional (Perú-Colombia): construcción de casos de enseñanza para las escuelas de negocios, presentado por Francisco Javier Arias Vargas y Manuel Gonzalo Velásquez Díaz.	2013	En ejecución
	Caracterización de las asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios de las zonas de Bosques y Páramos en el oriente antioqueño, presentado por Sol Bibiana Mora Rendón en asocio con la Universidad Autónoma Latinoamericana, la Universidad Católica de Oriente y la Facultad de Salud Pública de la Universidad de Antioquia.	2013	En ejecución
	La marchitez del aguacate causada por Verticillium sp., su impacto económico en campo y pérdidas en invernadero, presentado por Elizabeth Gilchrist Ramelli.	2013	En ejecución
	Análisis funcional de genes efectores de Phytophthora infestans en Solanum quitoense y especies silvestres relacionadas (financiado por Colciencias, administrado por la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y en asocio con CORPOICA, Universidad de los Andes, Bogotá). Presentado por Elizabeth Gilchrist Ramelli.	2013	En ejecución
	Generación de una metodología para la evaluación del impacto social de los proyectos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista, en el que participa Kristy Evelyn Rojas Arbeláez.	2013	En ejecución

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	Nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Evaluación y diagnóstico de los limitantes nutricionales en la producción de Plátano (<i>Musa balbisiana</i> AAB Simmons) en el Departamento de Antioquia, presentado por Elizabeth Gilchrist Ramelli, en participación conjunta con la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y otras instituciones.	2013	En ejecución
	Estandarización de la producción de harina de cúrcuma en el Departamento de Antioquia: control de calidad y fichas técnicas para mercados globalizados. Presentado por Julián A. Londoño Londoño y con la participación de Elizabeth Gilchrist Ramelli.	2013	En ejecución
	Caracterización de las asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios de las zonas Altiplano y Embalses en el oriente antioqueño (Red UNICOSOL), presentado por Sol Bibiana Mora Rendón.	2012	En ejecución
	Medición del impacto en el desarrollo de habilidades directivas basadas en la enseñanza a partir de estudios de caso en escuelas de administración en Brasil, Perú y Colombia, presentado a la Convocatoria de Mediana Cuantía de la Corporación Universitaria Lasallista 2014 por Francisco Javier Arias Vargas.	2014	En proceso de evaluación
	Línea base de los costos de producción en el cultivo de plátano (<i>Musa balbisiana</i> Simmons) en el suroeste antioqueño, presentado a la Convocatoria de Mediana Cuantía de la Corporación Universitaria Lasallista 2014 preparado por Elizabeth Gilchrist Ramelli	2014	NO
	Estudios básicos del proceso patológico y detección molecular de los patógenos agentes causales de la pudrición de raíces en aguacate variedad Hass, presentado a la Convocatoria para Proyectos de Investigación en Ciencias Básicas 658 de 2014 por Elizabeth Gilchrist Ramelli	2014	NO
	El sistema suelo biota en aguacate como modelo para el estudio de posibles escenarios de cambio climático en clima frío moderado, presentado a la Convocatoria para Proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación en Geociencias 660 de 2014 por Elizabeth Gilchrist Ramelli	2014	NO
	La investigación en estrategia organizacional en Colombia: un estado del arte. En asocio con ASCOLFA, presentado por Sol Bibiana Mora Rendón.	2013	En ejecución
	Gestión del conocimiento en agronegocios a nivel binacional (Perú-Colombia): Construcción de casos de enseñanza para las escuelas de negocios. Presentado por Francisco Javier Arias Vargas.	2013	En ejecución
	Caracterización de las asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios de las zonas de Bosques y Páramos en el oriente antioqueño. Presentado por Sol Bibiana Mora Rendón en asocio con la Universidad Autónoma Latinoamericana, la Universidad Católica de Oriente y la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia.	2013	En ejecución
	La marchitez del aguacate causada por <i>Verticillium</i> sp., su impacto económico en campo y pérdidas en invernadero. Presentado por Elizabeth Gilchrist Ramelli.	2013	En ejecución
	Análisis funcional de genes efectores de <i>Phytophthora infestans</i> en <i>Solanum</i> quitoense y especies silvestres relacionadas (financiado por Colciencias, administrado por la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y en asocio con CORPOICA, Universidad de los Andes, Bogotá). Presentado por Elizabeth Gilchrist Ramelli	2013	En ejecución
	Generación de una metodología para la evaluación del impacto social de los proyectos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista, en el que participa Kristy Evelyn Rojas Arbeláez.	2013	En ejecución

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	Evaluación y diagnóstico de los limitantes nutricionales en la producción de Plátano (<i>Musa balbisiana</i> AAB Simmons) en el Departamento de Antioquia, presentado por Elizabeth Gichrist Ramelli, en participación conjunta con la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y otras instituciones.	2013	En ejecución	
	Estandarización de la producción de harina de cúrcuma en el Departamento de Antioquia: control de calidad y fichas técnicas para mercados globalizados. Presentado por Julián Alberto Londoño Londoño y con la participación de Elizabeth Gilchrist Ramelli.	2013	En ejecución	
	Caracterización de las asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios de las zonas Altiplano y Embalses en el oriente antioqueño (Red UNICOSOL), presentado por Sol Bibiana Mora Rendón.	2012	En ejecución	
Compromiso con la investigación formativa	Ponencias académicas de investigación			
	Evento	Título de la ponencia	Expositor(es)	
	XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI-Nodo Antioquia, Medellín, Colombia.	Caracterización de las asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios en la zona de Altiplano y Embalses en el oriente antioqueño colombiano	Laura Isabel Toro Ospina	2 y 3 de mayo de 2014
	XV Congreso de Investigadores en Economía Social: las cooperativas y la economía social en un entorno de recuperación económica, Santander, España	Caracterización de las asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios en el oriente antioqueño colombiano	Sol Bibiana Mora Rendón	25 y 26 de septiembre de 2014
	VIII Congreso Latinoamericano de Micología, Medellín, Colombia	Presentación en poster: Importancia económica del complejo marchitez del aguacate en lotes cultivados en Antioquia-Colombia	Elizabeth Gilchrist Ramelli Juan Gonzalo Morales Osorio Guillermo Ramírez Gil	4 a 7 de noviembre de 2014
		Importancia económica del complejo marchitez del aguacate en lotes cultivados en Antioquia-Colombia	Elizabeth Gilchrist Ramelli	4 a 7 de noviembre de 2014. Pendiente de aprobación del resumen
		Biodisponibilidad de <i>Trichoderma asperellum</i> en suelo Andisol en condiciones de laboratorio y campo.	Elizabeth Gilchrist Ramelli	4 a 7 de noviembre de 2014. Pendiente de aprobación del resumen
	XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología y 4 Congreso Colombiano de Microbiología, Cartagena, Colombia	Presentación en poster: Hidrolitic enzymes production and antagonic activity of <i>Trichoderma asperellum</i> on two strains of <i>Fusarium</i> isolated from tomato crop (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Harold Vargas Hoyos Elizabeth Gilchrist Ramelli	4 a 7 de noviembre de 2014
		Poster: Biodisponibilidad de <i>Trichoderma asperellum</i> en suelo Andisol en condiciones de laboratorio y campo		4 a 7 de noviembre de 2014
	Simposio Perspectiva Económica del Sector Agrícola en la Universidad de Lasalle de Arequipa, Perú	Perspectiva Económica del Sector Agrícola	Francisco Javier Arias Vargas	19 de junio de 2014

Apoyo a la formación de nuevos investigadores	Nombre del nuevo investigador		Apoyo recibido	Acciones ejecutadas	
	Carlos Federico Álvarez Hincapié		Reasignación horaria para estudios doctorales	Adelanto de su trabajo de grado	
	Laura Isabel Toro Ospina		Incentivo económico	Vinculación al programa de Joven Investigador Lasallista	
	Semillero de Investigación SIGE		Convocatoria 617 de 2013 de Colciencias, incentivo económico	Capacitan a estudiantes en conceptos como rigor científico, búsqueda y documentación bibliográfica y preparación de artículos, trabajo de campo	
	Sebastián Rendón Sierra		Incentivo económico	Contratación Joven Investigador de Colciencias	

Generación de productos de nuevo conocimiento	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación	Categoría
	Artículo	Mariposas en un bosque de niebla andino periurbano en el Valle de Aburra, Colombia	Carlos Federico Álvarez Hincapié	Revista Mexicana de Biodiversidad ISSN 1870-3453. 85:1. 2014. p. 200-208.	A1
	Artículo	El factor productivo gestión en cooperativas y asociaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios de las zonas de Cartama y Penderisco en el suroeste antioqueño	Sol Bibiana Mora Rendón	Revista Lasallista de Investigación, Vol. 11 No. 2, julio-diciembre de 2014. p.51-62	A2
	Artículo	Evaluación ambiental de actividades agropecuarias de pequeños productores en el municipio de Angelópolis (Antioquia, Colombia)	Elizabeth Gilchrist Ramelli, Carlos Federico Álvarez Hincapié, Carlos Arturo David Rúales, Lina María Varón Jiménez	Revista Journal of Agriculture and Animal Sciences. Vol. 3, No. 1 de 2014. p. 8-21	C
	Artículo corto	Importancia económica del complejo marchitez del aguacate en lotes cultivados en Antioquia-Colombia	Elizabeth Gilchrist Ramelli, Juan Gonzalo Morales Osorio, Guillermo Ramírez Gil	Revista Actualidades Biológicas. 36 (S1): 357	A2
	Capítulo de libro	Actualidad y tendencias en investigación: hacia un estado del arte de las líneas de investigación del Grupo de Investigación en Administración - DELTA	Elizabeth Gilchrist Ramelli, Francisco Javier Arias Vargas, Andrés Felipe Sánchez García, Mauricio Alberto Escobar Castaño, Sol Bibiana Mora Rendón, Manuel Gonzalo Velásquez Díaz, Carlos Federico Álvarez Hincapié, Carlos Mario Burgos Jaramillo, Kristy Evelyn Rojas Arbeláez, Margarita María Jaramillo Zapata, John Alexander Atehortúa G.	Libro: Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista. Editorial Lasallista. ISBN: 978-958-8406-36-0. Agosto de 2014. p. 11-21. p. 85-119	-

	Nombre	Tipo de movilidad	Nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
Movilidad investigativa	Francisco Javier Arias Vargas	Pasantía de docencia e investigación Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	Maestría de Gerencia en Agronegocios	Orientar el curso de Gerencia Empresarial y realizar acciones para el proyecto de investigación	Chachapoyas, Perú	Del 11 al 27 de junio de 2014	
	Sol Bibiana Mora Rendón	Apoyo en la Inscripción y gastos de viaje	XV Congreso de Investigadores en Economía Social	Presentación oral: La caracterización de las asociaciones de productores agropecuarios en el oriente antioqueño colombiano	Santander, España	Del 25 al 27 de septiembre de 2014	\$ 3.000.000
	Elizabeth Gilchrist Ramelli	Apoyo en la Inscripción e impresión de poster	VIII Congreso Latinoamericano de Micología, Medellín, Colombia	Presentación en poster: Importancia económica del complejo marchitez del aguacate en lotes cultivados en Antioquia-Colombia	Medellín, Colombia	Del 4 al 7 de noviembre de 2014	\$ 854.000
		Presentación en poster	XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología y IV Congreso Colombiano de Microbiología, Cartagena, Colombia	Presentación en poster: Hidrolitic enzymes production and antagonic activity of Trichoderma asperellum on two strains of Fusarium isolated from tomato crop (Solanum lycopersicum) y Biodisponibilidad de Trichoderma asperellum en suelo Andisol en condiciones de laboratorio y campo	Cartagena, Colombia	Del 5 al 8 de noviembre de 2014	Pagado por los investigadores

1.9.2 Grupo de Investigación en Producción, Desarrollo y Transformación Agropecuaria-GIPDTA.

Tabla 4. Acciones del Grupo de Investigación GIPDTA

INFORMACIÓN GENERAL			
Nombre del grupo	Grupo de Investigación en Producción, Desarrollo y Transformación Agropecuaria-GIPDTA	Director	Carlos Arturo David Rúales
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> Luz Adriana Gutiérrez Ramírez John Jairo Giraldo Giraldo Mauricio Tobón Restrepo Divier Antonio Agudelo Gómez Oswaldo Bedoya Mejía Fredy Arley Arenas Sánchez Carlos Arturo David Rúales 		

INFORMACIÓN GENERAL			
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Juan Pablo Carvajal Echeverry (Joven Investigador) • Andrea Álvarez Arango (Estudiante de Medicina Veterinaria) • Sebastián Seguro Ocampo (Joven Investigador) • Juan Esteban Arenas Arrubla (Estudiante de Zootecnia) • Ricardo García Naranjo (Estudiante de Maestría) • Oscar Alberto Barrera Marulanda (Estudiante de Zootecnia) • Juan Sebastián Barrientos Tabares (Estudiante de Zootecnia) • Nicolás Guillermo Rodríguez Franco (Estudiante de Maestría) • Diana Marcela Álvarez Soto • Laura Milena Betancur Restrepo • Juliana Mora Echavarría 		
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	Presentado	Aprobado
	Presentación de Anteproyecto de grado aprobado en la Universidad Nacional sede Medellín.		
	Doctorado en Biotecnología: "Caracterización de cepas de Bacillus sp y Bacterias ácido lácticas con actividad probiótica en el tracto digestivo de tilapia roja como potencial consorcio para procesos de microencapsulación"	X	X
	Determinación de algunos parámetros zootécnicos en pollos de engorde de la línea Ross x Ross, suplementados con un consorcio de microorganismos probióticos	X	X
	Evaluación de parámetros productivos en cerdos (Sus scrofa domestica) suplementados con microorganismos probióticos nativos	X	X
	Evaluación de parámetros productivos de gallinas ponedoras suplementadas con un consorcio de microorganismos probióticos y levaduras	X	X
	Evaluación de un macho ovino puro de la raza Kathadin en el Centro de prácticas Santa Inés	X	X
	Efecto de bacterias probióticas en el desarrollo y evolución de la mastitis bovina	X	X
	Evaluación de tres protocolos de criopreservación para la conservación de semen Ovino	X	X
	Evaluar los parámetros productivos, sanitarios, ambientales y de costos de un policultivo de Tilapia-Bocachico (Oreochromis sp; Prochilodus sp) en sistemas de cero recambio a altas densidades usando Bioflocs. (En ejecución)	X	X
	Determinación de la ecología microbiana del tracto digestivo de tilapia roja (oreochromis spp) cultivadas en estanques en tierra para sus posibles aplicaciones en el desarrollo de probióticos (Sistema General de Regalías)	X	X
	Producción de tilapia (Oreochromis Spp)-cachamas (piaractus brachypomus-colossoma macropomum) – bocachico (prochilodus sp) en un sistema de biofloc (bft), estimaciones microbiológicas, moleculares, de parámetros de calidad de agua, incidencias económicas y características sensoriales del filete en este tipo de cultivo (Sistema General de Regalías)	X	X
Larvicultura de las especies nativas dorada (brycon moorey steindachner 1878) y bagre del magdalena (pseudoplatystoma magdaleniatum Buitrago-Suárez y Burr, 2007) en un sistema de recirculación para optimizar la producción de alevinos (Sistema General de Regalías).	X	X	

<p>Compromiso con la investigación formativa</p>	<p>Describa las acciones que se han desarrollado desde las líneas de investigación y los proyectos en los currículos de pregrado y posgrado en:</p> <p>El docente John Jairo Giraldo Giraldo presenta sus acciones: Listado de proyectos de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicación de biotecnologías reproductivas y estrategias nutricionales para mejorar la eficiencia en las tasas de preñez con embriones producidos in vitro y caracterizados genéticamente para calidad de carne. 2. Evaluación de tres protocolos de criopreservación para la conservación de semen Ovino 3. Efecto del ácido ascórbico sobre la criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro. 4. Evaluación de la relación entre el tamaño del folículo dominante al momento de la inseminación artificial con la tasa de concepción en vacas Holstein de alta producción. 5. Evaluación de dos protocolos de detección de estros e inseminación artificial en hembras porcinas y su relación costo beneficio <p>Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encuentro Regional de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2. Socialización de proyectos de investigación en Ovinos - Universidad de Antioquia 3. Socialización de proyectos de investigación en Ovinos – Corporación Universitaria Lasallista 4. Salón de la Innovación EXPOCOLANTA 2014 <p>Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el periodo de transición a la lactancia sobre actividad ovárica y desempeño reproductivo en vacas Holstein. Artículo sometido a la Revista Lasallista de Investigación. 2. Criopreservación de material seminal de la especie ovina utilizando tres diferentes diluyentes (Revista Universidad CES) <p>Estudiantes acompañados por el docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Andrea Álvarez Arango. Tutoría para el desarrollo del proyecto Evaluación de la relación entre el tamaño del folículo dominante al momento de la inseminación artificial con la tasa de concepción en vacas Holstein de alta producción. Análisis de resultados y escritura de artículo. 2. Diana Álvarez Soto. Tutoría para el desarrollo del proyecto “Evaluación de tres protocolos de criopreservación para la conservación de semen Ovino”. Asesoría en escritura de artículo. 3. Laura Betancur Restrepo. Tutoría para el desarrollo del proyecto “Evaluación de tres protocolos de criopreservación para la conservación de semen Ovino”. Asesoría en escritura de artículo. 4. Juliana Mora Echavarría. “Evaluación de dos protocolos de detección de estros e inseminación artificial en hembras porcinas y su relación costo beneficio”. Asesoría en la construcción del proyecto para su presentación. <p>El docente Divier Antonio Agudelo Gómez presenta sus acciones: Dos resúmenes para ser presentados en evento nacional e internacional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación genética de características reproductivas de búfalos (Bubalus bubalis) en Colombia. Panvet - Cuba. 2. Evaluación genética y productiva de búfalas de primera lactancia (Bubalus bubalis) en Colombia. SENISPA, Tunja. <p>La docente Luz Adriana Gutiérrez Ramírez presenta sus acciones: Participación con tres proyectos en REDCOLSI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Determinación de algunos parámetros zootécnicos en pollos de engorde de la línea Ross x Ross, suplementados con un consorcio de microorganismos probióticos 2. Evaluación de parámetros productivos en cerdos (Sus scrofa domesticus) suplementados con microorganismos probióticos nativos 3. Evaluación de parámetros productivos de gallinas ponedoras suplementadas con un consorcio de microorganismos probióticos y levaduras <p>Estudiantes acompañados por la docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ricardo García Naranjo. Estudiante de maestría, (tutora), para quien ha preparado seminario de investigación I y Seminario de Investigación II. Se inicia con el curso teórico- práctico de Fundamentos de Microbiología Industrial.
--	--

<p>Compromiso con la investigación formativa</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Sebastián Seguro Ocampo. Joven Investigador y Tesista. Se presentó a REDCOLSI y ha soportado las investigaciones del grupo en las diferentes líneas estratégicas que se tienen. 3. Juan Esteban Arenas Arrubla. Tesista. Ha participado activamente en todos los proyectos del grupo y en REDCOLSI <p>El docente Oswaldo Bedoya Mejía presenta sus acciones: Listado de proyectos de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación técnica de dos variedades de maíz como materia prima para la alimentación animal". Investigación en Curso 2. Determinación de algunos parámetros zootécnicos en pollos de engorde de la línea Ross x Ross, suplementados con un consorcio de microorganismos probióticos" Investigación en Curso 3. Evaluación de parámetros productivos de gallinas ponedoras suplementadas con un consorcio de microorganismos probióticos y levaduras" Investigación en Curso 4. Los resultados preliminares de estos proyectos han sido presentados en el encuentro Institucional de Semilleros de Investigación y en el XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación organizado por REDCOLSI, obteniendo en los dos últimos proyectos un puntaje superior a 90 puntos y ganándose la posibilidad para estar en el Encuentro Nacional. <p>Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encuentro Regional de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2. Socialización de proyectos de investigación en Ovinos - Universidad de Antioquia 3. Jornada de actualización Ovina. (Organizador) Corporación Universitaria LaSallista <p>Estudiantes acompañados por el docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oscar Alberto Barrera Marulanda. Comienza su formación en investigación apoyando los trabajos de maíz y de ovinos 2. Juan Sebastián Barrientos Tabares. Comienza su formación en investigación apoyando los trabajos de maíz y de ovinos 3. Sebastián Seguro Ocampo. Joven Investigador y Tesista. 4. Se presentó a REDCOLSI y ha soportado las investigaciones del grupo en las diferentes líneas estratégicas que se tienen. 5. Juan Esteban Arenas. Tesista. Ha participado activamente en todos los proyectos del grupo y en REDCOLSI 6. Victoria E. Atehortúa. Estudiante de Maestría, en el trabajo "Proyecto de investigación del efecto de los probióticos en la mastitis bovina". <p>El docente Carlos Arturo David Rúales presenta sus actividades: Proyectos de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dirección de los proyectos de regalías, acompañamiento técnico y administrativo en la ejecución, organización de informes mensuales y demás componentes del Sistema General de Regalías. 2. Delegado al Comité Técnico y Directivo ante la SADR para los proyectos de acuicultura de Regalías 3. Trabajo interdisciplinario con el Politécnico Jaime Isaza Cadavid, dentro del proyecto: Evaluar los parámetros productivos, sanitarios, ambientales y de costos de un policultivo de Tilapia-Bocachico (<i>Oreochromis sp</i>; <i>Prochilodus sp</i>) en sistemas de cero recambio a altas densidades usando Bioflocs. <p>Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encuentro Regional de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI, con dos trabajos expuestos por el Estudiante y Joven Investigador Juan Pablo Carvajal Echeverry. 2. Evaluación de parámetros reproductivos de los bagres <i>Pseudoplatystoma magdaleniatum</i> y <i>Leiarius marmoratus</i> utilizando dos inductores hormonales. 3. Comparación de parámetros zootécnicos y de calidad de agua de dos sistemas de larvicultura y alevinaje en tilapia roja (<i>Oreochromis spp.</i>). 4. Acompañamiento como tutor del estudiante de Maestría Nicolás Rodríguez Franco. 5. Expositor en la Jornada de Actualización tecnológica en piscicultura. Conceptos básicos, nuevas tendencias y prospectiva de la cadena piscícola Antioqueña. Abril 28 y 29. Organizada por el SADR, ASOACUÍCOLA e INTAL. <p>Estudiantes acompañados por el docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Juan Pablo Carvajal Echeverry. Tesista. tutor del trabajo de grado en investigación, titulado Comparación de parámetros zootécnicos y de calidad de agua de dos sistemas de larvicultura y alevinaje en tilapia roja (<i>Oreochromis spp.</i>).
--	---

Compromiso con la investigación formativa	<p>2. Nicolás Rodríguez Franco. Estudiante asociado a los proyectos de Regalías. Tutor en la maestría. Reconocimientos a los estudiantes que participan en actividades de investigación: Los Estudiantes Sebastián Seguro, Juan Esteban Arenas Arrubla y Juan Pablo Carvajal Echeverry, tuvieron calificación sobresaliente en los resultados de REDCOLSI, regional Antioquia, estando entre los seis mejores trabajos de la Corporación y se presentaron en el Encuentro Nacional en el mes de octubre.</p> <p>Apoyo a programas de formación doctoral dentro del grupo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El docente Investigador Divier Agudelo, está recibiendo apoyo económico en su proceso de formación doctoral, en el programa de Ciencias Animales de la Universidad de Antioquia. 2. La docente Luz Adriana Gutiérrez Ramírez, está aceptada al Doctorado en Biotecnología línea Microbiología Industria, con el proyecto "Caracterización de cepas de Bacillus sp y Bacterias ácido lácticas con actividad probiótica en el tracto digestivo de tilapia roja como potencial consorcio para procesos de microencapsulación". 		
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	nombre del nuevo investigador	Apoyo recibido	Acciones ejecutadas
	Sebastián Seguro Ocampo	Joven investigador y Tesis	Se presentó a REDCOLSI y ha soportado las investigaciones del grupo en las diferentes líneas estratégicas que se tienen
	Juan Esteban Arenas Arrubla	Tesis	ha participado activamente de todos los proyectos formulados al interior del grupo
	Juan Pablo Carvajal Echeverry	Joven investigador y Tesis	Se presentó a REDCOLSI y ha soportado las investigaciones del grupo en las diferentes líneas estratégicas que se tienen. Tutoría para trabajo de grado. Trabajo de campo en la Piscícola Doradal.
	Ricardo García Naranjo	Es investigador, tesista de maestría	Participa en los proyectos financiados por el Fondo de Regalías
	Sebastián Seguro Ocampo	Joven investigador y Tesis	Se presentó a REDCOLSI y ha soportado las investigaciones del grupo en las diferentes líneas estratégicas que se tienen
	Oscar Alberto Barrera Marulanda y Juan Sebastián Barrientos Tabares	Estudiantes de segundo semestre de Zootecnia	Comienzan su formación en investigación apoyando los trabajos de maíz y de ovinos
	Victoria E Atehortua	Estudiante de maestría	Proyecto de investigación del efecto de los probióticos en la mastitis bovina.
	Andrea Álvarez Arango	Tutoría para el desarrollo de proyecto Evaluación de la relación entre el tamaño del folículo dominante al momento de la inseminación artificial con la tasa de concepción en vacas Holstein de alta producción.	Análisis de resultados
	Diana Álvarez Soto	Tutoría para el desarrollo de proyecto Evaluación de tres protocolos de criopreservación para la conservación de semen Ovino	Asesoría en escritura de articulo
	Laura Betancur Restrepo	Tutoría para el desarrollo de proyecto Evaluación de tres protocolos de criopreservación para la conservación de semen Ovino	Asesoría en escritura de articulo

	nombre del nuevo investigador		Apoyo recibido		Acciones ejecutadas	
	Apoyo a la formación de nuevos investigadores	Juliana Mora Echavarría		Evaluación de dos protocolos de detección de estros e inseminación artificial en hembras porcinas y su relación costo beneficio.		Asesoría en la construcción del proyecto para su presentación
	Nicolás Rodríguez Franco		Tutoría en Maestría		Trabajo de campo en Piscícola Doradal.	
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 sometido	Evaluación bactericida de bacterias ácido lácticas aisladas en calostro de cerdas frente a Salmonella typhimurium.	Luz Adriana Gutiérrez Olga Inés Montoya C. Juliana María Vélez	Revista Facultad Nacional de Agronomía	A1	
	Artículo sometido	Evaluación de parámetros productivos en cerdos (Sus scrofa domesticus) suplementados con microorganismos probióticos nativos.	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez, Oswaldo Bedoya Mejía y Marcela Ríos Escobar	Revista Veterinaria y Zootecnia	B1	
	Artículo sometido	Evaluación In vitro de los principios activos de un medicamento de uso veterinario frente a algunos patógenos causante de la otitis	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez Juan Esteban Hincapié D. Carolina Ortiz del Río	Revista de Investigaciones Veterinarias de Perú	A2	
	Artículo sometido	Efecto del consumo de ensilaje de Botón de Oro (thitonia diversifolia) sobre la composición de la leche en hembras ovinas y su relación con el estatus nutricional	Oswaldo Bedoya Mejía Carlos A. David Rúales Leonidas de J. Millan Cardona Silvia Posada Arias	Revista Lasallista de Investigación	A2	
	Artículo sometido	Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el periodo de transición a la lactancia sobre actividad ovárica y desempeño reproductivo en vacas Holstein	John Jairo Giraldo Giraldo Rubén Galvis Sandra Castro	Revista Lasallista de Investigación.	A2	
	Artículo sometido	Criopreservación de material seminal de la especie ovina utilizando tres diferentes diluyentes	John Jairo Giraldo Giraldo Jorge Gómez Oquendo Laura Milena Betancur Diana Marcela Álvarez	Revista Medicina Veterinaria y Zootecnia CES.	A2	
	Artículo sometido	Ensayo preliminar de engorde de dorada (Brycon moorei Steindachner 1878) manejando dos densidades de siembra.	Carlos Arturo David Rúales Nicolás Rodríguez Franco Germán D. Castañeda Álvarez	Revista Orinoquia	A2	

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo sometido	Aprovechamiento de residuos de trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): uso de tecnologías limpias para la extracción de aceite.	Carlos A David Rúales Catalina Torres Toro Sara Hincapié Ávila Julián A. Londoño Londoño	Revista Orinoquia	A2
	Artículo sometido	Evaluation of a recirculation system for larviculture of Dorada (<i>Brycon moorei</i> -Steindachner 1878) from the Magdalena River Basin	Carlos Arturo David Rúales Germán D. Castañeda Álvarez	Revista MVZ CES	A2
	Artículo sometido	Evaluación de la capacidad probiótica e identificación molecular de bacterias ácido lácticas aisladas del calostro de cerdas	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez Olga Inés Montoya C. Juliana María Vélez	Revista Colombiana de Biotecnología	A1
	Artículo	Producción de EROs y Peroxidación Lipídica en Embriónes Bovinos Vitroconcebidos con Dimetilformamida	John Jairo Giraldo Giraldo Neil Vásquez Araque Jorge Gómez Oquendo Benjamín Roja	Revista MVZ Córdoba	A1
	Artículo	Effect of supplementation with propylene glycol level during the transition period on lactation on ovarian activity and reproductive performance in Holstein cows	John Jairo Giraldo Giraldo Sandra Castro Ruben Galvis Goez	Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias	A1
	Publicación: Artículo completo original	Análisis de ciclo de vida en la producción de leche: comparación de dos hatos de leche ría especializada	J E Rivera, F A Arenas, R Rivera, L M Benavides, J Sánchez, R Barahona	Livestock Research for Rural Development, Vol. 26, No. 6, 2014	B1
	Artículo	Evaluaciones genéticas de características relacionadas a la producción de carne en ganado bufalino en Colombia	Divier Antonio Agudelo Gómez	Revista de Carne, junio.	-
	Artículo Original	Dietary protein and body mass affect ammonium excretion in white cachama (<i>Piaractus brachypomus</i>)	Carlos Arturo David Rúales W. Vásquez	Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, Vol 27, No 2 (2014)	A1
	Artículo Original	Bienestar en peces y aspectos reglamentarios en Colombia para la explotación de especies ícticas con fines experimentales y comerciales	Carlos Arturo David Rúales	Revista Lasallista de Investigación Vol. 11, N°1. 2014	A2
	Artículo Original	Evaluación Ambiental de Actividades Agropecuarias de Pequeños Productores en el Municipio de Angelópolis (Antioquia, Colombia)	Carlos Arturo David Rúales	Journal Of Agriculture And Livestock Sciences.	-

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Capítulo de Libro	Línea base para la producción, desarrollo y transformación agropecuaria	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez, Sandra Milena Vázquez Mejía, Divier Antonio Agudelo Gómez, Oswaldo Bedoya Mejía John Jairo Giraldo Giraldo Calos Arturo David Rúales	Libro: Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista. ISBN: 978-958-8406-35-0	-
	Capítulo de Libro	Evaluación técnica de dos variedades de maíz como materia prima para la alimentación animal	Oswaldo Bedoya Mejía y otros	Jóvenes investigadores entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN: 978-958-8406-37-4 - 2014	-
	Capítulo de Libro	Evaluación de parámetros productivos de gallinas ponedoras suplementadas con un consorcio de microorganismos probióticos y levaduras	Oswaldo Bedoya Mejía Luz Adriana Gutiérrez Ramírez y otros	Jóvenes investigadores entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN: 978-958-8406-37-4 - 2014	-
	Capítulo de Libro	Determinación de algunos parámetros zootécnicos en pollos de engorde de la línea Ross X Ross, suplementados con un consorcio de microorganismos probióticos	Oswaldo Bedoya Mejía Luz Adriana Gutiérrez Ramírez y otros	Jóvenes investigadores entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN: 978-958-8406-37-4 - 2014	-
	Capítulo de Libro	Evaluación de parámetros productivos en cerdos (<i>Sus scrofa domestica</i>) suplementados con microorganismos probióticos nativos	Oswaldo Bedoya Mejía Luz Adriana Gutiérrez Ramírez y otros	Jóvenes investigadores entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN: 978-958-8406-37-4 - 2014	-
	Capítulo de Libro	Evaluación de parámetros reproductivos de los bagres <i>Pseudoplatystoma magdaleniatum</i> y <i>Learius marmoratus</i> utilizando dos inductores hormonales	Juan Pablo Carvajal Echeverry Sebastián Seguro Ocampo Carlos Arturo David Rúales	Jóvenes investigadores entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN: 978-958-8406-37-4 - 2014	-
	Capítulo de Libro	Comparación de parámetros zootécnicos y de calidad de agua de dos sistemas de larvicultura y alevinaje en tilapia roja (<i>Oreochromis spp</i>)	Juan Pablo Carvajal Echeverry Carlos Arturo David Rúales	Jóvenes investigadores entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN: 978-958-8406-37-4 - 2014	-
	Generación de contenido impreso. Cartilla-Comic	Cartilla-Comic: Salvando al Nicuro	Carlos Arturo David Rúales	www.propiedadpublica.com.co	-
	Generación de multimedia. Video	El Pez Nicuro	Carlos Arturo David Rúales	www.propiedadpublica.com.co	-

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	
	Generación de contenido impreso. Manual.	Estrategias sencillas para reproducir peces. Manual de manejo para la especie Nicuro (pimelodus blochii) en confinamiento con fines reproductivos	Carlos Arturo David Rúales	www.propiedadpublica.com.co		-	
	Generación de multimedia. Programa radial-Emisoras Comunitarias y Universitarias de Todo el País	Noé, Producción Acuícola	Carlos Arturo David Rúales	www.propiedadpublica.com.co		-	
	Generación de contenido impreso- Artículo periódico de circulación nacional.	¿Se puede cultivar nicuros?	Versión periodística de Juan Diego Restrepo del Manual de manejo....de Carlos Arturo David-Rúales	www.propiedadpublica.com.co		-	
Movilidad investigativa	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
	Luz Adriana Gutiérrez Ramírez	Investigativa	VIII Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología- V congreso Nacional de Medicina Tropical	Ponencia para la socialización de resultados de investigación	La Habana- Cuba	14 al 16 de octubre de 2014	550.000
	Ricardo Naranjo García	Investigativa	XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología y 4 Congreso Colombiano de Microbiología	Ponencia para la socialización de avances del proyecto asociado al SGR	Cartagena	5 al 8 de noviembre de 2014	1.000.000 Recursos del SGR
	Carlos Arturo David Rúales	Investigativa	VI Congreso Nacional de Acuicultura y XX Jornada de Acuicultura IALL	Ponencia para la socialización de avances del proyecto asociado al SGR	Villavicencio	7 al 10 de octubre de 2014	1.000.000 Recursos del SGR

	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
Movilidad investigativa	Carlos Arturo David Rúales	Investigativa	Primer Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación	Ponencia para la socialización de resultados de investigación	Medellín	13 al 15 de agosto de 2014	Sin costo
Desarrollo de productos para la formación	<ol style="list-style-type: none"> Propuesta de posgrado para la facultad de CAA: Especialización en Biotecnología de la Reproducción de Grandes Especies (resolución de creación del programa presentada al consejo superior) Propuesta de reforma curricular para el programa de Zootecnia (4.5 años) Revisión del documento de acreditación 						

1.9.3 Grupo de Investigación en Medicina Veterinaria-GIVET

Tabla 5. Acciones del Grupo de Investigación GIVET

InFORMACIÓN GenERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación en Medicina Veterinaria-GIVET		Directora
			Silvia Posada Arias
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> Cristhian Alberto Cabra Martínez Cristian Alejandro Castillo Franz Luz Adriana Ramírez Arias Santiago Monsalve Buriticá José Fernando Ortiz Álvarez Laura Lucía Castrillón Salazar Henry González Hernández Mauricio Tobón Restrepo Jaime Camilo Padilla Peñuela Silvia Posada Arias 		
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> Lizeth Quintana Diosa 		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE InVESTIGACIÓN COn BASE En LAS RESPOnSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Determinación de los valores normales del Índice de Colapsabilidad de la vena cava inferior en caninos con presión intraabdominal normal (PIA)	X	X
	Presentación de anomalías cardiovasculares asociadas a contusión miocárdica en pacientes que han sufrido trauma músculo esquelético	X	X
	Clasificación taxonómica de la avifauna presente en la Corporación Universitaria Lasallista	X	X
	Seroprevalencia de algunas enfermedades virales y bacterianas en ejemplares del orden carnívora del Zoológico Santa Fe de Medellín	X	X
	Programa de identificación taxonómica de macrovertebrados terrestres y de educación ambiental en la reserva natural Montevivo Santa Elena-Antioquia.	X	X
	Efectos de la bioacumulación y biomagnificación de metales pesados sobre la diversidad genética y estrés celular: una aproximación en tortuga hicoitea del Caribe (<i>Trachemys callirostris callirostris</i>)	X	X

Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
	Análisis de la biodiversidad de fauna vertebrada en la finca Santa Inés	X	X
	Efecto de bacterias probióticas en el desarrollo y evolución de la mastitis bovina	X	X
	Determinación de alteraciones en la función y estructura renal en pacientes caninos hipotiroideos no tratados	X	X
	Programa nacional para la investigación y desarrollo de productos veterinarios. nanotecnología farmacéutica: una estrategia de innovación.	X	X
	Prevalencia de Brucella canis y Leptospira sp mediante pruebas directas e indirectas, en los caninos del centro de Bienestar Animal la Perla	X	X
	Comparación en el tratamiento de la proteinuria renal en perros con insuficiencia renal crónica con: enalapril, benazepril y losartán	X	X
	Anatomic and pathologic assessment of feline lymph nodes using computed tomography and ultrasonography	X	X
	Computed tomography characteristics of the Os Penis in the cat	X	X
	Computed tomographic characteristics of odontogenic cysts in dogs	X	X
Compromiso con la investigación formativa	<p>Describa las acciones que se han desarrollado desde las líneas de investigación y los proyectos en los currículos de pregrado y posgrado en :</p> <p>Listado de proyectos de investigación</p> <p>Proyectos en curso durante 2014:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Determinación de los valores normales del Índice de Colapsabilidad de la vena cava inferior en caninos con presión intraabdominal normal (PIA) 2. Presentación de anomalías cardiovasculares asociadas a contusión miocárdica en pacientes que han sufrido trauma músculo esquelético. 3. Clasificación taxonómica de la avifauna presente en la Corporación Universitaria Lasallista 4. Seroprevalencia de algunas enfermedades virales y bacterianas en ejemplares del orden carnívora del zoológico Santa Fe de Medellín 5. Programa de identificación taxonómica de macrovertebrados terrestres y de educación ambiental en la reserva natural Montevivo Santa Elena-Antioquia. 6. Efectos de la bioacumulación y biomagnificación de metales pesados sobre la diversidad genética y estrés celular: una aproximación en tortuga hicoitea del Caribe (Trachemys callirostris callirostris). 7. Efecto de bacterias probióticas en el desarrollo y evolución de la mastitis bovina. 8. Determinación de alteraciones en la función y estructura renal en pacientes caninos hipotiroideos no tratados. 9. Programa nacional para la investigación y desarrollo de productos veterinarios. nanotecnología farmacéutica: una estrategia de innovación. 10. Comparación en el tratamiento de la proteinuria renal en perros con insuficiencia renal crónica con: enalapril, benazepril y losartán. 11. Anatomic and pathologic assessment of feline lymph nodes using computed tomography and ultrasonography. 12. Computed tomography characteristics of the Os Penis in the cat. 13. Determinación endoscópica de hemorragia pulmonar inducida por ejercicio en Caballo Criollo Colombiano. 14. Hallazgos macroscópicos e histopatológicos de biospsias vesicales tomadas con cistoscopia en hembras caninas con signos de vías urinarias bajas <p>Proyectos terminados en 2014:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valoración cardíaca mediante electrocardiografía y ecocardiografía en Caballo Criollo Colombiano pacientes de la Clínica Veterinaria Lasallista. 2. Análisis de la biodiversidad de fauna vertebrada en la finca Santa Inés. 3. Computed tomographic characteristics of odontogenic cysts in dogs <p>Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clubes de revista al interior de cada una de las líneas de investigación y líneas de semillero 2. Discusión de casos clínicos 3. Trabajo de campo y análisis de la información de los proyectos en curso 4. Participación en RedCOLSI con los estudiantes participantes en los proyectos de investigación 5. Escritura y sometimiento de artículos científicos derivados de la investigación. 		

Compromiso con la investigación formativa	<p>Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meduloepitelioma uveal en un canino: reporte de caso. (Henry González) Sometido al Journal of Agriculture and Animal Sciences 2. Adenocarcinoma gástrico con metástasis a hígado y pulmón en un canino (José F. Ortiz) Sometido al Journal of Agriculture and Animal Sciences <p>n° estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación. Cuatro estudiantes vinculados en los proyectos de investigación en curso.</p>				
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	nombre del nuevo investigador	Apoyo recibido	Acciones ejecutadas		
	Henry González Hernández	Formulación de proyectos de investigación y vinculación con una de las líneas de semillero	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación de 1 proyectos de investigación. • Aprobación de 1 proyecto con el Centro de bienestar Animal La Perla • Reporte de un caso en el Journal of Agriculture and Animal Sciences 		
	Laura Lucía Castrillón Salazar	Formulación de proyectos de investigación y vinculación con una de las líneas de semillero	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación de 1 proyectos de investigación. • Aprobación de 1 proyecto con el Centro de bienestar Animal La Perla. 		
José Fernando Ortiz Álvarez	Formulación de proyectos de investigación y vinculación con una de las líneas de semillero	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación de 1 proyecto de investigación. • Un proyecto de mediana cuantía como coinvestigador • Reporte de un caso en el Journal of Agriculture and Animal Sciences 			
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 científico	Aspergillosis nasal canina: reporte de un caso	Camilo Padilla Peñuela	Revista de Medicina Veterinaria Universidad de La Salle Aprobado para próxima publicación	A2
	Artículo científico	Estudio cuantitativo de la ecocardiografía en Caballos Criollos Colombianos pacientes de la Clínica Veterinaria Lasallista	Silvia Posada Arias	Revista de Medicina Veterinaria Universidad de La Salle Sometido	A2
	Artículo científico	Los hipopótamos (Hippopotamus amphibius) en Colombia. Especie exótica, introducida e invasora	Santiago Monsalve Buriticá	Revista Lasallista de Investigación. Vol. 11, No. 1, p. 229-230	A2
	Artículo científico	Parásitos gastrointestinales de Artículo científico hicometas Trachemys callirostris (emydidae) traficadas ilegalmente en Córdoba, Colombia	Santiago Monsalve Buriticá	Revista Acta Biológica Colombiana. Sometido	A2

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría		
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo científico	Primer registro de felinos silvestres mediante fototrampeo en un área periurbana del municipio de Caldas, Antioquia.	Santiago Monsalve Buriticá	Revista Lasallista de Investigación Sometido	A2		
	Artículo científico	Análisis de la biodiversidad de fauna vertebrada en la finca Santa Inés en Caldas, Antioquia	Santiago Monsalve Buriticá	Revista MVZ Universidad de Córdoba Sometido	A2		
	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
Movilidad investigativa	Mauricio Tobón Restrepo	Pasantía	Estancia por Investigación	Profundizar los conocimientos adquiridos durante los estudios de doctorado	Universidad de Utrecht, Países Bajos	Del 8 de abril al 8 de julio de 2014	Asumidos por el docente
	Henry González Hernández	Ponencia	II Semana Científica Internacional y I Muestra Científica	Difusión de resultados de Investigación	Universidad del Tolima	Del 5 al 9 de mayo de 2014	Asumidos por el docente
	Silvia Posada Arias	Ponencia (Dos)	XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Difusión de resultados de investigación	Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba	Del 6 al 9 de octubre	2.500.000
	Camilo Jaramillo Morales	Ponencia (Dos)	XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Difusión de resultados de investigación	Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba	Del 6 al 9 de octubre	1.000.000
Desarrollo de productos para la formación	<p>Asesorías de trabajo de grado en modalidad trabajo de investigación : se brindó asesoría para trabajo de grado a los siguientes estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mariana Vélez Mejía • Alejandro Saldarriaga Restrepo • Laura Palacio Marín • Susana Jiménez Sierra • Lizeth Quintana Dios • Laura Marcela Carmona Serna • Víctor Gil López <p>Asesorías de trabajo en las asignaturas: todos los docentes investigadores tienen tiempo dedicado a asesoría a estudiantes.</p> <p>Propuestas de revisión microcurricular: durante 2014 se ha venido haciendo revisión microcurricular del nuevo plan de estudios del programa y especialmente en lo que tiene que ver con investigación formativa.</p> <p>Propuestas de formación posgradual: ajustes y puesta a punto de la Especialización en Biotecnología de la Reproducción de Grandes Especies.</p>						
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	Servicios de medicina deportiva equina; Cardiología equina; Nefrourología y cardiología de pequeñas especies en la Clínica Veterinaria Lasallista.						

1.9.4 Grupo de Investigación en Comunicación-CEO

Tabla 6. Acciones del Grupo de Investigación CEO

InFORMACIÓN GENERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación en Comunicación-CEO	Director	Lina María Rendón López
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Lina María Rendón López • Ángela María Correa Aramburo • Ximena González Arango • Víctor Jaime Vargas Torres • Jorge Andrés Molina Benitez 		
Estudiantes vinculados al grupo	Maritsabel Vásquez		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE InVESTIGACIÓN COn BASE En LAS RESPOnSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Fortalecimiento de los PRAE apoyado en procesos educomunicativos		X
	Identificación del impacto de los Proyectos Ambientales Escolares en la calidad educativa de los municipios de la jurisdicción de Corantioquia	X	
	Re-Inventario: Expediciones Lasallistas en Colombia entorno a la ciencia.		X
	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		X
	Bases para un diseño de un modelo teórico-práctico de ciberradio educativa: experiencia piloto en Conexión Lasallista	X	
	Observatorio de medios en el Municipio de Caldas	X	
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> <p>Listado de proyectos de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento de los PRAE apoyado en procesos educomunicativos. 2. Identificación del impacto de los Proyectos Ambientales Escolares en la calidad educativa de los municipios de la jurisdicción de 3. Corantioquia. _La imagen comercial de la mujer en la publicidad. Proyecto de las estudiantes Alejandra Betancur García y Melissa Corrales Dussan. 4. Diseño y desarrollo de un plan de análisis de audiencias y evaluación de la calidad de la radio web de la Corporación Universitaria 5. Lasallista. Este proyecto se presentó en la convocatoria de Jóvenes Investigadores. 6. Proyecto con el Instituto Tecnológico Metropolitano-ITM: "RE-INVENTARIO": Expediciones Lasallistas en Colombia entorno a la ciencia. 7. 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. <p>Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los docentes integrantes del grupo de investigación asistieron al seminario taller: Ingeniería Social en Comunicación, dictado por el investigador Jesús Galindo. • Número de estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación: 4 • Reconocimientos a los estudiantes que participan en actividades de investigación. 1 		

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
	Participación en memorias de evento	La autoevaluación de una experiencia educativa internacional basada en la interacción de la radio digital y las redes sociales.		Lina María Rendón López	Comunicación e interactividad. 2014. ISBN: 978-84-15705-12-3. 392		-
Movilidad investigativa	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
	Doctor José Antonio Ortega Carrillo	Internacional	Plan de implantación de acciones de e-learning humanizador, afectivo e inclusivo en la Corporación Universitaria Lasallista en colaboración con el Grupo Internacional de Investigación TEIS, Universidad de Granada, dentro del programa trianual de la Red Euroibeeroamericana EDUSOC.	Formular el proyecto de investigación entre los Grupos de investigación CEO y TEIS. Afianzar las relaciones interinstitucionales. Conformar la Red Univirtual Inclusiva.	Corporación Universitaria Lasallista	22 y 23 de mayo y del 1 al 4 de diciembre de 2014.	0
Desarrollo de productos para la formación	Describa cursos, asesorías de trabajo de grado, asesorías de trabajo en las asignatura, propuestas de revisión microcurricular, propuestas de formación posgradual (adjuntar evidencias). • Asesoría Trabajo de Grado						
	nombre del docente		nombre del trabajo de grado		nombre del estudiante		
	Lina María Rendón López		Identificación de acciones tácticas de social media para fortalecer la gestión de Eversocial.		Katheryn Maya Castrillón. Acta 261 Consejo de Facultad del 28 de enero de 2014.		
	Víctor Jaime Vargas Torres		Del periodismo tradicional al periodismo digital, desarrollo de estrategias de información y prensa para la Oficina de Comunicaciones de la Gobernación de Antioquia		Claudia María Atehortúa Bermúdez Acta 263 del 11 de febrero de 2014		
Ximena González Arango		Manual de estilo para el mejoramiento del portal web y la actualización de contenido		Natalia Jaramillo Fernández Acta 263 del 11 de febrero de 2014.			

Desarrollo de productos para la formación	nombre del docente	nombre del trabajo de grado	nombre del estudiante
	Ángela María Correa Aramburo	Estructuración del sitio web para la red de Ciudadelas Educativas y Culturales de Antioquia	Willinton Andrés Ospina Madrigal Acta 263 del 11 de febrero de 2014.
	<ul style="list-style-type: none"> Revisión microcurricular: Se revisaron todos los microcurrículos del Programa de Comunicación y Periodismo, actualizando la bibliografía. Así mismo, el Programa está adelantando una reforma curricular y se tiene construida una nueva malla, con un 70% de este proceso. El paso siguiente será la construcción de los nuevos microcurrículos.		

1.9.5 Grupo de Investigación en Psicología Aplicada-GIPA

Tabla 7. Acciones del Grupo de Investigación GIPA

InFORMACIÓN GENERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación en Psicología Aplicada-GIPA	Director	Juan Carlos Restrepo Botero
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> Luis Felipe Londoño Ardila Liliana Gómez Cardona Ana María Arias Cardona Juan Carlos Restrepo Botero Luis Felipe Navarro Arboleda 		
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> José Andrés Soto Vélez (Estudiante de pregrado) Mónica Julieth Monroy Restrepo (Estudiante de pregrado) Jorge Andrés Hoyos Cardona (Estudiante de doctorado) María Luisa Mejía Ramírez (Estudiante de doctorado) 		

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	Presentado	Aprobado
	Educomunicación para la red PRAE (contrapartida convenio Corantioquia – AMVA).	X	X
	Relaciones sociales entre jóvenes universitarios (Proyecto tesis doctoral).	X	X
	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 (periodo 2002-2012). (En ejecución por Juan Carlos Restrepo Botero y docentes de otros programas de la Corporación).	X	X
	Aproximación histórica de la demarcación disciplinar de la Psicología en Antioquia. Historias de vida: historias de una disciplina.	X	X
	Prevalencia del acoso escolar en Antioquia y factores asociados.	X	X
	Evaluación, diagnóstico e intervención neurocognitivo-psicosocial de niños y adolescentes entre los 7 y 12 años que presentan comportamientos disruptivos en la ciudad de Medellín. (En ejecución por Juan Carlos Restrepo Botero y docentes de la Fundación Universitaria Luis Amigó).	X	X
	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 ejecución por Juan Carlos Restrepo Botero, docentes de otros programas de la Corporación, de la Universidad de San Buenaventura y profesionales de la Fundación Golondrinas).	X	X
Lugar que se le concede al juego y al juguete en la hospitalización del niño en la Clínica Infantil Santa Ana. (En ejecución por Luis Felipe Londoño Ardila, una docente de otro programa de la Corporación y la Clínica Santa Ana.	X	X	

	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado		
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Caracterización de los estudiantes de los colegios lasallistas del Área Metropolitana, Distrito Medellín.	X	X		
	Validación de la escala EBP (Escala de bienestar psicológico) presentado este semestre y aprobado a la Convocatoria de la Fundación Universitaria Luis Amigó (FUNLAM) en contrapartida con el Grupo "Neurociencias Básicas y Aplicadas" de dicha institución (Por parte de la Corporación Universitaria Lasallista participó en la formulación Juan Carlos Restrepo Botero)	X	X		
	Jóvenes universitarios y políticas cotidianas: narrativas sobre ejercicios de poder en prácticas de exclusión y tramitación de conflictos en las relaciones entre ellos y ellas (en ejecución por Ana María Arias Cardona).	X	X		
Compromiso con la investigación formativa	<p>Describa las acciones que se han desarrollado desde las líneas de investigación y los proyectos en los currículos de pregrado y posgrado en:</p> <p>Listado de proyectos de investigación</p> <p>Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinación de los talleres de Etapa 1 y 2 de JOVIAL (Jóvenes Investigadores Lasallistas) durante el semestre. 2. Coordinación de la planeación de virtualización de la estrategia de formación de JOVIAL (Jóvenes Investigadores Lasallistas) para 2015 con los coordinadores de los semilleros de investigación de la Corporación. <ul style="list-style-type: none"> • Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa. <p>Los siguientes capítulos en el texto: "Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento" de la serie JOVIAL (Ver detalles en Generación de productos de nuevo conocimiento).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Percepción de apego y aprendizaje en estudiantes de quinto y sexto grado del colegio tercer milenio de Caldas, Antioquia. 2. Imaginario psicosocial del clientelismo político como constructo de una realidad electoral política en Colombia. 3. Clima Escolar en el colegio Tercer Milenio de Caldas Antioquia. 4. Violencia escolar en dos colegios del municipio de Caldas Antioquia. <p>Nº estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación: 13.</p>				
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	Caracterización de los estudiantes con matrícula condicional en el periodo académico 2-2011	Eliana Patricia Estrada Maya, Luis Felipe Londoño Ardila, Fernando Antonio Zapata Muriel	Revista Conocimiento y Diversidad, Vol. 5, No. 10 de 2014. Unilalale.	B
Artículo	Propuesta de rehabilitación neuropsicológica de la atención, las funciones ejecutivas y empatía en personas con diagnóstico de trastornos antisociales de la personalidad desvinculadas del conflicto armado colombiano	Alexander Alvis Rizzo Claudia Marcela Arana Medina, Juan Carlos Restrepo Botero	Revista Virtual Universidad Católica del Norte, No. 42 de 2014. p.138-153.	B	

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Cartilla	Puntadas para la construcción de una red de educación ambiental	Alejandro Agudelo Agudelo Ana María Arias Cardona Lina María Rendón López, Martha Gladys Jaramillo Henao Omaira Ríos Ramírez, Stefania Acosta Ramírez	Puntadas para la construcción de una red de educación ambiental 2014. Editorial Lasallista ISBN: 978-958-8406-33-6	-
	Organización de evento académico	Congreso Nacional Retos y Realidades de la Psicología Educativa. Corporación Universitaria Lasallista.	Ana María Arias Cardona Liliana Gómez Cardona	Congreso Nacional Retos y Realidades de la Psicología Educativa. Corporación Universitaria Lasallista. 26 y 27 de marzo de 2014.	-
	Ponencia en evento académico	Socialización en la universidad: inclusión y diversidad	Ana María Arias Cardona	Congreso Nacional Retos y realidades de la psicología educativa. Corporación Universitaria Lasallista, 13 y 14 de marzo de 2014	-
	Ponencia en evento académico	Caracterización de los estudiantes de los colegios lasallistas del área metropolitana Distrito Medellín.	Luis Felipe Londoño Ardila	Congreso Nacional Retos y realidades de la psicología educativa. Corporación Universitaria Lasallista, 13 y 14 de marzo de 2014	-
	Ponencia en evento académico	Retos en la rehabilitación de la conducta disruptiva infantil y adolescente en el contexto escolar	Juan Carlos Restrepo Botero	Congreso Nacional Retos y realidades de la psicología educativa. Corporación Universitaria Lasallista, 13 y 14 de marzo de 2014	-
	Ponencia en evento académico	Conceptualizing, contextualizing, and assessing school bullying in Colombian youth	Nadia Moratto Vasquez Natalia Cardenas Zuluaga Dedsy Berbesi Fernandez Juan Carlos Restrepo Botero, Luis Felipe Londoño Ardila	15th Biennial Meeting SRA Society for Research on Adolescence. Texas, USA. Marzo 20-22 de 2014	-
	Memoria publicada en evento académico	Conceptualizing, contextualizing, and assessing school bullying in Colombian youth	Nadia Moratto Vasquez Natalia Cardenas Zuluaga Dedsy Berbesi Fernández Juan Carlos Restrepo Botero, Luis Felipe Londoño Ardila	15th Biennial Meeting SRA Society for Research on Adolescence. Texas, USA. 20 a 22 de marzo de 2014	-

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Ponencia en evento académico	La revisión por pares ("peer review") en las revistas científicas: una revisión que demanda atención	Juan Carlos Restrepo Botero	Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación. Medellín, 13 al 15 de agosto de 2014	-
	Ponencia	Resultados parciales de la investigación: Prevalencia de acoso escolar en Antioquia y factores asociados	Juan Carlos Restrepo Botero	XIII Jornadas Institucionales de Investigación de la Universidad CES, Medellín, 27 de agosto	-
	Ponencia	Culturas de paz (paces) y educación superior: la universidad como escenario de socialización política.	Ana María Arias Cardona	Congreso Internacional Edificar la Paz. Universidad de La Salle. Bogotá, 24 a 26 de septiembre.	-
	Ponencia	Alteración y rehabilitación neurocognitiva de las funciones ejecutivas y de la cognición social, en niños que presentan conductas disruptivas: una revisión investigativa	Claudia Marcela Arana Medina, Ana Catalina Gómez Aristizábal, Alexander Alvis Rizzo, Juan Carlos Restrepo Botero	Encuentro Nacional de Investigación de la FUNLAM, Medellín, 15-16 de octubre	-
	Ponencia	Las prácticas adecuadas de crianza en el tratamiento de trastorno negativista desafiante: una reflexión a la luz de la teoría	Ana Catalina Gómez Aristizábal, Claudia Marcela Arana Medina, Alexander Alvis Rizzo, Juan Carlos Restrepo Botero	Encuentro Nacional de Investigación de la FUNLAM, Medellín, 15-16 de octubre	-
	Ponencia	¿Será que votamos?: caracterización de los factores asociados al ejercicio de voto en jóvenes.	Ana María Arias Cardona Ángela María Correa Aramburo	Bienal Latinoamericana de Infancias y Juventudes. CINDE – Universidad de Manizales. (Se presentará en el mes de noviembre)	-
	Resumen	La revisión por pares ("peer review") en las revistas científicas: una revisión que demanda atención.	Juan Carlos Restrepo Botero	Revista Lasallista de Investigación Vol. 11, No. 1, enero-junio de 2014. p. 228.	-
	Libro	Perfil ocupacional, laboral y de inteligencia emocional de los agentes educativos que atienden primera infancia en la ciudad de Medellín.	Liliana María Gómez Cardona, Juan Carlos Restrepo Botero, Beatriz Arias Vanegas, Patricia Parra Moncada	Editorial Lasallista. ISBN: 978-958-8406-36-7	-

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Capítulo de libro	Campo de investigación institucional. Gestión agropecuaria y desarrollo regional sustentable: un campo, un horizonte	Juan Carlos Restrepo Botero y demás directores del Grupo de la Corporación	Libro: Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista de la Serie de Investigación y Ciencia. Editorial Lasallista ISBN:978-958-8406-35-	-
	Capítulo de libro	Reflexiones para la definición de las líneas del Grupo de Investigación en Psicología Aplicada	Ana María Arias Cardona, Liliana María Gómez Cardona, Luis Felipe Londoño Ardila, Juan Carlos Restrepo Botero	Libro: Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista de la Serie de Investigación y Ciencia. Editorial Lasallista ISBN:978-958-8406-35-0	-
	Capítulo de libro	Alteración y rehabilitación neurocognitiva de las funciones ejecutivas y de la cognición social, en niños que presentan conductas disruptivas: una revisión investigativa	Claudia Marcela Arana Medina, Ana Catalina Gómez Aristizábal, Alexander Alvis Rizzo, Juan Carlos Restrepo Botero	Libro: La investigación, un compromiso con la sociedad. Medellín: Fondo Editorial FUNLAM. Pág. 136-148 http://www.funlam.edu.co/modules/centroinvestigaciones/category.php?categoryid=24	-
	Capítulo de libro	Las prácticas adecuadas de crianza en el tratamiento del trastorno negativista desafiante: una reflexión a la luz de la teoría	Ana Catalina Gómez Aristizábal, Claudia Marcela Arana Medina, Alexander Alvis Rizzo, Juan Carlos Restrepo Botero	Libro: La investigación, un compromiso con la sociedad. Medellín: Fondo Editorial FUNLAM. Pág. 159-167 http://www.funlam.edu.co/modules/centroinvestigaciones/category.php?categoryid=24	-

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Capítulo de libro	Percepción de apego y aprendizaje en estudiantes de quinto y sexto grado de colegio tercer milenio de Caldas, Antioquia	Jennifer Alejandra Mayo Cuervo Ángela María Múnera Arredondo, Luis Felipe Londoño Ardila	Libro: Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN 978 958 8406 37 4 serie JOVIAL p. 29	
	Capítulo de libro	Imaginario psicosocial de clientelismo político como constructo de una realidad electoral política en Colombia	Julián Esteban Hurtado Ríos Diego Alejandro Cano Cano Luis Felipe Londoño Ardila	Libro: Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN 978 958 8406 37 4 serie JOVIAL p. 151	
	Capítulo de libro	Clima Escolar en el colegio Tercer Milenio de Caldas Antioquia	Jeisy Andrea Maso Peña María Isabel Palacio Brand Mónica Julieth Monroy Restrepo, Estephania Vélez Correa, Ever Alexander Gómez Álvarez, Laura Daniela Montoya Jiménez, Luis Felipe Londoño Ardila	Libro: Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN 978 958 8406 37 4 serie JOVIAL p.297	
	Capítulo de libro	Violencia escolar en dos colegios del municipio de Caldas Antioquia	Ana María Gutiérrez Giraldo José Andrés Soto Vélez Sandra Catalina Castaño Gómez, Luis Felipe Londoño Ardila	Libro: Jóvenes investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento. ISBN 978 958 8406 37 4 serie JOVIAL p. 309	
	Artículo	¿Qué están pescando?	Luis Felipe Londoño Ardila Mónica Flórez Gutiérrez	Revista EnClave Social, Vol. 2. No. 2 de 2013.	
	Artículo	Rehabilitación de las funciones ejecutivas y la cognición social, en personas con trastorno de personalidad antisocial, vinculadas al conflicto armado en Colombia.	Marcela Arana Medina Alexander Alvis Rizzo Juan Carlos Restrepo Botero, Elizabeth Hoyos Zuluaga	Aceptado para publicarse en 2015 en la Revista Argentina de Clínica Psicológica.	A
	Artículo	Aspectos motivacionales en los pequeños productores del municipio de Angelópolis Antioquia.	Luis Felipe Londoño Ardila Juan Carlos Restrepo Botero, Mónica Flórez Gutiérrez	Aceptado para publicarse en 2015 en la Revista Virtual Universidad Católica del Norte	B
	Artículo	Caracterización de los procesos educocomunicativos de las instituciones educativas que conforman la red de proyectos ambientales escolares (red PRAE)	Ana María Arias Cardona Eliana Patricia Estrada Maya, Lina María Rendón López	Sometido	A

	Tipo de producto		Título o nombre del producto		Autor		Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)		Categoría	
	Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo		Investigación narrativa apuesta metodológica para el despliegue de voces juveniles en relación con las políticas cotidianas		Ana María Arias Cardona		Sometido		B
Artículo			Jóvenes y política: De la participación formal a la movilización informal		Ana María Arias Cardona		Sometido		A	
Artículo			Socialización en la universidad: Equidad y aceptación de la diferencia entre jóvenes		Ana María Arias Cardona		Sometido		A	
Artículo			La familia como factor predictor de la intimidación escolar en Antioquia		Nadia Semenova Moratto Vásquez, Natalia Cárdenas Zuluaga, Dedsy Yajaira Berbesí Fernández, Juan Carlos Restrepo Botero, Luis Felipe Londoño Ardila		Sometido		A	
Entrevista publicable en revista científica			Psicología cultural: diálogos y retos. Entrevista con el psicólogo español Javier Serrano Blasco		Ana María Arias Cardona		Sometido		B	
Entrevista publicable en revista científica			Psicología cultural: diálogos y retos. Entrevista con el psicólogo español Javier Serrano Blasco		Ana María Arias Cardona		Sometido		B	
Entrevista publicable en revista científica			Conversación sobre la paz (ces): Perspectivas y tensiones. Entrevista con Maric López Martínez		Ana María Arias Cardona		Sometido		A	
Movilidad investigativa	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos			
	Liliana María Gómez Cardona	Curso Asistente	Textos académicos	Participación en curso de formación doctoral	Rosario - Argentina	21 al 24 de junio de 2014	0			
	Liliana María Gómez Cardona	Curso Asistente	Trabajo de grado	Participación en curso de formación doctoral	Rosario - Argentina	25 al 28 de junio de 2014	0			
	Ana María Arias Cardona	Congreso nacional	Congreso Nacional Retos y realidades de la psicología educativa. Corporación Universitaria Lasallista.	Realizar ponencia relacionada con proyecto de tesis doctoral Liderar en encuentro de nodo de investigadores en psicología educativa el cual co-coordinabamos con la Universidad Javeriana	Caldas	26 y 27 de marzo de 2014	0			

	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
Movilidad investigativa	Luis Felipe Londoño Ardila	Capacitación	VII Encuentro de investigadores en Psicología ASCOFAPSI	Fortalecer lazos de investigación en Colombia	Bogotá	10 al 12 de septiembre de 2014	\$545.000
	Ana María Arias Cardona	Congreso - ponente	Congreso internacional edificar la paz.	Realizar una ponencia en la línea temática de cultura de paz para analizar el lugar de la universidad como escenario de socialización política. Asunto relacionado con el proyecto de tesis doctoral de la docente inscrita en una de las líneas de investigación de GIPA.	Bogotá	24 a 26 de septiembre de 2014	\$392.000
	Liliana María Gómez Cardona	Congreso Ponente	XI Encuentro Internacional de Educación Inicial	Analizar la necesidad de la coordinación de esfuerzos y acciones de los diferentes sectores de la sociedad, para lograr un verdadero desarrollo integral de las niñas y los niños de cero a seis años. Propiciar el diálogo entre representantes de disciplinas, instituciones y sectores sociales que deben confluir para propiciar un desarrollo ascendente como resultado de la atención integral a la primera infancia. Promover espacios para la reflexión, debate de experiencias, y posibles proyectos e investigaciones, que revelen la contribución de toda la sociedad para el desarrollo integral de la primera infancia.	La Habana-Cuba	8 al 11 de julio de 2014	\$3.600.000
	Liliana María Gómez Cardona	Curso Asistente	Envejecimiento saludable: de la gestación al futuro	Comprender el envejecimiento como una etapa vital del ser humano para la cual debemos prepararnos desde la primera infancia	La Habana-Cuba	8 al 11 de julio de 2014	\$0

	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
Movilidad investigativa	Liliana María Gómez Cardona	Seminario de Textos Científicos Académicos	En el marco de la formación doctoral en el Doctorado en Ciencias Humanas con énfasis en Educación	Conocer elementos para la escritura de textos científicos académicos, específicamente tesis doctorales.	Rosario - Argentina	20 al 24 de junio	
	Liliana María Gómez Cardona	Metodología de la Investigación	En el marco de la formación doctoral en el Doctorado en Ciencias Humanas con énfasis en Educación	Conocer diferentes modelos de investigación	Rosario - Argentina	16 al 19 de junio	
	Liliana María Gómez Cardona	Taller de Tesis	En el marco de la formación doctoral en el Doctorado en Ciencias Humanas con énfasis en Educación	Revisar y ajustar el proyecto de investigación	Rosario - Argentina	22 al 28 junio	
Desarrollo de productos para la formación	Describa cursos, asesorías de trabajo de grado, asesorías de trabajo en las asignaturas, propuestas de revisión microcurricular, propuestas de formación posgradual (adjuntar evidencias). <ul style="list-style-type: none"> • Asesoría de los siguientes trabajos de grado: <ol style="list-style-type: none"> 1. Estrategias psicopedagógicas de los docentes de los colegios Adelaida Correa Estrada, San José de la Salle y Presbítero Antonio Baena Salazar para la atención de niños con discapacidad cognitiva. 2. Duelo por pérdida de un hijo(a): historia de vida de padres y madres de la Fundación Lazos Medellín 3. El arte de hacer historia: estudio de caso "Proyecto habitar la memoria" 						

1.9.6 Grupo de Investigación en Educación y Subjetividad-GIES

Tabla 8. Acciones del Grupo de Investigación GIES

InFORMACIÓN GenERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación Educación y Subjetividad-GIES	Directora	Julia Victoria Escobar Londoño
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Jairo Augusto Alvarado Sánchez • Claudia Patricia Ortiz Escobar • Juan Manuel Uribe Cano • Eliana Patricia Estrada Maya • Juvenal Herrera Restrepo • Jorge Hernán Betancourt Cadavid • Luis Fernando Garcés Giraldo 		

InFORMACIÓN GENERAL			
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Kelly Gutiérrez Gutiérrez • Tatiana Andrea Cardona Lozada • Yeni Andrea Giraldo Pamplona • María Nataly González Alzate (Convocatoria Joven investigador Colciencias 2013) • María Adelaida Sánchez Henao <p>En proceso de preparación para vincularlos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daniela Parra Mejía • Johana Arias Valencia • Julieth Ximena Robledo Bermúdez • Jessica Moncada Yepes • Andrés Felipe Uparela Morales 		
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	Presentado	Aprobado
	Convocatoria de Colciencias 617 para Semilleros y jóvenes investigadores: Tendencias de la producción académica y científica en Iberoamérica en las líneas de investigación del Grupo de investigación Educación y Subjetividad de la Corporación Universitaria Lasallista. Estado del arte durante el periodo 2000-2010. Segunda parte (en desarrollo). Lugar que se le concede al juego y al juguete en la hospitalización del niño en la Clínica Infantil Santa Ana- énfasis familias (En desarrollo).	X	X
	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 desarrollo).	X	X
	Convocatoria interna de mediana 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 desarrollo).	X	X
	Convocatoria de Colciencias 617 para Semilleros y jóvenes investigadores: Lugar que se le concede al juego y al juguete en la hospitalización del niño en la Clínica Infantil Santa Ana (En desarrollo).	X	X
	Proyecto inter universitario entre el Instituto Tecnológico Metropolitano-ITM y la Corporación Universitaria Lasallista: Estrategia de innovación para mejorar el aprendizaje del Cálculo Diferencial en Ciencias Básicas e Ingeniería apoyadas en videos educativos y OVAS. Experiencia interinstitucional" (En desarrollo).	X	X
	Convocatoria interna de mediana cuantía: Lugar que se le concede al juego y al juguete en la hospitalización del niño en la Clínica Infantil Santa Ana. (En desarrollo).	X	X
	Construcción de convivencia y paz en escenarios educativos. (En fase de acuerdos, redactada por la Universidad de La Salle-Bogotá)	-	-
Compromiso con la investigación formativa	<p>Describa las acciones que se han desarrollado desde las líneas de investigación y los proyectos en los currículos de pregrado y posgrado en:</p> <p>Nº estudiantes por programa que participan en los proyectos de investigación:10 Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ética, Educación Religiosa y Valores Humanos: 2. Licenciatura en Preescolar: 8</p>		

	nombre del docente	Programa	Actividades realizadas
Compromiso con la investigación formativa	Kelly Gutiérrez Gutiérrez Tatiana Andrea Cardona Lozada	Licenciatura en Preescolar	<ul style="list-style-type: none"> Participación en el IV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación. Corporación Universitaria Lasallista 2014. Participación en el XII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación-RedCOLSI Mayo 2,3 y 4 de 2014. Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Calificación Sobresaliente. Clasificación al XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación-RedCOLSI. Villa de Leyva. Octubre de 2014. Participación en proyecto de intervención educativa en pedagogía hospitalaria en la Clínica Infantil Santa Ana. Invitadas como evaluadoras del desarrollo infantil en el programa de Crecimiento y Desarrollo de la Clínica Infantil Santa Ana Por tercer año consecutivo
	María Adelaida Sánchez Henao Daniela Parra Mejía	Licenciatura en Preescolar	<ul style="list-style-type: none"> Participación en el IV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación. Corporación Universitaria Lasallista 2014. Participación en el XII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación-RedCOLSI Mayo 2,3 y 4 de 2014. Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Calificación Sobresaliente. Clasificación al XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación-RedCOLSI. Villa de Leyva. Octubre de 2014.
	ASISTENCIA DE OTROS ESTUDIANTES A EVENTOS FORMATIVOS En INVESTIGACIÓN		
	Kelly Gutiérrez Gutiérrez Yudi Andrea Castrillón Betancur Yeny Andrea Giraldo Pamplona Yeimy Lorena Castaño Vallejo Julieth Ximena Robledo Bermúdez Jessica Moncada Yepes Andrés Felipe Uparela Morales Camilo Andrés Cárcamo Jiménez	Plaza Mayor	Congreso: Los niños y los jóvenes, víctima y victimarios en el proceso de paz de Colombia Organizado por Hogares Claret con el patrocinio de la Universidad de los Andes. 12 y 13 de mayo de 2014.
	Kelly Gutiérrez Gutiérrez Tatiana Andrea Cardona Lozada Claudia Janeth Sánchez León Laura Victoria Ossa Ortiz Yeny Andrea Giraldo Pamplona Yeimy Lorena Castaño Vallejo Julieth Ximena Robledo Bermúdez Diana Marcela Faraco Londoño María Adelaida Sánchez Henao Daniela Parra Mejía Johana Arias Valencia	Corporación Universtaria Lasallista Auditorio Bloque B Tertulia de las Ciencias Sociales	Necesidades Educativas Especiales I. Abril de 2014
	Julieth Ximena Robledo Bermúdez Diana Marcela Faraco Londoño María Adelaida Sánchez Henao Daniela Parra Mejía Johana Arias Valencia	Corporación Universitaria Lasallista Tertulia de las Ciencias Sociales	Necesidades Educativas Especiales II. 13 de mayo de 2014

Compromiso con la investigación formativa	Julieth Ximena Robledo Bermúdez Jessica Moncada Yepes	Universidad de San Buenaventura- sede San Benito	Cátedra abierta. Socialización del proyecto "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"		
		Universidad de San Buenaventura- sede San Benito	Cátedra abierta: "Etnoeducación: tus saberes mis saberes, nuestros saberes". Ponente: Fernando Palacios Callejas Breve hoja de vida del ponente: Gerente de Comunidades Negras de Antioquia, Especialista en Cultura Política y Pedagogía de los Derechos Humanos, Especialista en Didáctica del Arte, Licenciado en Pedagogía Reeducativa, Exconsejero Municipal de Cultura de Medellín, Maestro y líder afrocolombiano. 20 de mayo de 2014		
	Julieth Ximena Robledo Bermúdez Jessica Moncada Yepes Yeny Andrea Giraldo Pamplona Jeimy Lorena Castaño Vallejo	Parque Biblioteca de Belén	Red Inter Universitaria Buen Comienzo. 25 de abril de 2014		
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	nombre del nuevo investigador	Apoyo recibido		Acciones ejecutadas	
	Juvenal Herrera Restrepo	Cualificación en procesos de investigación cualitativa e Investigación acción participación En observación no participante, compartir con la comunidad e inmersión incipiente en el contexto escolar.		Sesiones de cualificación con el equipo de investigación interinstitucional.	
	María Nataly González Alzate				
	María Adelaida Sánchez Henao				
	Julieth Ximena Robledo Bermúdez				
	Jessica Moncada Yepes				
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
	Editor de la revista electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación	En-clave social. Revista electrónica	Jorge Hernán Betancourt C.	En Clave Social.	
	Ponencia	XI Encuentro Internacional de Educación Inicial y Pre-escolar. La Habana-Cuba del 7 al 12 de julio de 2014	Claudia Patricia Ortiz Escobar		
	Organización	Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación. Medellín, 13 al 15 de agosto de 2014.	Luis Fernando Garcés Giraldo		

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Organización	Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación Medellín, 13 al 15 de agosto de 2014.	Jorge Hernán Betancourt Cadavid		
	Apoyo a organización (Moderación simposio)	Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación Medellín, 13 al 15 de agosto de 2014.	Julia Victoria Escobar Londoño		
	Artículo	Travesías funcionales para la investigación con humanos, desde la obra de Hugo Zemelman”	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	Revista Lasallista de Investigación, volumen 11, N°1. de 2015	A2
	Artículo	“Una ética sobre el amor a los jóvenes, reflexiones en torno al saber de la pedagogía (An Ethical Thought on Love to Young, Reflections around the Pedagogical Knowledge).	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	International Journal of Business and Social Science, vol. 4 No. 10 (Special Issue - 2013	A2
	Artículo	Anotaciones para una didáctica no lineal, una que se funda en la potencia del sujeto.	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	Revista Itinerario Educativo, volumen 27, No. 62. Universidad de San Buenaventura, Bogotá. ISSN: 0121-2753	C
	Artículo	La formación crítica como fundamento pedagógico de los posgrados en educación	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	Revista Itinerario Educativo, volumen 27, No. 61. Universidad de San Buenaventura, Bogotá.	C
	Capítulo de libro	De Tijuana a la Patagonia perspectivas críticas educativas en Latinoamérica, una búsqueda de los discursos y las prácticas que abogan por una constitución de sujetos sociales transformadores.	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	XIII Jornadas & I Congreso Internacional del Maestro Investigador, Cultura escolar, apropiación tecnológica y democracia. Universidad Pontificia Bolivariana. ISBN No. 978-958-764-081-6	-
	Capítulo de libro	Periplos sobre la subjetividad: la constitución de sujetos a la luz de la Antropología Histórica Pedagógica y de apartes en la obra de Hugo Zemelman.	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	2º Simposio Internacional de narrativas en educación: Historias de vida, infancias y memoria. Universidad de Antioquia, ISBN 978-958-8790-95-4	-

	nombre	Tipo de movilidad	nombre del evento	Objetivo	Lugar	Fecha inicio y finalización	Costos
Movilidad investigativa	Julia Victoria Escobar Londoño	Redes	Junta directiva ampliada Congreso Internacional CICE	Fortalecer los vínculos y la proyección de CICE	Bogotá, D.C.	28 de febrero de 2014	1.000.000
	Julia Victoria Escobar Londoño	Cualificación	Taller regional pacífico: Colciencias	Apoyo a proyecto institucional	Cali, Valle	Mayo 23 de 2014	1.500.000
	Claudia Patricia Ortiz Escobar	Divulgación	XI Encuentro Internacional de Educación Inicial y Preescolar en la Habana-Cuba del 7 al	Fortalecer los vínculos y la proyección de GIES	La Habana, Cuba	Del 7 al 12 de julio de 2014	-
	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	Divulgación	Jornadas de capacitación de docentes y jóvenes líderes	Capacitar en la reflexión pedagógica los docentes de la institución Colegio de La Salle, al igual que a los jóvenes líderes.	Pereira	Mayo de 2014	800.000.00
	Jorge Hernán Betancourt Cadavid	Divulgación	Tercer Encuentro Regional de Ética..	Presentar avances de proyecto de investigación, que nutra la reflexión de docentes y directivos de instituciones.	Istmina, Chocó	Marzo 2014	1.000.000.00
Desarrollo de productos para la formación	<p>Describe cursos, asesorías de trabajo de grado, asesorías de trabajo en las asignatura, propuestas de revisión microcurricular, propuestas de formación posgradual (adjuntar evidencias).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminario Trabajo de Grado, Especialización en Psicología Educativa: Julia Victoria Escobar Londoño • Asignatura Trabajo de Grado en posgrados: Jorge Hernán Betancourt Cadavid • Preparación y desarrollo de procesos de cualificación docente. Del 17 al 23 de julio de 2014: Jairo Augusto Alvarado Sánchez, Jorge Hernán Betancourt Cadavid, Julia Victoria Escobar Londoño. • Revisión de microcurrículos. • Apoyo a las iniciativas lideradas por el Sistema de Acompañamiento Universitario Lasallista (SAUL) para atender a las particularidades de los estudiantes de los Programas de Educación. • Se respalda el proceso de investigación de los programas de Educación como evaluadores, jurados y asesores de Trabajos de Grado y procesos de Práctica Pedagógica e Investigativa. • Apoyo a Trabajo de Grado II (Jorge Hernán Betancourt Cadavid) • Propuestas para fortalecer el vínculo con los estudiantes de Licenciatura en Educación Religiosa. Liderazgo en la preparación y celebración de la Pascua Judía. • Formulación de un proyecto para la Licenciatura en Educación Básica Primaria (Idiomas inglés-francés) 2013-2014 y para su socialización ante la visita de pares académicos del Consejo Nacional de Acreditación-CNA • Aportes y liderazgo (pedagógico, educativo, curricular) en el Comité Central de Currículo por parte de 2 integrantes del GIES(Jairo Alvarado y Julia Victoria Escobar Londoño) • Aportes y liderazgo en la JUME y en Comité Territorial de Capacitación con Jairo Augusto Alvarado Sánchez • Firma de convenio con el Hospital Infantil Santa Ana. • Apoyo a tres (3) Jóvenes investigadores Lasallistas con sus respectivos proyectos: Jorge Hernán Betancourt Cadavid, Claudia Patricia Ortiz Escobar y Julia Victoria Escobar Londoño. 						

Desarrollo de productos para la formación	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios de aprendizajes con instituciones de alto reconocimiento en el medio (p.e: Teresiano, Colombo-Británico, entre otros) • Trabajos de Grado 2013 (semestre 1) • Participación como evaluadora en el XII encuentro regional de semilleros de investigación. Mayo 2,3 y 4 de 2014. Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Julia Victoria Escobar Londoño. • A pesar de que se avanzó en la redacción de los estatutos de la SIEC con el apoyo de un profesional y una practicante de nuestro consultorio jurídico, y se envió la primera versión a los interesados y se está trabajando en el sitio web., se sigue a la espera el lanzamiento a mediados del mes de septiembre de 2014. • En la dinamización y organización del CICE ha participado la docente Julia Victoria Escobar Londoño y ello ha llevado a que haya sido elegida como vocal en la nueva Junta Directiva para el periodo 2014-2016., ha asistido a 1 una reunión en Bogotá y otras virtuales vía Skype. • Apoyo Red Inter Universitaria Buen Comienzo, y el Centro de Documentación de Primera Infancia (Parque Biblioteca de Belén, Claudia Patricia Ortiz Escobar y Julia Victoria Escobar Londoño).
Oferta de servicios derivados del conocimiento producido	<p>Asesorías, consultorías y demás servicios prestados a partir de los resultados de proyectos de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación activa en el Nodo Académico Red Inter Universitaria Buen Comienzo y en el diseño de la propuesta de cualificación a través de cuatro seminarios durante 2013 para atender a acerca de 800 agentes educativos. • Fuimos anfitriones del la segunda plenaria de Red Inter Universitaria Buen Comienzo -febrero 28 de 2014- Corporación Universitaria Lasallista. • Directora de trabajos de Maestría Universidad Nacional Maestría en Enseñanza de las Ciencias (Julia Victoria Escobar Londoño).

1.9.7 Grupo de Investigación en Derecho-GRIDE

Tabla 9. Acciones del Grupo de Investigación GRIDE

InFORMACIÓN GEnERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación en Derecho-GRIDE	Director	Juan Ignacio Granados Aristizábal
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Juan Ignacio Granados Aristizábal • Adriana Patricia Arboleda López • Juliana Nanclares Márquez • Luis Fernando Garcés Giraldo 		
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Lina Marcela Ángel Álvarez (joven investigadora lasallista) • Daniela Gómez Céspedes (joven investigadora lasallista) • Alexandra Rodríguez Villa (integrante semillero) 		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE InVESTIGACIÓN COn BASE En LAS RESPOnSABILIDADES DEL SIL.			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	El procedimiento administrativo sancionatorio contractual y el debido proceso	X	X
	Manual integral de la propiedad intelectual para la gestión y protección de los intangibles en la Corporación Universitaria Lasallista	X	X
	Actualidad y tendencias en el contexto colombiano, argentino, español y mexicano en la investigación socio-jurídica en temas de derecho contractual y solución de controversias, y humanismo jurídico y estudio socio-jurídico, en la última década	X	X
	Análisis de la efectividad de la conciliación en familia, como instrumento reparador	X	X
	Mecanismos de reparación no pecuniarios de los tribunales internacionales en el sistema jurídico colombiano.		X

	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
	El incidente de impacto fiscal dentro del estado social de derecho y su articulación con el principio de reparación integral del daño	X	
Compromiso con la investigación formativa	<p>Describa 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"> • Listado de proyectos de investigación: <ol style="list-style-type: none"> 1. El procedimiento administrativo sancionatorio contractual y el debido proceso 2. Manual integral de la propiedad intelectual para la gestión y protección de los intangibles en la CUL 3. Actualidad y tendencias en el contexto colombiano, argentino, español y mexicano en la investigación socio-jurídica en temas de derecho contractual y solución de controversias, y humanismo jurídico y estudio socio-jurídico, en la última década 4. Análisis de la efectividad de la conciliación en familia, como instrumento reparador • Actividades académicas (talleres, seminarios, foros) como apoyo a la investigación formativa <ol style="list-style-type: none"> 1. Ponencia Juan Ignacio Granados Aristizábal: Publicidad e información de proyectos inmobiliarios: una visión desde la doctrina de la Superintendencia de Industria y Comercio. Seminario Derecho Inmobiliario. Universidad Autónoma Latinoamericana. Medellín, 8 de mayo de 2014. 2. Ponencia Juan Ignacio Granados Aristizábal: El derecho de retracto en el nuevo estatuto de protección del consumidor: una visión desde la doctrina de la Superintendencia de Industria y Comercio. Cuartas jornadas de derecho comercial. Universidad Autónoma Latinoamericana. Medellín, 30 de abril de 2014. 3. Ponencia Juan Ignacio Granados Aristizábal: Los derechos de autor en los trabajos de grado. Primer Foro sobre Derechos de Autor. Mesa de Bibliotecas Instituciones de Educación Superior de Antioquia. Medellín, 12 de junio de 2014. 4. Ponencia Adriana Patricia Arboleda López: Visión de la Corte Constitucional, respecto a los derechos de la libertad de expresión e información: una relación desde el derecho al buen nombre, a la intimidad y la honra. Universidad de La Salle. México, 30 de abril de 2014 5. Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación. Ponencia, Adriana Patricia Arboleda López. Medellín, 2014. 6. Mecanismos alternativos de resolución de conflictos: un dialogo interdisciplinario entre derecho y psicología. Organizado por el GRIDE, 31 de octubre de 2014. • Publicaciones sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografía sobre temas, estudios de caso, entre otros, para el fortalecimiento de la investigación formativa. <ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo de información confidencial. El capítulo fue elaborado, evaluado y aprobado. Se está a la espera de que Tecnova gestione la edición para su publicación. 2. La investigación del derecho en el grupo de investigación en derecho Gride de la Corporación Universitaria Lasallista. El capítulo fue elaborado, evaluado y aprobado. Se está a la espera de que la CUL haga la publicación. 3. La mediación en Colombia: mecanismo de justicia restaurativa. El artículo fue remitido al Dr Iván Montes (Perú). Está pendiente de publicación. 4. Visión de la Corte Constitucional, respecto a los derechos de la libertad de expresión e información: una relación desde el derecho al buen nombre, a la intimidad y la honra. El artículo fue presentado para su publicación a la revista Lasallista de Investigación. Está pendiente de publicación. 5. Reflexiones sobre el derecho a la intimidad frente a la libertad de expresión. El artículo fue presentado para su publicación por la universidad De La Salle, México. Está pendiente su publicación. 6. La conciliación. Una mirada desde la bioética y la virtud de la prudencia. El artículo fue presentado para su publicación a la revista Lasallista de Investigación. Está pendiente de publicación. • N° estudiantes por Programa que participan en los proyectos de investigación: Tres: <ol style="list-style-type: none"> 1. Lina Marcela Ángel Álvarez (joven investigadora lasallista) 2. Daniela Gómez Céspedes (joven investigadora lasallista) 3. Alexandra Rodríguez Villa (joven investigadora lasallista) • Reconocimientos a los estudiantes que participan en actividades de investigación: Los estudiantes reciben un apoyo económico con cargo al fondo de investigación lasallista, por ser jóvenes investigadores lasallistas. 		

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	La mediación en Colombia: mecanismo de justicia restaurativa	Adriana Patricia Arboleda López	El artículo fue remitido al Doctor Iván Montes Iturrizaga, Rector de La Salle de Arequipa. Somtido.	
	Artículo	Reflexiones sobre el derecho a la intimidad frente a la libertad de expresión.	Adriana Patricia Arboleda López	El artículo fue presentado para su publicación por la Universidad De La Salle, México. Sometido.	
	Artículo	La conciliación. Una mirada desde la bioética y la virtud de la prudencia.	Adriana Patricia Arboleda López	Revista Lasallista de Investigación, Vol .11, No. 1, enero-junio de 2014. p.192-202	A2
	Artículo	Visión de la Corte Constitucional, respecto a los derechos de la libertad de expresión e información: una relación desde el derecho al buen nombre, a la intimidad y la honra.	Adriana Patricia Arboleda López	Revista Lasallista de Investigación. Vol. 11, No.2, julio-diciembre de 2014. p.159-167.	A2
	Capítulo de libro	Manejo de información confidencial	Juan Ignacio Granados Aristizábal Hugo Daniel González Hernández	Guía Estratégica de Propiedad Intelectual Universidad Empresa. ISBN: 978-985-580703-0-7. Ruta N, Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, Tecnova UEE.	
	Capítulo de libro	La investigación del derecho en el grupo de investigación en derecho GRIDE de la Corporación Universitaria Lasallista	Juan Ignacio Granados Aristizábal Adriana Patricia Arboleda López Juan Esteban Alzate Ortiz	Libro: Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la Corporación Universitaria Lasallista. ISBN: 978-958-8406-35-0. Agosto de 2014.	
Capítulo de libro	La Conciliación. Su verdad como consenso en Colombia.	Adriana Patricia Arboleda López	Derecho Procesal: Dilemas sobre la verdad en el proceso judicial. ISBN: 968-958764-207-Universidad Pontificia Bolivariana. Octubre de 2014		

	Tipo de producto	Título o nombre del producto	Autor	Tipo de publicación (nombre de la publicación, Volumen, año, editorial, ISSN, ISBN, páginas)	Categoría
Generación de productos de nuevo conocimiento	Artículo	Metodología para la deliberación en el modelo bioético personalista con fundamentación en la virtud	Luis Fernando Garcés Giraldo	Revista Lasallista de Investigación, Vol. 11, No. 1, enero-junio de 2014. p.203-217	
	Artículo	Metodologías para la resolución y el estudio de casos en bioética: una aproximación para la construcción de una metodología en la experimentación con animales	Luis Fernando Garcés Giraldo	Revista Lasallista de Investigación, Vol. 11, No. 2, julio-diciembre de 2014. p.129-137	
	Artículo	Modelo bioético personalista ontológico con fundamentación en la virtud para la experimentación con animales	Luis Fernando Garcés Giraldo	Revista Producción + Limpia, Vol. 9, No. 2, julio-diciembre de 2014. p.60-73	A2
	Artículo	Las sanciones unilaterales a los contratos públicos durante la primera mitad del siglo XX en Colombia.	Juan Ignacio Granados Aristizábal Juan Esteban Alzate Ortiz	Presentado el mes de noviembre de 2014 a la revista Civilizar, para su eventual Publicación.	
	Libro	Introducción a la gestión de los derechos de autor en las instituciones de educación superior.	Juan Ignacio Granados Aristizábal	Publicado por la Editorial Lasallista. ISBN: 978-958-8406-43-5. Diciembre de 2014.162p.	
	Libro	La conciliación como una cultura de acuerdos	Adriana Patricia Arboleda López	Publicado por la Editorial Lasallista. ISBN: 978-958-8406-42-8. Diciembre de 2014.139p.	
	Desarrollo de productos para la formación	<p>Describe cursos, asesorías de trabajo de grado, asesorías de trabajo en las asignaturas, propuestas de revisión microcurricular, propuestas de formación posgradual (adjuntar evidencias).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseño del microcurrículo para el diplomado denominado "La conciliación en el nuevo ordenamiento jurídico colombiano". Esto es producto del proyecto de investigación denominado Análisis de la efectividad de la conciliación en familia, como instrumento reparador: 2. Diseño del micro-currículo denominado "Métodos Alternativos de Solución de Conflictos", para la Maestría en Derecho Procesal de la U de M. 3. Propuesta del Reglamento del Centro de Conciliación del Centro de Conciliación de la Corporación Universitaria Lasallista. 4. Propuesta del Reglamento del Consultorio Jurídico del Consultorio Jurídico de la Corporación Universitaria Lasallista. 5. Propuesta del reglamento de preparatorios del Programa de Derecho de la Corporación Universitaria Lasallista 6. Participación en la organización del VII Congreso Internacional de Derecho procesal 2014. 			

1.9.8 Grupo de Investigación Aplicada al Medio Ambiente-GAMA

Tabla 10. Acciones del Grupo de Investigación GAMA

InFORMACIÓN GENERAL			
nombre del grupo	Grupo de Investigación Aplicada al Medio Ambiente-GAMA	Director	Claudio Jiménez Cartagena
Integrantes del grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Álvaro de Jesús Arango Ruiz • Gloria Jacqueline Correa Restrepo • Luis Fernando Garcés Giraldo • Ángela María Bedoya Mejía • Jorge Andrés Villa Betancur • Daniel Esteban León Pérez • Claudio Jiménez Cartagena 		
Estudiantes vinculados al grupo	<ul style="list-style-type: none"> • Jóvenes Investigadores Lasallistas • Johanna Marcela Osorio Bermúdez • Lizeth Giraldo Muñoz • Juan Esteban Restrepo Restrepo • Juan Camilo Velez Taborda • Juan Camilo Vélez Carmona • Ana María Restrepo Acevedo • Juan Diego Hurtado Díaz • Daniel Zapata Agudelo • Ana María Osorno Montoya • Estudiantes de maestría • Diego Orlando Murillo Martínez • Sandra Milena Llano Gil • Daniel Carvajal Tabares • Julieta Mejía Trujillo • Estudiantes de doctorado • Álvaro de Jesús Arango Ruiz • Estudiantes de pasantía • Valerie Vincent 		

ACCIONES DESARROLLADAS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON BASE EN LAS RESPONSAIBILIDADES DEL SIL			
Responsabilidad	Acciones desarrolladas		
	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	Fortalecimiento de la seguridad e inocuidad de la producción de gulupa en el Departamento de Antioquia como estrategia exportadora y de sostenibilidad (Monto solicitado: 845.000.000).		X
	Implementación de muestreadores pasivos para el monitoreo de mercurio y metales pesados a nivel traza en embalses: Una estrategia para el aseguramiento de la calidad del agua. (329.000.000).		X
	Estandarización de la producción de harina de cúrcuma en el Departamento de Antioquia: control de calidad y fichas técnicas para mercados globalizados. Fondo Nacional de Regalías (Monto solicitado:(249.919.600).		X
	Aprovechamiento de los excedentes de cosecha en la cadena de hortalizas de Antioquia para la obtención de productos con alto valor agregado (Monto solicitado: \$2.402.117.502)		X
	Sistema de trazabilidad e inocuidad en hortalizas para su producción y comercialización (Monto solicitado: \$4.100.155.970).		X
	Implementación de procesos escalables para el aprovechamiento y valoración de los excedentes de cosecha y residuos agroindustriales de frutas pequeñas para la obtención de productos innovadores de alto valor agregado (\$2.016.026.791).		X

Generación de conocimiento a partir de proyectos cada vez de mayor alcance	nombre del proyecto	Presentado	Aprobado
	Evaluación de un humedal artificial de flujo subsuperficial para el tratamiento de aguas residuales lácteas empleando plantas y micro algas.		X
	Acumulación de Carbono y emisiones de metano en un humedal de alta montaña del páramo de Belmira (Colciencias el 24 de junio del 2014).		X
	Estudio de la variabilidad y distribución espacial de cadmio en zonas productoras del departamento de Antioquia: un abordaje cartográfico (188.249.000)		X
	Propuesta económica para la interventoría a las acciones y cumplimiento de los planes de manejo ambiental establecidos en la resolución del 1 de noviembre del 2013 por la cual se otorga una licencia ambiental para la explotación de hidrocarburos. (Pacífic Rubiales Energy).	X	
	Convenio 1410-84 2014 Corantioquia Trámites ambientales (269.613.000)		X
	Desarrollo de un sistema de monitoreo pasivo de hidrocarburos poliaromáticos para la gestión sostenible del aire en zonas industriales, 669-2014 convocatoria para apoyar proyectos de investigación y desarrollo en ingenierías – 2014 Colciencias	X	
	Desarrollo de un modelo de uso de excedentes pos cosecha de la cadena de hortalizas en el Oriente Antioqueño (336.000.000)		X

Participación en eventos de los investigadores durante 2014 como ponentes, expositores, asistentes, evaluadores u organizadores

Compromiso con la investigación formativa	nombre	nombre y lugar del evento	Ámbito	Rol en el evento	nombre del producto
	Claudio Jiménez Cartagena	Simposio Internacional de Toxicidad Ambiental Canoas Brasil	Internacional	Ponente y asistente	
	Claudio Jiménez Cartagena	XV Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines CO LACRO y VII Congreso Colombiano de Cromatografía COCOCRO. Cartagena, Bolívar-Colombia.	Internacional/ Nacional	Ponente	Poster: • Análisis del metilmercurio en muestras comerciales de camarón y pescado de supermercados de la ciudad de Medellín – Colombia • Caracterización química de subproductos agroindustriales de uchuva (Physalis peruviana) usando HPLC – DAD – ESI/MS ⁿ
	Claudio Jiménez Cartagena y Daniel Esteban León Pérez	XII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Bogotá, Colombia.	Internacional	Ponente y Moderador	Ponencia oral: “Determinación de metilmercurio en muestras de pescado: desarrollo, optimización y validación del método”.
	Daniel Esteban León Pérez	XV Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines CO LACRO y VII Congreso Colombiano de Cromatografía COCOCRO. Cartagena, Bolívar-Colombia	Internacional/ Nacional	Ponente	Poster: “Análisis del metilmercurio en muestras comerciales de camarón y pescado de supermercados de la ciudad de Medellín – Colombia”. Presentación oral: “Desarrollo de una prueba analítica rápida, confiable y sensible para la determinación de metilmercurio en camarón y pescado”.

	nombre	nombre y lugar del evento	Ámbito	Rol en el evento	nombre del producto
Compromiso con la investigación formativa	Claudio Jiménez Cartagena y Johanna Marcela Osorio Bermúdez	2do Gran Foro de Regalías en el Marco de la Semana Nacional de la Ciencia	Regional	Expositores	Poster - STAND: Fortalecimiento a los productores en el encadenamiento productivo de fruta pequeña mediante la adecuada transferencia de resultados de investigación e innovación.
	Claudio Jiménez Cartagena	Socialización ante el gobernador de Antioquia Sergio Fajardo Valderrama de los proyectos financiados por el Sistema General de Regalías a través de la Secretaría de Agricultura del Departamento de Antioquia	Regional	Expositor	Ponencia oral: "Fortalecimiento de la cadena de hortalizas del Departamento de Antioquia mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico aplicado para el desarrollo de un sistema de trazabilidad e inocuidad y el aprovechamiento de residuos que potencie su productividad y competitividad".
	Claudio Jiménez Cartagena	Socialización ante los alcaldes y directores de las UMATAS de los municipios de impacto por los proyectos financiados por el Sistema General de Regalías.	Regional	Expositor	Ponencia Oral: "Fortalecimiento a los productores en el encadenamiento productivo de fruta pequeña mediante la adecuada transferencia de resultados de investigación e innovación".
	Ángela María Bedoya Mejía	Charla Red PRAE: Los PRAE y su incidencia en el enriquecimiento educativo. Instituciones presentes: Secretaría de Educación SEDUCA, Corantioquia, Secretaría de Medio Ambiente, Mesas Ambientales e Instituciones Educativas de Antioquia. Agosto 25 de 2014	Regional	Expositor	Ponencia Oral: "Propuesta metodológica de la investigación de los PRAE y su incidencia en el enriquecimiento educativo".
	Ángela María Bedoya Mejía	Curso Open Journal system como editora de la revista 4 y 5 noviembre.	Regional	Asistente	
	Claudio Jiménez Cartagena	Mes de la investigación Lasallista "Generando ideas para innovar" sexta versión 2014. Caldas, 4 de agosto de 2014.	Regional	Expositor	Ponencia Oral: "Programas y proyectos en ejecución del Sistema General de Regalías por el Grupo de Investigación en Ingeniería Aplicada al Medio Ambiente (GAMA)"
	Gloria Jacqueline Correa Restrepo	Seminario Aplicación de Equipos de Bombeo y Ahorro de Energía en Sistemas de Acueducto. Institución: ACODAL (Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental)	Regional	Asistente	

Compromiso con la investigación formativa	nombre	nombre y lugar del evento	Ámbito	Rol en el evento	nombre del producto
	Claudio Jiménez Cartagena y Johanna Marcela Osorio Bermúdez	Rueda de Innovación y Negocios Tecnova. 19 y 20 de agosto DE 2014.	Regional	Asistentes/participantes	En la rueda de negocios se establecieron conexiones con otras instituciones de educación superior y con empresas del sector productivo del Departamento, con el fin de conectar industria y academia.
	Sandra Milena Llano Gil	Congreso de Químicos Teóricos de Experiencia Latina (QUITEL XL) Noviembre 23-30.	Internacional	Expositor	Poster: "QSAR study antioxidant activity of cucuminooids and analysis of their chemical reactivity under DFT"
Daniel Carvajal Tabares	Encuentro Nacional e Internacional de semilleros de investigación RECOLSI. Tunja Boyacá del 9 al 12 de octubre de 2014.	Nacional	Evaluador		
Compromiso con la investigación formativa	Investigación formativa en pregrado (Ingeniería Ambiental). Actividades académicas en las cuales participaron los jóvenes investigadores 2014.				
	nombre del estudiante	nombre y lugar del evento	Ámbito	nombre del producto	
Lizeth Giraldo Muñoz	Seminario Aplicación de Equipos de Bombeo y Ahorro de Energía en Sistemas de Acueducto. Institución: ACODAL (Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental).	Nacional	Asistente		
Compromiso con la investigación formativa	Tesis (Doctorado) asesoradas por investigadores del Grupo				
	nombre de la tesis	Estudiante - Institución	Responsabilidad		
	Optimización de un proceso de extracción limpia de colorantes a base de Curcumina	Álvaro de Jesús Arango Ruiz. Doctorado en Ingeniería. Universidad Pontificia Bolivariana.	Claudio Jiménez Cartagena (Tutor)		
	Trabajo de Maestría asesorados por investigadores del Grupo				
	nombre de la tesis	Estudiante - Institución	Responsabilidad		
	Modelo de uso de los excedentes cosecha de la cadena de Hortalizas de Oriente Antioqueño.	Daniel Carvajal Tabares. Universidad Nacional Sede Medellín.	Claudio Jiménez Cartagena (Tutor)		
	Estandarización de la producción de harina de cúrcuma en el departamento de Antioquia: control de calidad y fichas técnicas para mercados globalizados	Sandra Milena Llano Gil. Maestría en Innovación Alimentaria y Nutrición. Corporación Universitaria Lasallista.	Álvaro de Jesús Arango Ruiz (Tutor)		
	Diseño de un muestreador pasivo para el monitoreo de Hg, Fe y Mn en cuerpos de agua.	Diego Orlando Murillo Martínez. Maestría en Ingeniería. Universidad de Antioquia	Claudio Jiménez Cartagena y Gloria Jacqueline Correa Restrepo (Tutores)		
Desarrollo de metodología analítica para la determinación de mercurio y metilmercurio en peces y camarón.	Daniel Esteban León Pérez. Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, Universidad de Antioquia.	Claudio Jiménez Cartagena (Tutor)			

Compromiso con la investigación formativa	nombre de la tesis	Estudiante - Institución	Responsabilidad
	Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la producción de alimentos funcionales: una aproximación desde la nutrición animal.	Luz María Alzate Tamayo. Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, Universidad de Antioquia.	Claudio Jiménez Cartagena (Tutor)
	Análisis de ciclo de vida en producción de Hortalizas caso Oriente Antioqueño.	Julieta Mejía Trujillo - Universidad Nacional Sede Medellín.	Claudio Jiménez Cartagena (Tutor)
	Trabajos de grado de Ingeniería Ambiental asesorados por investigadores del Grupo:		
	nombre del trabajo de grado	Estudiante - Institución	Responsabilidad
	Diagnóstico de los impactos ambientales asociados a la producción de hortalizas en el Oriente Antioqueño	Juan Camilo Vélez Carmona	Daniel Carvajal Tabares (Tutor)
	Realización de PMIRS Corporación Universitaria Lasallista	Cristian Camilo Borja Ramírez	Ángela María Bedoya Mejía (Tutora)
Compromiso con la investigación formativa	Reconocimientos		
	nombre	Evento	Reconocimiento
	Claudio Jiménez Cartagena	Reconocimiento especial de la Rectoría de la Corporación Universitaria Lasallista. 21 de agosto de 2014.	Reconocimiento por haber obtenido la calificación de Investigador Junior que fue otorgado por Colciencias.
	Claudio Jiménez Cartagena	Mes de la Investigación Lasallista "Generando ideas para innovar sexta version 2014.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.
	Claudio Jiménez Cartagena	Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ACTA. Octubre de 2014.	Excelencia empresarial y académica en la participación del Congreso Internacional de Ciencia y tecnología Alimentos ACTA con resultado de carnet acreditado como asociado de ACTA.
	Claudio Jiménez Cartagena	Mes de La Investigación Lasallista "Generando ideas para innovar sexta version 2014.	Asesor del proyecto de investigación Remoción de triclosan utilizando plantas autóctonas en humedales artificiales "con resultado para presentación como Aval Internacional en Expo Ciencias en el año 2014 en La República Argentina
	Claudio Jiménez Cartagena	Mes de la Investigación Lasallista "Generando ideas para innovar sexta version 2014.	Asesor del proyecto de investigación Caracterización de la ecología microbiana de un proceso anaerobio/aerobio empleado en la degradación del colorante FD&C rojo #40 con resultado el aval para participar Expo Nacional MILSET Brasil.
	Johanna Marcela Osorio Bermúdez	XVI Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación REDCOLSI	Caracterización de la ecología microbiana de un proceso anaerobio/aerobio empleado en la degradación del colorante FD&C rojo #40 con resultado el aval para participar Expo Nacional MILSET Brasil.
	Johanna Marcela Osorio Bermúdez	II EXPO NACIONAL MILSET BRASIL MONAMILB	Primer lugar en el área de Ciencias Biológicas
	Johanna Marcela Osorio Bermúdez	Mes de la Investigación Lasallista "Generando ideas para innovar sexta version 2014.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.

Compromiso con la investigación formativa	nombre	Evento	Reconocimiento
	Lizeth Giraldo Muñoz	XVI Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación REDCOLSI.	Remoción de triclosan utilizando plantas autóctonas en humedales artificiales “con resultado para presentación como Ava Internacional en Expo Ciencias en el año 2014 en La República Argentina
	Lizeth Giraldo Muñoz	Mes de la Investigación Lasallista “Generando ideas para innovar sexta versión 2014.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.
	Juan Esteban Restrepo Restrepo	XVI Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación REDCOLSI.	Remoción de triclosan utilizando plantas autóctonas en humedales artificiales “con resultado para presentación como Ava Internacional en Expo Ciencias en el año 2014 en La República Argentina
	Juan Esteban Restrepo Restrepo	Mes de la Investigación Lasallista “Generando ideas para innovar” sexto versión 2014. Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.
	Sandra Milena Llano Gil	Mes de La Investigación Lasallista “Generando ideas para innovar sexto versión 2014.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.
	Juan Camilo Vélez Taborda	Mes de La Investigación Lasallista “Generando ideas para innovar sexto versión 2014.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.
	Julieta Mejía Trujillo	Mes de La Investigación Lasallista “Generando ideas para innovar sexto versión 2014.	Reconocimiento por ser integrante del Grupo GAMA, grupo clasificado en categoría A.
	Ángela María Bedoya Mejía		Nombramiento como editora de la revista virtual <i>Journal of Engineering and Technology</i> .
	Grupo GAMA	Mes de la Investigación Lasallista Sexta versión 2014: Generando ideas para innovar. 25 de agosto de 2014	Reconocimiento al grupo GAMA por la ratificación en categoría A en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico y/o Innovación (Convocatoria 640 de Colciencias)
Apoyo a la formación de nuevos investigadores	nombre del nuevo investigador	Apoyo recibido	Acciones ejecutadas
	Ana María Osorno Montoya	3.045.600	Apoyo en investigación y temas de divulgación en los proyectos del Sistema General de Regalías.
	Johanna Marcela Osorio Bermúdez	7.200.000	Apoyo administrativo y logístico al grupo GAMA.
	Lizeth Giraldo Muñoz	2.282.000	Apoyo en gestión, muestreos laboratorios, Consolidación de informes de resultados de laboratorio.
	Ana María Muñoz Jiménez	90.000.000	Coordinación de actividades de investigación en el campo analítico instrumental proyecto del Sistema General de Regalías.