



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE
CALDAS**

Versión: 2

INFORME DE GESTIÓN

EDEPO-F06

INFORME DE GESTIÓN UNIDAD DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL FAMARENA

***Nombre Dependencia: Unidad de Extensión y
Proyección social***

***Periodo que se presenta: Enero a diciembre del
2017***

Año: 2017

Bogotá, D.C

Elaborado por: Sandra Giselle Guzmán French	Aprobó por: Lena Carolina Echeverry Prieto
Cargo: Asistente Unidad de Extensión	Cargo: Directora Unidad de Extensión y Proyección Social
Fecha de elaboración: 21 de diciembre del 2017	Fecha de Aprobación: 12 de enero del 2018
Procesos Relacionado: Todos los procesos	Página 1 de 46 Versión: 01 Informe de Gestión



TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	5
2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES	6
2.1 Convenios	6
2.1.1 <i>Proceso para realizar un convenio</i>	6
2.1.2 <i>Convenios Unidad de Extensión FAMARENA</i>	7
Tabla 1. Estado Convenios.....	7
Tabla 2. Listado de convenios activos FAMARENA	7
Tabla 3. Listado de convenios próximos a vencer FAMARENA	9
2.1.3 <i>Convenios firmados entre enero a diciembre 2017 Unidad de Extensión de FAMARENA</i>	9
Tabla 4. Convenios Firmados entre Enero y Diciembre 2017 UEXT	9
2.1.4 <i>Indicadores de gestión de convenios</i>	12
Grafica 1. Porcentaje del estado en el que se encuentran los convenios de la Unidad de Extensión FAMARENA.....	12
Grafica 2. Convenios activos firmados por año	13
2.2 Pasantías	14
Tabla 5. Legalización de pasantías por estudiantes 2017 en la Unidad de Extensión FAMARENA.....	14
2.2.1 <i>Indicadores de gestión de pasantía en la Unidad de Extensión FAMARENA</i>	15
Grafica 3. Pasantías legalizadas entre los meses de Enero a Diciembre del 2017 por proyecto curricular.....	15
Tabla 6. Porcentaje de pasantías legalizadas entre los meses de Enero a Diciembre del 2017 por proyecto curricular.....	15
2.2.2 <i>Primer informe legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por Proyecto Curricular de la FAMARENA</i>	16
Tabla 7. Legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.....	16
Tabla 8. Porcentaje de legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.....	17
2.2.3 <i>Segundo informe legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por Proyecto Curricular de la FAMARENA</i>	18



Tabla 9. Legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.	18
Tabla 10. Legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.	18
2.2.4 <i>Manos a la Paz, convocatoria</i>	20
CONVENIO ENTRE EL PNUD Y LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.....	20
PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTES PARA PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA	20
Tabla 11. Estudiantes inscritos en la FAMARENA a las tres convocatorias del programa Manos a la Paz.....	21
Grafica 4. Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria I.....	22
Grafica 5. Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria II	22
Grafica 6. Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria III	23
VALIDACIÓN POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ESTUDIANTES PREINSCRITOS.	23
Tabla 12. Validación de Estudiantes Convocatorias.....	24
Grafica 7. Validación de Estudiantes Convocatoria I.....	24
Grafica 8. Validación de Estudiantes Convocatoria II	25
Grafica 9. Validación de Estudiantes Convocatoria III	25
LISTADO DE ADMITIDOS EN EL PROGRAMA MANOS A LA PAZ.....	26
Tabla 13. Estudiantes Admitidos Convocatoria I	26
Tabla 14. Estudiantes Admitidos Convocatoria II.....	27
2.3 Afiliaciones ARL por la universidad.....	29
Tabla 15. Afiliaciones ARL Prácticas Empresariales	29
Tabla 16. Afiliaciones ARL Pasantías.....	29
2.3.1 <i>Indicadores de gestión de afiliación a ARL para pasantes</i>	30
Grafica 10. Afiliaciones a ARL a pasantías.....	30
2.4 Servicios Académicos Remunerados –S.A.R.–	31
Tabla 17. S.A.R 2017	31
Tabla 18. Docentes S.A.R 2017	31
2.5 Estudiantes con atención personalizada.....	33
Tabla 19. Estudiantes con Atención Personalizada Julio a Septiembre 2017	33



2.6	Préstamo de sala de juntas de la Unidad de Extensión	34
	Tabla 20. Préstamo de sala de juntas	34
2.7	Eventos	35
2.7.1	<i>Tercera jornada de pasantías FAMARENA</i>	35
	Registro fotográfico Tercer jornada de pasantías FAMARENA	35
2.7.2	<i>Feria universitaria - Cota (Cundinamarca)</i>	35
	Registro fotográfico feria universitaria - Cota (Cundinamarca)	36
2.7.3	<i>Clúster de Agronegocios - Secretaría de Gobierno</i>	36
	Registro fotográfico Secretaría de Gobierno	36
2.7.4	<i>Cuarta jornada de pasantías FAMARENA</i>	37
	Registro fotográfico IV jornada de pasantías	37
2.7.5	<i>Primer jornada de pasantías sede Bosa</i>	38
	Registro fotográfico primer jornada de pasantías sede Bosa	38
2.7.6	<i>ASCOLPRA</i>	38
2.7.7	<i>GAIA</i>	39
2.7.8	<i>Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis”</i>	39
2.7.9	<i>Burbuja Ambiental</i>	42
	Registro fotográfico Burbuja Ambiental	42
2.8	Cuerpos colegiados.....	46
	Tabla 21. Cuerpos colegiados	46
3.	DIFICULTADES Y RESPUESTA A LAS DIFICULTADES	48
	Tabla 22. Dificultades y respuesta a las dificultades Unidad de Extensión FAMARENA.....	48



1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad dar a conocer la gestión y los resultados de las actividades que ha realizado la Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la UDFJC, durante el periodo comprendido entre enero y diciembre del año 2017.

Las actividades desarrolladas han permitido la formulación y ejecución de proyectos, y programas académicos ambientales, para generar un impacto social y ambiental positivo en el entorno, así mismo se busca la viabilidad desde la perspectiva económica y académica, con la finalidad de dar a conocer los programas de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la UDFJC, en entidades públicas y privadas.

Se hace necesario aclarar para el presente informe que del mes de Enero al mes de Julio la directora de la Unidad de extensión era la docente Aura Yolanda Díaz Lozano y a partir del 2 de Agosto del 2017 mediante la Resolución 158 del 2017 se nombró a la docente Lena Carolina Echeverry Prieto, por lo que los datos reportados en el presente informe del mes de enero a julio, pertenecen a la gestión realizada por la Unidad de Extensión durante la dirección de la docente Yolanda Díaz y, a partir del 2 de Agosto hasta la fecha, la gestión que ha venido realizando en la Unidad con la dirección de la docente Lena Echeverry.



2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre enero y diciembre del año en curso están en la creación, seguimiento y en darle continuidad a los convenios firmados a través de la Facultad, en la cantidad de pasantías legalizadas en la Unidad, afiliaciones a la aseguradora de riesgos laborales (ARL), SAR, cantidad de estudiantes con atención personalizada, visita a entidades para la realización del proceso de visibilización de la Unidad de Extensión y Proyección Social, consolidación de convenios interadministrativos entre la universidad y otras entidades y desarrollo de actividades de proyección social como Unidad de la FAMARENA.

A continuación, se presentan de forma detallada dichas actividades contempladas en el mencionado:

2.1 Convenios

La gestión de los convenios realizados por el Centro de Relaciones Interinstitucionales – CERI y la Unidad De Extensión y Proyección Social de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales con entidades de carácter público y privado son de vital importancia para la realización de prácticas empresariales, pasantías y generación de investigación que permiten el desarrollo académico de los estudiantes.

2.1.1 Proceso para realizar un convenio

Para la realización de un convenio es necesario:

- a. El **interés de la entidad en generar un convenio con la Universidad**, este interés se puede dar ya sea porque algún estudiante se presenta para realizar sus pasantías y la entidad desea la continuidad de pasantes de la universidad, o en el caso de que la entidad requiera un número de pasantes y se contacte directamente con la Universidad.
- b. Una vez se tenga en conocimiento el interés de realización del convenio, desde la Unidad de Extensión y Proyección Social se procede a enviar vía correo electrónico la minuta del convenio para que desde la entidad se revise y se realicen las modificaciones pertinentes.
- c. Desde la Unidad de Extensión solicitamos a la entidad los siguientes documentos:



- Carta de la entidad en donde expresan la Intención de realizar el convenio
 - Cámara de Comercio de la entidad
 - Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal
 - Certificados de Personería, Contraloría y Procuraduría del Representante Legal.
- d. Una vez se tengan los documentos junto con la minuta en formato Word, se procede a realizar la revisión de la documentación por parte de la abogada de la facultad y la directora de la Unidad de Extensión.
- e. En el caso que el convenio este en buenos términos por las partes se procede a ser firmado por la Decana de la FAMARENA y el representante legal de la entidad.

2.1.2 Convenios Unidad de Extensión FAMARENA

Se realizó la actualización de la base de datos de los convenios firmados por la Unidad de Extensión FAMARENA, los cuales se encuentran en el siguiente estado:

Tabla 1. Estado Convenios

ESTADO	UEXT	% UEXT
ACTIVOS	36	65.4%
PROXIMOS A VENCER	5	9.09%
VENCIDOS	14	25.45%
TOTAL	55	100%

Fuente: Autores

Tabla 2. Listado de convenios activos FAMARENA

Año Suscripción	Nombre del Convenio	Entidad y/o Localidad
2017	Convenio Interinstitucional	JUNTA DE ACCION COMUNAL GUSTAVO RESTREPO
2017	Convenio Interinstitucional	FUNDACION AMBIENTE Y ECOLÓGICA QUIGUASUCA
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	ALCALDIA DE ZIPAQUIRA
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	FUNDACIÓN NATURAL PLANET
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	AGUAS DE FACATATIVÁ, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	LA ASOCIACIÓN DEPARTAMENTAL DE USUARIOS CAMPESINOS DE CUNDINAMARCA - LA ANUC
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	LA FUNDACIÓN PROYECTO UNIÓN
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	COLINAGRO
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	CDA

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

Versión: 2

INFORME DE GESTIÓN

EDEPO-F06

2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	KASTORO S.A.
2017	Pasantía	ALLIED AVIATION COLOMBIA
2017	Interinstitucional	FUNDACION HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA
2017	Convenio interinstitucional	ALCALDIA DE GUASCA (CUNDINAMARCA)
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENA CUNDINAMARCA
2017	Convenio interinstitucional	SODICO S.A.S.
2017	Pasantía	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO
2017	Convenio interinstitucional	ACADIT INGENIERIA LTDA
2017	Convenio interinstitucional	EL MUNICIPIO DE GANCHANCIPA CUNDINAMARCA
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO
2017	Pasantía, prácticas y trabajos de grado	MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN
2016	Interinstitucional	LINEA DE FUEGO EXTINTORES LTDA
2016	Interinstitucional	COMERCIAL ALLAN
2016	Interinstitucional	ALCALDIA DE UBAQUE
2016	Interinstitucional de cooperación	CORPORACIÓN RED GLOBAL DEL PACTO GLOBAL EN COLOMBIA
2016	Interinstitucional	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN, CAPACITACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL ECON
2016	Interinstitucional	COLOMBIAN BIODIVERSITY PRODUCTS S.A.S
2016	Interinstitucional	PROGRAMA MANOS A LA PAZ
2016	Interinstitucional	CORPORACIÓN DEL AMBIENTE Y DE INGENIERIA
2016	Interinstitucional	FUNDACION ESTACIÓN BIOLÓGICA GUAYACANAL
2016	Interinstitucional	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINOAMERICA SIGLA SAS
2015	Convenio marco	PARQUES NACIONALES NATURALES
2015	Cooperación académica	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS BIOLÓGICOS " ALEXANDER VON HUMBOLDT"
2015	Interinstitucional	JAEM COLOMBIA SAS
2014	Pasantía y desarrollo de tesis	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA
2014	Interinstitucional	FUNDACIÓN PLANETA VIVO BOGOTA
2013	Cooperación	ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA DEL EJERCITO
2013	Marco de cooperación	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC



Tabla 3. Listado de convenios próximos a vencer FAMARENA

Año Suscripción	Nombre del Convenio	Entidad y/o Localidad
2017	Pasantía y prácticas	CORPORACIÓN CLUB EL NOGAL
2016	Interinstitucional	COLEGIO CRISTO REY
2015	Interadministrativo	FUNDACION AMBIENTE NATURAL - FUNDANATURAL
2015	Convenio de pasantía	LA FUNDACIÓN BIOPARQUE LA RESERVA
2008	Marco especial de cooperación	INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

A las entidades con los convenios próximos a vencer, se les remitieron oficios informando el interés de realizar una prórroga, con el fin de seguir fomentando la realización de prácticas empresariales, y pasantías.

- La ubicación del archivo se encuentra en:

COMPARTIDOS (//0193616ivivaa017) /UEXT2017 /CONVENIOS/BD
CONVENIOS 2017

En el periodo de tiempo comprendido entre Enero y Diciembre del presente año se han tramitado la firma de 20 nuevos convenios por la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

2.1.3 Convenios firmados entre enero a diciembre 2017 Unidad de Extensión de FAMARENA

Tabla 4. Convenios Firmados entre Enero y Diciembre 2017 UEXT

ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	OBJETO	FECHA DE INICIO
FUNDACION AMBIENTE Y ECOLÓGICA QUIGUASUCA	Aunar esfuerzos para establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de intereses común para las partes.	17-nov-17
FUNDACION NATURAL PLANET	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las Partes.	26-sep-17
AGUAS DE FACATATICA,	Aunar esfuerzos para establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas de grado de los estudiantes	13-sep-17



ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las Partes.	
JUNTA DE ACCION COMUNAL GUSTAVO RESTREPO	Aunar esfuerzos para establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de intereés común para las partes.	24-ago-17
ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la facultad medio ambiente y recursos naturales de la Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	4-ago-17
LA ASOCIACIÓN DEPARTAMENTAL DE USUARIOS CAMPESINOS DE CUNDINAMARCA - LA ANUC	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	4-ago-17
LA FUNDACION PROYECTO UNION	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, (en adelante los "ESTUDIANTES"), dentro dela Fundación Proyecto Unión, en áreas que sean de interés común para las Partes, desarrollo de cada uno de sus objetos sociales.	28-jul-17
COLINAGRO	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías Universitarias de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	14-jun-17
CDA	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	7-jul-17
KASTORO S.A.	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes	15-may-17
ALLIED AVIATION COLOMBIA	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías Universitarias de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	27/01/2017
FUNDACION HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	Establecer los términos de la Cooperación para el desarrollo de pasantías, prácticas o trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales en las áreas que sean de interés común para ambas entidades.	1/01/2017



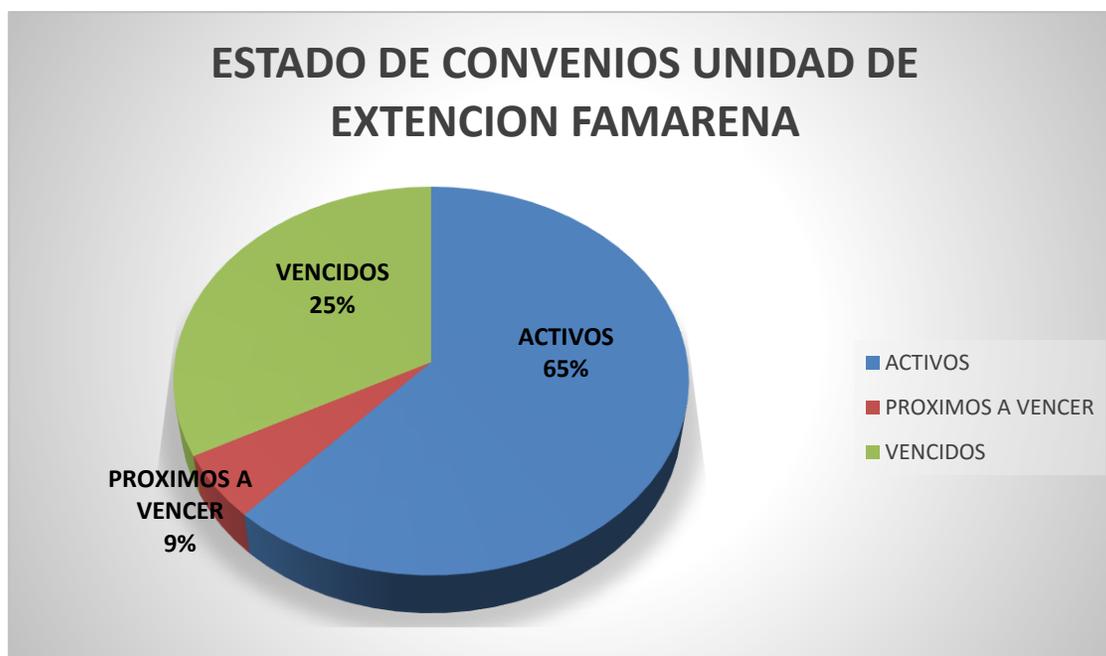
ALCALDIA DE GUASCA (CUNDINAMARCA)	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	19/04/2017
ALCALDIA MUNICIPAL DE TENA CUNDINAMARCA	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	11-may-17
SODICO S.A.S.	Establecer los términos de Cooperación para el desarrollo de pasantías universitarias de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	14-mar-17
ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	Establecer términos de cooperación interinstitucional con el fin de optimizar la utilización de los recursos humanos, tecnológicos y materiales de ambas entidades	11-mar-17
ACADIT INGENIERIA LTDA	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de pasantías universitarias de los estudiantes adscritos a la facultad del medio ambiente y recursos naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en las áreas que sean de interés común para las partes.	22-mar-17
EL MUNICIPIO DE GANCHANCIPA CUNDINAMARCA	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la facultad de medio ambiente y recursos naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	28-feb-17
ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	Establecer términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías o Prácticas o Trabajos de Grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en las áreas que sean de interés común para ambas entidades.	1-mar-17
MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de Pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	31-ene-17
CORPORACIÓN CLUB EL NOGAL	El Club y la Institución se comprometen a aunar esfuerzos para propiciar un espacio en el cual los estudiantes matriculados en el programa de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos de la Institución, puedan adelantar prácticas académicas y/o pasantías organizacionales, como prerrequisito para la obtención del título correspondiente, desempeñándose en una labor de apoyo en El Club con el propósito de que afiancen sus conocimientos, los que pongan en práctica y puedan optar por el título que su proyecto curricular ofrece.	1-ene-17

Fuente: Autores



2.1.4 Indicadores de gestión de convenios

Grafica 1. Porcentaje del estado en el que se encuentran los convenios de la Unidad de Extensión FAMARENA



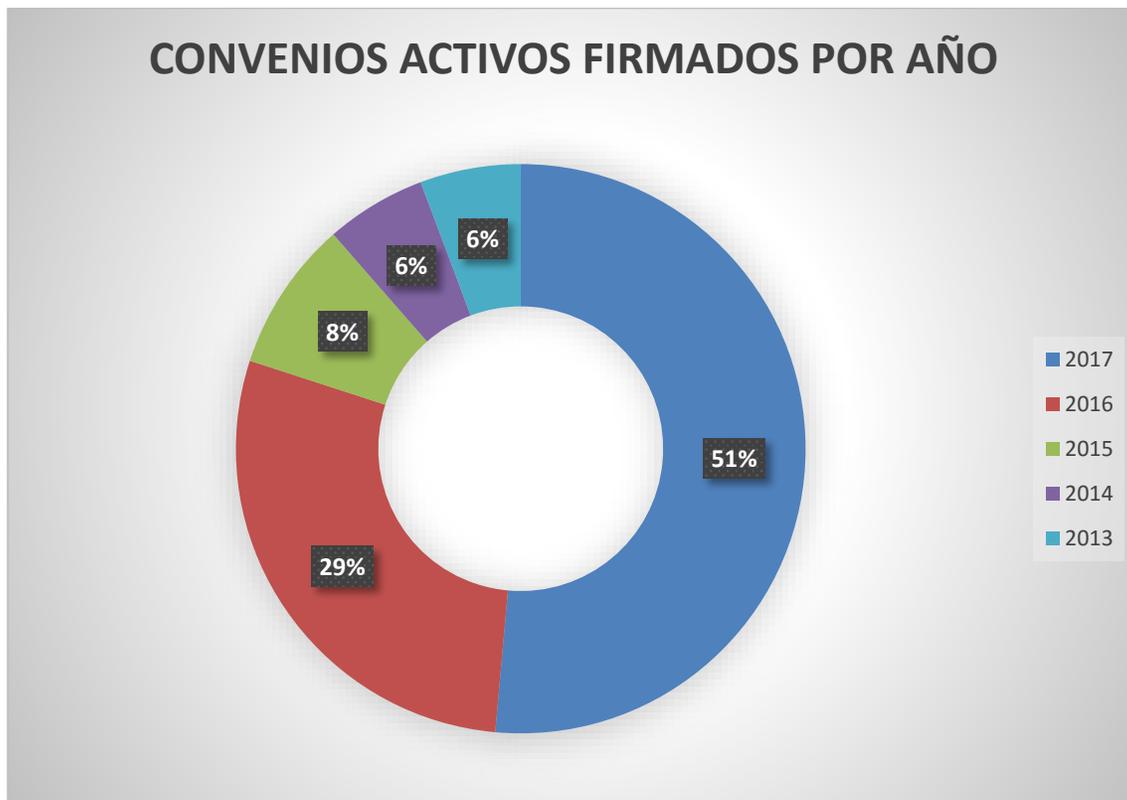
Fuente: BD CONVENIOS 2017

Indicador de Gestión:

- **% Conv. Activos UEXT** = $\frac{\text{Convenios Activos UEXT}}{\text{Total, convenios UEXT}} \times 100 = \frac{34}{55} \times 100 = 65\%$
- **% Conv. Próximos a Vencer UEXT** = $\frac{\text{Convenios Próx. Vencer UEXT}}{\text{Total convenios UEXT}} \times 100 = \frac{3}{55} \times 100 = 9\%$



Grafica 2. Convenios activos firmados por año



Fuente: BD CONVENIOS 2017

Indicador de Gestión:

$$\% \text{ Conv. Firmados x año} = \frac{\text{Conv. Firmados}}{\text{Total, Convenios Activos}} \times 100 = \frac{18}{34} \times 100 = 52.9\%$$

Se puede evidenciar que el porcentaje de convenios firmados en el periodo Enero-Diciembre del 2017 es significativo en comparación a la cantidad de convenios activos en la Unidad de Extensión de la Facultad, lo que evidencia una alta gestión por parte de la Coordinación en crear convenios en pro del beneficio estudiantil.



2.2 Pasantías

Esta modalidad de trabajo de grado es un punto clave para los estudiantes que quieren empezar a adquirir experiencia profesional en un entorno académico de aprendizaje, por tal motivo para la Unidad de Extensión y Proyección Social es imperativo acompañar y fortalecer las actividades inherentes a la misma.

- Se realiza una actualización de la base de datos de los estudiantes por proyecto curricular, que legalizaron sus pasantías ante la Unidad de Extensión en lo que lleva de corrido del presente año.

La ubicación del archivo es:

COMPARTIDOS /UEXT2017 /PASANTIAS /BD PASANTIAS A 2017

- En la Tabla 5 se presenta el consolidado de la información concerniente a la legalización de las pasantías y los estudiantes adscritos a estas por proyecto curricular en los meses de julio, agosto y septiembre.

Tabla 5. Legalización de pasantías por estudiantes 2017 en la Unidad de Extensión FAMARENA.

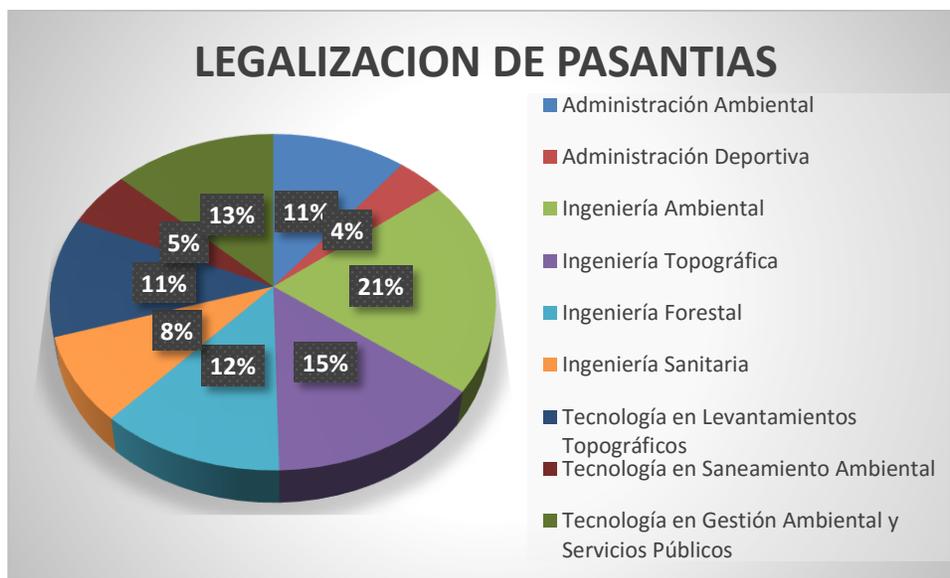
PASANTIAS 2017		
PROYECTO CURRICULAR	PASANTIAS	ESTUDIANTES
Administración Ambiental	20	25
Administración Deportiva	5	5
Ingeniería Ambiental	35	45
Ingeniería Topográfica	27	31
Ingeniería Forestal	21	25
Ingeniería Sanitaria	15	16
Tecnología en Levantamientos Topográficos	24	34
Tecnología en Saneamiento Ambiental	8	9
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	23	30

- FUENTE: BD PASANTIAS 2017



2.2.1 Indicadores de gestión de pasantía en la Unidad de Extensión FAMARENA.

Grafica 3. Pasantías legalizadas entre los meses de Enero a Diciembre del 2017 por proyecto curricular.



FUENTE: BD PASANTIAS 2017

Indicador de Gestión:

$$\% \text{ Pasantías x Proyecto Curricular} = \frac{\text{Pasantías x Proyecto Curricular año 2017}}{\text{Total Pasantías Periodo 2017}} \times 100$$

Resultados:

Tabla 6. Porcentaje de pasantías legalizadas entre los meses de Enero a Diciembre del 2017 por proyecto curricular.

PASANTIAS 2017		
PROYECTO CURRICULAR	PASANTIAS	ESTUDIANTES
Administración Ambiental	11,24%	11,36%
Administración Deportiva	2,81%	2,27%
Ingeniería Ambiental	19,66%	20,45%
Ingeniería Topográfica	15,17%	14,09%
Ingeniería Forestal	11,80%	11,36%
Ingeniería Sanitaria	8,43%	7,27%
Tecnología en Levantamientos Topográficos	13,48%	15,45%
Tecnología en Saneamiento Ambiental	4,49%	4,09%
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	12,92%	13,64%



Fuente: Autores

Según los resultados generados, se evidencia que en el periodo comprendido entre enero a diciembre del año en curso, se ha presentado un bajo número de legalización de las pasantías, esto se evidencia por la no entrega de documentos para oficializar esta modalidad de grado por los estudiantes adscritos a los Proyectos Curriculares de la Facultad, en particular los adscritos a: Administración Deportiva, Ingeniería Sanitaria y Tecnología en Saneamiento Ambiental.

2.2.2 Primer informe legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por Proyecto Curricular de la FAMARENA

Debido al número tan reducido de legalizaciones de pasantía que se ha llevado a lo largo del año, se tomó la decisión en la sesión número 01 del Comité de Extensión FAMARENA (23/08/2017), de solicitarle a todos los Proyectos Curriculares con el oficio 226-UEFMA-2017 un informe de las propuesta de pasantía que se habían aprobado por los respectivos Consejos Curriculares en lo que lleva del año, para cotejar con la información de la Unidad de las pasantías legalizadas. Con la información recolectada se obtuvo los resultados de la tabla No. 7, que se presentaron en la sesión 02 del Comité de Extensión FAMARENA (20/09/2017):

Tabla 7. Legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.

PROYECTO CURRICULAR	ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA 2017	ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA Y LEGALIZADA 2017	ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA 2017 SIN LEGALIZAR
Administración Ambiental	19	12	7
Administración Deportiva*	---	---	---
Ingeniería Ambiental	43	25	18
Ingeniería Forestal	39	0**	39
Ingeniería Topográfica	34	5	29
Ingeniería Sanitaria	16	6	10
Tec. Levantamientos Topográficos	40	11	29
Tec. Gestión Ambiental y SP	23	12	11
Tec. Saneamiento Ambiental	7	3	4
TOTAL	221	74	147

* No se presentan valores ya que hasta la fecha no fue remitida la información solicitada.

** La información de pasantías legalizadas es cero para las propuestas aprobadas en Consejo Curricular para el año 2017.



Tabla 8. Porcentaje de legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.

PROYECTO CURRICULAR	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA Y LEGALIZADA	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA SIN LEGALIZAR
Administración Ambiental	63%	37%
Administración Deportiva	-----	-----
Ingeniería Ambiental	58%	42%
Ingeniería Forestal	0%	100%
Ingeniería Topográfica	15%	85%
Ingeniería Sanitaria	38%	63%
Tec. Levantamientos Topográficos	28%	73%
Tec. Gestión Ambiental y SP	52%	48%
Tec. Saneamiento Ambiental	43%	57%
TOTAL	33%	67%

Fuente: Autores

No se reportan datos para el Proyecto Curricular de Administración Deportiva porque no remitió la información solicitada por oficio a la Coordinación, correo electrónico institucional y de manera verbal con la Secretaria María Soledad García. En cuanto al análisis de la información remitida por Proyecto Curricular, se pudo establecer que Ingeniería Forestal, Ingeniería Topográfica y Tecnología en Levantamiento Topográficos son los proyectos con más baja participación de estudiantes con propuestas aprobadas y legalizadas. Por otro lado, el proyecto de Administración Ambiental e Ingeniería Ambiental, son los proyectos con mayor porcentaje de estudiantes con propuesta aprobada y legalizada, con 63% y 58% respectivamente.

De acuerdo a la información compilada y analizada, se tomó la decisión en la sesión número 02 del Comité de Extensión FAMARENA, que los docentes representantes al Comité de la Unidad en cada proyecto curricular solicitarían y harían el seguimiento con la Coordinación a los pasantes que no han legalizado las pasantías aprobadas y en ejecución para que se acerquen a la Unidad y realicen el proceso respectivo. Como Unidad de Extensión la secretaria Lucy Pinzón se encuentra apoyando esta labor organizando la información entregada por los Proyectos Curriculares en un archivo de Excel para ser enviado a los representantes y puedan iniciar el seguimiento.



2.2.3 Segundo informe legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por Proyecto Curricular de la FAMARENA

Luego de la entrega del primer informe presentado en la sesión 02 del Comité de Extensión FAMARENA, se ha hecho un seguimiento y actualización de la información de acuerdo a los estudiantes que han venido legalizando su pasantía en la Unidad de Extensión FAMARENA, por lo que al día 20 de Noviembre del 2017, se han tienen los siguientes resultados:

Tabla 9. Legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.

PROYECTO CURRICULAR	ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA 2017	ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA Y LEGALIZADA 2017	ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA 2017 SIN LEGALIZAR
Administración Ambiental	19	14	5
Administración Deportiva*	---	---	---
Ingeniería Ambiental	43	29	14
Ingeniería Forestal	39	0**	39
Ingeniería Topográfica	34	16	18
Ingeniería Sanitaria	16	10	6
Tec. Levantamientos Topográficos	40	15	25
Tec. Gestión Ambiental y SP	23	12	11
Tec. Saneamiento Ambiental	7	5	2
TOTAL	221	87	115

* No se presentan valores ya que hasta la fecha no fue remitida la información solicitada.

** La información de pasantías legalizadas es cero para las propuestas aprobadas en Consejo Curricular para el año 2017.

Tabla 10. Legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por proyecto curricular.

PROYECTO CURRICULAR	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA Y LEGALIZADA	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON PROPUESTA APROBADA SIN LEGALIZAR
Administración Ambiental	74%	26%
Administración Deportiva	No Hay Datos	No Hay Datos
Ingeniería Ambiental	67%	33%
Ingeniería Forestal	0%	100%
Ingeniería Topográfica	47%	53%
Ingeniería Sanitaria	63%	38%
Tec. Levantamientos Topográficos	38%	63%
Tec. Gestión Ambiental y SP	52%	48%
Tec. Saneamiento Ambiental	71%	29%
TOTAL	39%	52%



A la fecha, el Proyecto Curricular de Administración Deportiva no ha remitido la información solicitada por oficio a la Coordinación, correo electrónico institucional y de manera verbal con la secretaria María Soledad García. En cuanto al análisis de la información remitida por proyecto curricular, los proyectos de Ingeniería Forestal, Ingeniería Topográfica y Tecnología en Levantamiento Topográficos siguen siendo los proyectos con más baja participación de estudiantes con propuestas aprobadas y legalizadas. Por otro lado, el proyecto de Administración Ambiental e Ingeniería Ambiental, son los proyectos con mayor número de estudiantes con propuesta aprobada y legalizada, con 74% y 67% respectivamente.

A partir de la solicitud a los proyectos curriculares de la información referente a las propuestas de pasantía que han sido aprobadas, se ha observado un incremento en la cantidad de pasantías pendientes por legalizar. Como se puede observar en la Tabla 9,87 estudiantes ya han legalizado su pasantía, los cuales representan un 39% respecto al total de estudiantes que se les aprobó propuesta de pasantía.



2.2.4 Manos a la Paz, convocatoria

CONVENIO ENTRE EL PNUD Y LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

El día 10 de octubre del 2016, se firmó entre la doctora Niria Pastora Bonza Pérez Decana de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital y la señora Blanca Cardona Coordinadora del área de Gobernabilidad Democrática del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD una carta de intención y vinculación con el Programa Manos a la Paz. En dicho documento, se manifestó que el PNUD facilitaría que los estudiantes inscritos al programa Manos a la Paz de la Universidad Distrital y que superen el proceso de selección, podrían realizar sus pasantías/prácticas académicas en el marco de los proyectos del PNUD. Por su parte la Universidad se comprometió a realizar la preselección de los estudiantes inscritos al programa, realizar el seguimiento virtual y/o presencial de los estudiantes, realizar la evaluación de la práctica y la afiliación al Sistema General de Riegos Laborales ARL. Finalmente, el PNUD se comprometió a designar un profesional del PNUD quien tendrá funciones de tutor del estudiante, realizar una inducción y orientación al estudiante, informar a la universidad cualquier irregularidad, reconocerle a estudiante una subvención mensual económica de \$700.000, asumir el costo de desplazamiento y pagar dos pólizas de vida y accidente con los cuales asegurara al estudiante (ver anexo 1).

Para la tercera convocatoria el PNUD firmó un convenio con toda la Universidad, en aras de que no solo los estudiantes de la Facultad del Medio Ambiente tuvieran la oportunidad de participar en este programa, sino los estudiantes que hacen parte de toda la universidad.

PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTES PARA PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA

Posterior a la firma del convenio entre la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD, se le asignó a la Universidad un usuario y contraseña para acceder a la plataforma de Manos a la Paz.

PRE INSCRIPCIÓN POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES EN LA PLATAFORMA VIRTUAL DEL PROGRAMA MANOS A LA PAZ

La convocatoria requería de una preinscripción por parte de los estudiantes en la plataforma virtual del programa Manos a la Paz. Los estudiantes debían ingresar sus datos básicos e información académica, especificando la universidad y el programa al que pertenecían.



Para que los estudiantes tuviesen conocimiento sobre la inscripción y toda la información de las convocatorias se han publicado Banners en la página de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales y de la Unidad de Extensión y en las redes sociales.

A continuación se describe el número de estudiantes que se ha inscrito en las 3 convocatorias pertenecientes a la Universidad Distrital.

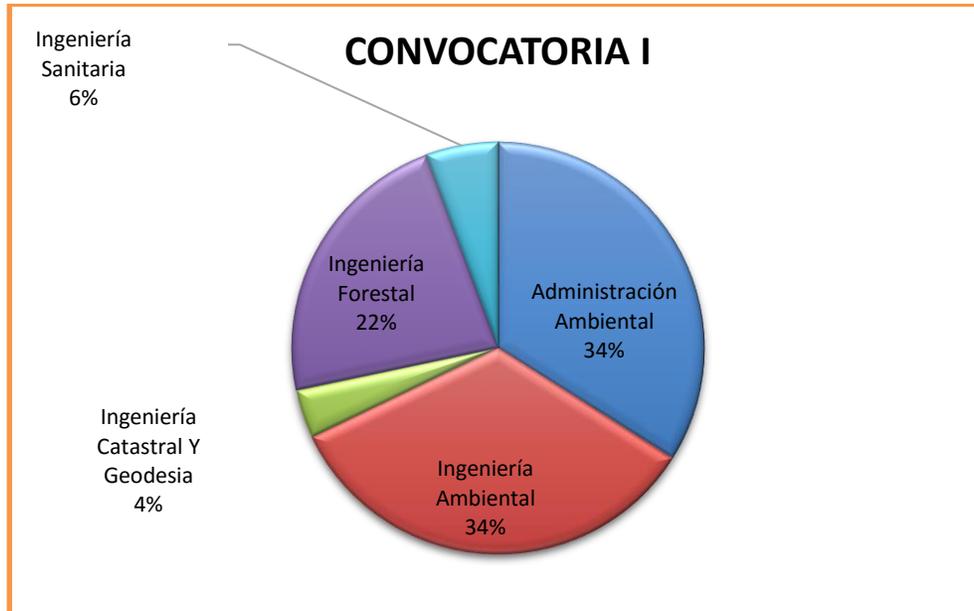
Tabla 11. Estudiantes inscritos en la FAMARENA a las tres convocatorias del programa Manos a la Paz

PROYECTO CURRICULAR	CONVOCATORIA I	CONVOCATORIA II	CONVOCATORIA III
Administración Ambiental	18	29	30
Ingeniería Ambiental	18	34	47
Ingeniería Catastral Y Geodesia	2	7	0
Ingeniería Forestal	12	20	12
Ingeniería Sanitaria	3	6	17
Artes Musicales	0	1	0
Ingeniería Civil	0	1	0
Ingeniería Eléctrica	0	1	0
Ingeniería Electrónica	0	1	0
Ingeniería Topográfica	0	1	0
Licenciatura En Biología	0	2	1
Licenciatura en Educación Básica Con Énfasis En Ciencias Sociales	0	19	16
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Educación Artística	0	2	3
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Humanidades Y Lengua Castellana	0	4	9
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Inglés	0	0	3
Licenciatura En Pedagogía Infantil	0	5	2
Administración deportiva	0	0	1
Artes Plásticas Y Visuales	0	0	1
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Matemáticas	0	0	11
Ingeniería Industrial	0	0	1
TOTAL	53	133	154

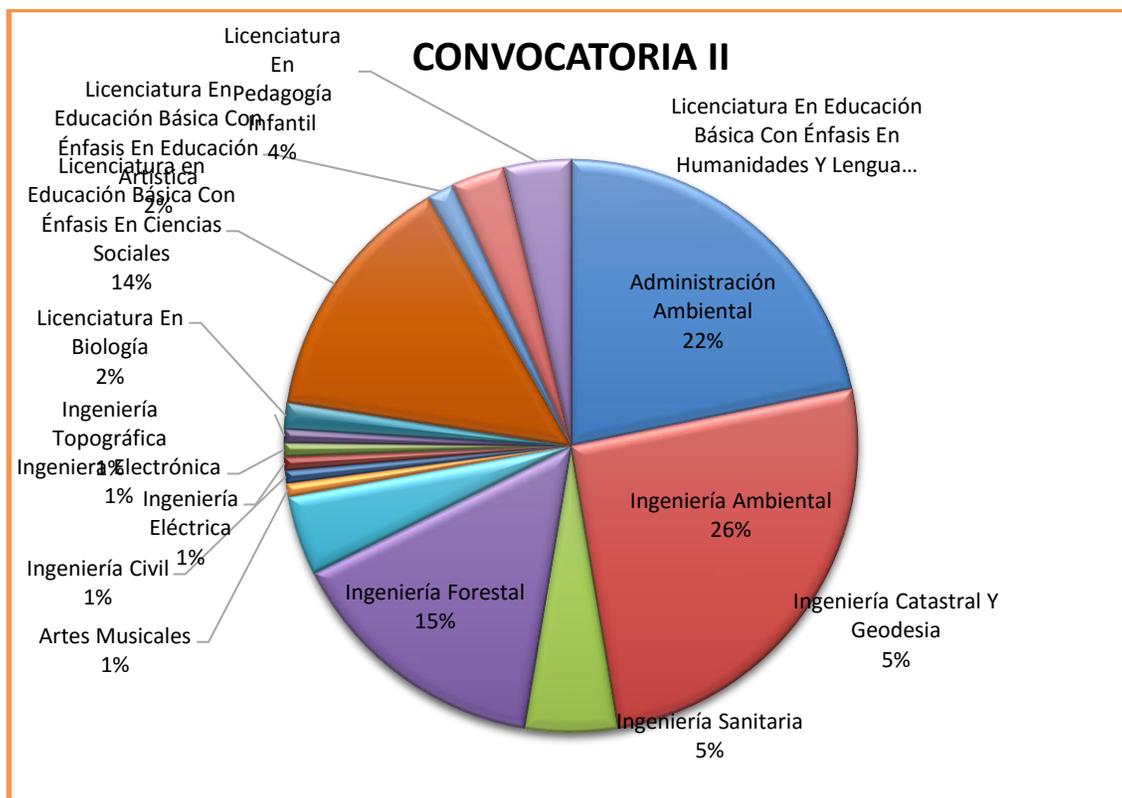
Fuente: Autores



Grafica 4. Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria I

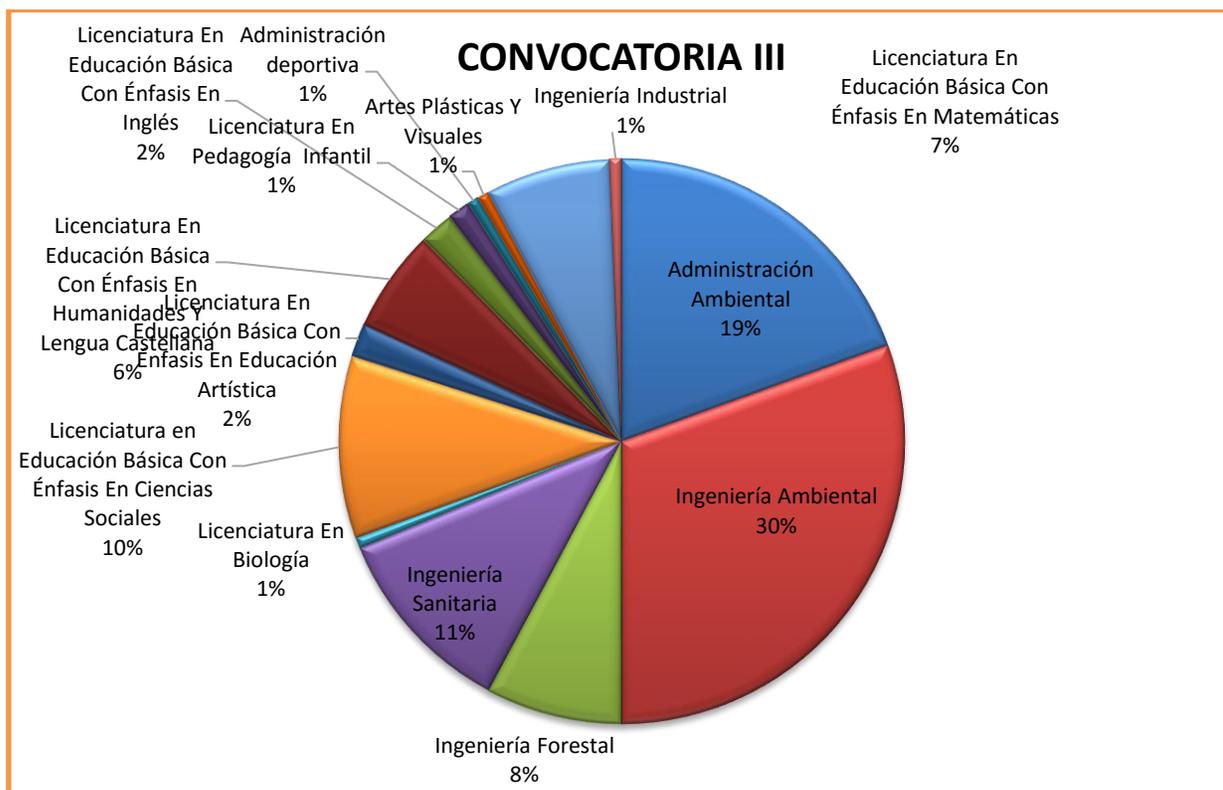


Grafica 5. Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria II





Grafica 6. Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria III



Como se puede apreciar en la tabla 1 y los gráficos 5 y 6, las convocatorias para hacer parte de Manos a la Paz poco a poco han tenido más acogida en la universidad y a través del tiempo han tenido un mayor número de estudiantes inscritos. En la primera convocatoria se inscribieron 53 estudiantes, en la segunda convocatoria se inscribieron 133 estudiantes y en la tercer y última convocatoria que se cerró el pasado 16 de Octubre del presente año, se inscribieron 154 estudiantes. Se puede observar, que los proyectos que han tenido una mayor participación en las inscripciones del programa, son los proyectos de **Ingeniería Ambiental** y **Administración Ambiental** en cada una de las convocatorias.

VALIDACIÓN POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ESTUDIANTES PREINSCRITOS.

Una vez los estudiantes se han inscrito en la plataforma de Manos a la Paz, la universidad hace la respectiva validación teniendo en cuenta la hoja de vida y el certificado interno de notas, remitidas por correo electrónico para verificar lo siguiente:

- Que sea estudiante activo
- Que se haya inscrito en la plataforma al proyecto curricular que corresponde.



- Que haya completado el 80%

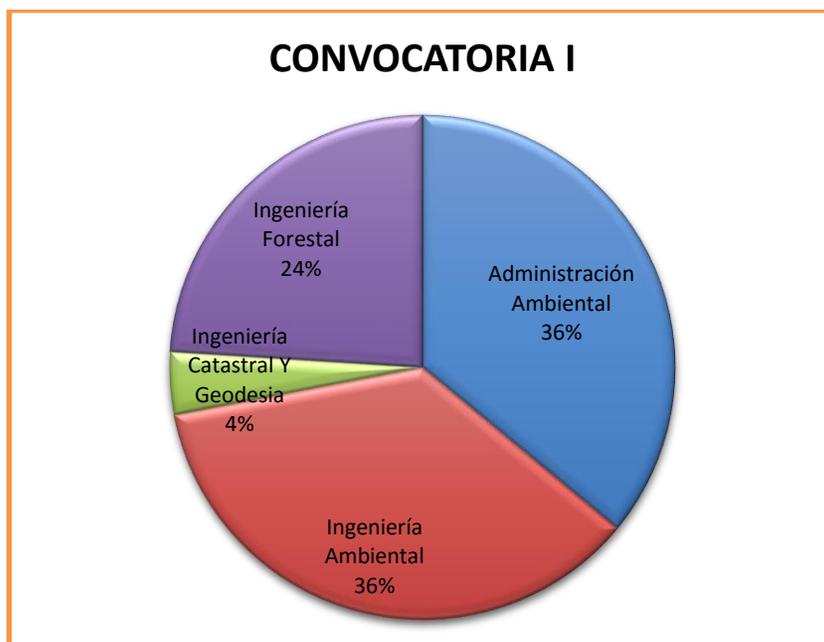
Es necesario aclarar, que la primer y segunda convocatoria fue liderada por la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, ya que el PNUD había firmado convenio con la FAMARENA únicamente. Por ello, la validación de todos los estudiantes de la universidad se habría llevado a cabo desde la Unidad de Extensión del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Para la última convocatoria, el PNUD firmo convenio con toda la universidad, por lo que cada Facultad debió llevar a cabo el proceso de validación de sus estudiantes. A continuación se describe la cantidad de estudiantes validados por proyecto curricular por la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales:

Tabla 12. Validación de Estudiantes Convocatorias

PROYECTO CURRICULAR	CONVOCATORIA I	CONVOCATORIA II	CONVOCATORIA III
Administración Ambiental	18	11	16
Ingeniería Ambiental	18	18	22
Ingeniería Catastral Y Geodesia	2	0	0
Ingeniería Forestal	12	11	4
Ingeniería Sanitaria	0	1	13
Ingeniería Topográfica	0	1	0
TOTAL	50	42	55

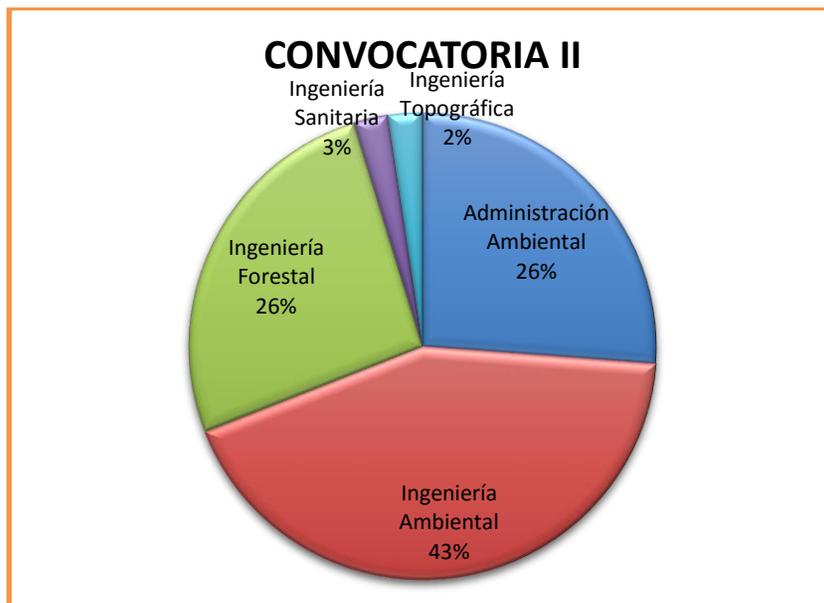
Fuente: Autores

Grafica 7. Validación de Estudiantes Convocatoria I

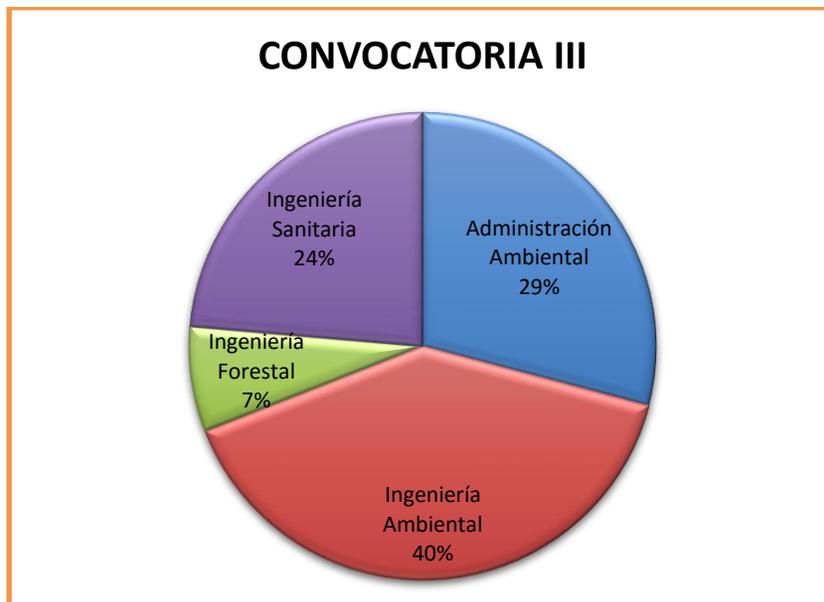




Grafica 8. Validación de Estudiantes Convocatoria II



Grafica 9. Validación de Estudiantes Convocatoria III



En concordancia a las inscripciones que han hecho los estudiantes, los proyectos curriculares de los que más se han validado estudiantes en las tres convocatorias, pertenecen a **Ingeniería Ambiental** y **Administración Ambiental**.



LISTADO DE ADMITIDOS EN EL PROGRAMA MANOS A LA PAZ

Posterior a la validación por parte de la universidad, los estudiantes deben presentar una prueba psicotécnica y un taller presencial; si el estudiante supera todos los filtros de selección, tendrá la oportunidad de hacer parte del programa. A continuación, se relacionan los estudiantes que han sido admitidos en la primer y segunda convocatoria:

Estudiantes admitidos, primera convocatoria:

PROYECTOS CURRICULARES	N° ESTUDIANTES ADMITIDOS
Ingeniería Forestal	3
Administración Ambiental	3
Ingeniería Ambiental	5

Tabla 13. Estudiantes Admitidos Convocatoria I

Nombre	Profesión	Proyecto Asignado	Departamento	Ciudad/Municipio
Paula Andrea Hernández Hernández	Ingeniería Forestal	ATPD Fortalecimiento Gobiernos Locales	Nariño	Ipiales
Ximena Paola Vigoya Ruiz	Administración Ambiental	Uso Sostenible Y Conservación De La Biodiversidad En Ecosistemas Secos	Valle Del Cauca	Dagua
Leidy Paola Castellanos Largo	Ingeniería Ambiental	Uso Sostenible Y Conservación De La Biodiversidad En Ecosistemas Secos	Cesar	Valledupar
Laura Milena Díaz Martínez	Ingeniería Forestal	Uso Sostenible Y Conservación De La Biodiversidad En Ecosistemas Secos	Huila	Aipe
Cristhian Leonardo De La Pava Roys	Ingeniería Forestal	1. Superación De La Pobreza 2. Desarrollo Sostenible Y Medio Ambiente 3. Comunicaciones	Cesar	Valledupar
Linda Mey Lin Niño Parra	Ingeniería Ambiental	Uso Sostenible Y Conservación De La Biodiversidad En Ecosistemas Secos	Bolívar	San Juan Nepomuceno
Ivan Santiago Giraldo Páez	Administración Ambiental	Uso Sostenible Y Conservación De La Biodiversidad En Ecosistemas Secos	La Guajira	Riohacha
Paula Rocio Veloza Martinez	Ingeniería Ambiental	Gobernabilidad Territorial	Cesar	Becerril



Monica Alejandra Acosta Vega	Ingeniería Ambiental	Fortalecimiento De Capacidades Para La Implementación De La Paz Y Estrategia De Respuesta Rápida	Antioquia	Santa Rosa De Osos
Francisco Javier Pedraza Cifuentes	Administración Ambiental	Fortalecimiento De Capacidades Para La Implementación De La Paz Y Estrategia De Respuesta Rápida	Antioquia	San Pedro De Los Milagros
Licedt Stefany Gonzalez Caita	Ingeniería Ambiental	ATPD Fortalecimiento Gobiernos Locales	Nariño	Ipiales

Fuente: Autores

Estudiantes admitidos, segunda convocatoria:

PROYECTOS CURRICULARES	N° ESTUDIANTES ADMITIDOS
Administración Ambiental	3
Ingeniería Ambiental	4
Ingeniería Forestal	1

Tabla 14. Estudiantes Admitidos Convocatoria II

Nombre	Profesión	Proyecto Asignado	Departamento	Ciudad/ Municipio
Gabriela Lizarazo Garzón	Administración Ambiental	Desarrollo rural de Colombia KOIKA	Bolívar	El Carmen De Bolívar
Karen Julieth Muñoz Peña	Ingeniería Ambiental	Apoyo a construcción de programas de desarrollo con enfoque territorial PDET	Nariño	El Rosario
Kevin Orlando Ballesteros Rojas	Ingeniería Ambiental	Apoyo a la construcción de programas de desarrollo con enfoque territorial PDET	Sucre	Morroa
Samantha Sandoval Manrique	Ingeniería Ambiental	Alianza para el desarrollo sostenible e incluyente la reconciliación y el buen gobierno en municipios de Antioquia	Antioquia	Carolina
Leidy Katherine Barragán Vargas	Ingeniería Forestal	Ecosistemas secos	Bolívar	San Juan Nepomuceno
Cristian Danilo Montaña Castillo	Administración Ambiental	Paz sostenible- fortaleciendo capacidades locales para promover comunidades pacíficas e inclusivas	Choco	El Litoral Del San Juan



Leslie Margarita Infante Garzón	Administración Ambiental	PI dimensión ambiental ODS nacional y regional	La Guajira	Riohacha
Camila Alejandra Ayala Moreno	Ingeniería Ambiental	Apoyo a construcción de programas de desarrollo con enfoque territorial PDET	Valle Del Cauca	Pradera

Fuente: Autores

Finalmente; como se mencionó al inicio del informe, aunque se realizó la validación de los estudiantes inscritos a la tercera convocatoria se realizó para los estudiantes de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, el proceso actualmente lo está llevando a cabo la Facultad de Ciencias y Educación por un convenio marco firmado con el PNUD a través del CERL.



2.3 Afiliaciones ARL por la universidad

El Decreto 055 de 2015 de enero 14 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social en su Artículo 4 especifica que cuando se ha de realizar una práctica y/o pasantía, el estudiante debe tener una afiliación a alguna Aseguradora de Riesgos Laborales- ARL, ya sea por parte de la entidad contratante o desde la Universidad.

Por lo anterior, a través de la unidad de Extensión y Proyección Social FAMARENA, de la UDFJC, se da cumplimiento a lo establecido el decreto mediante las afiliaciones realizadas a estudiantes.

- En el periodo comprendido de Julio a Septiembre del 2017 se realizaron las siguientes afiliaciones a la ARL, para los estudiantes que realizan prácticas empresariales y pasantías.

Tabla 15. Afiliaciones ARL Prácticas Empresariales

PRACTICAS EMPRESARIALES	
PROYECTO CURRICULAR	AFILIACIONES
Administración Ambiental	13
Ingeniería Ambiental	1

Fuente: Afiliaciones ARL

Tabla 16. Afiliaciones ARL Pasantías

MES	ESTUDIANTES
Enero	71
Febrero	53
Marzo	51
Abril	62
Mayo	61
Junio	12
Julio	2
Agosto	15
Septiembre	6
Octubre	16
Noviembre	12
Diciembre	1

Fuente: Afiliaciones ARL



2.3.1 Indicadores de gestión de afiliación a ARL para pasantes

Grafica 10. Afiliaciones a ARL a pasantías



Fuente: Reporte Novedades ARL FAMARENA

Indicador de Gestión:

$$\% \text{ Afiliaciones ARL Pasantías} = \frac{\text{Afiliaciones ARL Pasantías por mes}}{\text{Total Afiliaciones Pasantías 2017}} \times 100$$

En el gráfico 10 se observa que se generó una mayor cantidad de afiliaciones a la ARL en los primeros meses del año, dado que al inicio de año las empresas ofrecen un mayor número de vacantes. Así mismo, para esta fecha los estudiantes están más activos en busca de su pasantía y de vinculación con la organización.



2.4 Servicios Académicos Remunerados –S.A.R.–

A continuación, se presentan la información de los Servicios Académicos Remunerados que se gestionaron durante los meses de enero a diciembre, por medio de la Unidad de Extensión y Proyección Social FAMARENA

Tabla 17. S.A.R 2017

PROYECTO	SAR
Administración Ambiental	3
Administración Deportiva	1
Ingeniería Ambiental	3
Ingeniería Forestal	5
Ingeniería Topográfica	7
Tecnología en Levantamientos Topográficos	3
Tecnología en Saneamiento Ambiental	1
TOTAL	23

Fuente: Consolidado SAR

- Docentes participantes de los Servicios Académicos Remunerados

Tabla 18. Docentes S.A.R 2017

NOMBRE	PROYECTO CURRICULAR	CONVENIO
Luisa Gonzales	Administración Ambiental	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Nadenka Melo	Administración Ambiental	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Aura Yolanda Díaz	Administración Ambiental	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Rafael Bautista Cano	Administración Deportiva	Convenio interadministrativo no. 1720 de 2017 secretaria de educación del distrito
Jaime Eddy Ussa Garzón	Ingeniería Ambiental	Convenio interadministrativo no. 233 de 2016 Alcaldía de Usme.
Cesar García	Ingeniería Ambiental	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Martha Gutiérrez	Ingeniería Ambiental	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
René López Camacho	Ingeniería Forestal	Contrato de servicio de consultoría 17-16-089-047ps
Lyndon Carvajal Rojas	Ingeniería Forestal	Convenio interadministrativo 012-17 CAR de los Valles del Sinú y del San Juan.



Jaime Alberto Moreno Gutiérrez	Ingeniería Forestal	Línea De Profundización En Avalúos Especiales De La Especialización En Avalúos. Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Claudia Cardona	Ingeniería Forestal	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Wilson Jairo Pinzón Casallas	Ingeniería Topográfica	Convenio interadministrativo no. 2276 de 2017 secretaria de educación del distrito
Wilson Gordillo Thiriat	Ingeniería Topográfica	Convenio interadministrativo no. 2276 de 2017 secretaria de educación del distrito
Mario Arturo Rincón Villalba	Ingeniería Topográfica	Convenio interadministrativo no. 207 de 2016
William Benigno Barragán Zaque	Ingeniería Topográfica	Diplomado para el procesamiento de información obtenida con drones
William Gilberto Ariza Cortes	Ingeniería Topográfica	Contrato interadministrativo pe.gde.1.4.7.1.17.018
Robinson Quintana	Ingeniería Topográfica	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
William Barragán	Ingeniería Topográfica	Programa Académico Transitorio como opción de grado 2017-I
Edier Hernán Bustos Velazco	Tecnología En Levantamientos Topográficos	Convenio interadministrativo no. 1720 de 2017 secretaria de educación del distrito Convenio interadministrativo no. 2276 de 2017 secretaria de educación del distrito
Carlos Alfredo Rodríguez Rojas	Tecnología En Levantamientos Topográficos	Diplomado para el procesamiento de información obtenida con drones
José Alejandro Murad Pedraza	Tecnología en Saneamiento Ambiental	Convenio de cooperación no. 003 de 2017

Fuente: Consolidado SAR

Se observa que la participación de Docentes SAR para el Año 2017 ha sido moderada-baja esto se debe a que algunos docentes aún se encuentran prestando servicios académicos remunerados de otros contratos, proyectos y /o diplomados del año 2016. Igualmente, se debe aclarar que los SAR que aquí se reportan son los que se han firmado en la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, porque otros SAR van directamente al IDEXUD.



2.5 Estudiantes con atención personalizada

La Unidad de Extensión y Proyección Social -FAMARENA, es un espacio que brinda la Universidad para que los estudiantes y docentes a través de diferentes actividades que integran el espacio social.

- A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes que se dirigen a la Unidad de Extensión FAMARENA, para obtener información en temas relacionados con pasantías, convenios, cursos entre otros.

Tabla 19. Estudiantes con Atención Personalizada Julio a Septiembre 2017

PROYECTO CURRICULAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	2017
Administración Ambiental	12	15	11	9	10	2	4	7	3	5	4	5	87
Administración Deportiva	0	0	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	10
Ingeniería Ambiental	9	17	15	22	9	2	9	5	7	9	7	4	115
Ingeniería Topográfica	3	6	4	3	3	0	2	3	1	4	3	3	35
Ingeniería Forestal	9	12	11	0	0	1	5	4	7	2	4	5	60
Ingeniería Sanitaria	1	4	7	0	0	2	3	2	8	3	2	0	32
Tecnología Topográfica	7	3	6	1	1	2	4	2	1	2	3	4	36
Tecnología en Saneamiento Ambiental	8	1	5	7	0	5	2	5	3	3	4	1	44
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	5	4	9	9	1	1	6	2	3	1	3	6	50

Fuente: Autores

En la Tabla 15 se resalta que los Proyectos Curriculares a los que más veces se les prestó atención personalizada fueron a: Ingeniería Ambiental con 115 visitas e Ingeniería Forestal con 60 visitas. Adicionalmente se afirma que el proyecto curricular de Administración Deportiva muestra una muy baja cantidad de visitas para atención personalizada, esto puede ser causado a la lejanía del proyecto a la Facultad. Esta información es tomada, con base a la base de datos que diligencian los estudiantes en la unidad de extensión.



2.6 Préstamo de sala de juntas de la Unidad de Extensión

Desde el mes de Septiembre del 2017, se está llevando un control del préstamo de la sala de juntas de la unidad de extensión a través de una planilla en la que el solicitante ingresa su nombre, el proyecto curricular, unidad académica o proyecto de extensión al que pertenece, fecha, hora y firma. A continuación, se presentan el mes y el proyecto curricular, unidad académica o proyecto de extensión al que pertenece el solicitante que utilizó la sala.

Tabla 20. Préstamo de sala de juntas

MES	PROYECTO CURRICULAR/UNIDAD ACADÉMICA/PROYECTO DE EXTENSIÓN
Septiembre	Convenio CORMACARENA
Septiembre	Sistema de Gestión Ambiental UD
Septiembre	Jardín Botánico
Octubre	Comité de Currículo
Octubre	Ingeniería Ambiental
Octubre	CERI
Noviembre	Tecnología en Saneamiento
Noviembre	Sistema de Gestión Ambiental

Sin embargo en los meses de julio y agosto aunque no se llevaba un control en planilla se prestó la sala para reuniones de convenios, profesores, sustentaciones, el comité de currículo de la facultad como para el de Autoevaluación y Acreditación.



2.7 Eventos

La Unidad de Extensión ha participado en diferentes eventos y reuniones con diversas entidades, con el fin de generar convenios y/o adhesiones a grupos de interés; así mismo para dar a conocer y hacer partícipe a la Universidad en diferentes eventos. A continuación se presentan las actividades realizadas por medio de la Unidad de Extensión FAMARENA, en diferentes entidades.

2.7.1 Tercera jornada de pasantías FAMARENA

El día 16 de Febrero del 2017 se llevó a cabo la Tercera jornada de pasantías en el auditorio Pablo Montes Buriticá, con el fin de dar a conocer a los estudiantes interesados en realizar una pasantía, los procesos que deben realizar y los diferentes convenios que existe entre la universidad y las diferentes entidades de sectores públicos y privadas. Con la participación de estudiantes que ya han realizado sus pasantías en entidades como el pacto Global y la empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Dicha jornada tuvo una asistencia de más de 60 estudiantes los cuales se vieron altamente interesados en realizar sus pasantías, consultar los convenios existentes en la Facultad e incluso acercarse a empresas con el fin de que estas se interesen en realizar convenios con la facultad.

Registro fotográfico Tercer jornada de pasantías FAMARENA



2.7.2 Feria universitaria - Cota (Cundinamarca)

El 11 de Agosto del 2017 la Unidad de Extensión de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales junto a la Unidad de Extensión de la Facultad de Artes ASAB y la Oficina de Quejas, Reclamos y Atención al Ciudadano de la Universidad Distrital, estuvieron presentes en la Feria Universitaria organizada por la Fundación Progresá y la Secretaria de Educación de Cota en la plazoleta principal del municipio, en donde se contó con la asistencia de los alumnos pertenecientes a los



colegios del municipio de Cota, interesados en la oferta académica que tienen disponible la Universidad Distrital y las demás universidades presentes en el evento.

Registro fotográfico feria universitaria - Cota (Cundinamarca)

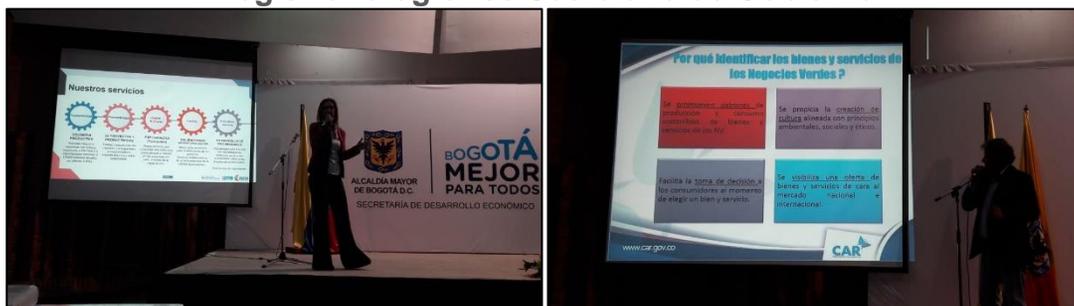


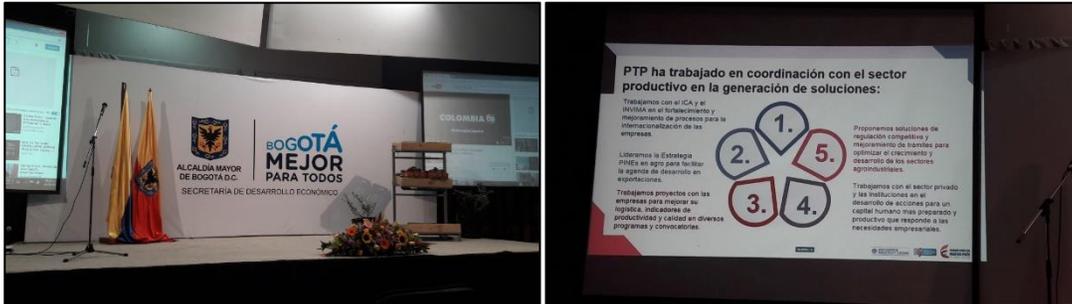
Fuente: Autores

2.7.3 Clúster de Agronegocios - Secretaría de Gobierno

El 16 de Agosto la directora de la unidad de extensión participo en el clúster de Agro-negocios de Bogotá que se llevó a cabo en la Plaza de Artesanos. Este evento fue organizado por la Secretaria de Gobierno en el que asistieron distintos expertos y funcionarios de la Alcaldía de Bogotá, con el fin de dar un conversatorio sobre distintos temas como Negocios Verdes, las certificaciones que se requieren para incursionar en el mercado verde internacional, la Política de Desarrollo Productivo, entre otros temas relacionados con el mercado productivo actual y las necesidades que se deben cubrirse tanto en el mercado nacional como internacional.

Registro fotográfico Secretaría de Gobierno





Fuente: Autores

2.7.4 Cuarta jornada de pasantías FAMARENA

El día 22 de Agosto del 2017 se llevó a cabo la Cuarta Jornada de Pasantías en el auditorio Pablo Montes Buriticá, con el fin de dar a conocer a los estudiantes interesados en realizar una pasantía, los procesos que deben realizar y los diferentes convenios que existe entre la universidad y las diferentes entidades de sectores públicos y privadas.

Dicha jornada tuvo una asistencia de 71 estudiantes los cuales se vieron altamente interesados en realizar sus pasantías, consultar los convenios existentes en la facultad e incluso acercarse a empresas con el fin de que estas se interesen en realizar convenios con la facultad. Como invitados asistieron Heidy Prieto delegada del Jardín Botánico de Bogotá y el Sr. Roger Pérez Molina y Sr. Alejandro Alvis Bautista delegado de Parques Nacionales Naturales, quienes les contaron a los estudiantes que proyectos están llevando a cabo en las instituciones, en los cuales pueden hacer parte los estudiantes como pasantes. Finalmente, asistieron los ingenieros forestales María Paula Hernández y Cristian De La Pava Roys, pasantes que hicieron parte del programa Manos a la Paz y les compartieron a los estudiantes sus experiencias vividas en el programa.

Registro fotográfico IV jornada de pasantías





Fuente: Autores

2.7.5 Primer jornada de pasantías sede Bosa

El 29 de Agosto del 2017, se desarrolló la I Jornada de Pasantías en la sede de Bosa de la Universidad Distrital, dirigida principalmente a estudiantes de Administración Deportiva. En el evento, se contó con la participación de 24 estudiantes de Administración Deportiva, el coordinador de Administración Deportiva Miguel Ángel García y la Sra. Gloria Stella Riaño delegada de Coldeportes, quien les contó a los estudiantes las oportunidades que tienen en esta institución para llevar a cabo sus pasantías.

Registro fotográfico primer jornada de pasantías sede Bosa



Fuente: Autores

2.7.6 ASCOLPRA



El 01 de Septiembre del 2017, en la oficina de la Unidad de Extensión de FAMARENA, se reunió la directora de la unidad de extensión con la delegada de la Asociación Colombiana de Profesionales Ambientales (ASCOLPRA) María Alejandra Rodríguez, con el fin conocer en que consiste la asociación y sus intereses con la Universidad. Dentro de los acuerdos y compromisos a los que se llegaron, fue la investigación de cómo se puede llegar a una alianza entre Universidad Distrital y ASCOLPRA, así mismo, buscar el espacio en la facultad de Medio Ambiente para que los la Asociación tenga la oportunidad de comunicarle a los estudiantes egresados o próximos a graduarse, todo lo referente a ASCOLPRA.

2.7.7 GAIA

El 05 de Septiembre del 2017, se reunió en las instalaciones de la Secretaria de Gobierno la directora de la unidad de extensión de FAMARENA con el señor Edgardo Jesús Donado Niño funcionario de la Secretaria de Gobierno y socio de la empresa GAIA Ingenieros Asociados, quien presento a la organización y le comunico a la directora el interés de la firma de un convenio interadministrativo para la realización de capacitaciones en la Universidad Distrital. Se llegó a un acuerdo con el señor Edgardo, de que el remitiría a la unidad una propuesta, con el formato manejado por el IDEXUD, en el que se plasmaría toda la oferta que manejan ellos para las capacitaciones.

2.7.8 Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis”

El 12 de Septiembre del 2017, se reunió la directora de la unidad de extensión con Eduardo Sarmiento funcionario del Jardín Botánico del área de Educación, con el fin de verificar la entrega de los trabajos finales de los pasantes que estaban realizando su pasantía en el Jardín Botánico. Los 6 estudiantes entregaron los respectivos trabajos en un CD, el contenido del CD fue verificado y se les estrego a cada estudiante el formato de evaluación solicitado en la unidad de extensión, en donde se encontraba la evaluación cualitativa de cada estudiante, hecha por cada profesional designado. Como compromiso de los estudiantes, quedo pendiente la entrega de la carta de asignación del profesional del Jardín Botánico de Bogotá.

El 22 de Septiembre del 2017, se llevó a cabo la socialización ante el Jardín Botánico de los mismos estudiantes citados para el 12 de Septiembre. Este día asistieron cuatro estudiantes, Eduardo Sarmiento, la Directora de la Unidad de Extensión y la asistente de la Unidad de Extensión. Los estudiantes socializaron sus respectivos trabajos de grado y se les hizo las respectivas apreciaciones de acuerdo a lo expuesto. Dos estudiantes no pudieron asistir, por lo que deben acordar una nueva fecha de socialización con Eduardo Sarmiento.

El 30 de Noviembre del 2017, la directora de la Unidad de Extensión asistió al comité de seguimiento organizado por el Jardín Botánico, en el que cada pasante que está

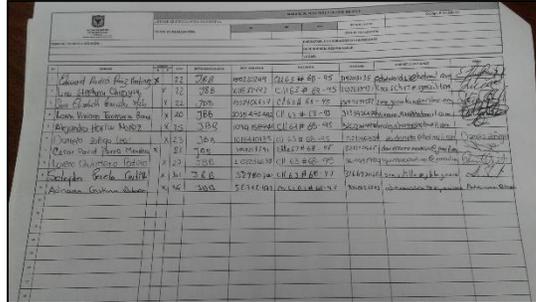


desarrollando su pasantía, describe las actividades que se le han asignado, los logros que han obtenido y las dificultades que se le han presentado. Ha modo general, tanto los estudiantes como los profesionales que han llevado un seguimiento de las labores realizadas por los pasantes, están satisfechos por las labores y avances que se han obtenido ya que los estudiantes han mostrado una actitud muy propositiva y responsable en los diferentes proyectos que han sido involucrados.

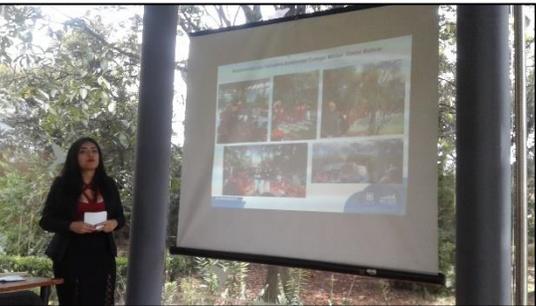


El 15 de diciembre del 2017, la Unidad de Extensión FAMARENA asistió al comité de seguimiento de los 8 estudiantes que están realizando su práctica universitaria en el Jardín Botánico de Bogotá, además estuvieron presentes dos profesionales que fueron asignados a algunos de los estudiantes que se encuentran en práctica. Durante la reunión, se realizó la socialización del desempeño que han tenido cada uno de los practicantes, así mismo, cada uno describió las actividades que han desarrollado en los proyectos asignados y las dificultades que se le han presentado.





Luego del comité de seguimiento, se llevó a cabo la socialización de la pasantía por parte de las estudiantes de tecnología en gestión ambiental y servicios públicos. Se presentaron 7 estudiantes con 5 proyectos de pasantía. En general todos los proyectos se desarrollaron con normalidad y alcanzaron los objetivos planteados a un inicio; a las estudiantes les quedo pendiente la socialización ante el docente director.





2.7.9 Burbuja Ambiental

El 14 y 19 de septiembre la directora de la unidad de extensión asistió a una reunión en la Universidad Sergio Arboleda denominada burbuja ambiental, la cual es una iniciativa propuesta por el Ministerio del Medio Ambiente y el Ministerio de Defensa, que busca consolidar un grupo de trabajo para la capacitación del ejército de la décimo tercera brigada y policía ambiental por medio de un diplomado en temas inherentes a la Estrategia Integral contra la Deforestación del gobierno. Además de la Universidad Distrital también hacen parte de esta iniciativa otras universidades como la Universidad Santo Tomas, Universidad de Cundinamarca, Universidad Militar y la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

El 26 de Septiembre, la directora de la unidad de extensión organizo una reunión con representantes de otras universidades con el fin de consolidar el tema, contenido de los módulos y posibles fuentes de financiación del diplomado que se está estructurando, la reunión se llevó a cabo en la sala de sistemas N°3 de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Registro fotográfico Burbuja Ambiental



El 9 de Octubre, la directora de la Unidad de Extensión convoco a la Tercera Burbuja Ambiental, con el fin de presentar la propuesta de diplomado a las fuerzas militares. Se contó con la asistencia de 8 personas, que representaban a instituciones como: Universidad Santo Tomas, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Iniciativa Avanzar, Fundación Green Week, Policía Nacional de Colombia y la Universidad Distrital. Dentro del desarrollo de la reunión, la decana Niria Pastora Bonza, presento a la

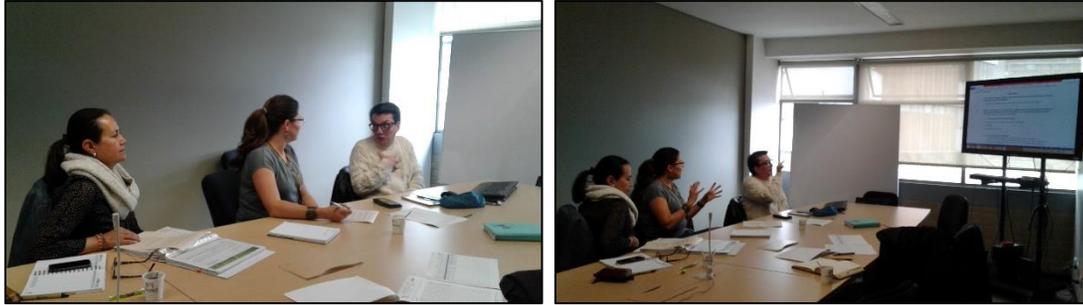


Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales y les dio la bienvenida a las distintas entidades asistentes, luego se presentó y discutió la propuesta de diplomado estructurada para las Fuerzas Militares. Al finalizar la reunión, se dio un recorrido por el herbario y la colección de maderas de la FAMARENA.



Fuente: Autores

Luego de la 3ra Burbuja Ambiental, se llevaron a cabo 3 reuniones en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales y en la Universidad Jorge Tadeo Lozano con el fin de consolidar la propuesta de cursos talleres para ser presentada junto a la propuesta de diplomado.



Fuente: Autores

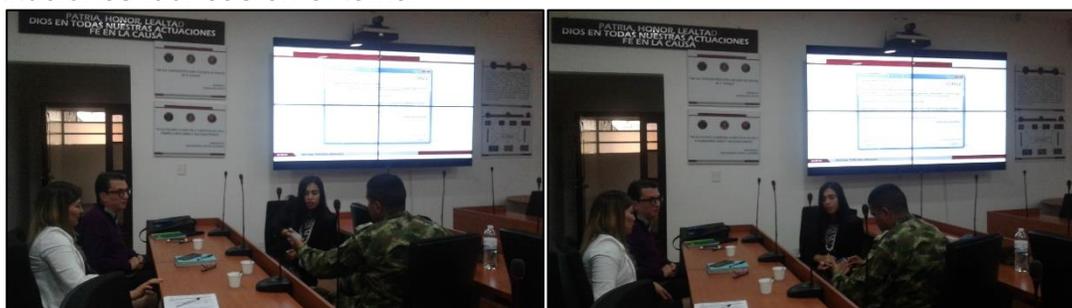
El 31 de Octubre del 2017, se presentó en el Cantón Norte ante el Coronel Eduardo Ariza y el Teniente Coronel Cesar Martínez la propuesta de diplomado y de los curso taller. Esta propuesta fue presentada por la directora de la Unidad de Extensión Lena Echeverry y el docente Luis Beltrán de la UJTL. El coronel y teniente coronel se mostraron altamente interesados en las propuestas, pero la propuesta del diplomado debe ser remitida a la Escuela de Educación y doctrina, ya que son quienes aprueban este tipo de propuestas, por lo que los proponentes quedaron atentos a que luego de remitir la propuesta, se les comunique la respuesta dada por la escuela.





Fuente: Autores

El 06 de diciembre del 2017 se llevó a cabo la cuarta burbuja ambiental en la sala de crisis del Cantón Norte. En esta reunión estuvo presente el sargento David Garrido quien es gestor ambiental de la Brigada 13 del Ejército Nacional, la señorita Erika Pulido asesora ambiental y sanitaria de la Brigada 13 del Ejército Nacional, el docente de la Universidad Santo Tomas Luis Beltrán y la Directora de la Unidad de Extensión Lena Echeverry. La reunión fue convocada con el fin de crear alianzas y aunar esfuerzos institucionales en defensa del medio ambiente con objetivos identificados de deforestación y minería ilegal, por lo que fueron invitadas diferentes instituciones idóneas en el tema.



Actualmente; en colaboración con el CERI se está gestionado la firma de un convenio Marco con el Ministerio de Defensa Ejército Nacional de Colombia y se están realizando las convocatorias para 17 pasantes que está necesitando el Ejército a través del CEDOC CEMIL, fruto de reuniones con el objeto de visibilizar la Universidad y en particular la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, que nacieron de la asistencia a la Burbuja Ambiental.

Para el año 2018 queda pendiente la ejecución de los cursos de corta duración dirigido al personal de las Fuerzas Militares (personal nuevo), que tiene como responsabilidad el patrullaje de los ecosistemas donde hacen presencia. Estos cursos ya fueron estructuradas en el transcurso de las reuniones que se llevaron a cabo durante el segundo semestre del año 2017..

Se tienen OCHO (8) actas de reunión de la Burbuja Ambiental y tres (3) actas con el CEMIL – FF.MM. como soporte de las diferentes actividades mencionadas en este ítem.



2.8 Cuerpos colegiados

Tabla 21. Cuerpos colegiados

UNIVERSIDAD DISTRITAL	
CUERPO COLEGIADO	OBJETIVO DE LA REUNION
Consejo de Facultad	Consejera
Comité Central Extensión	Miembro del comité por parte de la FAMARENA
Comité de Extensión FAMARENA	<p>En el periodo de Enero a Diciembre se han llevado a cabo 3 sesiones del comité de extensión FAMARENA, en los cuales se ha dado aval a las siguientes propuestas:</p> <p>Sesión N°1 (23 de Agosto del 2017):</p> <ul style="list-style-type: none">• Diplomado en emprendimiento e innovación “Plan de capacitación institucional fortalecimiento de los CIPUEDO Gobernación de Cundinamarca” del docente Omar Francisco Patiño. <p>Sesión N°2 (20 de Septiembre del 2017):</p> <ul style="list-style-type: none">• Diplomado “Vegetación y flora representativa en la jurisdicción de la CAR: una herramienta para su control del docente William Gilberto Ariza Cortes• Diplomado en gestión y metodología del entrenamiento deportivo del docente Miguel Ángel García.• Diplomado en planificación y ordenamiento territorial del docente Jaime Eddy Ussa Garzón.• “IV Congreso internacional del agua y el ambiente” de la docente Yolima del Carmen. <p>Sesión N°3 (1 de Noviembre del 2017):</p> <ul style="list-style-type: none">• Diplomado de capacitación con conceptos básicos y profundos del emprendimiento social y liderazgo participativo del docente Omar Francisco Patiño Silva. <p>Sesión N°4 (29 de Noviembre del 2017):</p> <ul style="list-style-type: none">• Esta sesión fue de cierre de semestre y año. Ningún docente radico propuestas para aprobación, pero se dieron por enterados del informe del “IV Congreso internacional del agua y el ambiente” de la docente Yolima del Carmen. <p>Además, se han discutido temas sobre prácticas, pasantías, trabajos de grado, convenios en la FAMARENA y algunos otros temas relevantes que deben ser tratados en el comité.</p> <p>El acta N°1, N°2, N°3 y N°4 del comité de extensión, se encuentran publicadas en la página web de la Unidad de extensión FAMARENA para su difusión y consulta.</p>

Fuente: Autores



Para el año 2018 se espera que de acuerdo a las propuestas que fueron aprobadas en los distintos Comités de Extensión FAMARENA que se llevaron a cabo en el año 2017, se ejecuten los siguientes cursos no formales:

- Diplomado en gestión y metodología del entrenamiento deportivo del docente Miguel Ángel García.
- Diplomado en planificación y ordenamiento territorial del docente Jaime Eddy Ussa Garzón.
- Diplomado de capacitación con conceptos básicos y profundos del emprendimiento social y liderazgo participativo del docente Omar Francisco Patiño Silva.



3. DIFICULTADES Y RESPUESTA A LAS DIFICULTADES

Tabla 22. Dificultades y respuesta a las dificultades Unidad de Extensión FAMARENA

PROBLEMA DETECTADO	ACCION DE MEJORA	RESULTADO
Baja legalización de la pasantía por parte de los estudiantes en la Unidad de Extensión	En la sesión N°1 del Comité de Extensión FAMARENA, se tomó la decisión de solicitarle a todos los proyectos curriculares por medio del oficio 226-UEFMA-2017 un informe de todas las propuestas de pasantía que habían aprobado este año por cada proyecto. Con la compilación y análisis de resultados se establecieron por proyecto curricular, cuales son los estudiantes que tienen propuesta aprobada de pasantía pero que no han legalizado ante la Unidad de Extensión, esta información fue remitida a los proyectos curriculares y a los miembros del comité de extensión FAMARENA, para que nos apoyaran informándoles a los estudiantes que debían llevar a cabo este proceso en la unidad de extensión.	El Proyecto Curricular de Administración Deportiva no ha remitido la información solicitada por oficio a la Coordinación, correo electrónico institucional y de manera verbal con la secretaria María Soledad García, por lo que de ese proyecto curricular, no hay datos. En cuanto al análisis de la información remitida por proyecto curricular, los proyectos de Ingeniería Forestal, Ingeniería Topográfica y Tecnología en Levantamiento Topográficos siguen siendo los proyectos con más baja participación de estudiantes con propuestas aprobadas y legalizadas. Por otro lado, el proyecto de Administración Ambiental e Ingeniería Ambiental, son los proyectos con mayor número de estudiantes con propuesta aprobada y legalizada, con 74% y 67% respectivamente. A partir de la solicitud a los proyectos curriculares de la información referente a las propuestas de pasantía que han sido aprobadas, se ha observado un incremento en la cantidad de pasantías pendientes por legalizar. Como se puede observar en la Tabla 9, 87 estudiantes ya han legalizado su pasantía, los cuales representan un 39% respecto al total de estudiantes que se les aprobó propuesta de pasantía.
Vencimiento de convenios interinstitucionales entre la Facultad del	Actualmente se encuentran 3 convenios próximos a vencer y 18 convenios vencidos, por lo que desde la unidad de	Del total de comunicaciones enviadas se han recibido respuesta de 4 organizaciones (CORPROGRESO, <i>Conservation International Foundation</i> ,



<p>Medio Ambiente y otras organizaciones públicas o privadas para pasantías, practicas, trabajos de grado o trabajos de investigación.</p>	<p>extensión se ha ido gestionando la prórroga respectiva, a través de comunicaciones vía telefónica, correo y oficios manifestaciones a las organizaciones la intensión de la firma de un otrosí o un nuevo convenio.</p>	<p>Artesanías de Colombia y Corporación Club Los Lagartos) con el interés de la firma de nuevos convenios, pero a pesar de que se les envió el formato de convenio para su diligenciamiento y la solicitud de documentación, aún no hemos recibido el convenio diligenciado y la documentación necesaria para llevar a cabo la gestión del nuevo convenio.</p>
<p>Información no real del número de SAR que se están ejecutando por docentes de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.</p>	<p>El tema fue tratado en la sesión 007 del Comité Central de Extensión que se llevó a cabo el pasado Vienes 10 de Noviembre. Se comentó que no todos los SAR de los docentes de la FAMARENA que están desarrollando convenios interadministrativos, pasan para firma de la directora de Unidad de Extensión, por lo que no se cuentan con datos reales de todos los SAR. El IDEXUD se comprometió a empezar a enviar a cada una de las Unidades de Extensión, la información de docentes que pasaran SAR.</p>	<p>No se ha visto ningún resultado, debido a que ha pasado poco desde el Comité Central de Extensión en el que se trató el tema.</p>

Fuente: Autores