



**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***

Año: 2018

Bogotá, D.C

Elaborado por: Sandra Giselle Guzmán French	Aprobado por: Lena Carolina Echeverry Prieto
Cargo: Asistente Unidad de Extensión	Cargo: Coordinadora Unidad de Extensión y Proyección Social
Fecha de elaboración: 27 de noviembre del 2018	Fecha de Aprobación: 30 de noviembre del 2018
Procesos Relacionado: Todos los procesos	Página 1 de 57 Versión: 01 Informe de Gestión



TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	4
2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES.....	5
2.1 Convenios	5
2.1.1 Proceso para realizar un convenio	5
2.1.2 Convenios Unidad de Extensión FAMARENA.....	6
2.1.3 Convenios firmados en el año 2018 Unidad de Extensión de FAMARENA	10
2.1.4 Indicadores de gestión de convenios.....	14
2.2 Pasantías	16
2.2.1 Indicadores de gestión de pasantía en la Unidad de Extensión FAMARENA.	17
2.2.2 Participación de estudiantes de FAMARENA en el programa Manos a la Paz	18
2.3 Participación de estudiantes de FAMARENA en la tercera convocatoria del Programa Estado Joven	24
2.4 Afiliaciones ARL por la universidad.....	26
2.4.1 Indicadores de gestión de afiliación a ARL.....	27
2.5 Servicios Académicos Remunerados –S.A.R.–	30
2.6 Estudiantes con atención personalizada.....	32
2.7 Préstamo de sala de juntas de la Unidad de Extensión FAMARENA	33
2.8 Eventos y reuniones.....	34
2.8.1 Comités de seguimiento.....	34
Comité de seguimiento CEMIL	34
Comités de seguimiento Jardín Botánico de Bogotá.....	35
2.8.2 Procesos internos Unidad de Extensión FAMARENA.....	36
Jornada de pasantías FAMARENA	36
Estructuración de procedimiento para pasantías IGAC.....	37
Reunión Renovación de Acreditación Institucional.....	38
Apoyo visita pares académicos	39
Capacitación procedimientos IDEXUD	40
Curso “Gestión Documental”	40



2.8.3 Visitas empresariales en búsqueda de articulación con otras entidades	41
Reunión Transmilenio	41
Reunión Belcorp	41
Reunión Fundación Green Week	42
Reunión ACODAL	42
Reunión PriceSmart Colombia	42
2.8.4 Proyección Social.....	43
Comisión Ambiental Local – Localidad la Candelaria	43
Reunión Fundación Cerros de Bogotá – Red de Universidades	44
Reunión Responsabilidad Social – IDEXUD.....	45
Reactivación de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente.....	45
Planeación del primer congreso “Ambiente y Desarrollo sostenible para las localidades de La Candelaria y Santafé”	46
Foro "Formas de Investigación en Biodiversidad: Lo múltiple y lo Heterogéneo"	48
Mesa de trabajo de la Política Distrital de Salud Ambiental.....	49
2.9 Actividades de acercamiento con entidades públicas y privadas para el fortalecimiento de la Extensión y Proyección Social de la FAMARENA-Universidad Distrital FJC.....	52
2.10 Cuerpos colegiados	54
3. DIFICULTADES Y RESPUESTA A LAS DIFICULTADES.....	57



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 Universidad Distrital Francisco José de Caldas, durante el periodo comprendido entre enero y diciembre del año 2018.

Las actividades desarrolladas han permitido la formulación y ejecución de proyectos y programas académicos, para la generación de un impacto social y ambiental positivo en el entorno; así mismo, ha dado una mayor visibilidad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital a nivel Local, Distrital y Nacional con la participación en distintas mesas de trabajo y reuniones en donde la Unidad de Extensión ha apoyado la generación de proyectos y alianzas estratégicas factibles en desarrollo local y gestión ambiental, forjando caminos de cooperación y posicionamiento de cada uno de los programas de pregrado, cuerpo docente y egresados de la Facultad.



2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Las actividades desarrolladas en el periodo de enero a diciembre del año en curso, han sido en las siguientes áreas: (i) creación, seguimiento y continuidad a los convenios firmados a través de la FAMARENA, (ii) cantidad de pasantías legalizadas en la Unidad, (iii) servicios académicos remunerados -SAR de los docentes adscritos a la FAMARENA, (iv) estudiantes con atención personalizada, (v) visita a entidades para visibilizar la Unidad de Extensión y Proyección Social, (vi) consolidación de convenios interadministrativos entre la Universidad D. F. J. C - FAMARENA con otras entidades y (vii) desarrollo de actividades de proyección social.

A continuación, se presentan de forma detallada dichas actividades:

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 la comunidad universitaria.

2.1.1 Proceso para realizar un convenio

- a. Interés de la entidad en generar un convenio con la Universidad, dicho 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 observaciones pertinentes y se concilie entre las partes el convenio que contenga el interés particular de cada entidad.
- c. Desde la Unidad de Extensión se solicita 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. Cuando se tienen los documentos mencionados en el numeral anterior y la minuta en formato Word, se procede a realizar la revisión de la documentación por parte de la abogada de la FAMARENA y la Coordinadora de la Unidad de Extensión y Proyección Social – FAMARENA).
- e. En último lugar, cuando el convenio este conforme a lo discutido por las partes, se procede a legitimarlo con la firma del Decano de la FAMARENA y el representante legal de la entidad, en caso de involucrar otras Facultades el convenio se remite al CERI para firma con el rector y es la FAMARENA quien cumplirá como supervisora de dichos convenios.

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 FAMARENA

ESTADO DE CONVENIOS - FAMARENA		
Activo	40	58,73%
Próximos a vencer	2	4,76%
Vencidos	23	36,50%
TOTAL	65	100%

Fuente: Autores

Tabla 2. Listado de convenios activos FAMARENA

AÑO SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD
2018	CONVENIO MARCO DE COOPERACION	ACODAL
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	A&C CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA S.A.S.
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ER4
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ASESORIAS FORESTALES LTDA
2018	CONVENIO MARCO DE COOPERACION	ASESORIAS FORESTALES LTDA
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION ESTACION BIOLÓGICA GUAYACANAL
2018	COOPERACION	LA CORPORACION CLUB EL NOGAL
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	HITOINGENIERIA SAS
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION INGENIAL COLOMBIA
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	JULIO CÉSAR GÓMEZ / TALLER DE PROYECTOS URBANOS S.A.S.
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	HIDROCON INGENIERIA S.A.S.
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	INTEGRAL DE AGUAS SAS
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA



2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	JUNTA DE ACCION COMUNAL GUSTAVO RESTREPO
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	EMPRESA AGUAS DE FACATATIVA, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS "EAF SAS ESP"
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION AMBIENTE Y ECOLÓGICA QUIGUASUCA
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	FUNDACION NATURAL PLANET
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	AGUAS DE FACATATIVA, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	LA ASOCIACIÓN DEPARTAMENTAL DE USUARIOS CAMPESINOS DE CUNDINAMARCA - LA ANUC
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	LA FUNDACION PROYECTO UNION
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	COLINAGRO
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	CDA
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	KASTORO S.A.
2017	PASANTIA	ALLIED AVIATION COLOMBIA
2017	INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ALCALDIA DE GUASCA (CUNDINAMARCA)
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENA CUNDINAMARCA
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	SODICO S.A.S.
2017	PASANTIA	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ACADIT INGENIERIA LTDA
2017	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	EL MUNICIPIO DE GANCHANCIPA CUNDINAMARCA
2017	PASANTIA, PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE GRADO	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO
2017	PASANTIA, 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
2015	CONVENIO MARCO	PARQUES NACIONALES NATURALES
2015	COOPERACION ACADEMICA	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS BIOLÓGICOS " ALEXANDER VON HUMBOLDT"
2015	INTERINSTITUCIONAL	JAEM COLOMBIA SAS
2014	PASANTIA Y DESARROLLO DE TESIS	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA -CORPOICA
2014	INTERINSTITUCIONAL	FUNDACIÓN PLANETA VIVO BOGOTA



2013

COOPERACION

**ESCUELA DE INTELIGENCIA Y
CONTRAINTELIGENCIA DEL EJERCITO****Tabla 3 Listado de convenios próximos a vencer FAMARENA**

AÑO	NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA CULMINACION	GESTION REALIZADA POR LA UNIDAD
2016	Convenio Interinstitucional	Fundación centro de investigación, capacitación y desarrollo social ECON	16-ago-16	16-ago-18	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta por parte de la entidad.
2016	Convenio Interinstitucional	Colombian Biodiversity Products s.a.s	22-ago-16	22-ago-18	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta por parte de la entidad.
2013	Convenio Cooperación	Escuela de inteligencia y Contrainteligencia del Ejército	1-ago-13	31-jul-18	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta por parte de la entidad.

Tabla 4 Listado de convenios vencidos FAMARENA

AÑO	NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA CULMINACION	GESTION REALIZADA POR LA UNIDAD
2016	Convenio Interinstitucional	Alcaldía De Cartago	13-oct-16	13-oct-17	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2016	Convenio Interinstitucional	Compañía Operadora PETROCOLOMBIA	23-feb-16	22-feb-17	De acuerdo a oficio recibido el 26 de febrero de 2018 se nos informa que no se encuentra en condiciones de establecer un nuevo convenio con la UDFJC
2016	Convenio Interinstitucional	Corporación Del Ambiente Y De Ingeniería	16-may-16	15-may-18	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2016	Convenio Interinstitucional	Colegio Cristo Rey	12-feb-16	11-feb-18	Se envió oficio con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Fundación Ambiente Natural - FUNDANATURAL	3-dic-15	2-dic-17	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****Versión: 2****INFORME DE GESTIÓN****EDEPO-F06**

2015	Convenio Interinstitucional	Water Food & Energy Foundation	21-oct-15	20-oct-17	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Corporación Club Los Lagartos	5-oct-15	4-oct-17	Se han enviado 2 correos electrónicos con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Pecuarías Del Bajo Cauca SAS	29-sep-15	28-sep-17	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Empresa Municipal De Acueducto, Alcantarillado Y Aseo De Funza	29-sep-15	28-sep-16	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Corporación Para La Investigación El Desarrollo Sostenible Y La Promoción Social - CORPROGRESO-	9-sep-15	8-sep-17	Se han enviado 2 correos electrónicos con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Conservation International Foundation	23-jul-15	22-jul-17	Se remite correo solicitando la posibilidad de prórroga del convenio el 15-mayo-17 Se envió oficio con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Compañía Líder En Seguridad Ocupacional Ltda	4-jun-15	3-jun-17	Se remite correo solicitando la posibilidad de prórroga del convenio el 15-mayo-17
2015	Convenio Interinstitucional	Agencia De Alcohol El As Ltda	4-may-15	3-may-17	Se han enviado 2 correos electrónicos con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2015	Convenio Interinstitucional	Artesanías De Colombia SA	25-mar-15	24-mar-17	Se firma acta de liquidación del presente convenio, con fecha del 22 de mayo del 2017.
2015	Convenio Interinstitucional	Reforestadora De La Costa Sas	11-mar-15	10-mar-17	Se envió oficio con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2014	Académico de Cooperación interadministrativo	Corporación Autónoma Regional Del Tolima CORTOLIMA	7-dic-14	6-jun-15	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.



2014	Convenio Interinstitucional	Fundación Para La Biodiversidad Y El Desarrollo Rural	26-sep-14	25-sep-16	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2014	Convenio Interinstitucional	Unidad Administrativa Especial De Bosques De Cundinamarca	5-sep-14	4-sep-16	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2014	Interinstitucional	Estudios Técnico SAS - SGS	21-feb-14	20-feb-16	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2014	Convenio Interinstitucional	Finart S.A.	14-mar-14	13-mar-16	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2014	Convenio Interinstitucional	Glaxo Smithkline Colombia S.A.	3-feb-14	2-feb-15	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.
2013	Marco de cooperación	Corporación Autónoma Regional Del Valle Del Cauca CVC	13-abr-13	14-abr-18	Se ha enviado correo electrónico con intención de suscribir nuevamente convenio, pero no se ha recibido respuesta.

- La ubicación del archivo se encuentra en:

COMPARTIDOS (//0193616ivivaa017) /UEXT2018/CONVENIOS/BD
CONVENIOS 2018

2.1.3 Convenios firmados en el año 2018 Unidad de Extensión de FAMARENA

Tabla 5 Convenios Firmados año 2018 UEXT

AÑO SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	TIPO CONVENIO	OBJETO	FECHA DE INICIO
2018	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	PRIVADA	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.	26/10/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ARBORISAN SAS	PRIVADO	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a	25/10/2018



				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.	
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ASOCIACIÓN EQUIDAD GLOBAL	PRIVADO	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.	18/10/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	MG ENGINEERING SAS	PRIVADO	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.	9/08/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	SERVICIOS PETROLEROS Y ELECTRICOS S.A.S.	PRIVADO	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.	2/08/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	KVO SAS	PRIVADO	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.	29/08/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	GEOTEM SAS	PRIVADO	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.	9/07/2018

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****Versión: 2****INFORME DE GESTIÓN****EDEPO-F06**

2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	S.A.R. INGENIERIA LTDA.	PRIVADO	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.	6/06/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ANASCOL	PRIVADO	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.	28/06/2018
2018	CONVENIO MARCO DE COOPERACION	ANASCOL	PRIVADO	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.	28/06/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	A&C CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA S.A.S.	PRIVADO	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.	16/05/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ER4 COLOMBIA SAS	PRIVADO	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.	6/06/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ASESORIAS FORESTALES LTDA	PRIVADO	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	19/05/2018



				áreas que sean de interés común para las partes.	
2018	CONVENIO MARCO DE COOPERACION	ASESORIAS FORESTALES LTDA	PRIVADO	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.	28/05/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION ESTACION BIOLÓGICA GUAYACANAL	PRIVADO	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.	18/05/2018
2018	COOPERACION	LA CORPORACION CLUB EL NOGAL	PRIVADO	El club el nogal y la institución se comprometen a aunar esfuerzos para proporcionar un espacio en el cual los estudiantes matriculados en el programa de ingeniería ambiental de la institución, puedan adelantar prácticas universitarias, como requisito para la obtención del título correspondiente, desempeñándose en una labor de apoyo en el club con el propósito de que afiancen sus conocimientos, los pongan en práctica y puedan optar al título que su proyecto curricular ofrece.	19/04/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	HITOINGENIERIASAS	PRIVADO	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.	1/03/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION INGENIAL COLOMBIA	PRIVADO	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.	6/04/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	JULIO CÉSAR GÓMEZ / TALLER	PRIVADO	Establecer los términos de cooperación para el desarrollo de	20/02/2018

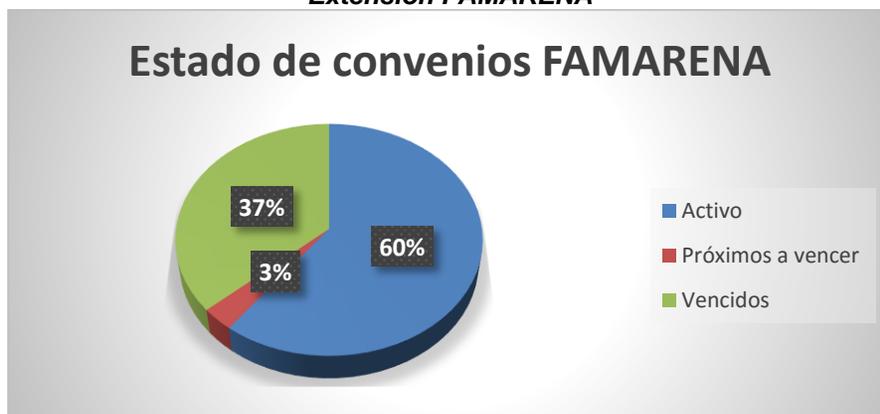


		DE PROYECTOS URBANOS S.A.S.		pasantías, prácticas y trabajos de grado de los estudiantes adscritos a la facultad de medio ambiente y recursos naturales de la Universidad Distrital Francisco José De Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	HIDROCON INGENIERIA S.A.S.	PRIVADO	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.	2/02/2018
2018	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	INTEGRAL DE AGUAS SAS	PRIVADO	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.	8/02/2018

Fuente: Autores

2.1.4 Indicadores de gestión de convenios

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



Fuente: BD CONVENIOS 2018

Indicador de Gestión:

- **% Conv. Activos UEXT** = $\frac{\text{Convenios Activos UEXT}}{\text{Convenios Activos UEXT}} \times 100 = \frac{40}{40} \times 100 = 58,7\%$



Total, convenios UEXT 65

- **% Conv. Vencidos UEXT** = $\frac{\text{Convenios Vencidos UEXT}}{\text{Total, convenios UEXT}} \times 100 = \frac{23}{65} \times 100 = 36,5\%$
- **% Conv. Próximos a Vencer UEXT** = $\frac{\text{Convenios Próx. Vencer UEXT}}{\text{Total convenios UEXT}} \times 100 = \frac{2}{65} \times 100 = 4,76\%$
- **% Conv. firmados Periodo 2018** = $\frac{\text{Convenios Activos UEXT}}{\text{Total, convenios UEXT}} \times 100 = \frac{7}{65} \times 100 = 10,36\%$

Se puede evidenciar que el porcentaje de convenios firmados en el año 2018 es del 10,36% en comparación a la cantidad total de convenios activos en la Unidad de Extensión de la Facultad.



2.2 Pasantías

Esta modalidad de trabajo de grado (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) 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 /UEXT2018/PASANTIAS/BDPASANTIAS2018

- 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 enero a diciembre

Tabla 6 Legalización de pasantías por estudiantes 2018 en la Unidad de Extensión FAMARENA.

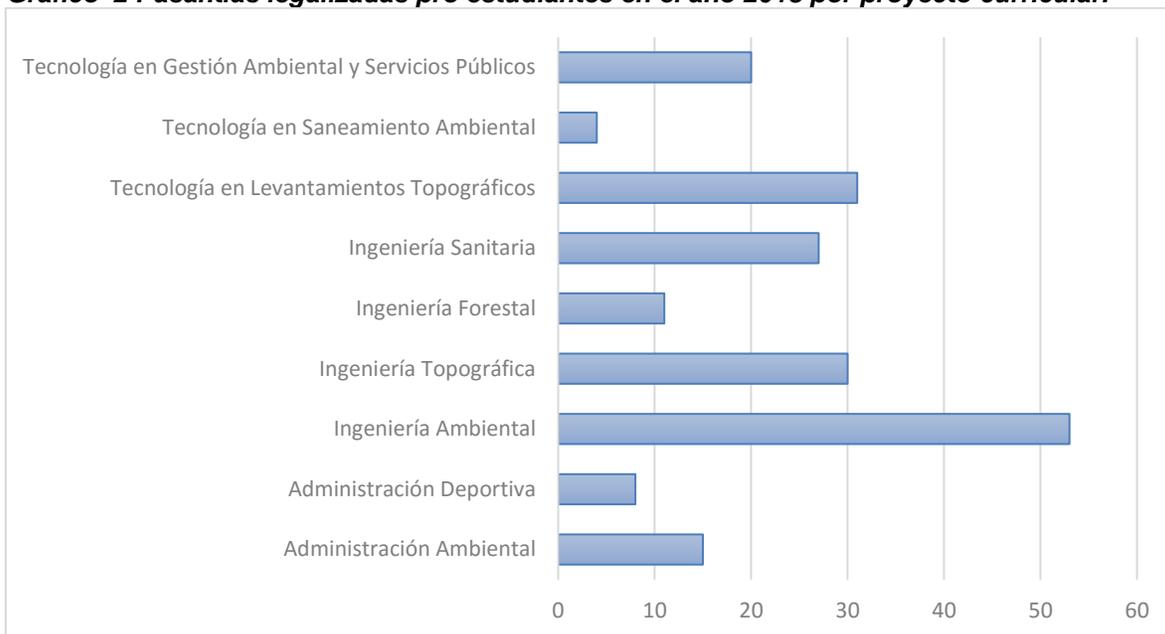
PASANTIAS 2018		
PROYECTO CURRICULAR	PASANTIAS	ESTUDIANTES
Administración Ambiental	13	15
Administración Deportiva	6	8
Ingeniería Ambiental	42	53
Ingeniería Topográfica	25	30
Ingeniería Forestal	9	11
Ingeniería Sanitaria	23	27
Tecnología en Levantamientos Topográficos	25	31
Tecnología en Saneamiento Ambiental	4	4
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	14	20

- FUENTE: BD PASANTIAS 2018



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

Gráfico 2 Pasantías legalizadas pro estudiantes en el año 2018 por proyecto curricular.



FUENTE: BD PASANTIAS 2018

En el grafico inmediatamente anterior, se observa la legalización de pasantías por parte de los estudiantes de la Facultad, en el año 2018. La mayor participación por proyecto curricular es de ingeniería ambiental, seguido de tecnología en levantamientos topográficos e ingeniería topográfica.



2.2.2 Participación de estudiantes de FAMARENA en el programa Manos a la Paz

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.

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 inscribieron en la última convocatoria perteneciente a la Universidad Distrital.

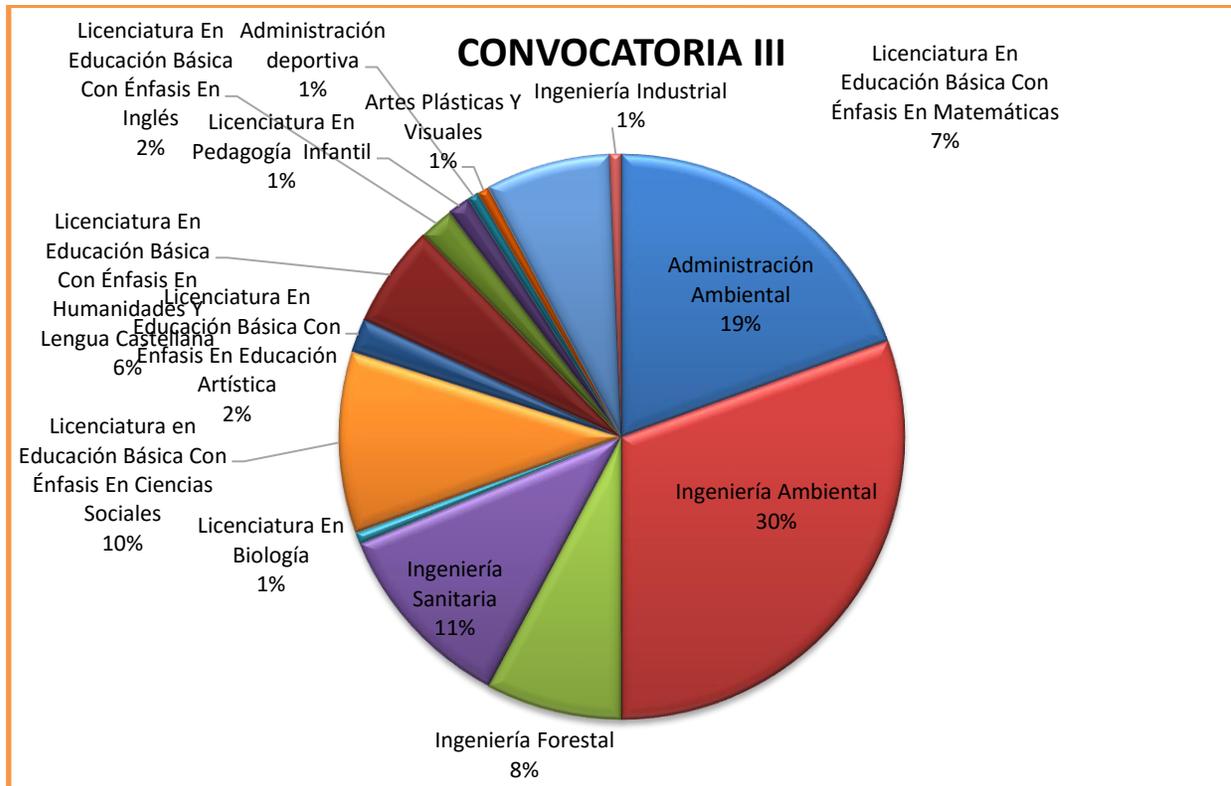
Tabla 7 Estudiantes inscritos en la FAMARENA en la tercer convocatoria del programa Manos a la Paz

PROYECTO CURRICULAR	CONVOCATORIA III
Administración Ambiental	30
Ingeniería Ambiental	47
Ingeniería Catastral Y Geodesia	0
Ingeniería Forestal	12
Ingeniería Sanitaria	17
Artes Musicales	0
Ingeniería Civil	0
Ingeniería Eléctrica	0
Ingeniera Electrónica	0
Ingeniería Topográfica	0
Licenciatura En Biología	1
Licenciatura en Educación Básica Con Énfasis En Ciencias Sociales	16
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Educación Artística	3
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Humanidades Y Lengua Castellana	9
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Inglés	3
Licenciatura En Pedagogía Infantil	2
Administración deportiva	1
Artes Plásticas Y Visuales	1
Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Matemáticas	11
Ingeniería Industrial	1
TOTAL	154

Fuente: Autores



Gráfico 3 Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria III



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 año 2017, 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**.

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



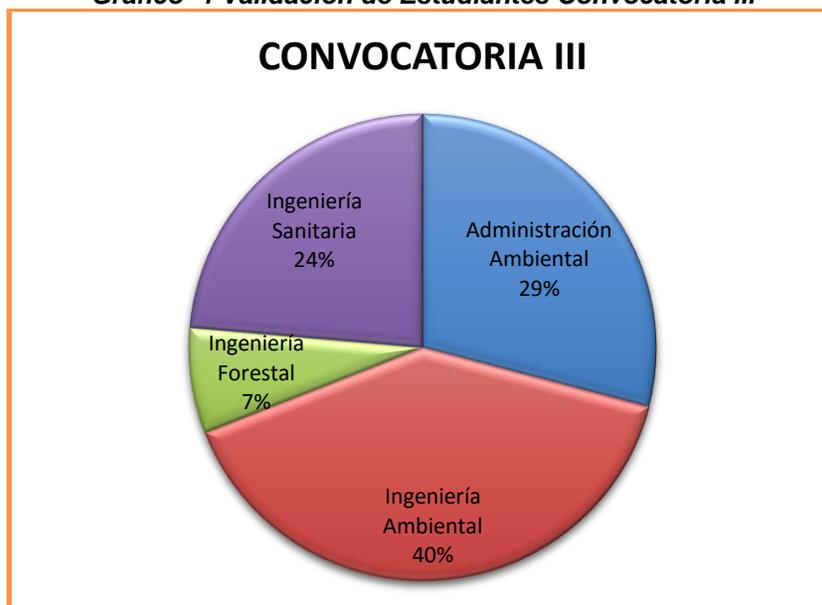
convenio con la FAMARENA únicamente. Por ello, la validación de todos los estudiantes de la universidad se habría llevado a cabo desde la Unidad de Extensión del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Para la última convocatoria, el PNUD firmo convenio con toda la universidad, por lo que cada Facultad 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 8 Validación de Estudiantes Convocatoria III

PROYECTO CURRICULAR	CONVOCATORIA III
Administración Ambiental	16
Ingeniería Ambiental	22
Ingeniería Catastral Y Geodesia	0
Ingeniería Forestal	4
Ingeniería Sanitaria	13
Ingeniería Topográfica	0
TOTAL	55

Fuente: Autores

Gráfico 4 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 la tercer convocatoria del 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 fueron admitidos en la tercera convocatoria:

Estudiantes admitidos para la tercera convocatoria:

PROYECTOS CURRICULARES	N° ESTUDIANTES ADMITIDOS
Ingeniería Ambiental	6
Administración Ambiental	6
Ingeniería Forestal	1
Ingeniería Sanitaria	2

Tabla 9 Estudiantes Admitidos Convocatoria III Manos a la Paz

#	NOMBRE	CEDULA	PROYECTO CURRICULAR	MUNICIPIO	AREA
1	Diego Enrique Gómez Cervantes	1030609950	Ingeniería Ambiental	Montelíbano – Córdoba	Secretaria de Planeación
2	Fabián Humberto Cardona Arciniegas	1026295082	Ingeniería Ambiental	Cajibío - Cauca	Secretaría de Salud
3	Hernán Darío Torres Cardona	1018482065	Ingeniería Ambiental	Remedios – Antioquia	Despacho de La Alcaldesa.
4	Juan Camilo González Reinoso	1030649029	Ingeniería Ambiental	El Tambo - Cauca	Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Ambiental, Minero y Turístico
5	Laura Ximena Peña Vanegas	1010220454	Ingeniería Ambiental	Pradera - Valle del Cauca	Secretaria Medio Ambiente y Vivienda
6	Michael Alberto González Prieto	1010220539	Ingeniería Ambiental	San Diego - Cesar	Secretaría de Gobierno Y Gestión Administrativa
7	Andrés Felipe Castillo González	1010218417	Administración Ambiental	Medio Atrato – Chocó	Secretaria de Planeación
8	Laura Fernanda Guzmán González	1016054215	Administración Ambiental	Florida - Valle del Cauca	Oficina Umata.
9	Leidy Lucia Bahamon Andrade	1026580826	Administración Ambiental	Córdoba - Bolívar	Umata Municipal



10	María Fernanda Cortés Ortiz	1022399844	Administración Ambiental	Pradera - Valle del Cauca	Secretaria de Medio Ambiente Y Vivienda
11	Carlos Mario Gutiérrez Dorado	1010221854	Administración Ambiental	Ataco – Tolima	Secretaria de Desarrollo Agropecuario Y Ambiental
12	Shirley Jimena Cruz Benavides	1031138889	Administración Ambiental	Villagarzón – Putumayo	Secretaría de Gobierno
13	Andrea Carolina Tavera Castrillón	1010219305	Ingeniería Forestal	San Vicente del Caguán - Caquetá	Departamento Administrativo de Planeación
14	Catherin Jazmín Santacruz Gil	1031128082	Ingeniería Sanitaria	Murindó - Antioquia	Secretaria de Planeación
15	José Luis Velásquez Silva	1013661172	Ingeniería Sanitaria	Buenos Aires – Cauca	Secretaria De Planeación.

Fuente: Autores

Finalmente; como se mencionó al inicio del informe, aunque se realizó la validación de los estudiantes inscritos a la tercera convocatoria 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 CERI.



2.3 Participación de estudiantes de FAMARENA en la tercera convocatoria del Programa Estado Joven

“Estado Joven” es un programa cuyo objetivo es fomentar la práctica laboral en el sector público. De esta manera, los estudiantes de programas de formación complementaria, ofrecidos por las Escuelas Normales Superiores y de Educación Superior Pregrado Universitario, adelantarán prácticas laborales en las Entidades Públicas de Colombia. Recibirán un auxilio formativo, la afiliación a Seguridad Social y una experiencia real y enriquecedora del mundo laboral y del sector público (Función Pública, 2018).

Los estudiantes de la Universidad Distrital F.J.C., específicamente de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales han participado activamente, aplicando en las 3 convocatorias que se han desarrollado desde el periodo 2017-1. A continuación se encuentra detalladamente la información de los estudiantes que fueron seleccionados en la última convocatoria 2018-1:

Número de estudiantes seleccionados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	40
--	-----------

Número de estudiantes seleccionados de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales	30
--	-----------

De acuerdo a los datos suministrados por el Departamento Administrativo de la Función Pública, del total de estudiantes seleccionados de la Universidad, un 75% pertenece a la FAMARENA, lo que demuestra un fuerte impacto de la Facultad en la tercera convocatoria del Programa Estado Joven, respecto al total de estudiantes seleccionados de la Universidad.

Tabla 10 Participación de estudiantes de FAMARENA en la tercera convocatoria de Estado Joven por proyecto curricular.

PROYECTO CURRICULAR	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
Administración Ambiental	8
Administración Deportiva	1
Ingeniería Ambiental	12
Ingeniería Forestal	3
Ingeniería Sanitaria	5
Ingeniería Topográfica	1

En la tabla 10, se observa la participación por parte de 6 proyectos curriculares de la Facultad en el programa, en donde la mayor participación de estudiantes es del proyecto curricular de ingeniería ambiental, seguido por administración ambiental e ingeniería sanitaria.



Tabla 11 Participación de estudiantes de FAMARENA en la tercer convocatoria de Estado Joven por entidad.

ENTIDADES	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
Alcaldía Municipal De Granada – Cundinamarca	1
Alcaldía Municipal De San Juan De Rio Seco	1
Alcaldía Municipal De Silvania	1
Contraloría De Bogotá D.C.	1
Departamento Administrativo De La Función Pública	1
Departamento Administrativo Nacional De Estadística	1
Dirección General Marítima	1
Fondo De Garantías De Entidades Cooperativas	1
Instituto De Hidrología, Meteorología Y Estudios Ambientales	2
Jardín Botánico De Bogotá José Celestino Mutis	12
Ministerio De Comercio, Industria Y Turismo	1
Ministerio De Hacienda Y Crédito Público	1
Ministerio De Salud Y Protección Social	1
Personería Municipal De San Bernardo - Cundinamarca	1
Superintendencia De Servicios Públicos Domiciliarios	1
Unidad Administrativa Especial Del Sistema De Parques Nacionales Naturales	1
Unidad Administrativa Especial Dirección De Impuestos Y Aduanas Nacionales	2

En la tabla anterior, se observa la participación de estudiantes de la FAMARENA por entidad, en donde la mayor participación es en el Jardín Botánico De Bogotá José Celestino Mutis con un 40% del total de estudiantes seleccionados.



2.4 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.

En conformidad al Acuerdo 038 de julio 28 de 2015, las pasantías aprobadas deberán ajustarse a los procesos y procedimientos que sean definidos por la Vicerrectoría Administrativa y Financiera en cumplimiento del Decreto 055 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social. En todo caso, las pasantías no podrán iniciar sin tener legalizada la afiliación a ARL.

Por lo anterior, a través de la Unidad de Extensión y Proyección Social FAMARENA de la UDFJC, se da cumplimiento a lo establecido en el decreto mediante las afiliaciones realizadas a estudiantes de entidades públicas (Jardín Botánico de Bogotá - JBB, Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC, Contraloría de Bogotá Fundación Planeta Vivo, Fundación Natura Colombia, Escuela De Inteligencia Y Contra Inteligencia Del Ejército, Ministerio De Salud Y Protección Social, Instituto Distrital De Recreación Y Deporte, Parques Nacionales Naturales De Colombia, Alcaldía De Cajicá, Fundación Aves Del Tequendama, Instituto Alexander Von Humboldt y la Unidad Administrativa Especial De Catastro Distrital) sin dinero destinado para este rubro.

- En el año 2018 se realizaron las siguientes afiliaciones a la ARL, para los estudiantes que desarrollan prácticas empresariales y pasantías.

Tabla 12 Afiliaciones ARL por mes

MES	N° ESTUDIANTES
Enero	1
Febrero	3
Marzo	3
Abril	17
Mayo	6
Junio	10
Julio	1
Agosto	7
Septiembre	9
Octubre	5
Noviembre	6
Diciembre	0



MES	N° ESTUDIANTES
Enero	1
Febrero	3
Marzo	3
TOTAL	68

Fuente: Afiliaciones ARL

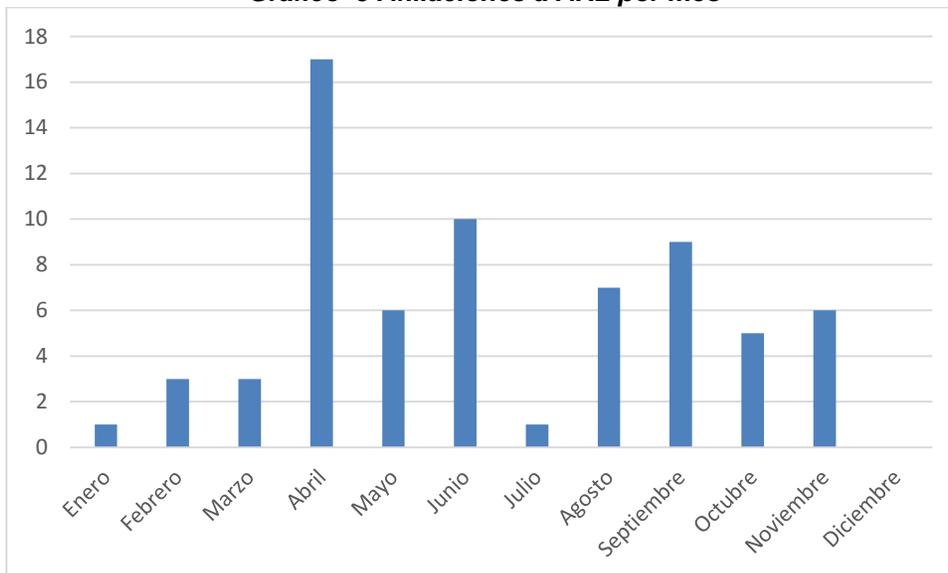
Tabla 13 Afiliaciones ARL por proyecto curricular

PROYECTO CURRICULAR	N° ESTUDIANTES
Administración Ambiental	5
Ingeniería Ambiental	13
Ingeniería Forestal	9
Administración deportiva	4
Tecnología en Levantamientos Topográficos	7
Ingeniería Sanitaria	4
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	14
Tecnología en Saneamiento Ambiental	7
Ingeniería Topográfica	2

2.4.1 Indicadores de gestión de afiliación a ARL

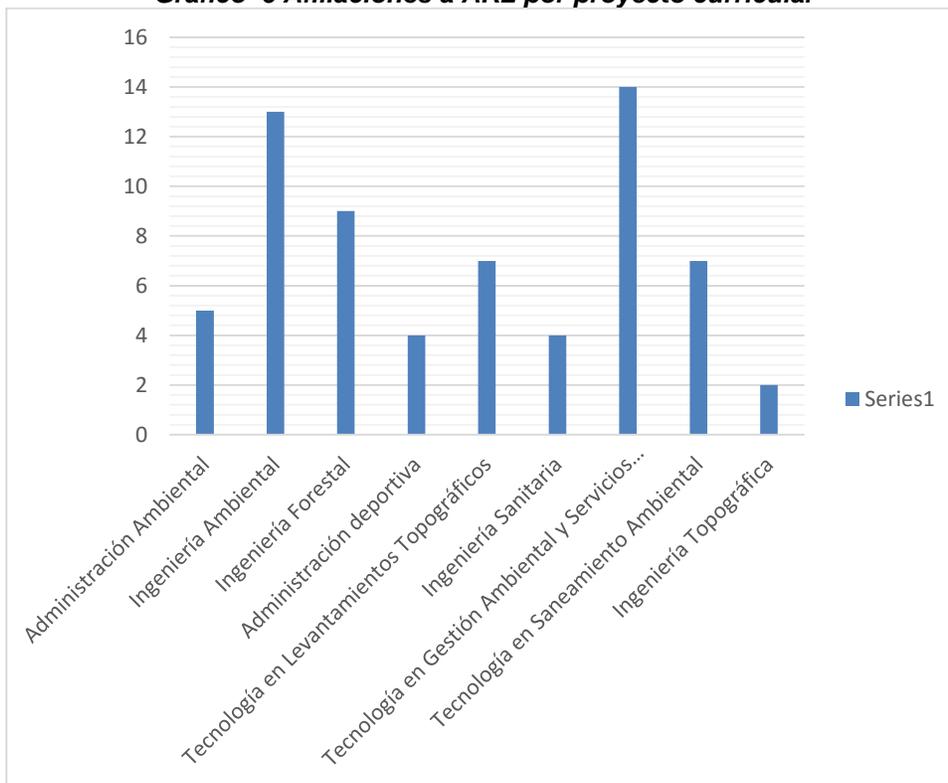


Gráfico 5 Afiliaciones a ARL por mes



Fuente: Reporte Novedades ARL FAMARENA

Gráfico 6 Afiliaciones a ARL por proyecto curricular



Fuente: Reporte Novedades ARL FAMARENA



En el gráfico 5 se observa que se generó una mayor cantidad de afiliaciones a la ARL en el mes de abril con una participación de 56,6%, además, en el grafico 6 se observa que los estudiantes de tecnología en gestión ambiental y servicios públicos son los que más se afiliaron a la ARL en el año 2018, seguido de los estudiantes de ingeniería ambiental.

**2.5 Servicios Académicos Remunerados –S.A.R.–**

A continuación, se presenta la información referente a Servicios Académicos Remunerados que se gestionaron durante el año 2018, por medio de la Unidad de Extensión y Proyección Social FAMARENA

Tabla 14 S.A.R año 2018

PROYECTO	SAR
Administración Ambiental	2
Administración Deportiva	0
Ingeniería Ambiental	1
Ingeniería Forestal	5
Ingeniería Topográfica	4
Tecnología en Levantamientos Topográficos	2
Tecnología en Saneamiento Ambiental	3
TOTAL	17

Fuente: Consolidado SAR

- Docentes participantes de los Servicios Académicos Remunerados

Tabla 15 Docentes S.A.R 2018

NOMBRE	PROYECTO CURRICULAR	CONVENIO
Rene López Camacho	Ingeniería Forestal	Contrato de servicios de consultoría no. 17-16-089-047ps Instituto De Investigación De Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt
Wilson Gordillo Thiriat	Ingeniería Topográfica	Convenio interadministrativo no. 2276 de 2017 Secretaria De Educación Del Distrito
Wilson Jairo Pinzón Casallas	Ingeniería Topográfica	Convenio interadministrativo no. 2276 de 2017 Secretaria De Educación Del Distrito
Edier Hernán Bustos Velazco	Tecnología en Levantamientos Topográficos	Convenio interadministrativo no. 2276 de 2017 Secretaria De Educación Del Distrito
José Alejandro Murad Pedraza	Tecnología En Saneamiento	Convenio de cooperación no. 003 de 2017
Favio López Botia	Ingeniería Forestal	Convenio Interadministrativo No. 550 De 2017
Edgar Emilio Sánchez Buendía	Administración Ambiental	Contrato Interadministrativo No. 304-2015 FDL De Engativá
Edgar Ernesto Cantillo Higuera	Ingeniería Forestal	Contrato 101319 De 2017 Grupo De Energía De Bogotá



Cesar Augusto García Valbuena	Ingeniería Ambiental	Contrato 101319 De 2017 Grupo De Energía De Bogotá
Jaime Alberto Moreno Gutiérrez	Ingeniería Forestal	Contrato 101319 De 2017 Grupo De Energía De Bogotá
Zamir Maturana Córdoba	Ingeniería Topográfica	Contrato interadministrativo No. 1069 de 2015 celebrado entre el Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA y el contrato interadministrativo no. ICCU-083-2017 entre el Instituto De Infraestructura Y Concesiones De Cundinamarca
Omar Francisco Patiño	Tecnología en Levantamientos Topográficos	Contrato interadministrativo 148 de 2016 celebrado con el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
Jairo Miguel Martínez Abello	Tecnología en Saneamiento Ambiental	Diplomados multidisciplinarios 2017-3
Edgar Emilio Sánchez Buendía	Administración Ambiental	Contrato Interadministrativo 2180684 De 2018 El Fondo Financiero De Proyectos De Desarrollo -Fonade
William Gilberto Ariza Cortes	Ingeniería Forestal	Contrato Interadministrativo pe.gde.1.4.7.1.18.012
José Alejandro Murad Pedraza	Tecnología En Saneamiento Ambiental	Convenio cooperación no. 028 de 2018
Zamir Maturana Córdoba	Ingeniería Topográfica	"VI seminario internacional y XVI nacional de topografía"

Fuente: Consolidado SAR 2018

Se observa que la participación de Docentes SAR para el año 2018 ha sido baja, esto se debe a que algunos docentes aún se encuentran prestando servicios académicos remunerados de otros contratos, proyectos y /o diplomados del año 2017. 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.



2.6 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 16 Estudiantes con Atención Personalizada enero a diciembre 2018

PROYECTO CURRICULAR	E N E	F E B	M A R	A B R	M A Y	J U N	J U L	A G O	S E P	O C T	N O V	D I C	2018
Administración Ambiental	0	3	3	3	7	4	0	0	0	2	2	0	24
Administración Deportiva	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5
Ingeniería Ambiental	2	9	10	3	3	0	7	14	1	3	4	0	56
Ingeniería Topográfica	0	4	2	1	0	0	1	4	2	5	3	0	22
Ingeniería Forestal	1	7	4	1	8	0	0	5	1	4	5	0	36
Ingeniería Sanitaria	1	4	3	0	1	1	0	1	2	0	1	0	14
Tecnología en Levantamiento Topográficos	0	1 1	7	1	0	0	0	2	0	3	2	0	26
Tecnología en Saneamiento Ambiental	0	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	1	5	3	4	1	0	0	5	0	2	7	0	28

Fuente: Autores

En la Tabla 16 se evidencia un total de 223 visitas de los estudiantes de la FAMARENA y es notorio que los proyectos curriculares a los que más veces se les prestó atención personalizada fueron a: Ingeniería Ambiental e Ingeniería Forestal. Adicionalmente, el proyecto curricular de Administración Deportiva muestra una muy baja cantidad de visitas para atención personalizada. Esta información es



tomada del registro de estudiantes de información de prácticas y pasantías diligenciado por los estudiantes en la oficina de la Unidad de Extensión.

2.7 Préstamo de sala de juntas de la Unidad de Extensión FAMARENA

Desde el mes de septiembre del año 2017, se está llevando un control del préstamo de la sala de juntas de la Unidad de Extensión a través de una planilla en donde el solicitante ingresa su nombre, 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 17 Préstamo de sala de juntas enero a diciembre 2018

MES	PROYECTO CURRICULAR/UNIDAD ACADÉMICA/PROYECTO DE EXTENSIÓN
Enero	Tecnología en Saneamiento Ambiental
Enero	Ingeniería Sanitaria
Febrero	Ingeniería Ambiental
Marzo	Coordinación de laboratorios
Marzo	Tecnología en Saneamiento Ambiental
Abril	Tecnología en Saneamiento Ambiental
Abril	Ingeniería Ambiental
Abril	Ingeniería Forestal
Abril	Ingeniería Topográfica
Mayo	Ingeniería Forestal
Mayo	Tecnología en Saneamiento Ambiental
Mayo	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
Mayo	Ingeniería Ambiental
Junio	Tecnología en Saneamiento Ambiental
Junio	Comité de Currículo
Junio	Ingeniería Forestal
Julio	Laboratorio de maderas
Julio	Herbario
Agosto	Comité de Currículo
Septiembre	Comité de Currículo
Septiembre	Herbario
Septiembre	Comité de Currículo
Octubre	Sustentación ingeniería ambiental
Octubre	Comité de Currículo

Este registro se puede acreditar con la planilla de control de préstamo de la sala de juntas de la Unidad de Extensión FAMARENA.



2.8 Eventos y reuniones

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, en el periodo comprendido entre enero y diciembre del 2018.

2.8.1 Comités de seguimiento

Comité de seguimiento CEMIL

El día 05 de febrero y 01 de marzo del presente año, la Unidad de Extensión FAMARENA se reunió con el Sargento Ariza y las estudiantes que están llevando a cabo sus prácticas y pasantías en las diferentes escuelas de Ejército Nacional, con el fin de desarrollar el primer y segundo comité de seguimiento; en el primer comité, se hizo un reconocimiento y presentación de cada una de las estudiantes que están llevando a cabo su pasantía o practica en las escuelas; además, se les explico el paso a paso que las estudiantes deben cumplir ante la universidad para la aprobación y legalización de sus pasantías. En el segundo comité se hablaron de los siguientes puntos y se llegaron a algunos acuerdos: Debido a la dificultad que las estudiantes han tenido para el acceso a las distintas escuelas del Ejército Nacional, se les propuso a las estudiantes que hicieran por escrito dirigida a los diferentes jefes inmediatos de las respectivas escuelas del Ejército asignadas, una solicitud de carnet o autorización de acceso; igualmente, el Sargento Ariza se comprometió a hablar con los respectivos responsables, para que les colaboren en el proceso y les faciliten el ingreso a las instalaciones. Se conversó respecto a los transportes y otros gastos que las estudiantes tienen que asumir para el cumplimiento de las actividades asignadas; por lo que se aclaró que el Ejército debe garantizar al máximo los transportes, sobretodo, en los que tenga que incurrir la estudiante para el acompañamiento a entidades por procesos que se estén manejando o sedes que se encuentren fuera de Bogotá. Se discutió sobre la fecha de aprobación de la propuesta de pasantía y se determinó que aún faltan varias estudiantes por la entrega y/o aprobación de su propuesta. Por tal razón y para términos de control por parte de la Unidad de Extensión, se les solicito a todas la estudiantes informar vía correo electrónico: su nombre, proyecto curricular, titulo de propuesta y numero de acta mediante la cual fue aprobada su propuesta; si no ha sido aprobada su propuesta, deben informar la fecha en la que fue radica su propuesta o en la que sera radicada en el proyecto curricular ante el consejo de carrera.



Comités de seguimiento Jardín Botánico de Bogotá

El 12 de enero, 25 de abril, 21 de agosto y el 19 de octubre del presente año, se llevaron a cabo Comités de seguimiento del Jardín Botánico de Bogotá a estudiantes que están desarrollando su pasantía o práctica en la entidad. Al Comité, asisten cada uno de los profesionales encargados de la labor que realizan los estudiantes, quienes comentan brevemente el desempeño que han tenido los estudiantes; igualmente, los estudiantes tienen un espacio para hablar sobre los logros y desafíos que han tenido que enfrentar y lo que esperan en el tiempo que queda de su práctica o pasantía. Ha modo general, se puede concluir, que tanto los estudiantes como los profesionales que han llevado un seguimiento de las labores realizadas por los pasantes y practicantes, 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.





2.8.2 Procesos internos Unidad de Extensión FAMARENA

Jornada de pasantías FAMARENA

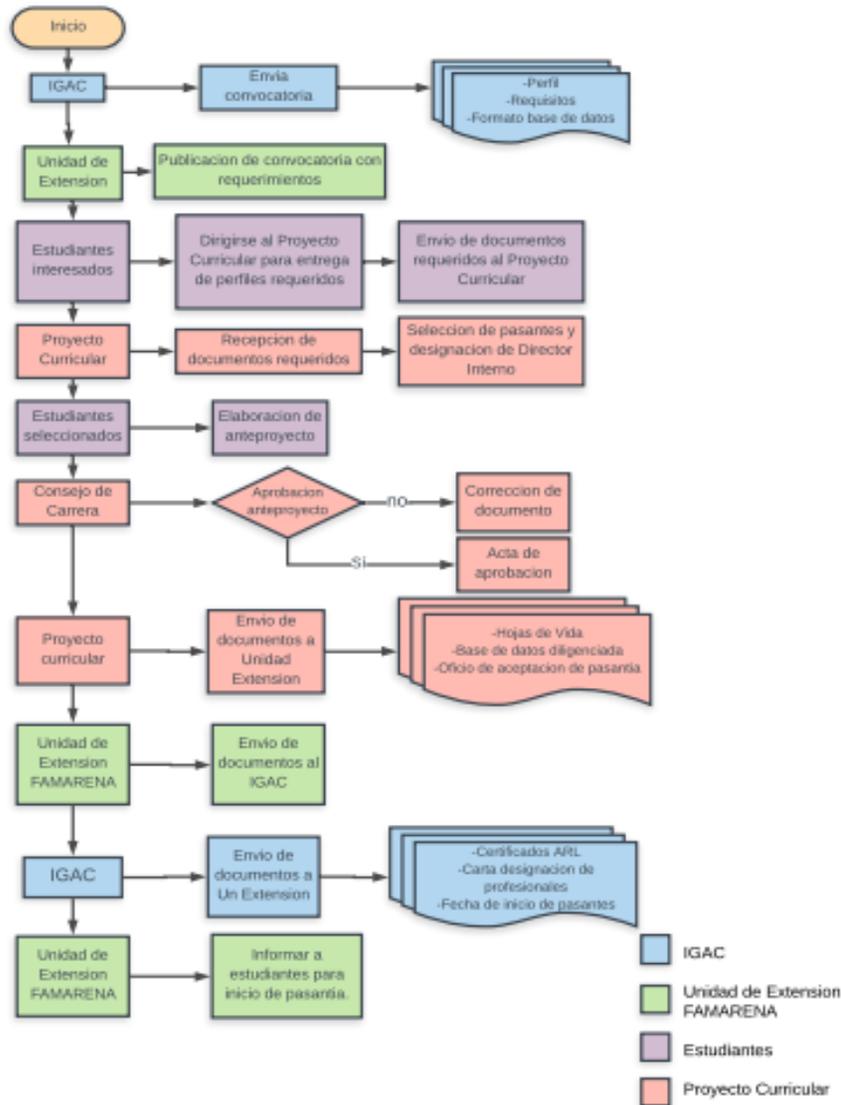
Cada semestre, la Unidad de Extensión FAMARENA organiza una jornada de pasantías con el fin de dar a conocer a los estudiantes interesados en realizar su opción de grado bajo esta modalidad, los procesos que deben tener en cuenta y los diferentes convenios que existe entre la universidad y las diferentes entidades de sectores públicos y privados. Para dicho evento, se invita a la comunidad universitaria de la Facultad y a representantes de entidades, en donde los estudiantes han tenido la oportunidad de llevar a cabo su práctica o pasantía, con el objetivo de que se les cuente a los estudiantes las actividades que se desarrollan dentro de la organización y las experiencias que pasantes han tenido en cada entidad. En el año 2018, se llevó a cabo una jornada el 6 de febrero del 2018 en dos sesiones y en el semestre 2018-II se llevó a cabo la VI jornada de pasantías el 9 de agosto del 2018. En cada una de las jornadas, se contó con la participación de un número considerable de asistentes entre estudiantes y representantes de entidades invitadas, entre las cuales se encontró: el Jardín Botánico de Bogotá, Parques Nacionales Naturales, Corpoguavio, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Fundación Natural Planet y Fundación ambiente y ecológica Quiguasuca.





Estructuración de procedimiento para pasantías IGAC

El día 02 de febrero del 2018, se reunieron la Unidad de Extensión FAMARENA con Daniela Bravo funcionaria encargada del proceso de pasantías en el IGAC, con el fin de acordar entre las dos partes, el manejo de las pasantías desde la publicación de la convocatoria, hasta la finalización del proceso con la socialización de los estudiantes ante las dos entidades. Para ello, se elaboraron dos flujogramas, en donde quedaron plasmados el paso a paso que tenían que cumplir cada una de las partes involucradas, como son: la Unidad de Extensión FAMARENA, cada uno de los proyectos curriculares de donde el IGAC está requiriendo estudiantes, los estudiantes interesados y seleccionados para hacer parte de las vacantes disponibles y el IGAC. A continuación se muestra el flujograma número uno, en donde quedó plasmado el proceso que se llevara a cabo para la convocatoria y vinculación de los estudiantes en la entidad.



FUENTE: BD PASANTIAS 2018/IGAC

Reunión Renovación de Acreditación Institucional

El pasado 27 de abril del presente año, la Directora de la Unidad de Extensión asistió a una reunión en la sala de juntas de acreditación de la sede central con todos los coordinadores de las distintas unidades de extensión de la Universidad, en la que se discutieron los compromisos asociados al proceso de Renovación de Acreditación Institucional. En la reunión se plantea, que hay que empezar a trabajar en tres factores específicos, los cuales van acorde a la misionalidad de la Unidad de Extensión.



Apoyo visita pares académicos

La Unidad de Extensión FAMARENA, debe participar en la visita de pares académicos de cada proyecto curricular perteneciente a la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. El día 2, 3 y 4 de agosto, el Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal, tuvo la visita de pares con de fin de obtener la Acreditación de Alta Calidad, por tanto la Unidad de Extensión debió preparar una presentación, para visualizar la labor realizada por la misma como Unidad de la Facultad e igualmente los resultados en el tema de extensión y proyección social del Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal en lo concerniente a participación de estudiantes en pasantías, firma de convenios, participación de docentes en SAR y demás relacionados. A continuación se presentan algunas de las diapositivas elaboradas para la visualización en la visita.





Últimos convenios firmados con la unidad de extensión

Entidades en las que Ingenieros Forestal han hecho pasantía.

SAR del Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal en los años 2014 al 2018:

DOCENTES PARTICIPANTES DE PRÁCTICAS FORESTAL	CONVENIO O CONTRATO
Edger Ernesto Cantillo Negrete	Contrato 181139 de 2017. GRUPO ENERGÍA BOSQUE CER S.A. Elaboración de convenio técnico con relación al cumplimiento de la reglamentación establecida a nivel nacional para el diseño electrónico de las propiedades.
Robert Leal Pulido	Orden de servicio 030 de 2016. EATEC SAS. Determinar el uso y cobertura del suelo existente en la plataforma del paso Changueta ubicada en el municipio de Sabanas de San Ángel, departamento de Magdalena. Contrato Interadministrativo N° 540 de 2012. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Realizar la inventarioria e los compromisos pactados en los convenios suscritos con las autoridades ambientales Corporaciones Autónomas Regionales Y Autoridades Ambientales Urbanas, para el cumplimiento de las acciones de restauración activa y pasiva en ecosistemas estratégicos.
William Gilberto Ariza Cortes	Contrato PE.GDE 1.4.7.1.16.024 de 2016. CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL DE LA MACARENA – CORMACARENA. Estudios para el conocimiento de la biodiversidad y los servicios ambientales enfocados en el predomina llanero del departamento del Meta. Contrato Interadministrativo N° 0219 de 2016. CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA CORPORACIONAL. Caracterización ecológica rápida e implementación de acciones de enriquecimiento para el desarrollo de procesos de regeneración natural a través del manejo <i>shifting</i> y la consolidación de corredores biológicos locales para la liberación de ejemplares de la fauna silvestre. Contrato de consultoría N° 352 de 2016. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA – CAM. Elaboración de un estudio de caracterización ecológica rápida de la biodiversidad en el Parque Natural Regional Cerro Páramo De Miraflores "Algarrobo Limón", mediante el levantamiento de información florística y faunística para la actualización del componente biológico del plan de manejo ambiental del área protegida. Contrato Interadministrativo N° 1.4.7.1.17.018. CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL DE LA MACARENA – CORMACARENA. Estudios para el conocimiento, uso y conservación de la biodiversidad en el departamento del Meta.

Capacitación procedimientos IDEXUD

El 06 de noviembre/2018, desde el Instituto de Extensión de la Universidad, se citó a una capacitación a Coordinadores y Asistentes de las diferentes Unidades de Extensión de cada Facultad, con el fin de explicar los procedimientos internos a tener en cuenta para los procesos de educación continuada y contratación directa con entidades externas.

Curso “Gestión Documental”

La División de Recursos Humanos convoco al curso en "Gestión Documental" a impartirse del 1 al 20 de noviembre de 2018, los martes y jueves de 8:00 a.m. a 12:00 m. en la Sede de Calle 34 (Calle 34 # 13 - 13, Piso 4°), cuyo temario es de fundamental importancia para el inicio de la aplicación de las Tablas de Retención Documental (TRD) construidas con todas las dependencias de la Universidad. A dicho curso, asistió la Secretaria de la Unidad Lucy Pinzón y el Auxiliar administrativo Jorge Suarez, ya que es indispensable para la Unidad su participación, con el fin de que la información impartida en el curso, sea aplicada a los procesos internos de esta dependencia.



2.8.3 Visitas empresariales en búsqueda de articulación con otras entidades

Reunión Transmilenio

El día 10 de abril del presente año, se desarrolló entre la Unidad de Extensión FAMARENA, el Docente Carlos Javier González y dos funcionarios de Transmilenio, una reunión con el fin de manifestar los intereses para la suscripción de un convenio. Se plantearon las condiciones que tendría el convenio con las posibilidades de un apoyo económico a los estudiantes.

Reunión Belcorp

El día 4 de mayo del presente año, se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de la empresa Belcorp ubicada en el municipio de Tocancipa – Cundinamarca. La Coordinadora de la Unidad explico todo el procedimiento que se debía tener en cuenta para que el estudiante pudiera llevar a cabo su práctica universitaria o pasantía en la entidad. Las funcionarias de Belcorp, presentaron la entidad y los campos en donde los estudiantes desarrollarían su práctica o pasantía; finalmente, la coordinadora de la Unidad planteo la posibilidad de suscribir un convenio para aunar esfuerzos con la entidad para beneficios tanto para estudiantes de pregrado como de posgrado. Posterior a la reunión celebrada, se llevó a cabo una visita guiada por las instalaciones de Belcorp, en donde se observaron los procesos y productos que distribuye la empresa.





Reunión Fundación Green Week

En conjunto con la Decanatura de la FAMARENA, se ha venido estructurando el proyecto de embellecimiento de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales con cercas vivas, para ello, se han llevado a cabo diversas reuniones con el señor Decano y la fundación Green Week, con quien se busca la firma de un convenio para la ejecución del proyecto.



Reunión ACODAL

El 2 de octubre del presente año, la Coordinadora junto a la Asistente de la Unidad, estuvieron presentes en una reunión con la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ACODAL, en la cual se presentaron los servicios prestados por la Universidad y que podrían apoyar diferentes proyectos y necesidades de la Asociación; se acordó la firma de un convenio marco de cooperación, basado en un convenio que ya se habría firmado y que quedo liquidado en el año 2016.



Reunión PriceSmart Colombia

El 18 de octubre/2018, dos representantes de la empresa PriceSmart asistieron a una reunión con la Unidad de Extensión, en la cual se planteó la posibilidad de la firma de un convenio, principalmente para el desarrollo de prácticas y pasantía por parte de estudiantes de pregrado y para otros proyectos en los que la Unidad de



Extensión y los docentes de la Facultad podrían trabajar en conjunto con la empresa.



2.8.4 Proyección Social

Comisión Ambiental Local – Localidad la Candelaria

En lo corrido del año 2018, el segundo jueves de cada mes, la Unidad de Extensión FAMARENA ha venido asistiendo a la Comisión Ambiental Local de la Localidad de La Candelaria la cual se celebra en la Casa comunitaria la Concordia. A dicha comisión asisten diversas entidades, como: la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB, la Unidad Administrativa de Servicios Públicos UAESP, PROMOAMBIENTAL, la Alcaldía de la Candelaria, el Jardín Botánico de Bogotá, la Policía Nacional, la Universidad Externado, la Secretaria Distrital de Ambiente, la Secretaria de Salud, el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), entre otras.

En el desarrollo de la comisión, se da lectura al acta anterior y presentación de los asistentes y afiliación. Seguidamente la Alcaldía de la Candelaria expone la gestión que se desarrolló en el mes anterior a la reunión en la localidad, de acuerdo con el Plan Ambiental de la localidad de La Candelaria. Luego las entidades participantes comentan los avances que han tenido en el desarrollo de convenios en la localidad, relacionados con embellecimiento del espacio público, recuperación de quebradas y espacios deteriorados, pavimentación, entre otros.





Reunión Fundación Cerros de Bogotá – Red de Universidades

El día 28 de febrero del 2018, la Unidad de Extensión asistió a dos reuniones con el fin de tener un primer acercamiento y conocer cuáles eran los proyectos que la Red



viene trabajando. Como producto de la reunión, se acordó la formalización de un convenio de cooperación entre las diferentes instituciones que hacen parte de la red y a partir de ello, empezar a consolidar proyectos en pro del cuidado y preservación de los cerros y el reconocimiento de la red e institucional.



Reunión Responsabilidad Social – IDEXUD

La Directora de la Unidad de Extensión, se reunió con el señor Mauricio Franco quien actualmente está liderando el proyecto de responsabilidad social del IDEXUD. Se plantea la ejecución del proyecto, principalmente en las localidades de Usaquén y La Candelaria, debido a que la mayoría de las sedes, están ubicadas en estas localidades.

Reactivación de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente

El día 22 de marzo del 2018, se desarrolló en la Aduanilla de Paiba, la reactivación de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente en donde se contó con la participación de estudiantes, egresados y funcionarios de la Universidad Distrital. En el evento intervino el señor Decano de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos, la Directora de la Unidad de Extensión de la FAMARENA, la Coordinadora del nodo Bogotá de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente, la Docente Aura Yolanda Díaz Lozano y varios estudiantes que pertenecen y que quieren pertenecer a la Red. Posterior a la reactivación del nodo, se han llevado a cabo una serie de reuniones, entre el nodo institucional de la Red y la Unidad de Extensión, para tratar algunos temas, como la renovación del convenio, el informe de algunas actividades que ha realizado el Nodo en la Universidad y diferentes colegios y para programar otras actividades durante el año con diversas temáticas.



Planeación del primer congreso “Ambiente y Desarrollo sostenible para las localidades de La Candelaria y Santafé”



El 4 de mayo del presente año, se llevó a cabo la segunda reunión para la planeación del primer congreso denominado por la alcaldía de la Candelaria *“Ambiente y Desarrollo sostenible para las localidades de La Candelaria y Santafé”* en las instalaciones de la Alcaldía de la Candelaria. Asistieron diferentes representantes de las universidades que hacen parte de la Localidad de la Candelaria y Santa Fe, como la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Universidad de la Salle, Universidad de los Andes, Universidad La Gran Colombia, Universidad Central, Universidad Libre, Universidad Externado, Universidad América, Corporación Unificada Nacional de Educación Superior (CUN), Universidad del Rosario, Escuela de Administración de Negocios (EAN), Universidad Antonio Nariño, Politécnico Gran Colombiano, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Fundación Universitaria del Área Andina, La Secretaria Distrital de Ambiente de Bogotá y la Alcaldía Local de la Candelaria. Cada uno de los representantes se presentó y planteó las temáticas que se podrían tratar en el congreso y las alianzas que se podrían consolidar para la gestión de diferentes proyectos en pro del mejoramiento ambiental y social de la localidad de la Candelaria y Santa Fe. Cada Universidad se comprometió en consolidar una propuesta para el desarrollo del congreso en su respectiva sede.

Producto de la reunión del 4 de mayo, el 9 de mayo la Unidad de Extensión apoyo a la Alcaldía de la Candelaria, en la elaboración de una matriz, en donde las universidades que hacen parte de la planeación del evento debían diligenciar la información requerida; adicionalmente, de acuerdo a un esquema llevado por la Unidad de Extensión se acordó información puntual sobre el evento como: días en los que se desarrollara el evento, temáticas, sedes, formas de participación, diseños de la imagen del evento, publicidad, patrocinadores, entre otros.

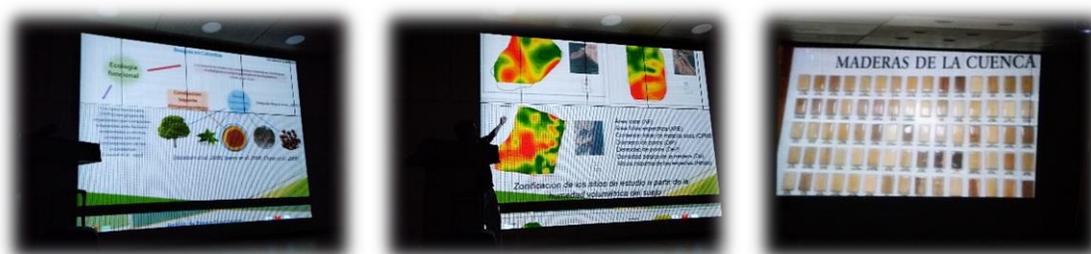




Foro "Formas de Investigación en Biodiversidad: Lo múltiple y lo Heterogéneo"

El 16 de mayo del presente año, se desarrolló el foro "**Formas de Investigación en Biodiversidad: Lo múltiple y lo Heterogéneo**" en el auditorio Pablo Montes de la FAMARENA con 81 asistentes se contó con la participación de Cesar Rey Angel, Director de Bosques, Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Lena Carolina Echeverry Prieto Docente Universidad Distrital, René López Docente Universidad Distrital, Sindy Martínez Ecológa, Investigadora de ciencia participativa del Instituto Alexander von Humboldt y se proyectó un video referente a las Colecciones Biológicas de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales con la producción del docente Alberto Figueroa y la colaboración de los docente: Rocío Cortés Coordinadora banco de ADN de la FAMARENA, Nancy Pulido coordinadora de la xilotéca, Patricia Pinzón coordinadora del laboratorio de la colección entomológica forestal y Lyndon Carvajal director del herbario forestal.

El Foro en mención se llevó a cabo en el marco de la catedra ambiental Luis Eduardo Mora Osejo liderada por la Subdirección de Educación y Participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y en esta ocasión con el apoyo de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital F.J.C. La noticia emitida por MINAMBIENTE sobre el foro puede consultarse en el siguiente enlace: <http://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/3900-minambiente-da-cumplimiento-a-la-catedra-ambiental-luis-eduardo-mora-osejo>



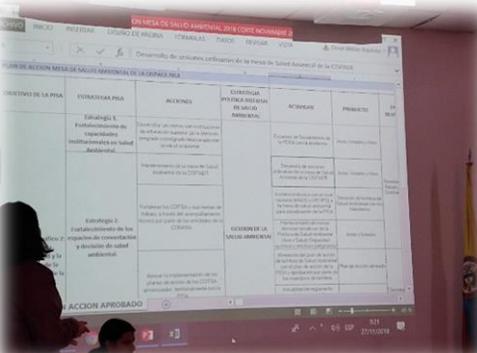
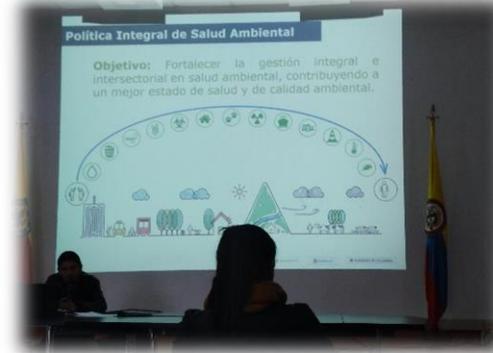


Mesa de trabajo de la Política Distrital de Salud Ambiental

El 13 de junio y el 27 de noviembre del 2018, la Unidad de Extensión FAMARENA asistió a la Mesa de trabajo de la Política Distrital de Salud Ambiental la cual se desarrolla en la Secretaria de Hábitat. A dicha reunión asisten diversas entidades, como: la Secretaria Distrital de Ambiente, la Secretaria de Salud, el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), la Unidad Nacional de Seguridad Vial, la Secretaria de Hábitat, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Salud. En el desarrollo de la reunión, se da lectura al acta anterior y presentación de los asistentes y afiliación. Seguidamente como compromiso de la mesa anterior, una funcionaria del MADS explica a los asistentes la Política Integral de Salud Ambiental (PISA), con sus respectivos objetivos, componentes, legislación y entornos. Como segundo compromiso de la mesa anterior, una funcionaria del Ministerio de Salud presenta el tema de Entornos Saludables con las políticas, tipos de entornos, lineamientos, estrategias y metas planteadas para la implementación de la iniciativa. Al finalizar la reunión, se hace una revisión de las actividades pendientes y que



deben ser ejecutadas entre el mes de junio y julio del presente año en la Política Integral de Salud Ambiental (PISA). En la reunión del 27 de noviembre, se explicaron los lineamientos de la Resolución 233/2018 en lo concerniente a la Política de Salud Ambiental Distrital, se hizo el seguimiento al Plan de Acción de la Mesa de Salud Ambiental CISPAAER y finalmente se llevó a cabo la discusión sobre la actualización de la Política para los próximos años.







2.9 Actividades de acercamiento con entidades públicas y privadas para el fortalecimiento de la Extensión y Proyección Social de la FAMARENA-Universidad Distrital FJC.

A continuación, se exponen las actividades que el señor Jorge Suarez, Auxiliar Administrativo adscrito a la Unidad desde el 23 de octubre de 2018, he adelantado con diferentes entidades públicas, alcaldías locales y municipales:

- I. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con Alcaldía Municipal de Zipaquirá del departamento de Cundinamarca y esta mediante oficio manifestó su intención de celebrar un Contrato Interadministrativo con la Universidad Distrital, para adelantar una Consultoría para la Formulación del Plan Local de Seguridad Vial, desde entonces he realizado acompañamiento para este proceso.
- II. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con la Alcaldía Municipal de Tinjacá del departamento de Boyacá y manifestaron su interés para adelantar la Actualización General de la Estratificación a comienzos del año 2019.
- III. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y se está evaluando la posibilidad de adelantar mediante Contrato interadministrativo los siguientes procesos:
 - Adquisición de la herramienta educativa para la estrategia “lluvia para la vida”, a través del suministro de materiales, elementos e insumos, y de las actividades adelantadas en cultura del agua que permitan promover la cultura ambiental en los actores sociales de los municipios del territorio car, en especial en la cuenca del rio Bogotá.
 - Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el contrato cuyo objeto corresponde a ejecución de obras de estabilización de taludes, control erosivo y de inundaciones en la quebrada la cristalina, municipio de villagómez - cundinamarca, de acuerdo a los estudios y diseños producto del contrato de consultoría car n°1128 de 2013.
 - Realizar el levantamiento topográfico, caracterización de los espacios públicos efectivos - fuentes hídricas urbanas y clasificación supervisada de las coberturas de la tierra para la formulación de cartillas que contengan la información técnica correspondiente a mejorar los indicadores de calidad ambiental urbana de la fase uno: calidad de agua superficial y espacio público efectivo por habitante y fase dos: superficie de área verde por habitante y porcentaje de suelos de protección urbanos (de importancia ambiental y de riesgo) incluidos en el pot con conflictos de uso del suelo contenidos en la política pública de gestión ambiental urbana en los perímetros urbanos de los municipios priorizados.



- IV. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con la Alcaldía Municipal de Cajicà del departamento de Cundinamarca y se va a suscribir un Convenio Marco de Cooperación entre las dos entidades, en este momento la minuta se encuentra en revisión por parte del área jurídica de la Alcaldía.
- V. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con la Superintendencia de Notariado y Registro (SNR), y se está evaluando la posibilidad de adelantar mediante Contrato interadministrativo a comienzos del año 2019 el siguiente proceso:
- a. Alistamiento, traslado, organización, digitalización e indexación de los expedientes que componen los antecedentes registrales y los folios de cartulina; alistamiento, traslado, conservación, organización, digitalización e indexación de los libros de antiguo sistema de 20 oficinas de registro de instrumentos públicos del país, que son: Quibdó, Itsmina (choco), Tumaco (Nariño), Chiquinquirá (Boyacá), Pie de Cuesta, San Gil (Santander), Guapi (cauca), Mocoa (Putumayo), Buenaventura, Tuluá, Buga (Valle), Yopal (Casanare), Leticia (amazonas) , Barranquilla (Atlántico), Santa Marta(Magdalena), Mompos (Bolívar), Girardot, Agua de Dios, Gacheta (Cundinamarca) y Montelibano (Córdoba). Y el alistamiento, traslado, organización, digitalización e indexación de los archivos de gestión de diferentes dependencias del nivel central de la Superintendencia de Notariado y Registro.
- VI. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con la Alcaldía Municipal de Soacha del departamento de Cundinamarca y a mediados del mes de diciembre se va a adelantar nuevamente una reunión con el alcalde municipal, para revisar en detalle los proyectos en que la Universidad puede aplicar y comenzar a desarrollar los respectivos contratos a principios del año 2019.
- VII. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con la Alcaldía Local de Bosa y se va a remitir el borrador de la minuta para suscribir un Convenio Marco de Cooperación entre las dos entidades. El alcalde manifestó que el área jurídica evaluaría este documento y posteriormente se adelantarán mesas de trabajo en diferentes áreas para poder viabilizar los posibles contratos específicos.
- VIII. Se socializo el portafolio de servicios que presta la Universidad Distrital por medio de extensión, con Ministerio del Interior y estamos en el proceso de evaluar y adelantar posibles Contratos Interadministrativos con la Universidad.



- IX. Se han adelantado gestiones ante la Comisión Sexta del Senado y Concejo de Bogotá, para solicitar el apoyo para la creación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Distrital y como resultado ya se han generado algunos documentos y boses de apoyo para esta iniciativa.

2.10 Cuerpos colegiados

Tabla 18 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	
Consejo Directivo ILUD	Delegada por el Comité Central de Extensión	
Comité de Extensión FAMARENA	N° Sesión y Fecha	Puntos importantes tratados
	Primer sesión	<ul style="list-style-type: none">Informe general de las actividades que tiene proyectadas la Unidad para el año 2018Recopilación de información, para la elaboración del portafolio con los servicios prestados por la Unidad y su experiencia según la participación que han tenido los docentes en convenios y contratos
	Segunda sesión	<ul style="list-style-type: none">Divulgación de la organización del Congreso de “Ambiente y Desarrollo Sostenible” que se está llevando a cabo con diferentes universidades pertenecientes a la localidad como la Universidad Externado, la CUN, la Universidad de la Salle, entre otras ubicadas en la Localidad de Candelaria y la Alcaldía Local.Propuesta del VI Seminario internacional y XVI nacional de topografía de los proyectos curriculares de ingeniería topográfica, tecnología en levantamientos topográficos, la especialización de diseño de vías urbanas, tránsito y transporte, adscritas a la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, radicada por el docente Zamir Maturana Córdoba.
	Tercer sesión	<ul style="list-style-type: none">Propuesta de capacitación denominada: “Diplomado en catastro 3/D y 4/D para ciudades inteligentes” dirigido a egresados del programa de Tecnología en Topografía e Ingeniería Topográfica y/o profesionales del área de catastro y manejo de tierras, presentada por el docente Omar Francisco Patiño Silva.



		<ul style="list-style-type: none">• Propuesta denominada “Revisión de documentación, evaluación y análisis técnico para la emisión de concepto técnico sobre las solicitudes de autorización para la instalación y operación de medios técnicos o tecnológicos para la detección de presuntas infracciones al tránsito SAST”, presentada por el docente William Barragán.• Compromisos asociados al proceso de renovación de Acreditación Institucional, propuesta del docente Miguel Ángel García Reyes referente al proyecto de Estatutos de la Asociación Red Universitaria de Investigación Académica y Tecnológica del sector Deporte, Recreación, Educación y Actividad Física HUIRA que fue elaborado por un grupo de docentes del proyecto curricular de Administración Deportiva• Formulación de cursos cortos que se puedan ofertar en la Facultad.
	Cuarta sesión	<ul style="list-style-type: none">• Reunión informativa en donde la Coordinadora de la Unidad de Extensión FAMARENA, describió las diferentes actividades, proyectos y eventos organizados y/o en las que participo la Unidad en el transcurso del semestre 2018-1 a la fecha de la reunión.
	Quinta sesión	<ul style="list-style-type: none">• Resultados encuesta virtual sobre participación en educación continuada en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.• Presentación y revisión de propuesta de capacitación denominada “Catastro multifinalitario aplicado al desarrollo territorial” dirigido a egresados del programa de Tecnología en Topografía e Ingeniería Topográfica y/o profesionales del área de catastro y manejo de tierras, desarrollada por la docente Olga Lucia Godoy.• Información caso presentado con la propuesta "Revisión, actualización y ajuste del plan maestro de movilidad y formulación del plan local de seguridad vial del municipio de Soacha Cundinamarca 2018" para dar inicio al proyecto de modernización en seguridad vial que gestionará la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, contribuyendo a la consolidación de un plan maestro de movilidad y seguridad vial en beneficio de los habitantes del municipio de Soacha, desarrollado por el docente Norman Torres.• Revisión de Resolución N° 00000107 del 14 de septiembre del 2018, por la cual se estructura el cronograma de actividades para el periodo académico 2019-I del programa académico de retorno a estudiantes inactivos y no graduados de los programas curriculares de pregrado y posgrado de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.



- Invitación por parte del IDEXUD para la elaboración de artículos para la primera edición de la Revista de Proyección Social de ExtensiónUD, por medio de la cual está dedicada a mostrar el impacto social producto del desarrollo de los diferentes contratos y convenio interadministrativos, suscritos con las diferentes entidades de orden nacional, departamental, regional y distrital.

Subcomité de laboratorios FAMARENA

Miembro del subcomité

Fuente: Autores



3. DIFICULTADES Y RESPUESTA A LAS DIFICULTADES

Tabla 19 Dificultades y respuesta a las dificultades Unidad de Extensión FAMARENA

PROBLEMA DETECTADO	ACCION DE MEJORA	RESULTADO
Las pasantías aprobadas en los Proyectos Curriculares no están siendo legalizados en su totalidad en la Unidad de Extensión FAMARENA	Solicitud a las respectivas coordinaciones de los proyectos curriculares de la FAMARENA un listado de las pasantías aprobadas para contrastar con los datos de legalización y realizar el seguimiento a las pasantías no legalizadas.	Los datos que reposan en la Unidad de Extensión ya se acercan más a la realidad de las pasantías aprobadas en los Proyectos Curriculares al comparar la información remitida por los Proyectos Curriculares Vs. Pasantías legalizadas en la Unidad de Extensión FAMARENA.
Entrega de los documentos de legalización de las pasantías cuando han culminado y no al inicio como debe ser.	Continuar con el desarrollo de jornadas de pasantía, en las que se les informa a los estudiantes todo el proceso que tienen que cumplir para el desarrollo de su pasantía y respectiva legalización ante la Unidad de Extensión.	Se espera que los estudiantes con las debidas indicaciones dadas, entreguen los documentos completos y en los tiempos solicitados ante la Unidad de Extensión.
Secretaria Académica, no solicitaba paz y salvo a los estudiantes para verificar la legalización de su pasantía. Por lo cual, en algunos casos, se han detectado estudiantes que hicieron su proceso de grado pero nunca realizaron la legalización ante la Unidad.	Se solicitó vía oficio a los Proyectos Curriculares, comunicarles a los estudiantes en las cartas de aprobación de la propuesta de pasantía, que deben llevar a cabo el proceso de legalización de la pasantía ante la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital.	Secretaria Académica empezó a solicitar paz y salvo a la Unidad de Extensión, de los estudiantes que han hecho pasantía como modalidad de grado, verificando si los estudiantes ya han hecho la legalización de la misma.

Fuente: Autores