



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INFORME DE GESTIÓN 2015 - 2017

**Niria Pastora Bonza Pérez
Decana**

TABLA DE CONTENIDO

1	GESTION ACADEMICA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y CULTURAL	5
1.1	Oferta académica	5
1.2	Cobertura.....	5
1.3	Estudiantes activos y con asignaturas inscritas	6
1.4	Monitorias	7
1.5	Prácticas Académicas	7
1.6	Egresados.....	8
2	DESARROLLO PROFESORAL INTEGRAL CONSOLIDACIÓN.....	10
	DE LA COMUNIDAD DOCENTE.....	10
2.1	Docencia	10
2.2	Formación y Cualificación Docente.....	11
3	AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN 2015 – 2017	21
3.1	Acciones desarrolladas sobre procesos de Planes de Mejoramiento	29
3.2	Retos y dificultades sobre los Planes de Mejoramiento de los Proyectos Curriculares.....	29
	Acciones desarrolladas por la Facultad para apoyar el proceso de Acreditación Institucional....	29
4	FORTALECIMIENTO DE INVESTIGACIÓN.....	30
4.1.1	Actividades de la Unidad.....	30
4.2	Dificultades	37
4.3	Respuesta a las dificultades	37
5	FORTALECIMIENTO A LA EXTENSIÓN.....	37
5.1	DESARROLLO DE ACTIVIDADES	37
5.2	Convenios	37
5.2.1	Proceso para realizar un convenio	38
5.2.2	Convenios Unidad de Extensión FAMARENA	38
5.2.3	Convenios firmados	40
5.2.4	Indicadores de gestión de convenios.....	42
5.3	Pasantías	44
5.3.1	Indicadores de gestión de pasantía en la Unidad de Extensión FAMARENA.	44
5.3.2	Primer informe legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por Proyecto Curricular de la FAMARENA.....	46
5.3.3	Segundo informe legalización de pasantías frente a pasantías aprobadas por Proyecto Curricular de la FAMARENA.....	47
5.3.4	Manos a la Paz, convocatoria	49



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.4	Afiliaciones ARL por la universidad	57
5.4.1	Indicadores de gestión de afiliación a ARL para pasantes	58
5.5	Servicios Académicos Remunerados –S.A.R.–	58
5.6	Estudiantes con atención personalizada	60
5.7	Préstamo de sala de juntas de la Unidad de Extensión.....	61
5.8	Eventos	61
5.8.1	Tercera jornada de pasantías FAMARENA	61
5.8.2	Feria universitaria - Cota (Cundinamarca)	62
5.8.3	Clúster de Agronegocios - Secretaría de Gobierno.....	63
5.8.4	Cuarta jornada de pasantías FAMARENA.....	63
5.8.5	Primer jornada de pasantías sede Bosa	64
5.8.6	ASCOLPRA.....	65
5.8.7	GAIA	65
5.8.8	Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis”	66
5.8.9	Burbuja Ambiental.....	67
5.9	Cuerpos colegiados	70
6	DIFICULTADES Y RESPUESTA A LAS DIFICULTADES	71
7	BIENESTAR INSTITUCIONAL EN LA FAMARENA	72
7.1	Seguimiento a las normas y a los procesos y procedimientos establecidos para atender solicitudes de movilidad académica.....	75
7.2	Estado de la programación y divulgación de actividades de inducción y reintegración permanente de estudiantes.....	76
7.3	Estado de programas con egresados o estudiantes antiguos en movilidad académica.	77
7.4	Desarrollo de proyectos colaborativos que favorezcan la integración de unidades académicas	77
7.5	Potenciación de acciones comunicativas que mejoren la articulación de Facultades, Institutos, Centros y demás instancias académicas de la Universidad.	78
8	MEMBRESÍAS Y AFILIACIONES	79
9	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	79
9.1	Gestión Humana.....	79
10	PUBLICACIONES.....	79
10.1	TECNOGESTIÓN	79
10.2	COLOMBIA FORESTAL.....	81
11	COMITÉ DE CURRÍCULO	82



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



11.1	CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE CURRÍCULO.....	82
11.2	REUNIONES COMITÉ.....	83
11.3	ACTIVIDADES DEL COMITÉ.....	84
11.3.1	AJUSTE ACUERDO 038.....	84
11.3.2	SENSIBILIZACIÓN PUI	85
11.3.3	MISIÓN – VISIÓN FAMARENA.....	87
11.3.4	MISIÓN – VISIÓN PROYECTOS CURRICULARES.....	87
11.3.5	PEP	88
11.3.6	REVISIÓN DE ELECTIVAS	88
12	PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA	92
12.1	Ejecución del presupuesto.....	92



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



1 GESTIÓN ACADÉMICA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y CULTURAL

Con el propósito de articular las tres funciones misionales de investigación, docencia y extensión, la incorporación y actualización de metodologías pedagógicas, ampliación de cobertura, diversificación de la oferta académica e igualmente la generación de condiciones para contribuir con las actividades enmarcadas en el plan de mejoramiento y seguimiento para acreditación institucional que garantice el bienestar universitario, para esto en la gestión adelantada en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales durante el 2015 al 2017, se alcanzaron varios logros y objetivos.

1.1 Oferta académica

La Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales en la actualidad cuenta con 14 proyectos curriculares, nueve (9) corresponden a Pregrado y cinco (5) a Posgrado. De los programas de pregrado seis (6) son de ciclo profesional y tres (3) son del nivel tecnológico, en cuanto a los programas de posgrado, tres (3) corresponden a nivel de Especialización y dos (2) de Maestría, como se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Proyectos curriculares Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

CLASE	PROYECTO CURRICULAR	ESTADO
PREGRADO	Administración Ambiental	ACTIVO
	Administración Deportiva	ACTIVO
	Ingeniería Ambiental	ACTIVO
	Ingeniería Forestal	ACTIVO
	Ingeniería Topográfica	ACTIVO
	Ingeniería Sanitaria	ACTIVO
	Tecnología en Saneamiento Ambiental	ACTIVO
	Tecnología en Levantamientos Topográficos	ACTIVO
	Tecnología en Gestión Ambiental Y Servicios Públicos	ACTIVO
POSGRADO	Esp. En Gerencia de Recursos Naturales	ACTIVO
	Esp. En Ambiente y Desarrollo Local	ACTIVO
	Esp. En Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte	ACTIVO
	Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable	ACTIVO
	Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	ACTIVO

Fuente. Decanatura FAMARENA

1.2 Cobertura

Desde el año 2015 a lo que va corrido del año 2017, han aspirado un gran número de personas a cada uno de los Proyectos Curriculares de pregrado y postgrado de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, tal como se muestran en la tabla 2.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Tabla No. 2. Aspirantes y Admitidos año 2015 al 2017

PROYECTO CURRICULAR	ASPIRANTES		
	2015	2016	2017
Administración Ambiental	295	345	248
Administración Deportiva	312	337	359
Ingeniería Ambiental	2561	2056	1934
Ingeniería Forestal	169	364	426
Ingeniería Sanitaria	156	281	203
Ingeniería Topográfica	290	408	365
Tecnología en Saneamiento Ambiental	322	389	216
Tecnología en Levantamientos Topográficos	238	317	216
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios	437	504	338
Esp. en Gerencia de Recursos Naturales	58	0	39
Esp. en Ambiente y Desarrollo Local	61	0	21
Esp. en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y	45	0	24
Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo	40	1	10
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del	16	0	57
TOTAL	4490	5002	4456

Fuente. Sistema de Gestión Académica

1.3 Estudiantes activos y con asignaturas inscritas

La distribución de estudiantes por proyecto curricular se puede observar en la tabla 3, durante el año lectivo 2015 la Facultad contó con 5299 estudiantes activos, de los cuales el 82% es decir 4363 estudiantes tuvieron materias inscritas; por otra parte durante el año lectivo 2016 se contó con 5469 estudiantes activos, de los cuales el 88% es decir 4824 tuvieron materias inscritas y para lo que va corrido del año 2017 se cuenta actualmente con 5524 estudiantes activos de los cuales 4893 tienen materias inscritas y que corresponde a un porcentaje del 89%.

Tabla No. 3. Población Estudiantil Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales 2015 al 2017

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	2015	2016	2017
	ESTUDIANTES ACTIVOS	ESTUDIANTES ACTIVOS	ESTUDIANTES ACTIVOS
	5299	5469	5524

Fuente. Sistema de Gestión Académica



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



1.4 Monitorias

En la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales para el periodo lectivo de los años 2015 al 2017, con la aprobación del Consejo de Facultad, se proyectaron en promedio 93 monitores, haciéndose efectivas todas las monitorias, las cuales se encuentran distribuidas en espacios académicos y apoyo a los comités de currículo, investigación, secretaria académica y decanatura de la Facultad.

Tabla No. 4. Monitorias 2015 al 2017

PROYECTO CURRICULAR	MONITORES 2015	MONITORES 2016	MONITORES 2017
Ingeniería Forestal	21	21	21
Ingeniería Topográfica	14	14	14
Ingeniería Ambiental	12	12	12
Ingeniería Sanitaria	4	5	7
Administración Ambiental	8	8	8
Administración Deportiva	2	3	4
Tecnología en Levantamientos Topográficos	11	11	11
Tecnología en Gestión Ambiental	7	7	7
Tecnología en Saneamiento Ambiental	8	8	7
Investigaciones	1	1	1
Decanatura	0	0	1
Unidad de Currículo	4	3	3
TOTAL	92	93	96

Fuente. Decanatura Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

1.5 Prácticas Académicas

En la tabla No. 5, se relaciona el listado de prácticas desarrolladas durante los años lectivos 2015 al 2017, se relacionan las diferentes prácticas programadas por parte de los diferentes Proyectos Curriculares de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Tabla No. 5. Prácticas Académicas periodo lectivo 2015 al 2017

PROYECTO CURRICULAR	2015	2016	2017
Administración Deportiva	8	54	8
Administración Ambiental	20	23	6



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



PROYECTO CURRICULAR	2015	2016	2017
Ingeniería Forestal	86	63	34
Ingeniería Topográfica	10	13	3
Ingeniería Ambiental	103	77	35
Ingeniería Sanitaria	12	19	21
Tecnología en Saneamiento Ambiental	35	21	12
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	33	23	9
Tecnología en Levantamientos Topográficos	30	37	11
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	5	3	1
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	4	4	1
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	2	1	1
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	5	3	6
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	1	1	1
TOTAL	354	340	151

Fuente. Decanatura Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

1.6 Egresados

En el año 2015, egresaron de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales 823 personas entre tecnólogos, profesionales y magister.

El total de graduados del período 2016-I; durante este semestre se realizaron dos (2) ceremonias de grado, permitiendo así titular 424 estudiantes, se graduaron 144 como tecnólogos (cerca del 34%); 252 como profesionales, aproximadamente el 59% (148 Ingenieros y 104 Administradores); 18 accedieron al título de especialista (4% aproximadamente) y 10 Magísteres (2% aproximadamente), en total para el período 2016-I se graduaron de pregrado 396 estudiantes (cerca del 93%) y posgrados 28 estudiantes (cerca del 7%).

El total de graduados del período 2016-III; durante este semestre se realizaron dos (2) ceremonias de grado, permitiendo así titular 607 estudiantes.

Se graduaron 186 como tecnólogos (cerca del 31%); 324 como profesionales, aproximadamente el 53% (199 Ingenieros y 125 Administradores); 81 accedieron al título de especialista (13% aproximadamente) y 16 Magísteres (3% aproximadamente), en total para el período 2016-I se



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



graduaron de pregrado 510 estudiantes (cerca del 84%) y posgrados 97 estudiantes (cerca del 16%).

El total de graduados en 2017; durante este periodo se realizaron cinco (5) ceremonias de grado, permitiendo así titular 856 estudiantes.

Se graduaron 325 como tecnólogos (cerca del 37,97%); 435 como profesionales, aproximadamente el 50,82%; 72 accedieron al título de especialista (8,41% aproximadamente) y 24 Magísteres (2,80% aproximadamente), en total para el período 2017 a la fecha se graduaron de pregrado 760 estudiantes (cerca del 88,79%) y posgrados 96 estudiantes (cerca del 11,21%).

Tabla 2. Número de Egresados durante el periodo lectivo 2015 al 2017

PROYECTOS CURRICULARES	2015	2016	2017
Ingeniería Topográfica	100	94	103
Ingeniería Forestal	51	81	63
Ingeniería Ambiental	110	161	118
Administración Ambiental	76	181	105
Administración Deportiva	59	48	35
Ingeniería Sanitaria	0	11	11
Tecnología en Levantamientos Topográficos	114	61	84
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	104	161	126
Tecnología En Saneamiento Ambiental	137	108	115
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	17	24	15
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	4	2	9
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	7	35	9
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	42	39	32
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	32	25	31
TOTAL	853	1031	856



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2 DESARROLLO PROFESORAL INTEGRAL CONSOLIDACIÓN DE LA COMUNIDAD DOCENTE

2.1 Docencia

La Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales durante el periodo 2015 contó con 355 docentes, de los cuales: 129 son docentes de planta, 13 Medio Tiempo Ocasional, 15 Tiempo Completo Ocasional y 191 vinculados por hora cátedra.

Durante este periodo, tres (3) de los docentes de planta se encontraban en comisión de estudios, cuatro (4) en comisión administrativa y seis (6) en año sabático.

Durante el periodo 2016, tuvo en su cuerpo docente un total de 364 docentes, de los cuales: 127 son docentes de planta, 14 Medio Tiempo Ocasional, 15 Tiempo Completo Ocasional y 208 vinculados por hora cátedra.

Durante este periodo, siete (7) docentes de planta se encontraban en año sabático, lo cual incrementó el número de docentes de vinculación especial hora cátedra.

Durante el periodo 2017 tuvo en su cuerpo docente un total de 342 docentes, de los cuales: 128 son docentes de planta, 14 Medio Tiempo Ocasional, 15 Tiempo Completo Ocasional y 197 vinculados por hora cátedra.

Durante este periodo, tres (3) de los docentes de planta se encontraban en comisión de estudios, cuatro (4) en comisión administrativa y tres (3) en año sabático.

Tabla No. 7. Docentes Periodo lectivo 2015 al 2017

2015	PLANTA	TCO	MTO	HC	TOTAL
Administración Deportiva	10	3	2	14	29
Administración Ambiental	10	3	3	23	39
Ingeniería Forestal	28	1	0	11	40
Ingeniería Ambiental	11	4	1	38	54
Ingeniería Sanitaria	2	0	0	12	14
Ingeniería Topográfica	16	0	2	23	41
Tecnología en Saneamiento Ambiental	16	2	0	13	31
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios	16	2	0	22	40
Tecnología en Topografía	12	0	5	10	27
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	1	0	0	4	5
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	2	0	0	5	7
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	2	0	0	3	5
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión	2	0	0	9	11
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del	1	0	0	4	5
TOTAL	129	15	13	191	355



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2016	PLANTA	TCO	MTO	HC	TOTAL
Administración Deportiva	10	3	2	16	31
Administración Ambiental	10	3	3	23	39
Ingeniería Forestal	27	1	0	13	41
Ingeniería Ambiental	10	4	1	33	48
Ingeniería Sanitaria	2	0	0	18	20
Ingeniería Topográfica	16	0	3	27	46
Tecnología en Saneamiento Ambiental	15	2	0	13	30
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios	16	2	0	22	40
Tecnología en Topografía	12	0	5	10	27
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	1	0	0	4	5
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	2	0	0	5	7
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	2	0	0	5	7
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión	2	0	0	12	14
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del	1	0	0	7	8
TOTAL	127	15	14	208	364

2017	PLANTA	TCO	MTO	HC	TOTAL
Administración Deportiva	10	3	2	12	27
Administración Ambiental	10	3	3	19	35
Ingeniería Forestal	28	1	0	10	39
Ingeniería Ambiental	10	4	1	30	45
Ingeniería Sanitaria	2	0	0	15	17
Ingeniería Topográfica	16	0	3	23	42
Tecnología en Saneamiento Ambiental	16	2	0	13	31
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios	16	2	0	20	38
Tecnología en Topografía	12	0	5	11	28
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	1	0	0	4	5
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	2	0	0	5	7
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	2	0	0	3	5
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión	2	0	0	12	14
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del	1	0	0	8	9
TOTAL	128	15	14	197	342

Fuente. Decanatura Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

2.2 Formación y Cualificación Docente.

Durante el año 2015, los docentes de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos naturales participaron en diferentes eventos de capacitación, un total de sesenta y tres (63) docentes asistiendo a cuarenta y seis (46) eventos.

Durante el año 2016, los docentes de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos naturales participaron en diferentes eventos de capacitación, un total de cincuenta (50) docentes asistiendo a treinta y cuatro (34) eventos.

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 11 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Durante el 2017, los docentes de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos naturales han participado en diferentes eventos de capacitación, un total de treinta y seis (36) docentes asistiendo a veintiocho (28) eventos.

Tabla No. 8. Relación de docentes que asistieron a seminarios y congresos 2015 al 2017

2015			
NOMBRE DOCENTE	CAPACITACIÓN	PROYECTO CURRICULAR	PAÍS
OSCAR HURTADO	IV Congreso Latinoamericano de Gerencia Deportiva	Administración Deportiva	Brasil
WILLIAM BARRAGÁN	XV Encuentro de Geógrafos de América Latina	Ingeniería Topográfica	Cuba
JAIRO MIGUEL	X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo	Tecnología en Saneamiento	Cuba
ORLANDO RIAÑO	XVII Simposio Brasileiro de Sensoramiento Remoto	Ingeniería Forestal	Brasil
WILMAR FERNANDEZ	Semana de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Guerrero de México	Tecnología en Topografía	México
CARLOS ZAFRA	X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo	Ingeniería Ambiental	Cuba
ANGELA MARIA WILCHES FLOREZ	VIII Congreso Internacional de Bioética y Humanismo	Tecnología en Saneamiento	México
RUTH MORENO	X Congreso Internacional de Educación Ambiental	Especialización en Ambiente y	Cuba
ALFONSO PAZOS MARIBEL	X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y	Administración Ambiental	Cuba
WILSON VARGAS	Curso Online de especialista en GIS aplicado a las redes de transporte, accesibilidad y la logística	Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	España
ISMAEL OSORIO	VII Convención de Agrimensura	Tecnología en Topografía	Cuba
ÁLVARO MARTIN GUTIÉRREZ	Coloquio Internacional Ressources et Innovations Dans les Ameriques	Ingeniería Ambiental	Francia
EDIER HERNÁN BUSTOS	VII Jornada de Educación de Centroamérica y el Caribe	Tecnología en Topografía	Cuba



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



EDGAR LOZANO	XX Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática	Ingeniería Topográfica	México
ZAMIR MATURANA	Curso Red de centros de investigación en Astronomía en la cultura (RECIAC) terceras jornadas y cuarta escuela interamericanas de astronomía cultural	Ingeniería Topográfica	Brasil
GERMAN TORRIJOS	Primera Feria de Drones	Ingeniería Topográfica	Brasil
ROCÍO CORTES	Seminario "Flora of the Guianas (FOG) Meeting and Seminars- Celebration of the 50th Anniversary of the CAY Herbarium- the importance of the Herbarium in Plant Sciences	Ingeniería Forestal	Guyana Francesa
WILSON PINZÓN	XIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática	Ingeniería Topográfica	Chile
OMAR PATIÑO	II Congreso Iberoamericano de Ingeniería Topográfica Geodésica y Geomántica	Tecnología en Topografía	México
DANNY ORLANDO NARANJO	VII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos	Ingeniería Topográfica	Uruguay
MIGUEL PIRAGAUTA	IV Latinoamerican Congress Solabiaa	Ingeniería Sanitaria	Brasil
MARTHA GUTIERREZ	XII Encuentro del Grupo Latinoamericano de	Ingeniería Ambiental	Ecuador
WILSON PINZON	XIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática	Ingeniería Topográfica	Chile
YOLANDA HERNANDEZ	IV Congreso Internacional de patrimonio y desenvolvimiento sustentavel PYDES	Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	Brasil

2016			
NOMBRE DOCENTE	CAPACITACIÓN	PROYECTO CURRICULAR	PAÍS
ALEJANDRO MURAD	XXII especialización en monitoreo y evaluación de la calidad ambiental en el curso sobre monitoreo y evaluación de la calidad del aire	Tecnología en Saneamiento Ambiental	Perú

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 13 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2016			
NOMBRE DOCENTE	CAPACITACIÓN	PROYECTO CURRICULAR	PAÍS
GIOVANNI BOGOTA	Curso de técnicas de microscopia electrónica	Tecnología en Saneamiento Ambiental	España
EDGAR EMILIO SANCHEZ	Seminario de Marketing Strategy	Administración Ambiental	México
DANNY NARANJO	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Ingeniería Topográfica	Perú
JOSE ANTONIO GUZMAN	Sexta Conferencia Internacional de Usuarios de FIED-Map	Ingeniería Forestal	República Checa
WILLIAM ARIZA	Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales CLEF	Ingeniería Forestal	Cuba
LYNDON CARVAJAL	Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales CLEF	Ingeniería Forestal	Cuba
ALVARO MARTIN GUTIERREZ	II Congreso International sustentabilidad y cambio climático	Ingeniería Ambiental	México
JAIME ALBERTO MORENO	IV Congreso Internacional de Recursos Naturales CIRENAT	Ingeniería Forestal	México
JAIME USSA	Séptima Misión Académica	Ingeniería Ambiental	Bulgaria
FAVIO LOPEZ	Procesos de internacionalización y doble titulación	Ingeniería Forestal	México
LUZ FABIOLA CARDENAS	Primer encuentro nacional de la red ecuatoriana de ciencia regional RECIR	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	Ecuador

2017			
NOMBRE DOCENTE	NOMBRE DOCENTE	NOMBRE DOCENTE	NOMBRE DOCENTE
LIZ VILLARRAGA	125th Anniversary Congress 2017 de IUFRO, a realizarse del 18 al 22 de septiembre de 2017, en la ciudad de Freiburg Alemania	Ingeniería Forestal	Alemania
JAIME MORENO	Curso de capacitación Protección y conservación de madera estructural y viviendas sociales de alta prestación y durabilidad construcción con el sistema de plataforma y entramado en el marco del CIMAD y el Congreso Latinoamericano de estructuras de la madera	Ingeniería Forestal	Argentina

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 14 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2017			
NOMBRE DOCENTE	NOMBRE DOCENTE	NOMBRE DOCENTE	NOMBRE DOCENTE
NANCY PULIDO	Curso de Dendrocronología	Ingeniería Forestal	Brasil
RENE LOPEZ	Curso de Dendrocronología	Ingeniería Forestal	Brasil
ORLANDO RIAÑO	Esri Education Gis Conferences and Esri International user Conferences	Ingeniería Forestal	Estados Unidos
FAVIO LOPEZ BOTIA	IX congreso latinoamericano de micología	Ingeniería Forestal	Perú
JOSE LIZCANO	Pasantía de su doctorado en ingeniería con la universidad de Guadalajara	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	México
MARTHA GUTIERREZ	IX Congreso Latinoamericano de Micología	Ingeniería Ambiental	Perú
EDIER BUSTOS	X Congreso Internacional de Investigación en didáctica de las Ciencias	Tecnología en Levantamientos Topográficos	España
JAIME MORENO	V Simposio Internacional de investigadores en ciencias económicas, administrativas y contables sociedad y desarrollo	Ingeniería Forestal	Colombia
CARLOS GARCIA	XXVI Congreso Nacional del Agua sobre la gestión eficiente ante los desafíos climáticos y ambientales.	Ingeniería Forestal	Argentina
ALEJANDRO MURAD	Asistir al curso de muestreo y análisis de emisiones gaseosas en el instituto argentino de normalización y certificación IRAM	Tecnología en Saneamiento Ambiental	Argentina
PATRICIA PINZON	Simposio Mexicano de parasitología forestal	Ingeniería Forestal	México
MIGUEL PIRAGAUTA	VI Congreso Latinoamericano de Biotecnología ALGAL	Ingeniería Sanitaria	Perú

Relación de docentes que asistieron a seminarios y congresos de carácter nacional 2015-2017

2015		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
JUAN PABLO RODRIGUEZ	58 Congreso Internacional de ACODAL	Tecnología en Saneamiento Ambiental

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 15 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2015		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
EDITH ALAYON	VII Feria y Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos EXPORESIDUOS 2015	Ingeniería Ambiental
MARTHA MOJICA	VII Feria y Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos EXPORESIDUOS 2015	Tecnología en Saneamiento Ambiental
GLORIA ACOSTA	VII Feria y Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos EXPORESIDUOS 2015	Tecnología en Saneamiento Ambiental
MARIA FERNANDA GALVIS	Curso de procesamiento de datos estadísticos con SPSS	Ingeniería Topográfica
ALVARO MARTIN GUTIERREZ	Comité Técnico Nacional de Coordinación de Datos e información Oceánica CTN DIOCEAN	Ingeniería Ambiental
JANNETH PARDO PINZON JULIO BONILLA CARLOS RODRIGUEZ RAUL ORLANDO PATIÑO ZAMIR MATURANA	Curso Primera Conferencia de Usuarios de Carlson Software en Latinoamérica	Tecnología en Topografía
AURA YOLANDA DIAZ	Curso de Emprendimiento avalado por la Naciones Unidas Empretec	Administración Ambiental
RENE LOPEZ WILLIAM ARIZA LYNDON CARVAJAL	I Simposio Colombiano de Colecciones Botánica	Ingeniería Forestal
RAÚL GIOVANNY BOGOTÁ	VIII Congreso Colombiano de Botánica	Tecnología en Saneamiento Ambiental
EDISON URIBE	Seminario de actualización para el manejo de vertimientos ACODAL seccional occidente	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
ALVARO CASTILLO EDISON URIBE	58 Congreso Internacional de Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables de ACODAL	Tecnología en Saneamiento Ambiental
ROSE MARIE ALDANA	Curso de Estándares de información Geográfica a realizarse en la Oficina de docencia del IGAC	Ingeniería Topográfica
JUAN CARLOS ALARCON	VI Seminario Internacional Uso Racional del Agua USRA	Ingeniería Ambiental

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 16 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2015		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
HELMUTH ESPINOSA ELADIO REY GUSTAVO CHACÓN	Segundo Congreso de Ciencias Ambientales	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
OLGA GODOY	Curso Programa de liderazgo de Lifespring International S.A	Tecnología en Topografía
WILLIAM MORA	II Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	Ingeniería Forestal
EDILBERTO SARMIENTO	Curso taller de gramática, redacción y ortografía	Tecnología en Topografía
PATRICIA PINZON	Conferencias del comité Fitosanitario Forestal	Ingeniería Forestal
MARTHA MEJIA	Curso de actualización de auditores internos en sistemas de gestión ambiental norma iso 1401:2015	Ingeniería Ambiental
ALEJANDRO COPETE	Curso percepción remota y procesamiento digital de imágenes	Especialización en Gerencia de Recursos Naturales
JANNETH PARDO PINZON	Curso piloto comercial de aeronaves no tripuladas a realizarse en la Escuela FALCON	Tecnología en Topografía

2016		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
CARLOS JAVIER GONZALEZ WILSON VARGAS VARGAS	Curso sobre carreteras más seguras a través del diseño, seguridad vial en los márgenes de carreteras y en zonas de trabajos en la vía	Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte
RUTH MORENO	Curso en Derecho Ambiental	Especialización en Ambiente y Desarrollo Local
MARTHA MOJICA	Diplomado Diseño Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo	Tecnología en Saneamiento Ambiental
FABIOLA CARDENAS	Taller Practico Gestión Ambiental como una estrategia de competitividad	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
MARTHA GUTIERREZ	IV Encuentro del Grupo Colombiano de Liqueenologos GCOL	Ingeniería Ambiental

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 17 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2016		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
JANNETH PARDO	Curso Piloto de Drone en Colombia	Tecnología en Topografía
GUSTAVO CHACON ELADIO REY	Seminario Taller sobre metodologías tarifarias para los servicios públicos domiciliarios de acueducto	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
FABIOLA CARDENAS	VI Seminario de eficiencia Energética (ANDESCO)	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
ISMAEL OSORIO	Seminario integral de avalúos con las nuevas normas internacionales de información financiera NIF y el método comparativo de Corpolygonas de Colombia	Tecnología en Topografía
ANTONIO GUZMAN	V Congreso Iberoamericano de productos naturales y XIII Congreso Colombiano de Fitoquímica; VIII Congreso Colombiano de Cromatografía	Ingeniería Forestal
FABIOLA CARDENAS	VI Congreso de Pacto Global	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
JAIRO MIGUEL MARTINEZ	Seminario el poder del pensamiento con PNL	Administración Ambiental
ESPERANZA CALDERON	18 Congreso Internacional Andesco "Objetivos de Desarrollo Sostenible"	Ingeniería Topográfica
EDGAR CANTILLO JESUS ALBERTO LAGOS LYNDON CARVAJAL MIGUEL CADENA JAIME MORENO MAX TRIANA FAVIO LOPEZ	Curso intensivo de nutrición y conservación del suelo forestal	Ingeniería Forestal
JAYERTH GUERRA ALVARO CASTILLO JUAN PABLO RODRIGUEZ	59 Congreso del sector del agua, saneamiento y ambiente y energías renovables de ACODAL	Tecnología en Saneamiento Ambiental
NESTOR BERNAL	Curso aplicaciones de análisis de datos funcionales en el marco del XI Coloquio de Estadística	Ingeniería Ambiental

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 18 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2016		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
CARLOS ZAFRA	XXXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Ingeniería Ambiental
GLORIA ACOSTA	III Congreso Internacional de Astrobiología 2016	Tecnología en Saneamiento Ambiental
JOSE MIGUEL OROZCO HENRY ZUÑIGA JAIME MORENO	VII Simposio Nacional Forestal	Ingeniería Forestal
JHON ALVARADO LUIS FERNANDO QUIJANO MIGUEL ANGEL GARCÍA MAX TRIANA CARLOS GARCIA	III Congreso Internacional de estudios de organizaciones públicas, privadas y sociales en América Latina y el Caribe	Administración Deportiva
JAIR PRECIADO	XII Seminario de Investigación Urbana y Regional	Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque
AURA YOLANDA DIAZ	Primer Congreso Internacional alternativas en el actual contexto socioeconómico hacia un nuevo concepto de región	Administración Ambiental

2017		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
FABIOLA CARDENAS	Seminario taller sostenibilidad cultura y estrategia	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
MARTHA MOJICA	Seminario introducción al tratamiento de agua a nivel domiciliario y su almacenamiento seguro (TANDAS)	Tecnología en Saneamiento Ambiental

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 19 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2017		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
EDILBERTO NIÑO	Curso Taller de escritura métodos y prácticas para la elaboración de textos escritos en español	Tecnología en Levantamientos Topográficos
ESPERANZA CALDERON	Séptimo seminario de eficiencia energética	Ingeniería Topográfica
FABIOLA CARDENAS	VII Congreso de pacto Global	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
ALVARO CASTILLO	60 Congreso Internacional Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables ACODAL	Tecnología en Saneamiento Ambiental
ORLANDO RODRIGUEZ	Congreso Colombiano de Arqueología 2017,a realizarse del 10 al 12 de Mayo de 2017, en la ciudad de Barranquilla,	Tecnología en Saneamiento Ambiental
JAYERTH GUERRA	60 Congreso Internacional Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables ACODAL	Tecnología en Saneamiento Ambiental
JAIRO MIGUEL MARTINEZ	Diplomado en sistemas integrados de gestion HSEQ	Tecnología en Saneamiento Ambiental
LYNDON CARVAJAL	Congreso Colombiano de Botánica	Ingeniería Forestal
NESTOR BERNAL	Simposio Internacional de Estadística	Ingeniería Ambiental
MARTHA MEJIA	Curso de interpretación y actualización ISO 9001 y 14001 versión 2015 organizado por la SGS Colombia S.A.S	Ingeniería Ambiental
CARLOS ZAFRA	VI Congreso Colombiano y Conferencia Internacional CASAP- calidad del aire y salud pública	Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental
JAIME MORENO	V Simposio Internacional de investigadores en ciencias económicas, administrativas y contables sociedad y desarrollo	Ingeniería Forestal
WILLIAM BARRAGAN	Diplomado en estadística para la investigación educativa	Ingeniería Topográfica
ROSE MARIE ALDANA	Curso de análisis y modelamiento SIG con aplicaciones en medio ambiente	Ingeniería Topográfica

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 20 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2017		
DOCENTE	EVENTO	PROYECTO CURRICULAR
MARIA FERNANDA GALVIS	Curso de análisis y modelamiento SIG con aplicaciones en medio ambiente	Ingeniería Topográfica
EDITH ALAYON	IX Feria y Seminario Internacional gestión integral de residuos sólidos y peligrosos Exporesiduos	Ingeniería Ambiental
RAUL ORLANDO PATIÑO	Conferencia Anual de la Comisión 7 FIG	Tecnología en Levantamientos Topográficos
WILMAR FERNANDEZ	Congreso Iberoamericano de Asfalto CILA 2017	Tecnología en Levantamientos Topográficos

Fuente. Proyectos Curriculares Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

3 AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN 2015 – 2017

En el presente informe se describen las actividades desarrolladas durante el periodo académico 2015 al 2017, en el marco de los procesos de Registro Calificado, Renovación, Autoevaluación permanente, Acreditación de Alta Calidad, Re-Acreditación, además de la Acreditación Institucional incluyendo sus retos y dificultades de manera general.

Tabla No. 9. Logros alcanzados en Autoevaluación y Acreditación 2015 al 2017

2015	
PROYECTOS CURRICULARES	LOGROS ALCANZADOS
Administración Deportiva	El proyecto Curricular de Administración Deportiva, realizó varias jornadas de sensibilización a toda la comunidad académica y seguidamente se programaron jornadas para diligenciar el instrumento de AUTOEVALUACIÓN – Encuesta en línea. Para el año 2015 se finalizó el proceso de aplicación de encuestas en línea. El Proyecto Curricular, adelantó actividades en el marco del proceso de Renovación del Registro Calificado, para tal fin recopilamos información para presentar un primer proceso de Autoevaluación que permita dar cumplimiento a lo estipulado en el decreto 1295 de 2010.

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 21 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2015	
Administración Ambiental	El Proyecto Curricular realizó un evento el día 20 de octubre de 2015, utilizando el presupuesto otorgado por el Comité Institucional de Autoevaluación y Acreditación, denominado “Taller de emisión de juicios de calidad en el marco del proceso de Autoevaluación y Acreditación”.
Ingeniería Forestal	En noviembre, diciembre y durante el año 2015, se publicó el documento Observatorio de Egresados. Se actualizaron algunas láminas de infografía del proyecto curricular y de la universidad que se habían creado hace algunos años para conocimiento especialmente los estudiantes. Se realizó la entrega de claves a estudiantes, docentes, administrativos, egresados y directivos, para la ejecución de la Autoevaluación en línea y diligenciamiento de encuestas para el Proyecto Curricular.
Ingeniería Ambiental	Culminación del documento que contiene los resultados del primer proceso de autoevaluación de Ingeniería Ambiental y el Plan de Mejoramiento, este fue documento fue entregado a pares colaborativos para su revisión solo se recibió concepto por parte de un par colaborativo. Socialización de resultados del primer proceso de autoevaluación y el Plan de Mejoramiento formulado para el año 2015 a la comunidad del proyecto curricular. El Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, suspendió el reporte de modificaciones en el sistema SACES del MEN, así mismo, consolidó un informe que permita demostrar el desarrollo del proceso de Autoevaluación y aplicación de encuestas durante la vigencia del año 2015. El Proyecto Curricular realizó un evento el día 18 de noviembre de 2015, denominado “Taller: Revisión y ajustes documento de Renovación de Registro Calificado”.
Ingeniería Sanitaria	Se realizó la presentación de los avances en el proceso de autoevaluación para la renovación del registro calificado del Proyecto Curricular de Ingeniería sanitaria. Entre enero y junio se realizó la recopilación de la documentación y aplicación de encuestas en línea. El Proyecto Curricular realizó un evento en el mes de octubre de 2015, utilizando el presupuesto otorgado por el Comité Institucional de Autoevaluación y Acreditación, denominado “Socialización de resultados primera Autoevaluación y desarrollo de la segunda Autoevaluación del Proyecto Curricular”.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2015	
Ingeniería Topográfica	El documento de Acreditación fue entregado en completitud para revisión por parte del Coordinador de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, el día 15 de septiembre de 2015. Se adelantaron campañas de sensibilización con la comunidad universitaria, para capturar la población que presenta abstención a los procesos correspondientes.
Tecnología en Saneamiento Ambiental	Durante el año 2015 principalmente en la preparación y atención de la visita de pares académicos para la Renovación de Acreditación de Alta Calidad ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), así como el mantenimiento de una cultura de Autoevaluación permanente. Atención a la visita de pares académicos los días 05, 06 y 07 de mayo de 2015. Aplicación de encuestas en línea pendientes para la Autoevaluación con fines de solicitud de Acreditación Institucional. El Proyecto Curricular realizó un evento el día 09 de octubre de 2015, denominado "Socialización proceso de Acreditación en el marco de la celebración de los 30 años de Tecnología en Saneamiento Ambiental".
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	El Proyecto Curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos atendió a dos procesos de importancia institucional en relación a los factores de calidad exigibles y voluntarios establecidos por el MEN. En este caso corresponden a logro del registro calificado y el desarrollo de la verificación de las condiciones de acreditación de alta calidad. De igual manera, el proyecto curricular perfila su actividad en relación a las metas ajustadas en el plan de mejoramiento y la política de autoevaluación permanente. La obtención de la Acreditación de Alta Calidad, fue negada por el CNA para tal fin el Proyecto Curricular proyectó respuesta para aclarar aquellos puntos verificables y manifestados por esta entidad como insuficientes, así mismo, inclusive continúan adelantando el desarrollo de Autoevaluación permanente y aplicación de encuestas para la obtención de Acreditación Institucional, fue ratificada la negación por parte del CNA. Se logra la renovación del registro calificado del proyecto curricular de la Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos por siete años por parte del MEN.
Tecnología en Levantamientos Topográficos	El Proyecto Curricular manifestó la intención en Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de optar por la Renovación de la Acreditación de Alta Calidad, para tal fin recopilaban información, así mismo aplicaron las correspondientes encuestas finalmente entregaron el documento en mención para revisión por parte del Coordinador del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad y radicación oficial el día 28 de septiembre de 2015.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2015	
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	El Proyecto Curricular de Especialización en Gerencia de Recursos Naturales, adelantó actividades que lleven a consolidar el documento de Autoevaluación y aplicación de encuestas la cual debe ser presentada durante el año 2016, esto en busca de cumplir con el requerimiento del decreto 1295 de 2010, y el plazo establecido para la Renovación del Registro Calificado Marzo 14 de 2020.
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	Desarrollaron el proceso de Autoevaluación permanente y consolidando la primera Autoevaluación según indicaciones del decreto 1295 de 2010. El Proyecto Curricular realizó un evento el día 25 de julio de 2015, denominado "Socialización del avance de los trabajos de grado en el marco de la Autoevaluación".
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	El Proyecto Curricular de Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte, desarrolló el proceso de Autoevaluación en cuanto a la recopilación de información y posteriormente aplicación de encuestas que permitan cumplir con lo requerido por el decreto 1295 de 2010, y el plazo de Renovación del Registro Calificado establecido a Marzo 14 de 2020.
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	Recibieron visita de pares académicos del MEN, para la obtención de la Renovación del Registro Calificado del Proyecto Curricular, durante los días 13, 14 y 15 de agosto de 2015, la visita se desarrolló normalmente y en los tiempos adecuados según agenda preestablecida.
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	El Proyecto Curricular de Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque, adelantó actividades que permitan cumplir con el desarrollo del documento de resultados de una primera autoevaluación, desarrollaron jornadas de sensibilización y encuentros de investigación con estudiantes, egresados y profesores. Proceso que de acuerdo a la normatividad de educación superior y a los lineamientos institucionales debe realizar el Proyecto Curricular de Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque, durante la vigencia 2015.

2016	
PROYECTOS CURRICULARES	LOGROS ALCANZADOS
Administración Deportiva	Culminó sus procesos de segunda Autoevaluación Entregó su I Autoevaluación en el mes de Noviembre.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2016	
Administración Ambiental	Culminaron sus procesos de segunda Autoevaluación. El proyecto Curricular de Administración Ambiental está en espera de la Resolución por parte del Consejo Académico de la modificación al plan de estudios, hizo entrega de su Documento de Autoevaluación en el mes de Junio, documento que contó con la aprobación de la Coordinación de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad y se remitió a la Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación para su respectiva aprobación y conocimiento; el proyecto curricular entrega las correcciones al documento de condiciones iniciales que les sugirió la oficina General de Autoevaluación y Acreditación.
Ingeniería Forestal	Trabajó en procesos de Autorregulación relacionados con las acciones propuestas en su Plan de Mejoramiento desde su formulación para el proceso de Re-Acreditación obtenida en el año 2013. Con respecto a lo anterior, el Proyecto Curricular entregó un informe del seguimiento de dicho proceso que comprende a la ventana de tiempo de 2013-2016. Recibió Res. 3230 del 05 de Abril de 2013 de Renovación de la Acreditación de Alta Calidad.
Ingeniería Ambiental	Culminó sus procesos de segunda Autoevaluación Realizaron su proceso de Renovación de Registro Calificado, en las fechas establecidas por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), para su segundo ciclo. De esta manera, los programas formalizaron la entrega del documento El proyecto curricular de Ingeniería Ambiental, recibió Resolución de Renovación de Registro Calificado el 26 de Octubre de 2016. Recibió resolución 20245 de 26 Octubre de 2016 de Renovación de Registro Calificado
Ingeniería Sanitaria	Construyeron el documento de segunda Autoevaluación, el cual deben entregar en el primer Trimestre del 2017 dado que la fecha de radicación del documento vence en septiembre de 2017.
Ingeniería Topográfica	Autoevaluación permanente



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2016	
Tecnología en Saneamiento Ambiental	Recibió resolución 21070 de 08 Noviembre de 2016 de Renovación de Registro Calificado Recibió Res. 0527 del 15 de enero de 2016 de Acreditación de Alta Calidad
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios	Recibió Res. 0542 del 15 de enero de 2016 de Acreditación de Alta Calidad
Tecnología en Levantamientos Topográficos	Realizaron su proceso de Renovación de Registro Calificado, en las fechas establecidas por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), para su segundo ciclo. De esta manera, los programas formalizaron la entrega del documento
Especialización en Gerencia de Recursos	Autoevaluación permanente
Especialización en Ambiente y Desarrollo	Entregó para revisión la primera autoevaluación.
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	Autoevaluación permanente
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	Recibió resolución 554 del 15 de enero de 2016 de Renovación de Registro Calificado
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	El Proyecto Curricular de Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque entregó el documento de II Autoevaluación el cual cuenta con observaciones del Par Interno y mediante oficio se informó al proyecto curricular las sugerencias hechas por el Par.

2017	
PROYECTOS CURRICULARES	LOGROS ALCANZADOS
Administración Deportiva	Se encuentran en revisión de Documento de Autoevaluación en el consejo curricular para ajustar y continuar con los procesos correspondientes.
Administración Ambiental	Se encuentran en construcción del documento de Autoevaluación. Recibió visita de pares según designación por el CNA, dicha visita se realizó los días 19, 20 y 21 de octubre en donde contó con la participación de la comunidad universitaria correspondiente al Proyecto Curricular.
Ingeniería Forestal	Se encuentran en construcción del documento de Autoevaluación Se encuentra Acreditado de Alta Calidad 3230 del 05 de Abril de 2013



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2017	
Ingeniería Ambiental	Se encuentran en la elaboración de sus Autoevaluaciones luego de obtener los resultados en la aplicación de claves a estudiantes, docentes, egresados, administrativos y directivos de sus respectivos Proyectos. se encuentran en la elaboración de sus Autoevaluaciones luego de obtener los resultados en la aplicación de claves a estudiantes, docentes, egresados, administrativos y directivos de sus respectivos Proyectos. se encuentran en proceso de construcción de Documento Maestro, luego de realizar la aplicación de claves para la solicitud de su Acreditación de Alta Calidad, se espera que se pueda recibir su documento en el mes de octubre.
Ingeniería Sanitaria	El Proyecto Curricular de Ingeniería sanitaria, se encuentra en evaluación de sala luego de radicar su documento de Renovación de Registro Calificado el día 04 de agosto de manera satisfactoria ante la plataforma SACES
Ingeniería Topográfica	Se encuentra en completitud según lo anunciado por el CNA mediante el sistema SACES, el Proyecto Curricular terminó de radicar su documento el día 31 de agosto de 2017 de manera satisfactoria ante la plataforma SACES
Tecnología en Saneamiento Ambiental	Se planea que en el mes de octubre pidan las claves de acceso para su evaluación en línea. Se encuentra Acreditado de Alta Calidad 527 del 15 de Enero de 2016
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	En el mes de octubre solicitaron las claves de acceso para su evaluación en línea. Se encuentra Acreditado de Alta Calidad 542 del 15 de Enero de 2016
Tecnología en Levantamientos Topográficos	se encuentran en construcción del documento de Autoevaluación se encuentran en la elaboración de sus Autoevaluaciones luego de obtener los resultados en la aplicación de claves a estudiantes, docentes, egresados, administrativos y directivos de sus respectivos Proyectos. se encuentran en proceso de construcción de Documento Maestro, luego de realizar la aplicación de claves para la solicitud de su Acreditación de Alta Calidad, se espera que se pueda recibir su documento en el mes de octubre.
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	Se encuentran en revisión de Documento de Autoevaluación en el consejo curricular para ajustar y continuar con los procesos correspondientes.
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local	Entregó su documento en el mes de agosto y se encuentra en revisión de la Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación para continuar con su proceso.
Especialización en Diseño de Vías Urbanas,	se encuentran en construcción del documento de Autoevaluación

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 27 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



2017	
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	Actualmente, es un Proyecto Curricular Acreditable y se encuentra inmerso en el proceso de sensibilización y Autoevaluación permanente.
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	Recibió resolución 05516 del 24 de Marzo de 2017, de Renovación de su Registro Calificado En el primer trimestre de 2017 se contó con la noticia de la Renovación de Registro Calificado para la Msc en Manejo, Uso y Conservación del Bosque, por un periodo de 7 años, el proceso conto con el apoyo de las Coordinaciones de Autoevaluación y Acreditación General y de Facultad.

La Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación de Calidad junto con las Coordinaciones de Autoevaluación y Acreditación de las Facultades y los docentes tanto como Representantes al Comité y al Sub-Comité de los Proyectos Curriculares de FAMARENA, realizaron actividades tendientes al fortalecimiento de los procesos para la obtención y Renovación de Registros Calificados. En este sentido, actualmente todos los Proyectos Curriculares adscritos a FAMARENA, se encuentran con Resoluciones de Registro y Renovación de Registro Calificado vigentes y con la revisión oportuna de los documentos elaborados.

En relación a los Proyectos Curriculares adscritos a FAMARENA, en general se tienen fechas de vencimiento de Registro Calificado entre el año 2019 y el año 2023, donde de acuerdo a estas actividades, desde la Coordinación de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad y de la sede central, actualmente se está trabajando en estrategias que permitan fortalecer y facilitar el proceso de recopilación, consolidación y construcción de los Documentos Maestros, relacionado la recopilación y actualización de la información institucional, además de fortalecer el apoyo, acompañamiento y soporte interno a los Proyectos Curriculares en este proceso.

La Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales a la fecha ha recibido dos documentos nuevos que se encuentran en proceso de revisión se espera que finalizando el año 2017 se cuente con un aval de la universidad y en proceso ante el Ministerio de Educación Nacional, los Proyectos que se encuentran en este proceso son, Maestría en Infraestructura Vial que se encuentra en revisión por parte de la Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación y Tecnología en Organización de Eventos que se encuentra en revisión de par interno en el Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad.

Se espera que a partir del I Semestre del 2018 se empiecen a realizar la construcción de documentos maestros para la Renovación de Registro Calificado de los Proyectos Curriculares de la facultad.

La anterior tabla expresa los procesos que hasta la fecha presenta la facultad del Medio Ambiente en cuanto a su Autoevaluación, actualmente todos los proyectos curriculares se encuentran en fase de Autoevaluación tanto para Registro Calificado y Acreditación de Alta Calidad.

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 28 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



3.1 Acciones desarrolladas sobre procesos de Planes de Mejoramiento

En correspondencia con los procesos alcanzados por los Proyectos Curriculares, se establece que, a partir de dichos procesos de Autoevaluación, Autorregulación y posterior a sus procesos de análisis de resultados, se proponen Planes de Mejoramiento que permiten evidenciar las estrategias que llevarán a fortalecer las falencias encontradas en los balances realizados por los Proyectos Curriculares.

Es importante tener en cuenta que los procesos de Planes de Mejoramiento, enriquecen los procesos en torno a Renovación de Registro Calificado, Acreditación de Alta Calidad y la proyección y sostenibilidad de las de los programas con base al cumplimiento de las normativas universitarias.

De acuerdo con lo anterior, la facultad está trabajando en el seguimiento y la elaboración de Planes de Mejoramiento de la facultad, realizando charlas de capacitación, y asesorías personalizadas a cada proyecto de acuerdo a las necesidades planteadas por cada uno, en conjunto con la asistente Camila Buitrago se realizó un análisis de cada proyecto y se establecieron aquellos que necesitan una atención prioritaria como es el caso de Administración ambiental, Ingeniería Topográfica y Tecnología en Levantamientos Topográficos.

Cabe resaltar que este proceso se hace enmarcado al Plan de Mejoramiento como resultado de la Acreditación Institucional y como reto de plantear el Plan de Mejoramiento Institucional.

3.2 Retos y dificultades sobre los Planes de Mejoramiento de los Proyectos Curriculares

RETOS	DIFICULTADES
Lograr definir los planes de mejoramiento en la facultad del Medio Ambiente, siguiendo los parámetros dados por el CNA.	- Los Proyectos Curriculares presentan planes de mejoramiento incoherente y desorganizado. - Algunos Proyectos Curriculares no tienen su Plan de Mejoramiento Actualizado.

Acciones desarrolladas por la Facultad para apoyar el proceso de Acreditación Institucional

Durante este primer trimestre del año 2017, por parte de la Coordinación de Autoevaluación y Acreditación se han realizado 7 Sesiones de comité, en las cuales se ha priorizado el estado del arte de los proyectos Curriculares y también los diferentes procesos de Registro Calificado y Acreditación de Alta Calidad próximos a vencerse en la facultad.

De igual manera se han realizado 3 sesiones de comité General con todos los Asistentes de facultades y Asistentes de la Coordinación General, abarcando temas y estrategias entorno a la Acreditación Institucional.

Estas reuniones han contado con la participación de expertos de la Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación, así como el acompañamiento de directivos y coordinaciones de los Proyectos Curriculares. Así mismo, se atendió la visita de reconocimiento efectuada por la Oficina de Planeación para identificar acciones de mejoramiento de alto impacto en la comunidad universitaria.

Por otra parte se proyecta realizar el evento entorno a la celebración de la Acreditación Institucional con fecha de 24 de Abril, dicha celebración busca exaltar la labor realizada por la universidad así como la inclusión estudiantil para estos procesos, esta celebración contará con el apoyo de diferentes actividades culturales dirigidas a la comunidad académica en general y a su vez contará con la participación de directivos de la universidad.

Adicionalmente, se está trabajando en la identificación dentro de la AUIP de programas de postgrado pares para los programas de la facultad de forma tal que se establezcan vínculos para la internacionalización. En ese mismo sentido se recibió la visita de la Universidad Nacional del Centro del Perú para identificar posibles convenios.

4 FORTALECIMIENTO DE INVESTIGACIÓN

La Unidad de Investigaciones tiene por función principal en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, gestionar, formular, promover, articular y proponer las acciones para el fortalecimiento de los procesos de investigación al interior de la Facultad, en concordancia con las directrices y lineamientos del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC) de la Universidad.

Adicionalmente, la Unidad de Investigaciones de la Facultad, actúa como canal de comunicaciones permanente entre la Facultad, sus investigadores (grupos y semilleros de investigación) y el CIDC de la Universidad. En este sentido, la Unidad centra sus compromisos en torno al desarrollo del cumplimiento de propósitos, estrategias, programas, proyectos y metas para el fortalecimiento de la investigación al interior de la Facultad. Con las actividades y resultados consignados en este informe, la Unidad busca cumplir a cabalidad dichas funciones.

4.1.1 Actividades de la Unidad

Se elaboró el plan de acción 2017, teniendo en cuenta las directrices institucionales y de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales en el aspecto de investigación.

Se dio apertura a la convocatoria para recepción de artículos para el Boletín Semillas Ambientales el 01 de marzo y ésta cerró el día 21 de abril, se recibieron veinte (20) artículos, de los cuales, ocho (8) fueron postulados a trabajo de grado meritorio o laureado. Tres (3) de los artículos no continuaron el proceso por tener participación en la RedColsi. Los artículos fueron enviados a

evaluación por parte de docentes conocedores de las temáticas, quienes enviaron los respectivos comentarios. Dos (2) de los artículos, por carecer de rigurosidad académica al abordar el tema de investigación, fueron rechazados. La Unidad publicó el Boletín Semillas Ambientales volumen 11(1) en el mes de junio.

La convocatoria para la fotografía de portada del Boletín volumen 11(1) abrió el 31 de marzo y cerró el viernes 02 de junio, obtuvo seis (6) fotografías participantes. La selección no se realizó con dichas fotografías dada la baja calidad de las mismas.

El día 28 de marzo se desarrolló una reunión con funcionarios de la OTRI y directores de grupos en los que se han identificado productos con potencial para solicitud de patentes. Se explicó el proceso y los interesados deben de manera particular, iniciar proceso con los funcionarios de la OTRI.

En la Unidad de Investigación se recibió visita de delegados de la Universidad Nacional del Centro del Perú (Huancayo) el interés de los visitantes era conocer cómo se tiene estructurada en la Universidad Distrital la Investigación, ya que ellos están en proceso de acreditación y es importante conocer experiencias de otras Instituciones de Educación Superior que les puedan servir como modelo.

Se estructuró el informe sobre proceso de Investigación Formativa en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales solicitado por la Decanatura y la Vicerrectoría Académica, en dicho informe se describe el proceso en cada uno de los proyectos curriculares, destacando los logros y acciones relevantes tendientes a fomentar la participación de estudiantes en el proceso de investigación formativa.

Se inició trabajo de verificación y actualización de la información de los semilleros inscritos en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, ya que se quiere tener datos confirmados sobre el número y actividad actual de cada uno, estos datos verificados son fundamentales para el desarrollo de la investigación de la Facultad. De los 61 semilleros que pertenecen a la Facultad, cuarenta y cinco (45) están activos, nueve (9) están inactivos y en proceso de cancelación y siete (7) de ellos no presentan información. El trabajo se encuentra aún en desarrollo.

La Unidad, creó un formulario de reserva para préstamo de equipos y recursos con los que se cuenta para la comunidad investigativa, publicado en la página.

Se realizó la respectiva difusión de la convocatoria del XV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedColsi, nodo Bogotá –Cundinamarca, del 9 al 12 de mayo de 2017, en la cual hubo participación de los semilleros de la Facultad con pósters y ponencias, siendo en total veintinueve (29) proyectos, repartidos entre trece (13) semilleros de investigación. A la convocatoria Nacional hubo representación con nueve (9) proyectos de diferentes semilleros de investigación.

Apoyo en la inducción de estudiantes de Maestría en uso y conservación del Bosque con la presentación de la Unidad de Investigación, haciendo énfasis en la importancia de que los estudiantes se vinculen al proceso de investigación de la Facultad.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Apoyo al proceso de inducción a estudiantes del primer semestre de la Facultad.

Durante el año, se concluyó el proceso de institucionalización de tres semilleros y un grupo de investigación a saber: semilleros KAIZEN-UD, UDIUSTA, Agua y Comunidad y el grupo GEOS.

Adicionalmente, se ha dado respuesta a todas las solicitudes que han sido enviadas a la Unidad.

El día 05 de abril se desarrolló una reunión con funcionarios de la red RITA y los grupos de investigación de la Facultad. Se conocieron las herramientas con las que cuenta ésta red para apoyar el desarrollo investigativo en la Universidad.

La Unidad de Investigación apoyó la visita de delegados internacionales de Universidades de Francia que fue realizada entre 05 de mayo y el 10 mayo. Se realizó una presentación acerca de la investigación en la Facultad. Se establecieron contactos para alianzas estratégicas, se trataron temas de doctorado y se realizó un recorrido por los laboratorios.

La Unidad estuvo al tanto de la convocatoria de Colciencias 781 para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación -SNCTEI 2017. Se informó sobre sus resultados, obteniendo los datos que se mencionan en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.14** y **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.15**.

Tabla No. 14. Clasificación de Grupos de Investigación, Colciencias 781

NO.	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2016	CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2017
1	GIIAUD	B	A
2	USO Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL	B	C
3	AQUAFORMAT	A1	B
4	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE INDESOS	B	B
5	SERVIPUBLICOS	C	B
6	PROGASP	C	C
7	PROPROBOS	C	C
8	TOPOVIAL	C	C
9	FLUORECIENCIA	Sin clasificar	C
10	MATTOPOPO	Sin clasificar	C
11	CEPAMM	D	C
12	GEAUD	C	Reconocido
13	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE MEDIO AMBIENTE URBANO	C	Sin clasificar
14	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS Y CAMBIO	Sin clasificar	Sin clasificar



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



	CLIMÁTICO		
15	BIONÉMESIS	Sin clasificar	Sin clasificar
16	GEDEP - GÉNESIS DEPORTIVA	Sin clasificar	Sin clasificar
17	GEOTOPO	Sin clasificar	Sin clasificar
18	OLIMPIA 5.0	Sin clasificar	Sin clasificar
19	DESARROLLO Y ECOCREACIÓN	Sin clasificar	Sin clasificar
20	TOPTERR - TOPOGRAFÍA Y TERRITORIO	Sin clasificar	Sin clasificar

Tabla No. 15. Clasificación Investigadores Colciencias 781

N°	INVESTIGADORES	CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2016	CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2017
1	Juan Pablo Rodríguez Miranda	Investigador Asociado	Investigador Sénior
2	Hugo Alexander Rondón Quintana	Investigador Senior	Investigador Sénior
3	Carlos Alfonso Zafra Mejía	Investigador Asociado	Investigador Asociado
4	Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría	Investigador Junior	Investigador Asociado
5	Julio Eduardo Beltrán Vargas	Investigador Asociado	Investigador Asociado
6	José Andelfo Lizcano Caro	-	Investigador Asociado
7	William Manuel Mora Penagos	-	Investigador Asociado
8	Ángela Parrado	Investigador Asociado	Investigador Asociado
9	Wilmar Dario Fernández Gómez	Investigador Asociado	Investigador Asociado
10	Yolanda Teresa Hernández	Investigador Asociado	Investigador Asociado
11	Julio Beltrán Vargas	Investigador Asociado	Investigador Asociado
12	Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento	-	Investigador Junior
13	César Augusto Polanco Tapia	-	Investigador Junior
14	Yolima Del Carmen Agualimpia Dualiby	-	Investigador Junior
15	Ángela María Wilches Flórez	Investigador Junior	Investigador Junior
16	Edier Hernán Bustos Velasco	-	Investigador Junior
17	Wilson Gordillo Thiriat	-	Investigador Junior
18	Jair Preciado Beltrán	Investigador Junior	Investigador Junior



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Asimismo, se realizó la publicación y difusión de la convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores por la paz.

El día 07 de junio se desarrolló una reunión con la red RITA, el CIDC y el equipo de apoyo de la Facultad para la convocatoria de Colciencias 781, con el fin de aclarar dudas respecto a la mencionada convocatoria. A la reunión asistieron un total de 12 investigadores que recibieron explicaciones a sus inquietudes.

La profesora Maribel Pinilla delegada al Comité de Investigaciones por el proyecto curricular Administración Ambiental, organizó el primer encuentro de semilleros del proyecto curricular, el cual contó con una nutrida participación de estudiantes de los semilleros, en el encuentro se desarrollaron actividades que buscan promover el interés investigativo de los estudiantes.

El semillero Producción Verde, bajo la tutoría de la profesora Fabiola Cárdenas del proyecto curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, llevó a cabo el II Ideario de Producción Verde, en el que se busca fortalecer las capacidades investigativas de los estudiantes y docentes, contribuyendo a la formación, adquisición y divulgación de conocimientos ambientales y sostenibles.

El VIII Encuentro de Grupos de Investigación de la Facultad, realizado el 15 de agosto en la Aduanilla de Paiba, ver Imagen 1, enfocado en que los grupos de investigación de la Facultad mostraron sus investigaciones más representativas, tuvo una asistencia entre estudiantes y profesores de 108 personas, viéndose más acogida entre los estudiantes. Además, se premió a la estudiante Leidy Tatiana Silva Ruíz del Semillero Producción Verde por su calificación meritoria en el XV Encuentro Regional de la RedColsi. Se contó con la participación de once (11) grupos y dos (2) semilleros de la Facultad, participando con ponencias y pósters, siendo quince (15) ponencias en total y cinco (5) pósters.



Imagen 1. VIII Encuentro de Grupos de Investigación FAMARENA

La Unidad, para el VIII Encuentro de Semilleros de Investigación, abrió convocatorias desde el día 05 al 20 de septiembre, obteniendo 31 inscripciones para ponencias y 15 para pósters, se dio la



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



opción a quienes se inscribieron en ponencia y tenían buena calidad en el proyecto, presentarse como pósters. Las ponencias y pósters seleccionados serán publicados en el próximo número del Boletín Semillas Ambientales.

La convocatoria de la fotografía para el Boletín Semillas Ambientales se abrió 11 de septiembre y cerró el 27 de octubre, se recibieron catorce (14) fotografías, y gracias a su calidad se seleccionaron tres (3), de tal manera que éstas serán publicadas en los próximos tres (3) números del Boletín, iniciando con el Boletín 11 (2).

Se apoyó la visita del delegado Mauricio Cotera de la Universidad Autónoma de Nuevo León, realizada el 27 de septiembre, con fines de tener nuevos vínculos en investigación para la Facultad.

El encuentro se llevó a cabo en el Auditorio Mayor Hermanos San Juan el día 17 de octubre, tuvo una gran acogida con una participación de 270 personas. Se presentaron quince (15) ponencias, entre ellas una intervención de la egresada Mayerly Alexandra Oyuela Leguizamo con una amplia experiencia investigativa y veintiún 21 pósters, ver Imagen 2; en el evento participaron dieciséis (16) semilleros de la Facultad y dos (2) de la Facultad de Ingeniería. Se destaca la participación de los estudiantes del proyecto curricular de Administración Ambiental gracias al apoyo de la profesora Maribel Pinilla.



Imagen 2. VIII Encuentro de Semilleros de Investigación FAMARENA

El 19 de octubre se presentó a la Unidad como apoyó la visita de pares para la acreditación del proyecto curricular de Administración Ambiental junto con la docente Maribel Pinilla.

La Unidad gestionó las jornadas de capacitación en bases de datos como se puede observar en la Imagen 3. La capacitación de Ebsco se llevó a cabo el 19 de octubre; Enviromental Impact y Forestry Compendium el 31 de octubre y la base de datos Ambientalex el 07 de noviembre. Estas capacitaciones fueron de mucha ayuda a los estudiante y docentes para la búsqueda de información y bibliografía. Hubo una participación de 40 personas.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Imagen 3. Jornada de capacitaciones Bases de Datos, a) Ebsco, b) Environmental Impact y Forestry Compendium y c) Ambientalex

Participación en la premiación por parte del Colegio de Posgraduados en Administración de República Mexicana COLPARMEX a la estudiante Mayen Paola García, con el premio internacional “Trabajos de Investigación de las Ciencias Administrativas”, por parte del secretario de COLPARMEX, José Vili Martínez. Realizado el día 02 de noviembre.

Gestión de participación en Youtuber Científico, la Facultad participó con dos representantes que asistieron a una capacitación acerca de estrategias para promover el interés de los jóvenes por la investigación, capacitándolos en metodologías interesantes y motivadoras como elaboración de libretos y videos para divulgación científica. Realizado el 07 de noviembre.

El complejo de oficinas en las que se encuentra la Unidad se unió para participar en el concurso Oficina Sostenible. En la Facultad se realizó el 09 de noviembre, en donde se obtuvo el primer puesto (ver Imagen 3) y en la Universidad el tercero.



Imagen 4. Reconocimiento a la Unidad por su participación en el concurso.

La Unidad colaboró en la presentación de la obra de teatro “La recua chica”, en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales el día 14 de noviembre, en el auditorio Juan Pablo Montes Buritaca, desarrollada por el docente Camilo Ramírez Triana con el Semillero de Investigación de la Facultad de Artes TYMH.

Apoyo evento de Socialización de Avances en Formulación del Doctorado en Recursos Naturales y Ambiente durante los días 22, 23 y 24 de noviembre, la Unidad presentó los resultados de investigación de la Facultad y el estado de grupos y semilleros de investigación.

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 36 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Actualmente se trabaja en la edición del Boletín Semillas Ambientales volumen 11 (2), julio – diciembre.

4.2 Dificultades

Una de las dificultades detectadas es un alto grado de desmotivación en los delegados de los proyectos curriculares al Comité, lo anterior se evidencia en la poca respuesta a las comunicaciones enviadas solicitando apoyo para el desarrollo de tareas de la Unidad y en la asistencia a las reuniones.

La falta de respuesta ante solicitudes a los tutores de semilleros y directores de grupos de investigación para actualizaciones o invitaciones a reuniones con contenido informativo en el ámbito investigativo.

4.3 Respuesta a las dificultades

En reunión del comité desde la Coordinación de la Unidad se hace una invitación a los delegados para que superen la desmotivación y se entienda que el trabajo de cada uno es fundamental para el logro de las metas de la Unidad, después de este llamado se ha visto un mejoramiento en la participación de los delegados en las actividades de la Unidad de Investigaciones.

5 FORTALECIMIENTO A LA EXTENSIÓN

5.1 DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre enero y noviembre 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:

5.2 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.2.1 Proceso para realizar un convenio

Para la realización de un convenio es necesario:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

5.2.2 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:

Estado Convenios

ESTADO	UEXT	% UEXT
ACTIVOS	34	61.8%
PROXIMOS A VENCER	3	5.4%
VENCIDOS	18	32.7%
TOTAL	55	100%

Fuente: Autores



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Listado de convenios activos FAMARENA

AÑO SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD
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
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 GANCHANIPA 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 BIOLOGICOS " 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

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 39 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



AÑO SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD
2013	Cooperación	ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA DEL EJERCITO
2013	Marco de cooperación	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC

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 Noviembre del presente año se han tramitado la firma de 18 nuevos convenios por la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

5.2.3 Convenios firmados

ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	OBJETO	FECHA DE INICIO
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, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	Aunar esfuerzos para 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.	13-sep-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	4-ago-17



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	OBJETO	FECHA DE INICIO
	José De Caldas, en áreas que sean de interés común para las partes.	
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 de la 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	22-mar-17

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 41 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN

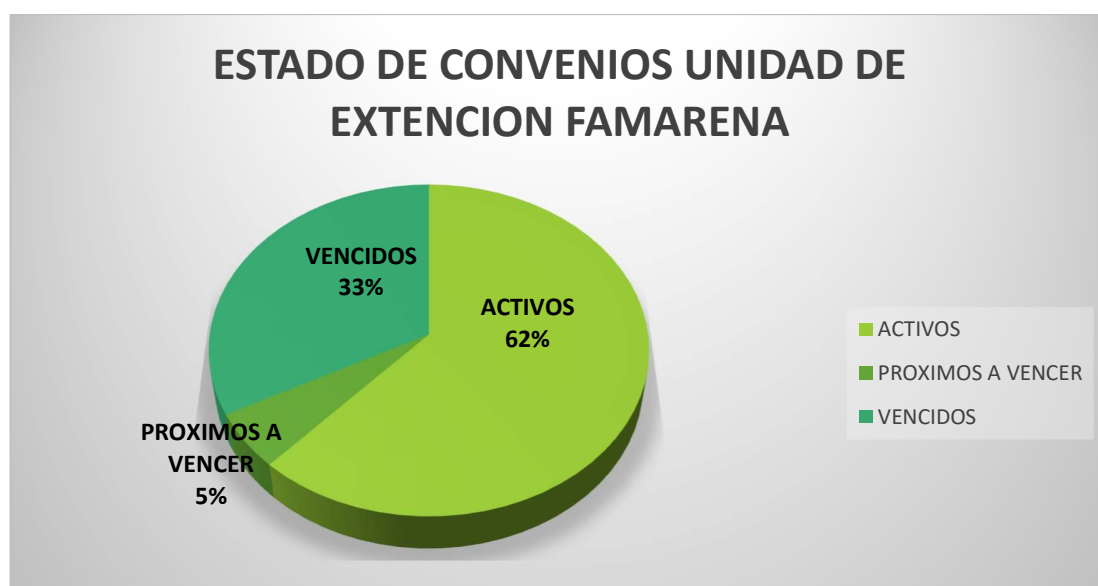


ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	OBJETO	FECHA DE INICIO
	universitarias de los estudiantes adscritos a la facultad del medio ambiente y recursos naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en las áreas que sean de interés común para las partes.	
EL MUNICIPIO DE GANCHANCIPA CUNDINAMARCA	Establecer 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

5.2.4 Indicadores de gestión de convenios

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



Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 42 de 94

Versión: 01

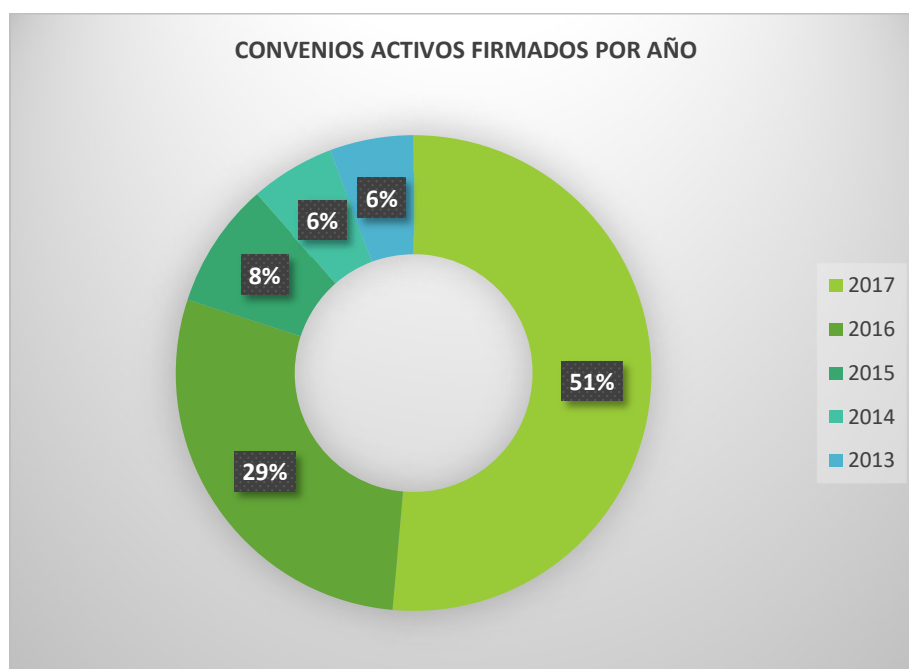
Informe de Gestión

Fuente: BD CONVENIOS 2017

Indicador de Gestión:

- **% Conv. Activos UEXT** = $\frac{\text{Convenios Activos UEXT} \times 100}{\text{Total, convenios UEXT}} = \frac{34 \times 100}{55} = 63\%$
- **% Conv. Próximos a Vencer UEXT** = $\frac{\text{Convenios Próx. Vencer UEXT} \times 100}{\text{Total convenios UEXT}} = \frac{3 \times 100}{55} = 5\%$

Convenios activos firmados por año



Fuente: BD CONVENIOS 2017

Indicador de Gestión:

% 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-Noviembre 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.3 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.

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

PASANTIAS 2017		
PROYECTO CURRICULAR	PASANTIAS	ESTUDIANTES
Administración Ambiental	14	17
Administración Deportiva	5	5
Ingeniería Ambiental	27	32
Ingeniería Topográfica	19	21
Ingeniería Forestal	16	19
Ingeniería Sanitaria	11	12
Tecnología en Levantamientos Topográficos	15	18
Tecnología en Saneamiento Ambiental	7	8
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	17	21

- FUENTE: BD PASANTIAS 2017

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

Pasantías legalizadas entre los meses de Enero a Noviembre del 2017 por proyecto curricular.



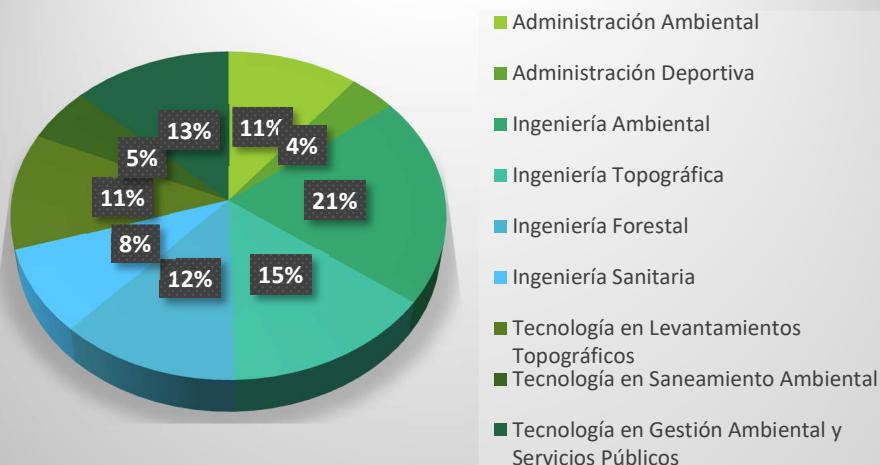
UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



LEGALIZACION DE PASANTIAS



FUENTE: BD PASANTIAS 2017

Indicador de Gestión:

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

Resultados:

Porcentaje de pasantías legalizadas entre los meses de Enero a Noviembre del 2017 por proyecto curricular.

PASANTIAS 2017		
PROYECTO CURRICULAR	PASANTIAS	ESTUDIANTES
Administración Ambiental	11%	11%
Administración Deportiva	4%	3%
Ingeniería Ambiental	21%	21%
Ingeniería Topográfica	15%	14%
Ingeniería Forestal	12%	12%
Ingeniería Sanitaria	8%	8%
Tecnología en Levantamientos Topográficos	11%	12%
Tecnología en Saneamiento Ambiental	5%	5%
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	13%	14%

Fuente: Autores

Según los resultados generados, se evidencia que en el periodo comprendido entre enero a noviembre 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.

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 45 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.3.2 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):

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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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.

5.3.3 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:

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 47 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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.

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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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.

5.3.4 Manos a la Paz, convocatoria

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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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

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



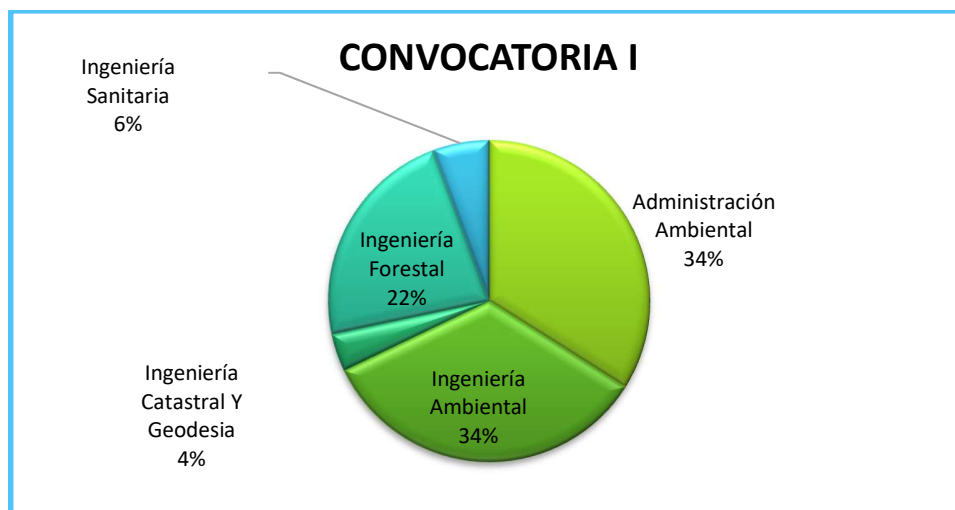
UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

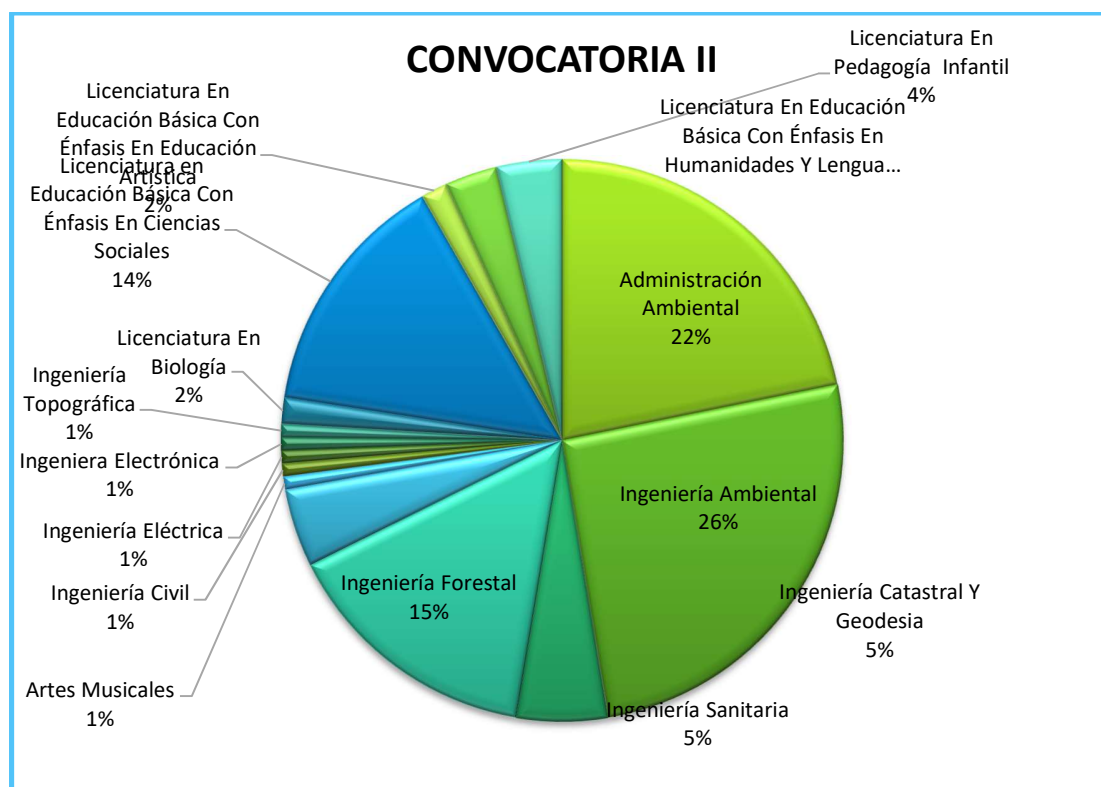
INFORME DE GESTIÓN



Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria I



Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria II



Estudiantes inscritos en la FAMARENA Convocatoria III

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 51 de 94

Versión: 01

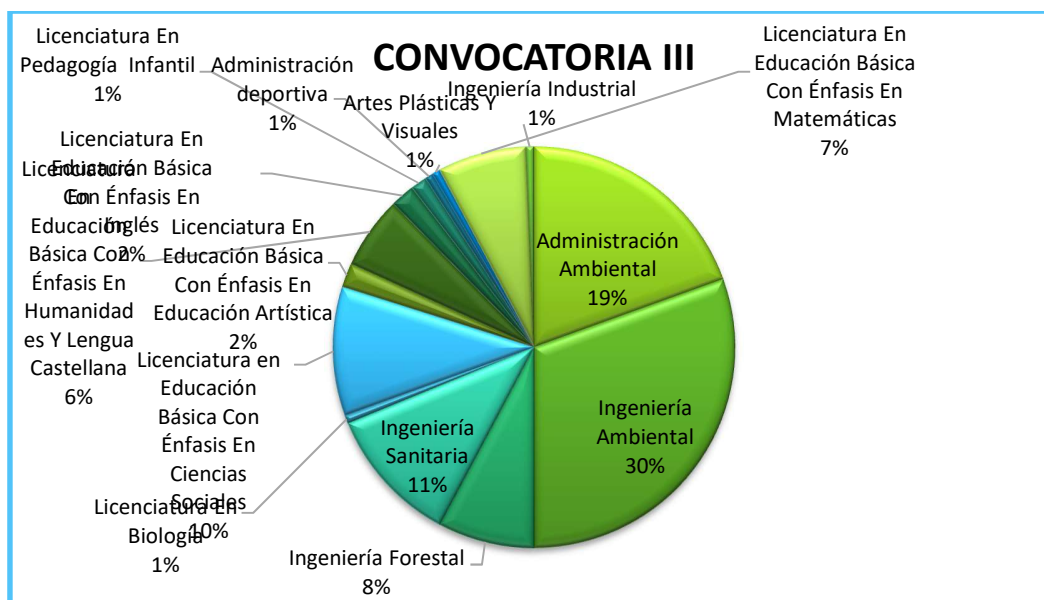
Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



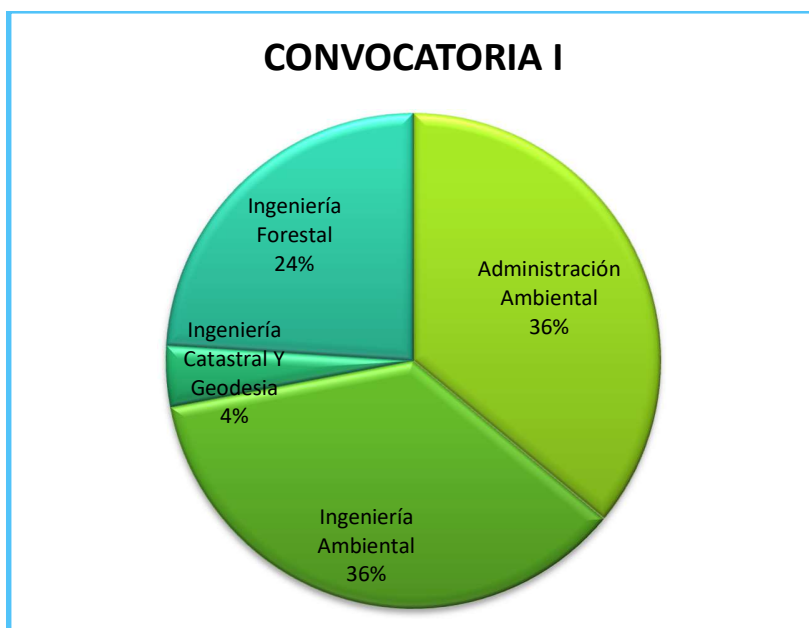
estudiantes validados por proyecto curricular por la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales:

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

Validación de Estudiantes Convocatoria I



Validación de Estudiantes Convocatoria II

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 53 de 94

Versión: 01

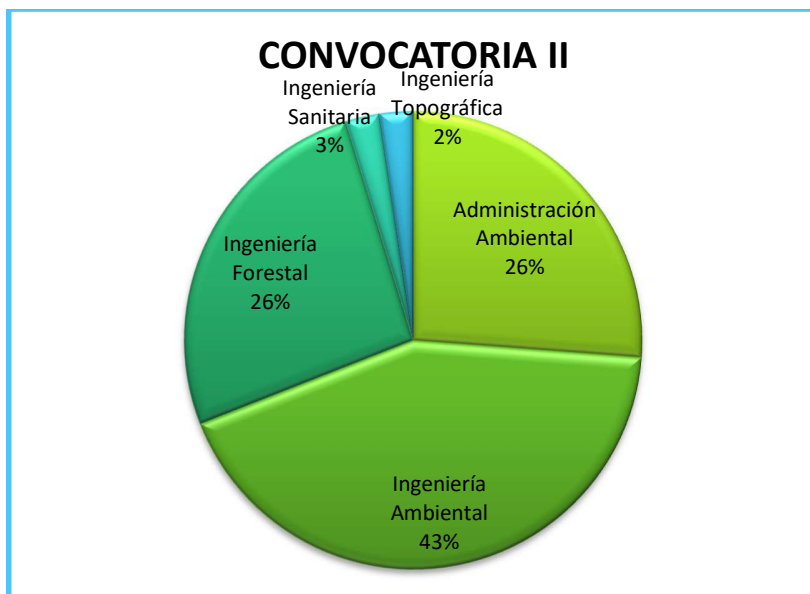
Informe de Gestión



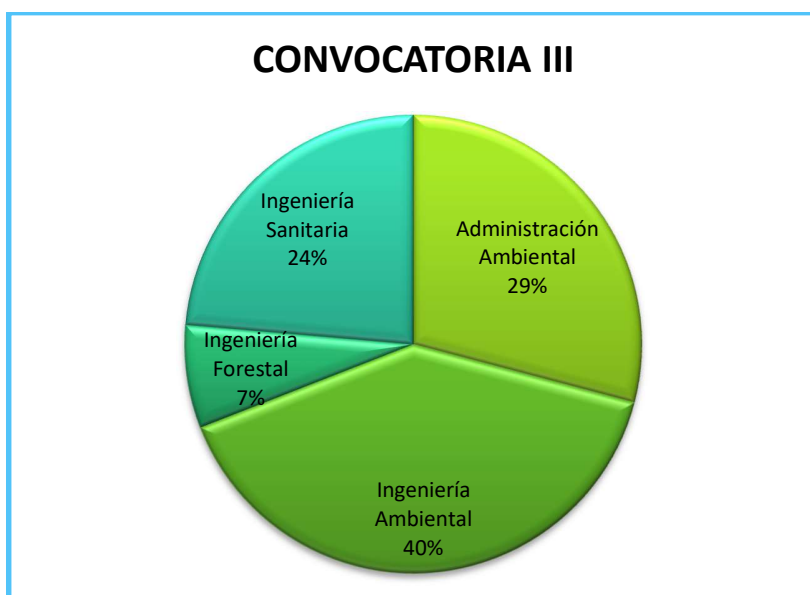
UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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**.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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	Nº ESTUDIANTES ADMITIDOS
Ingeniería Forestal	3
Administración Ambiental	3
Ingeniería Ambiental	5

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

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 55 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Estudiantes admitidos, segunda convocatoria:

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

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

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 CERI.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.4 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.

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.

Afiliaciones ARL Prácticas Empresariales

PRACTICAS EMPRESARIALES	
PROYECTO CURRICULAR	AFILIACIONES
Administración Ambiental	13
Ingeniería Ambiental	1

Fuente: Afiliaciones ARL

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	5

Fuente: Afiliaciones ARL



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.4.1 Indicadores de gestión de afiliación a ARL para pasantes

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.

5.5 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 noviembre, por medio de la Unidad de Extensión y Proyección Social FAMARENA

S.A.R 2017

PROYECTO	SAR
Administración Ambiental	3
Administración Deportiva	1
Ingeniería Ambiental	3
Ingeniería Forestal	5
Ingeniería Topográfica	7



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Tecnología en Levantamientos Topográficos	3
Tecnología en Saneamiento Ambiental	1
TOTAL	23

Fuente: Consolidado SAR

- Docentes participantes de los Servicios Académicos Remunerados

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

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 59 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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.

5.6 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.

Estudiantes con Atención Personalizada Julio a Septiembre 2017

PROYECTO CURRICULAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	2017
Administración Ambiental	12	15	11	9	10	2	4	7	3	5	4	82
Administración Deportiva	0	0	2	0	1	0	1	0	2	2	1	10
Ingeniería Ambiental	9	17	15	22	9	2	9	5	7	9	7	111
Ingeniería Topográfica	3	6	4	3	3	0	2	3	1	4	3	32
Ingeniería Forestal	9	12	11	0	0	1	5	4	7	2	4	55
Ingeniería Sanitaria	1	4	7	0	0	2	3	2	8	3	2	32
Tecnología Topográfica	7	3	6	1	1	2	4	2	1	2	3	32
Tecnología en Saneamiento Ambiental	8	1	5	7	0	5	2	5	3	3	4	43
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	5	4	9	9	1	1	6	2	3	1	3	44

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 111 visitas e Ingeniería Forestal con 55 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.7 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.

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.

5.8 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.

5.8.1 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 Buritica, 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Registro fotográfico Tercer jornada de pasantías FAMARENA



5.8.2 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 Progres 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



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.8.3 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

5.8.4 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 Buritica, 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

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

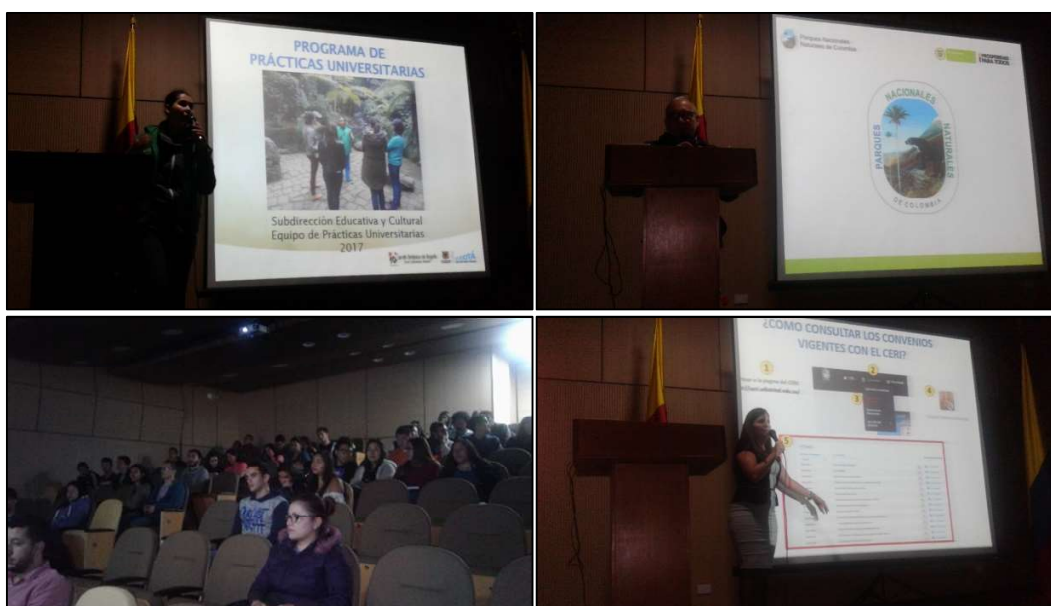
Página 63 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión

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

5.8.5 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Registro fotográfico primer jornada de pasantías sede Bosa



Fuente: Autores

5.8.6 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.

5.8.7 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.8.8 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 entregó 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, quedó 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.



Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 66 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.8.9 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.

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 67 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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

Elaboró: Carlos Iván Gallego Álvarez
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 21-12-2017

Página 68 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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

Actualmente; en colaboración con el CERI se está gestionado la firma de un convenio Marco con el Ministerio de Defensa Ejercito Nacional de Colombia y se están realizando las convocatorias para 17 pasantes que está necesitando el Ejercito 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.

Se tienen SIETE (7) 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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



5.9 Cuerpos colegiados

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	En el periodo de Enero a Noviembre se han llevado a cabo 3 sesiones del comité de extensión FAMARENA, en los cuales se ha dado aval a las siguientes propuestas: Sesión N°1 (23 de Agosto del 2017): - Diplomado en emprendimiento e innovación “Plan de capacitación institucional fortalecimiento de los CIPUEDO Gobernación de Cundinamarca” del docente Omar Francisco Patiño. Sesión N°2 (20 de Septiembre del 2017): - 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. Sesión N°3 (1 de Noviembre del 2017): - Diplomado de capacitación con conceptos básicos y profundos del emprendimiento social y liderazgo participativo del docente Omar Francisco Patiño Silva. Sesión N°4 (29 de Noviembre del 2017): - 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. 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. 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.

Fuente: Autores

6 DIFICULTADES Y RESPUESTA A LAS DIFICULTADES

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 Medio Ambiente y otras organizaciones públicas o privadas para pasantías, practicas, trabajos de grado o trabajos de investigación.	Actualmente se encuentran 3 convenios próximos a vencer y 18 convenios vencidos, por lo que desde la unidad de extensión se ha ido gestionando la prórroga respectiva, a través de comunicaciones vía telefónica, correo y oficios manifestaciones a las organizaciones la intención de la firma de un otrosí o un nuevo convenio.	Del total de comunicaciones enviadas se han recibido respuesta de 4 organizaciones (CORPROGRESO, <i>Conservation International Foundation</i> , 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.
Información no real del número de SAR que se están ejecutando por docentes de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	El tema fue tratado en la sesión 007 del Comité Central de Extensión que se llevó a cabo el pasado Viernes 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	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.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



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.

Fuente: Autores

7 BIENESTAR INSTITUCIONAL EN LA FAMARENA

Hasta el día de hoy el plan de acción presentado, a avanzado en todos los pasos, con la ejecución de talleres y actividades de nivelación solicitada por los diferentes cursos de la facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Nos encontramos en la tercera actividad del plan de acción e iniciando ya los primeros pasos del cuarto ítem, para preparar el informe final.

Plan de acción
1. Diagnosticar el estado actual de la universidad Distrital Francisco José de Caldas en deserción estudiantil
2. Formular talleres de formación que propendan por el mejoramiento de los métodos de estudio, orientación vocacional y análisis de situaciones problemáticas de los procesos de enseñanza y aprendizaje.
3. Implementación de los diferentes talleres y actividades requeridas para la disminución de la deserción estudiantil.
4. Elaboración de informe de acuerdo a las estadísticas mensuales de las acciones realizadas en la disminución de la deserción estudiantil en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Plan de acción programa para la Adaptación a la vida Universitaria.

Con respecto a las actividades del plan de acción, debemos informar que las actividades en su gran mayoría ya se han implementado, y en este momento estamos culminando el ítem 5, para así desarrollar los últimos procesos de evaluación y redacción del informe final.

Actividades Plan de acción
1. Formulación de talleres para el acompañamiento académico (Personal y grupal).
2. Formulación del programa de Orientación Vocacional. (Coaching. Métodos de estudio. Inteligencia Emocional. Manejo del tiempo. Prevención consumo de entorpecentes. Sexualidad)
3. Planeación logística acompañamiento grupal.

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 72 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



4. Formulación. Plan de Trabajo Piloto en los proyectos curriculares de: Ingeniería Ambiental, y Tecnología en Saneamiento Ambiental.
5. Medición de Impacto: se realizará medición semestral de los talleres grupales, los talleres individuales, programa de orientación vocacional y plan piloto, con el fin de realizar mejoramiento continuo de los programas
6. Evaluación y entrega de informe del proyecto.

Actividades para el Plan de acción del programa para la Adaptación a la vida Universitaria.

Se han realizado todas las actividades y talleres necesarios para el acompañamiento individual y grupal, y se han incluido áreas donde las experiencias en el mundo han demostrado su eficiencia, estas son actividades asociadas a factores como Métodos de estudio, trabajo con inteligencia emocional para disminuir los conflictos o aprender a manejarlos, manejo del tiempo, orientación vocacional, Coaching, Prevención del consumo de entorpecentes, además de la preparación y aplicación de talleres y tutorías en las áreas en las cuales se han identificado grandes dificultades, o que han sido solicitadas directamente por los estudiantes, como matemáticas, física, química, ciencias biológicas y humanidades. Aquí en este punto resaltamos las colaboraciones especiales de los coordinadores de los cursos de Tecnología en Saneamiento Ambiental, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Sanitaria.

FORMATO CUADRO ESTADISTICO DE ATENCIÓN BIENESTAR INSTITUCIONAL - PROYECTO 382 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS 2017 Diligenciado por: Actividad: TALLERES							
FACULTAD	PROYECTO CURRICULAR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	20.INGENIERIA FORESTAL			30		0	
	21.TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA			137		0	
	23.TEC. EN GESTION AMBIENTAL Y SERVICIOS PUBLICOS			222		64	
	24.TECNOLOGIA SANEAMIENTO AMBIENTAL		396	687		245	
	25.INGENIERIA AMBIENTAL			24		15	
	26.INGENIERIA SANITARIA			506		15	

Evolución de las atenciones a los estudiantes de la Facultad del medio Ambiente con corte al 12 de mayo de 2017. Proyecto 382. Grupo CREE. Bienestar Institucional. (Total actividades individuales desarrolladas 2341)

Elaboró: Carlos Iván Gallego A. Profesional Contratista Aprobó: Niria Pastora Bonza Pérez Decana FAMARENA	Fecha de aprobación: 30-11-2017	Página 73 de 94	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---------------------------------	-----------------	-------------	--------------------

Para el plan piloto, se han desarrollado algunas de las actividades proyectadas, debido a inconvenientes logísticos, falta de espacios, y a algunas dificultades administrativas, pero, aun así, se han cumplido las metas trazadas.

De la misma forma ya está en funcionamiento la línea telefónica, la cual fue recibida el día 26 de abril, y está activa 8 horas diarias como proyectado. Con respecto al plan de acción para esta meta, nos encontramos en el ítem 2, tomando en cuenta la dificultad de los estudiantes para realizar una llamada telefónica, proceso de convencimiento que en el momento se está realizando. Debemos aclarar, que por directrices de la Directora de Bienestar y dados los problemas para implementar una línea de atención psicológica, está a pasado a ser una línea de atención de recepción de llamadas a los estudiantes en riesgo académico.

Plan de acción
1. Elaborar protocolos de atención y formatos de registros de atención y seguimiento.
2. Implementación de las diferentes actividades requeridas para la línea de atención en psicología (Capacitación de personal y piloto de protocolos) (Abril 26 en funcionamiento)
3. Evaluación y medición del impacto de la atención brindada telefónicamente.
4. Elaboración de informe final.

Plan de acción programa de implementación de atención en psicología vía telefónica.

Con respecto al plan de acción para esta acción estamos en el ítem 2. Terminado el semestre académico realizaremos la actividad correspondiente al ÍTEM 3.

Plan de acción
1. Formulación de protocolos de atención telefónica y elaboración de formato de registro y seguimiento de los estudiantes atendidos por este canal.
2. Implementación de la línea de atención en psicología 8 horas.
3. Evaluación y medición del impacto de la atención brindada telefónicamente.

Actividades para el Plan de acción programa de implementación de atención en psicología vía telefónica.

Con este proyecto y con las experiencias anteriores ya tenemos algunos avances que han subsidiado el desarrollo y la adaptación de algunas de las acciones propuestas.

Elaboró: Carlos Iván Gallego A. Profesional Contratista Aprobó: Niria Pastora Bonza Pérez Decana FAMARENA	Fecha de aprobación: 30-11-2017	Página 74 de 94	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---------------------------------	-----------------	-------------	--------------------



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Al día 12 de mayo de 2017 se le ha dado cobertura a seis de los cursos de la facultad como se muestra a continuación:

1. INGENIERIA FORESTAL
2. TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA
3. TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS
4. TECNOLOGIA SANEAMIENTO AMBIENTAL
5. INGENIERÍA AMBIENTAL
6. INGENIERIA SANITARIA

De la misma forma se ha adelantado el proceso de atención psicosocial individual con intervenciones psico-socio-pedagógicas llevando hasta el momento entre caracterizaciones individuales y seguimientos 239 atenciones.

Caracterizaciones y seguimientos psicosociales realizados hasta el 12 de mayo en la Facultad del medio ambiente y

PROYECTO CURRICULAR	ATENCIONES	SEGUIMIENTOS
INGENIERIA FORESTAL	8	1
TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA	7	1
INGENIERIA TOPOGRAFICA	1	0
TEC. EN GESTION AMBIENTAL Y SERVICIOS PUBLICOS	20	4
TECNOLOGIA SANEAMIENTO AMBIENTAL	65	14
25.INGENIERIA AMBIENTAL	32	8
26.INGENIERIA SANITARIA	65	13

recursos naturales. Grupo CREE. Proyecto 382.

En este momento se están desarrollando los análisis de los resultados sociodemográficos, de las caracterizaciones vocacionales, del diagnóstico psicopedagógico, de la orientación vocacional y de los resultados de los talleres de inteligencia emocional, coaching, manejo de tiempo y otros, que nos permitirán iniciar los procesos de valoraciones y análisis completos para la entrega de los informes finales.

7.1 Seguimiento a las normas y a los procesos y procedimientos establecidos para atender solicitudes de movilidad académica

Las normas, procesos y procedimientos para la atención de casos de movilidad académica se siguen acorde al procedimiento establecido por el Sistema Integrado de Gestión Universitaria BI-PR-020, a fin de dar respuesta oportuna a las solicitudes de los estudiantes.

Cada caso se recibe por parte del Centro de Bienestar Institucional y se lleva a análisis ante el Comité de Bienestar Institucional, quien en sesión genera concepto frente a la solicitud, acorde a



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



esta respuesta se comienzan los trámites requeridos para la comunicación al estudiante de la respuesta generada y los pasos a seguir en los casos que se aprueba apoyo.

Para el primer trimestre del 2017, se aprueba el apoyo económico a 3 estudiantes de la Universidad, de los cuales 1 pertenece a la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Así mismo, Los procesos de movilidad se adelantan teniendo en cuenta lo dispuesto en la Resolución del Consejo Académico N° 012 del 10 de febrero de 2012, mediante la cual “Se reglamentan disposiciones relativas a la movilidad académica de estudiantes de la Universidad Distrital y aquellos provenientes de otras instituciones”.

Los estudiantes que aplican a procesos de movilidad saliente con apoyo económico, para el primer semestre de 2017 debieron cumplir con los requisitos contenidos en la Resolución N° 060 de 2017, “Por medio de la cual se establecen los términos de referencia de la convocatoria Francisco José de Caldas 2017 -1, para el apoyo parcial a la movilidad académica internacional de los estudiantes de pregrado de la Universidad Distrital para medianas y largas estancias”.

Todas las aplicaciones a las convocatorias de movilidad estudiantil son publicadas en la plataforma web del CERI <http://ceri.udistrital.edu.co>, así como los resultados y demás información necesaria para la divulgación de este proceso. Lo anterior con el fin de hacer visible el seguimiento y transparencia en la evaluación y adjudicación de los cupos y apoyos económicos en cada una de las convocatorias.

7.2 Estado de la programación y divulgación de actividades de inducción y reintroducción permanente de estudiantes

El Centro de Bienestar Institucional tiene en su página Web la información relacionada con el proceso de movilidad académica, además cuenta con un profesional que brinda la información y resuelve las inquietudes de los estudiantes frente a los trámites que se deben realizar para acceder a este apoyo.

Para el primer trimestre de 2017, durante la bienvenida e inducción de estudiantes, realizada el día 26 de enero, se entrega la información relacionada con todos los servicios del Centro de Bienestar Institucional.

De igual manera en el marco de la XI Feria de Movilidad Académica UD, realizada los días 11 y 12 de mayo de 2017, se entregó por parte de esta dependencia la información relacionada con los procedimientos y documentos necesarios para presentarse a este beneficio.

Para el periodo 2017-1 se asistió a los diferentes espacios de bienvenida a estudiantes de las diferentes facultades, con el fin de informar a los estudiantes respecto a las actividades que el CERI lleva a cabo en cuanto a los procesos de movilidad académica estudiantil, de igual forma se

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 76 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión

han programado reuniones periódicas con cada una de las facultades en la cuales se han informado la apertura de convocatorias de apoyo económico para movilidad.

El CERI ha reestructurado su plataforma web, mediante la cual se publican las diferentes actividades y procesos de movilidad que se llevan a cabo en la universidad y ha fortalecido sus procesos de divulgación por medio de la utilización de las Redes Sociales para interactuar con la comunidad académica.

A través de la catedra Francisco José de Caldas el CERI brinda información de los servicios que presta a los estudiantes mediante entrevistas, videos y exposiciones que realizan los estudiantes de espacio académico.

7.3 Estado de programas con egresados o estudiantes antiguos en movilidad académica.

Los servicios brindados desde el Centro de Bienestar Institucional fomentan el desarrollo integral y mejoramiento permanente de la calidad de vida de los estudiantes, por lo tanto toda la comunidad universitaria incluida los estudiantes y egresados que han sido beneficiados del programa de movilidad cuentan con los servicios que se brindan desde la dependencia en cada una de las Facultades aportando a su formación integral y a la construcción de comunidad.

EL CERI brinda información de convocatorias, becas y oportunidades para los egresados a través de su plataforma web <http://ceri.udistrital.edu.co> , el correo, las redes sociales, el programa semanal de Rel-acciones emitido los miércoles de 4 a 4:30 P.M. por LA UD 90.4 FM. También se brinda acompañamiento a los egresados a través de la expedición de cartas institucionales de presentación a las diferentes instituciones donde aplican nuestros egresados para realizar diferentes actividades académicas, así como cursar estudios de postgrado.

En la actualidad el CERI desarrolla un programa denominado “Amigo UD”, dirigido a los estudiantes que han participado en convocatorias de movilidad en semestres pasados, quienes realizan un acompañamiento a los estudiantes en movilidad entrante durante las tres primeras semanas académicas de cada semestre, con el fin de que los estudiantes externos en movilidad académica en la Universidad Distrital sean acompañados por estudiantes que han tenido experiencias de movilidad académica en otras instituciones.

7.4 Desarrollo de proyectos colaborativos que favorezcan la integración de unidades académicas

El Centro de Bienestar Institucional desde el proyecto de mejoramiento del Bienestar Institucional, ha formulado e implementado programas para la adaptación y permanencia en la vida universitaria, contando con profesionales encargados de brindar acompañamiento y refuerzo a los estudiantes que estén en riesgo de pérdida de la calidad de estudiante en las áreas básicas y realizando diagnostico individual para determinar las causas de la deserción y abandono de los

estudiantes, a fin de establecer y desarrollar actividades que conduzcan a la disminución de la tasa de deserción.

El CERI fomenta el desarrollo de procesos para proyectos de cooperación nacional e internacional, a través del acompañamiento en la formulación de proyectos en convocatorias como las de la Unión Europea.

El CERI presentó 2 propuestas como institución coordinadora en la convocatoria de Capacity Building de Erasmus+:

- **Proyecto INVALUE:** Fortalecimiento de la gestión e internacionalización de la investigación en las instituciones de educación superior de América Latina, por un total de €874.609 y un consorcio de 10 universidades.

- **Proyecto EMPLE-AP:** Observatorio para la inserción laboral y fortalecimiento de la empleabilidad en países de la Alianza del Pacífico, por un total de €985.695 euros y un consorcio de 14 universidades.

El CERI presentó 2 propuestas como institución socia en la convocatoria de Capacity Building de Erasmus+:

- **openDBA:** multi-sided open entry doctoral level education via facilitated global networks, coordinado por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)

- **Towards Building a Common EU-LAC University Social Responsibility Framework – USR4LAC**, coordinado por la University Politehnica of Bucharest [UPB]

El CERI realizó la postulación de 4 propuestas con el apoyo de las siguientes universidades en el marco de la convocatoria de movilidad internacional por créditos de Erasmus+2017:

- Universidad Alba Julia (Rumania).
- Universidad Técnica de Riga (Latvia).
- Universidad NOVA (Portugal)
- Conservatorio di Frosinone (Italia)

7.5 Potenciación de acciones comunicativas que mejoren la articulación de Facultades, Institutos, Centros y demás instancias académicas de la Universidad.

En pro de potencializar las acciones comunicativas, se cuenta con página Web del Centro de Bienestar Institucional en la que se encuentra la descripción de grupos funcionales y de las actividades realizadas en cada uno.

De igual manera y con el fin de mantener informada a la comunidad universitaria sobre las acciones realizadas en esta dependencia, se presenta el boletín infobienestar, durante el primer trimestre de este año que se han presentado 5 boletines en los que se relaciona la oferta y eventos que se desarrollan.

Para el primer Trimestre de 2017, fortaleció los procesos para generar acciones comunicativas con la comunidad académica, por medio del rediseño de la Plataforma web del CERI, en la cual se realiza la publicación constante de las actividades que el CERI lleva a cabo en cada una de las facultades.

De igual forma se han utilizado recursos como los rompe tráfico por medio de los cuales se pretende el fortalecimiento de la imagen institucional del CERI en cada una de las facultades, así como brindar información directa a la comunidad académica por medio de la publicación de información impresa que será ubicada en cada uno de estos elementos.

Otros recursos que se utilizan en la actualidad por parte del CERI para desarrollar acciones comunicativas son los medios de comunicación virtuales y tradicionales tales como la emisora, las redes sociales y los medios impresos (boletines informativos, plegables, afiches, pendones).

8 MEMBRESÍAS Y AFILIACIONES

Durante el transcurso de este periodo (2015 - 2017), la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales estuvo afiliada a las siguientes organizaciones:

- *Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL)*
- *Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO)*
- *Red Colombiana de Formación Ambiental (RCFA)*
- *Federación Nacional de Industriales de la Madera (FEDEMADERAS)*
- *Asociación Colombiana de Herbarios -ACH- Federación Internacional de Geómetras -FIG-*

9 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

9.1 Gestión Humana

Como parte fundamental de la gestión institucional están los procesos administrativos para lo cual la Facultad cuenta para el año 2017 con una planta de 17 funcionarios en categorías profesional, auxiliar administrativo y trabajadores oficiales.

Las plazas faltantes en cargos administrativos y operativos necesarias para las actividades de docencia, investigación y extensión de la Facultad han sido cubiertas mediante CPS.

En total se contrataron 62 personas para el 2017, teniendo diez (10) profesionales, veintiocho (28) técnicos y veintitrés (24) asistenciales.

10 PUBLICACIONES

10.1 TECNOGESTIÓN

La revista "Tecnogestión: Una Mirada al Ambiente" se fundó en el 2004, por el proyecto curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos -TGASP-, para publicar artículos de



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



investigación científica, de reflexión y de revisión, relacionados con temas sensibles para la sociedad colombiana como lo son el manejo de los residuos sólidos, los sistemas de captación de agua, acueductos, modelos económicos de gestión comercial y tarifaria de agua potable y saneamiento básico y, en general, diferentes servicios públicos, como el transporte público, así como las múltiples problemáticas asociadas al ambiente.

Desde hace cerca de tres años, con el aval de la TGASP la revista es administrada y dirigida por el Grupo de Investigación SERVIPUBLICOS¹. En los comités Científico y Editorial se destacan prestantes académicos e investigadores, como la doctora en Química de Medicamentos Rosabel Torrellas Hidalgo, la doctora en Hidráulica Yolima Agualimpia y el doctor en Gestión del Medio Ambiente Carlos Hernández Celys.

A partir del año 2013 la revista entró a ser parte de las publicaciones científicas con Acceso Abierto (Open Access), a través del Sistema de Administración y Publicación de Revistas y Documentos Periódicos (Seriadas) en internet Open Journal System -OJS-, facilitando las gestiones dedicadas a la edición de una publicación seriada y el manejo eficiente y unificado del proceso editorial. Con esto, se busca acelerar el acceso en la difusión de contenidos e investigaciones científicas producidas dentro y fuera de la Universidad en los temas relacionados con servicios públicos y el medio ambiente.

En el siguiente enlace está el acceso a la plataforma Open Journal System - OJS- de la revista Tecnogestión y a los archivos y anexos en PDF, HTML y EPUB:
<http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/tecges/index>

La Revista se encuentra al día, cumpliendo la meta de publicación de un número por año. El más reciente es el volumen 11 N. 1 del año 2014, publicado en medios impreso y electrónico. Cuenta con dos (2) ISSN: para impresión y difusión digital.

En el primer semestre del 2015, se publicaron, en medio impreso y digital (OPJ) los volúmenes 10 y 11. Estos números, fueron presentados en la Feria del Libro.

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 80 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



10.2 COLOMBIA FORESTAL

Para el primer semestre del año 2015 se realizó el convenio de coedición con el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt para publicar el número especial de bosques secos tropicales (Vol.18 No. 1), en este número se publicaron 9 artículos científicos con la participación de 18 autores. Así mismo, se contó con la participación del Ph.D. Arturo Sanchez-Azofeifa, experto en Bosques Secos Tropicales, quién escribió el prólogo del número

Para el segundo semestre del 2015 se realizó la publicación del volumen 18(2) a inicios del mes de Julio, cumpliendo así los requisitos exigidos por las bases de datos internacionales y posibilitando la indización de la revista en bases bibliográficas de mayor categoría y visibilidad a nivel internacional. Para este número se contó con la publicación de 7 artículos con la participación de 24 autores. Así mismo, contamos con la participación del artista Víctor Pérez, quién diseño y pinto la portada de dicho volumen.

En el mes de Julio la revista Colombia Forestal se presentó al proceso de reindexación con Publindex (Colciencias), con el cual se busca mantener la categoría A2 que actualmente tiene la revista.

Es importante resaltar que en este periodo de tiempo la revista Colombia Forestal consiguió los siguientes resultados:

- Indización en bases de datos de gran importancia internacional, entre las cuales podemos nombrar: Cengage Learning, Ebsco Host, Agora, y se encuentra en proceso de evaluación para ingresar a Scopus.
- Se eliminó la endogamia institucional en los artículos científicos, favoreciendo así los procesos de indexación de la revista.

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 81 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



- c) Mantener y mejorar la periodicidad semestral de la revista, logrando publicar los volúmenes a inicio de semestre como lo hacen las revistas europeas y estadounidenses.
- d) Realizar convenios de coedición con entidades reconocidas en el campo de las ciencias biológicas, mejorando los índices de visibilidad de la revista y creando nuevas alianzas para volúmenes futuros.
- e) Publicar artículos de autores extranjeros, lo que evidencia el posicionamiento que actualmente está presentando la revista a nivel internacional.
- f) Finalmente, el volumen 19(1) del año 2016 contará con 7 artículos de investigación científica y actualmente se encuentra en proceso de corrección de estilo, se espera tener publicado este número el primero de enero de 2016.



11 COMITÉ DE CURRÍCULO

11.1 CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE CURRÍCULO

El Comité de Currículo de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales está conformado por cada uno de los profesores representantes de los subcomités de currículo de los proyectos que conforman la facultad, como se aprecia en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**; el comité cuenta con 10 miembros. 9 representantes de los proyectos y la coordinadora; dentro del equipo de trabajo se cuentan con una secretaria y una monitora compartida con la unidad de investigación, para apoyar los procesos.

Representantes Comité de Currículo 2017-III y equipo de trabajo

Participantes	Nombre	Rol/Cargo
	Janneth Pardo Pinzón	Coordinadora Comité Currículo FAMARENA
	Martha Cecilia Gutiérrez	Representante del Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental
	Carlos Roza	Representante del Proyecto Curricular Administración

Elaboró: Carlos Iván Gallego A. Profesional Contratista Aprobó: Niria Pastora Bonza Pérez Decana FAMARENA	Fecha de aprobación: 30-11-2017	Página 82 de 94	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---------------------------------	-----------------	-------------	--------------------



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



		Ambiental
	Carlos Alberto Flórez	Representante del Proyecto Curricular Administración Deportiva
	Jhon Freddy López	Representante del Proyecto Curricular Tecnología En Saneamiento Ambiental
	Néstor Gutiérrez	Representante del Proyecto Curricular Tecnología En Gestión Ambiental
	Maritza Torres	Representante de Proyecto Curricular Ingeniería Forestal
	Olga Lucía Godoy Morales	Representante del Proyecto Curricular Tecnología En Levantamientos Topográficos
	Miguel Ángel Piragauta Aguilar	Representante del Proyecto Curricular Ingeniería Sanitaria
	Rose Marie Aldana Boutín	Representante del Proyecto Curricular Ingeniería Topográfica
	Nidia Marín Castrillón	Secretaria Comité de Currículo
Fecha		Temas

11.2 REUNIONES COMITÉ

En el año, se han realizado trece (13) reuniones, en estas reuniones se han tratado los temas que se relacionan en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

Reuniones del Comité, año 2017.

Elaboró: Carlos Iván Gallego A. Profesional Contratista Aprobó: Niria Pastora Bonza Pérez Decana FAMARENA	Fecha de aprobación: 30-11-2017	Página 83 de 94	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---------------------------------	-----------------	-------------	--------------------



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



01 de marzo de 2017	-Análisis y Actualización del Proyecto Educativo Institucional (PEI) actual -Reforma curricular -Revisión de Gestión de registro calificado
15 de marzo de 2017	-Lectura y análisis del Proyecto Universitario Institucional (PUI) -Lectura y Actualización del Proyecto Educativo Institucional (PEI) actual.
22 de marzo 2017	-Presentación Proyecto Educativo Institucional (PEI) y Proyecto Universitario Institucional (PUI) a cargo de la profesora Piedad Ramírez
05 de abril de 2017	-Validación de formato Syllabus de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. -Revisión de la transversalidad de los PEP con los espacios académicos comunes, denominaciones y número de créditos.
03 de mayo de 2017	-Definir misión-visión de la Facultad.
10 de mayo de 2017	-Misión-visión
17 de mayo de 2017	-Principios de la Universidad Distrital -Funciones misionales
23 de agosto de 2017	-Proyecto Universitario Institucional (PUI) -Proyecto Educativo de la Facultad (PEF) -Modificación syllabus
13 de septiembre de 2017	-Revisión de las electivas intrínsecas y extrínsecas de la Facultad -Estructura del PEF de la Facultad -Aprobación de cambio de horario según Resolución No. 87 de julio 04 de 2017
04 de octubre de 2017	-Solicitud Vicerrectoría, sensibilización propuesta metodológica.
11 de octubre de 2017	-Solicitud Vicerrectoría, sensibilización propuesta metodológica. -Electivas
25 de octubre de 2017	-Lineamientos para la construcción curricular
08 de noviembre de 2017	-Agenda del día viernes 10 de noviembre socialización sensibilización y discusión del PUI.

11.3 ACTIVIDADES DEL COMITÉ

11.3.1 AJUSTE ACUERDO 038

Se desarrollaron reuniones con algunos miembros del comité de currículo y con algunos coordinadores de proyectos curriculares a fin de afinar la Acuerdo 038 sobre Modalidades de Trabajo de Grado, la revisión. El documento con sus respectivos anexos fue entregado al Consejo de Facultad para su revisión y aprobación.

Elaboró: Carlos Iván Gallego A. Profesional Contratista Aprobó: Niria Pastora Bonza Pérez Decana FAMARENA	Fecha de aprobación: 30-11-2017	Página 84 de 94	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---------------------------------	-----------------	-------------	--------------------



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

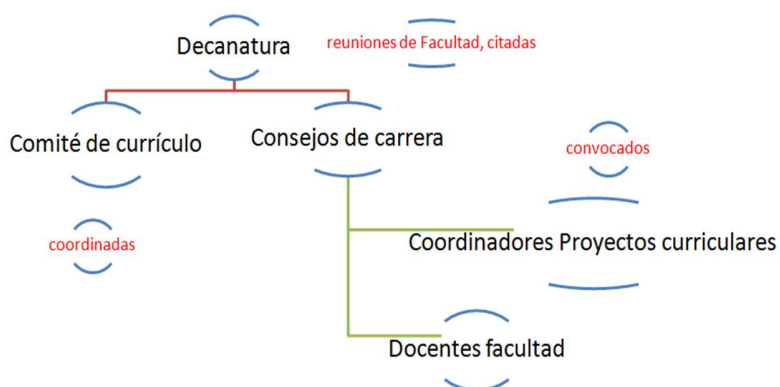
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



11.3.2 SENSIBILIZACIÓN PUI

El comité de currículo de la facultad participó durante este periodo académico en la elaboración, discusión y sensibilización del Proyecto Universitario Institucional PUI; se desarrollaron en torno al tema las jornadas según la ruta metodológica propuesta por la vicerrectoría Académica.



La sensibilización en la facultad se realizó en diferentes etapas: una primera discusión al interior de la unidad de currículo donde se identificaron algunos vacíos en el documento PUI pero también importantes propuestas entorno al bien común y el buen vivir. La segunda fase de la sensibilización se desarrolló en cada proyecto curricular con la orientación del representante del subcomité. En la tercera fase se convocó a una jornada de discusión con todos los docentes de la facultad. Sin embargo, estas jornadas no tuvieron la mejor acogida de parte de los docentes, su participación fue apenas esporádica.



Durante estas jornadas se obtuvieron las siguientes observaciones:

Elaboró: Carlos Iván Gallego A. Profesional Contratista Aprobó: Niria Pastora Bonza Pérez Decana FAMARENA	Fecha de aprobación: 30-11-2017	Página 85 de 94	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---------------------------------	-----------------	-------------	--------------------



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



- Se reconoce la importancia y trascendencia del documento para el momento actual de la Universidad; sin embargo, es necesario mediante el trabajo con grupos locales redefinir ¿cuál es la universidad que queremos y pretendemos proyectar.
- El documento es ni más ni menos que el *Proyecto Educativo Institucional de la Universidad PEI*. La denominación propuesta PUI no es apropiada en lo etimológico ni en su esencia. Dado que el carácter esencial es el de Proyecto Educativo, la universidad Distrital no tiene porque crear diferencia con las demás instituciones de educación superior.
- La connotación de “*universitario*” constituye solo un elemento discriminatorio de nivel, que no puede reemplazar la trascendencia de lo educativo. Desde el punto de vista etimológico, la disonante denominación de PUI. Lo universitario estaría contenido en lo institucional acogiendo lo que debe ser el PEI de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Con relación a la investigación: es necesario revisar y plasmar la posición de la Universidad con relación al carácter que debe tener la universidad: Universidad investigadora o Universidad profesionalizante.
- Acerca la existencia o no de un modelo pedagógico: si bien se acepta la argumentación sobre la diversidad, el carácter no homogenizante de metodologías, propio de la Universidad Pública. Razones por las cuales debe existir un proyecto pedagógico y no un modelo pedagógico en las directrices para el trabajo de las facultades; se requiere de lineamientos y orientaciones más precisas, que permitan acometer acciones de reforma para el diseño curricular.
- En la Facultad del Medio Ambiente no ha construido una mirada desde la cual se va a leer el PUI, esto es un problema que nos atañe, el pensar el tipo de profesionales que demos formar en la facultad, desde las políticas ambientales, los retos y los paradigmas ambientales en el mundo entero.
- El documento está centrado en lo curricular, seguimos parados en las asignaturas, el documento muestra un matiz de diálogo de saberes y conocimientos, pero es necesario incluir el pensamiento ambiental que no siempre es un pensamiento científico. Dar un mirada a los horizontes de educación superior en el siglo XXI, cómo se reconocen los aprendizajes previos y su relación con los nuevos modelos que trabajan una nueva metodología de aprendizaje.
- El documento no justifica desde el punto vista metodológico y conceptual el diseño curricular. El diseño curricular no se debe reducir al diseño del syllabus, a las orientaciones disciplinares y a la actualización de los docentes. Centrado investigación y reto ambientalmente sostenible.

Las reuniones a las que se convocó contaron con las siguientes características: La primera reunión se realizó el día 11 de octubre de 2017, con la exposición de los propósitos, misión, principios y funciones misionales del Proyecto Universitario Institucional –PUI a cargo de los docentes Piedad Ramírez y Francisco Aguilar. La segunda reunión se realizó el día 18 de octubre de 2017, en la cual se desarrollaron los temas de Contextos de acción y retos y Ejes de acción. En la tercera y última

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 86 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión

reunión, fueron expuestos los temas Lineamientos para la construcción curricular y Orientaciones Pedagógicas.

En estas reuniones el documento no tuvo acogida, los aportes, sugerencias y críticas expuestas por los docentes fueron recogidas en actas, además de que fueron entregadas en las reuniones realizadas en el Comité Institucional.

11.3.3 MISIÓN – VISIÓN FAMARENA

El comité de currículo propuso reestructurar la misión y la visión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, de manera que guarde relación con la propuesta por el comité transitorio del PEI, y promueva una facultad más incluyente, con mayor cobertura gracias a la nueva sede de Bosa el Porvenir

“ . . . La misión de la universidad Distrital Francisco José de Caldas es garantizar a nombre de la sociedad y con la participación del Estado el derecho a una educación superior pública de excelencia, orientada por los principios del buen vivir, la equidad y la democracia participativa, mediante la producción y difusión de conocimientos y saberes, la formación de ciudadanos y profesionales integrales y críticos, y el desarrollo de proyectos de transformación social, para contribuir con el logro de mejores niveles de vida digna en la ciudad-región y en el país.”

Además, estima conveniente incluir los siguientes términos, que están siendo revisados por los miembros de comité

- Excelencia académica
- Articular buen vivir
- Sostenibilidad Ambiental
- Defensa de lo público
- Intencionalidad
- Cultura Ambiental Sostenible para el país
-

La reestructuración fue pospuesta, ya que al Comité llegaron otras tareas que requerían de respuesta pronta.

11.3.4 MISIÓN – VISIÓN PROYECTOS CURRICULARES

Una vez revisada la misión y visión de cada uno de los proyectos curriculares se observa que no hay una estrecha relación con la misión visión de la facultad y que además no existe una transversalidad en priorizar los procesos de enseñanza y formación en el aspecto ambiental, y que algunos proyectos curriculares describen el perfil profesional en la misión del programa; lo que evidencia una carencia de socialización en cómo se debe estructurar la misión – visión.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



11.3.5 PEP

Tras la recopilación de los PEP de cada programa, se realizó una revisión de los mismos, verificando qué contenían cada uno de ellos, se evidenció que no presentan uniformidad, dado que cada proyecto incluye diversos aspectos del proyecto curricular. En los mismos PEP, hubo una revisión de la misión y la visión de cada programa con el fin de que sea pertinente y congruente con la misión y visión de la Facultad. Al hacer la revisión se encontró que misión-visión no está contenida en todos los PEP y que algunos no son congruentes con los de la Universidad. El Comité realizó un cuadro comparativo.

El comité con el ánimo de aclarar dudas hacer del PUI – PEI realizó una socialización del PEI y PUI de la Universidad y se mostró un modelo de PEF de la Facultad de ciencias, presentado y socializado por la profesora Piedad Ramírez docente curricular de la facultad de Ciencias.

El Comité, en la búsqueda de información en los PEP de cada programa y en sus respectivas páginas, encuentra que algunos proyectos curriculares no tienen publicados los syllabus, y los que están publicados adolecen de un formato estandarizado a nivel de facultad. Sin embargo, dado que existe un formato aprobado por facultad es necesario sensibilizar a los proyectos para que adopten el formato

Adicionalmente se intenta que cada proyecto publique un resumen de los syllabus en su página. Estas actividades están en desarrollo.

Con el fin de presentar información actual y conocer normas, actividades y el desarrollo del Comité, se hace necesario un cambio en la página web, actividad que se está desarrollando actualmente.

11.3.6 REVISIÓN DE ELECTIVAS

Entre las revisiones de las electivas extrínsecas de los proyectos curriculares de la Facultad, en la se observan a cada uno de los proyectos curriculares con el número de inscritos y espacios ofertados por año desde el 2015. los datos están discriminados por el porcentaje de cobertura de cada uno de los proyectos curriculares desde el año 2015.

Algunos de los proyectos curriculares tienen poca oferta de electivas, por lo cual se recarga a otros proyectos, además de que se observa que en algunos proyectos hay gran cantidad de espacios académicos, pero se atiende una pequeña parte de la demanda. (Ver **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** e Ilustración).

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 88 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



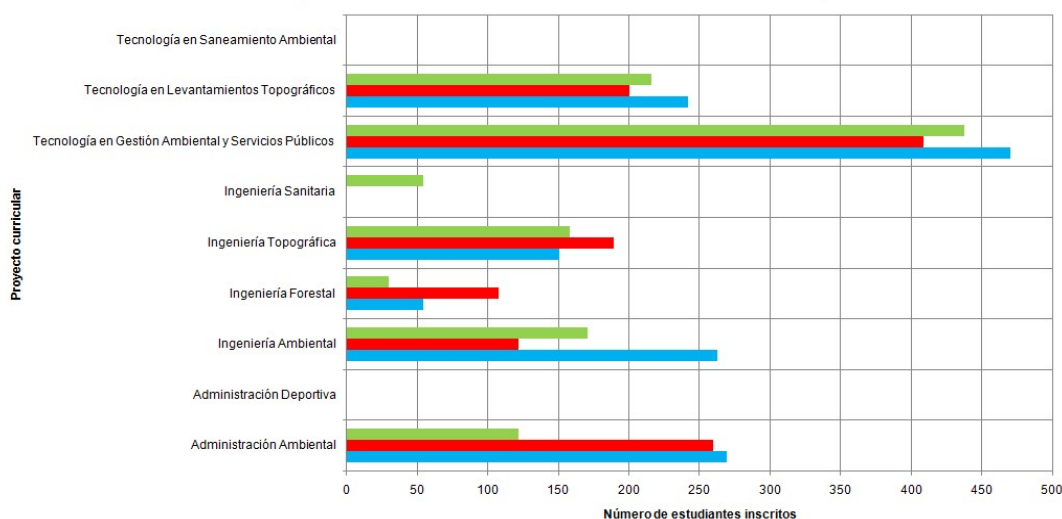
Electivas extrínsecas por año, número de inscritos y espacios ofertados

PROYECTO CURRICULAR	ELECTIVOS EXTRÍNECOS					
	2015		2016		2017	
	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS
Administración Ambiental	4	269	3	260	3	122
Administración Deportiva						
Ingeniería Ambiental	4	263	2	122	3	171
Ingeniería Forestal	1	54	2	108	2	30
Ingeniería Topográfica	6	151	7	189	5	158
Ingeniería Sanitaria	0	0	0	0	2	54
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	5	470	5	409	4	438
Tecnología en Levantamientos Topográficos	3	242	3	200	2	216
Tecnología en Saneamiento Ambiental	0	0	0	0	0	0
TOTAL	23	1449	22	1288	21	1189

Cobertura de electivas extrínsecas

PROYECTO CURRICULAR	ELECTIVOS EXTRÍNECOS					
	PORCENTAJE COBERTURA POR PROYECTO CURRICULAR					
	2015		2016		2017	
	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES
Administración Ambiental	17.4	18.6	13.6	20.2	14.3	10.3
Administración Deportiva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ELECTIVAS EXTRÍNECAS
(DEMANDA ATENDIDA POR CADA PROYECTO CURRICULAR)**



Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 89 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN

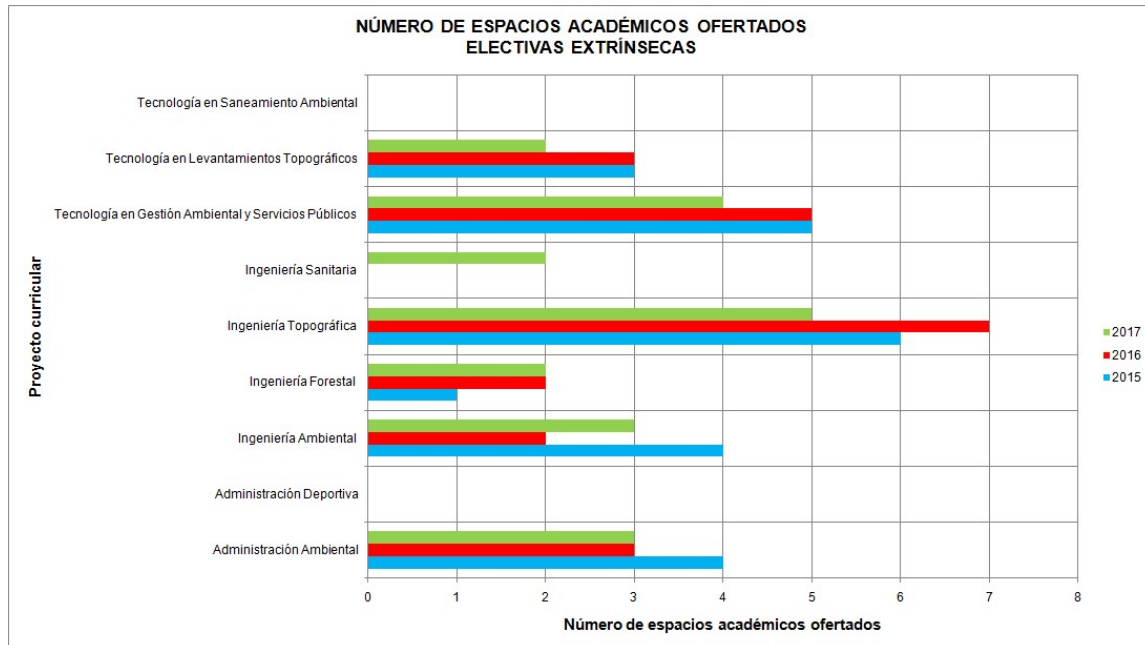


Ilustración. Número de espacios académicos extrínsecos ofertados

Revisión de las electivas intrínsecas de los proyectos curriculares de la Facultad.

En las electivas intrínsecas se puede observar nuevamente que, algunos proyectos curriculares ofertan y satisfacen la demanda más que otros, se recarga a los proyectos, como se puede ver en las tablas.

El proyecto curricular de Ingeniería Ambiental oferta la mayor cantidad de espacios académicos intrínsecos pero atiende sólo el 32% de la Facultad, no obstante, atiende la mayor cantidad de estudiantes, como se puede ver en las ilustraciones.

Electivas intrínsecas por año, número de inscritos y espacios ofertados

PROYECTO CURRICULAR	ELECTIVOS INTRÍNECOS					
	2015		2016		2017	
	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS
Administración Ambiental	12	550	10	474	9	259
Administración Deportiva						
Ingeniería Ambiental	15	759	18	948	19	882
Ingeniería Forestal	8	376	8	358	7	149
Ingeniería Topográfica	6	541	6	561	6	414
Ingeniería Sanitaria	1	22	1	46	4	146
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	8	385	7	473	6	480
Tecnología en Levantamientos Topográficos	7	186	4	184	8	282
Tecnología en Saneamiento Ambiental	5	210	5	210	4	150
TOTAL	62	3029	59	3254	63	2762

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 90 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

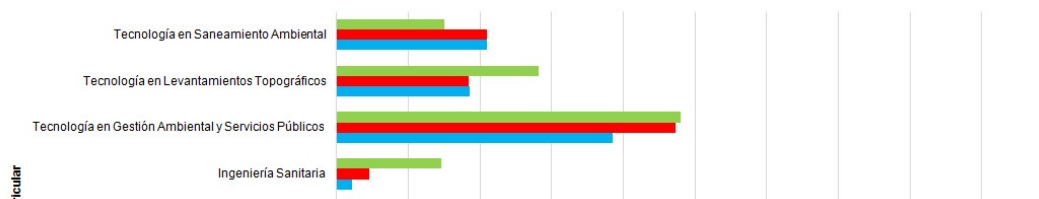
INFORME DE GESTIÓN



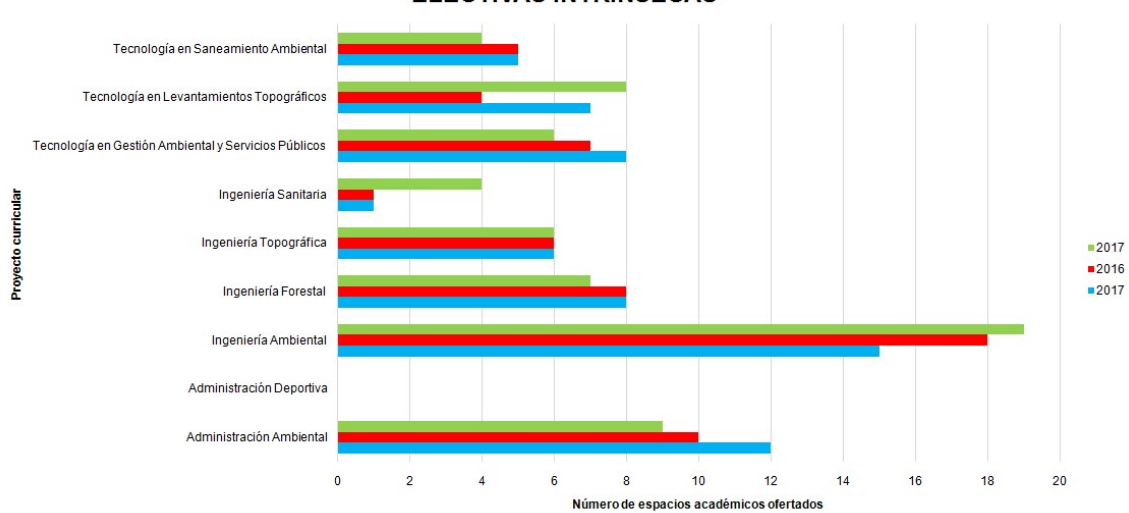
Cobertura de electivas intrínsecas

PROYECTO CURRICULAR	ELECTIVOS INTRÍNSECOS					
	PORCENTAJE COBERTURA POR PROYECTO CURRICULAR					
	2015		2016		2017	
	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS
Administración Ambiental	19.4	18.2	16.9	14.6	14.3	9.4
Administración Deportiva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingeniería Ambiental	24.2	25.1	30.5	29.1	30.2	31.9
Ingeniería Forestal	12.9	12.4	13.6	11.0	11.1	5.4
Ingeniería Topográfica	9.7	17.9	10.2	17.2	9.5	15.0
Ingeniería Sanitaria	1.6	0.7	1.7	1.4	6.3	5.3
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	12.9	12.7	11.9	14.5	9.5	17.4
Tecnología en Levantamientos Topográficos	11.3	6.1	6.8	5.7	12.7	10.2
Tecnología en Saneamiento Ambiental	8.1	6.9	8.5	6.5	6.3	5.4
TOTAL	100	100	100	100	100	100

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ELECTIVAS INTRÍNSECAS (DEMANDA ATENDIDA POR CADA PROYECTO CURRICULAR)



NÚMERO DE ESPACIOS ACADÉMICOS OFERTADOS ELECTIVAS INTRÍNSECAS



Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 91 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



12 PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA

12.1 Ejecución del presupuesto

Las siguientes tablas muestran el presupuesto y ejecución para las vigencias 2015 a 2107. En el CD Anexo, Se presenta la ejecución pormenorizada por rubro en cada una de las vigencias.

Presupuesto y ejecución de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales año 2015

RUBRO	MOVIMIENTO						% DE EJECUCION
	PRESUPUESTO INICIAL 2015	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO DEFINITIVO 2015	EJECUCIÓN PASIVA ACUMULADA	SALDO	
		ADICIONES	DEDUCCIONES				
GASTOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	\$ 0			\$ 0	\$ 0	\$ 0	
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	\$ 64.530.000		\$ 37.102.393	\$ 27.427.607	\$ 27.427.607	\$ 0	100,00%
PROFESORES CÁTEDRA Y OCASIONALES	\$ 2.369.807.000	\$ 1.050.532.821		\$ 3.420.339.821	\$ 3.417.780.943	\$ 2.558.878	99,93%
ASISTENTES ACADÉMICOS	\$ 230.741.000	\$ 30.636.773		\$ 261.377.773	\$ 260.317.400	\$ 1.060.373	99,59%
AFILIACION Y ASOCIACIONES AFINES	\$ 17.182.000		\$ 1.025.838	\$ 16.156.162	\$ 16.156.162	\$ 0	100,00%
EVENTOS ACADÉMICOS	\$ 181.438.000		\$ 20.000.000	\$ 161.438.000	\$ 161.381.636	\$ 56.364	99,97%
PRÁCTICAS ACADÉMICAS	\$ 904.531.000	\$ 63.463.736		\$ 967.994.736	\$ 955.521.697	\$ 12.473.039	98,71%
REMUNERACIÓN SERVICIOS TÉCNICOS	\$ 1.090.782.000	\$ 35.000.000	\$ 39.463.736	\$ 1.086.318.264	\$ 1.084.045.856	\$ 2.272.408	99,79%
MAESTRIAS Y ESPECIALIZACIONES	\$ 0			\$ 0	\$ 0	\$ 0	0,00%
CAPACITACIÓN	\$ 133.975.000		\$ 28.000.000	\$ 105.975.000	\$ 105.908.261	\$ 66.739	99,94%
HERBARIO FORESTAL	\$ 64.185.000			\$ 64.185.000	\$ 62.427.725	\$ 1.757.275	97,26%
TOTAL	\$ 5.057.171.000	\$ 1.179.633.330	\$ 125.591.967	\$ 6.111.212.363	\$ 6.090.967.287	\$ 20.245.076	99,67%

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 92 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Presupuesto y ejecución de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales año 2016

RUBRO	MOVIMIENTO						% DE EJECUCION
	PRESUPUESTO INICIAL 2016	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO DEFINITIVO 2016	EJECUCIÓN PASIVA ACUMULADA	SALDO	
		ADICIONES	DEDUCCIONES				
GASTOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	\$ 0			\$ 0	\$ 0	\$ 0	
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	\$ 30.000.000			\$ 30.000.000	\$ 28.229.760	\$ 1.770.240	94,10%
PROFESORES CÁTEDRA Y OCASIONALES	\$ 3.596.000.000	\$ 718.202.369	\$ 12.000.000	\$ 4.302.202.369	\$ 4.166.545.198	\$ 135.657.171	96,85%
ASISTENTES ACADÉMICOS	\$ 241.000.000	\$ 12.000.000		\$ 253.000.000	\$ 249.582.710	\$ 3.417.290	98,65%
AFILIACION ASOCIACIONES Y AFINES	\$ 17.000.000			\$ 17.000.000	\$ 14.820.871	\$ 2.179.129	87,18%
EVENTOS ACADÉMICOS	\$ 178.000.000			\$ 178.000.000	\$ 177.627.303	\$ 372.697	99,79%
PRÁCTICAS ACADÉMICAS	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000	\$ 756.453.040	\$ 243.546.960	75,65%
REMUNERACIÓN SERVICIOS TÉCNICOS	\$ 1.143.000.000	\$ 37.236.733		\$ 1.180.236.733	\$ 1.166.927.971	\$ 13.308.763	98,87%
MAESTRIAS Y ESPECIALIZACIONES	\$ 0			\$ 0	\$ 0	\$ 0	0,00%
CAPACITACIÓN	\$ 115.753.000			\$ 115.753.000	\$ 106.871.305	\$ 8.881.695	92,33%
HERBARIO FORESTAL	\$ 66.111.000			\$ 66.111.000	\$ 66.049.724	\$ 61.276	99,91%
TOTAL	\$ 6.386.864.000	\$ 767.439.102	\$ 12.000.000	\$ 7.142.303.102	\$ 6.733.107.882	\$ 409.195.221	94,27%

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 93 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

INFORME DE GESTIÓN



Presupuesto y ejecución de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales año 2017

RUBRO	MOVIMIENTO						% DE EJECUCION
	PRESUPUESTO INICIAL 2017	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO DEFINITIVO 2016	EJECUCIÓN PASIVA ACUMULADA	SALDO	
		ADICIONES	DEDUCCIONES				
GASTOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	\$ 0			\$ 0	\$ 0	\$ 0	
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	\$ 33.519.000			\$ 33.519.000	\$ 420.000	\$ 33.099.000	1,25%
PROFESORES CÁTEDRA Y OCASIONALES	\$ 4.017.669.000	\$ 221.198.576		\$ 4.238.867.576	\$ 4.238.846.578	\$ 20.998	100,00%
ASISTENTES ACADÉMICOS	\$ 269.259.000			\$ 269.259.000	\$ 123.936.456	\$ 145.322.544	46,03%
AFILIACION ASOCIACIONES Y AFINES	\$ 18.996.000			\$ 18.996.000	\$ 11.999.697	\$ 6.996.303	63,17%
EVENTOS ACADÉMICOS	\$ 198.872.000	\$ 50.000.000		\$ 248.872.000	\$ 165.734.055	\$ 83.137.945	66,59%
PRÁCTICAS ACADÉMICAS	\$ 1.117.259.000	\$ 259.001.325		\$ 1.376.260.325	\$ 1.212.085.075	\$ 164.175.250	88,07%
REMUNERACIÓN SERVICIOS TÉCNICOS	\$ 1.277.021.000	\$ 138.617.024		\$ 1.415.638.024	\$ 1.267.636.316	\$ 148.001.708	89,55%
MAESTRIAS Y ESPECIALIZACIONES	\$ 0			\$ 0	\$ 0	\$ 0	0,00%
CAPACITACIÓN	\$ 129.325.000			\$ 129.325.000	\$ 131.183.829	\$ -1.858.829	101,44%
HERBARIO FORESTAL	\$ 69.417.000			\$ 69.417.000	\$ 69.379.788	\$ 37.212	99,95%
TOTAL	\$ 7.131.337.000	\$ 668.816.925	\$ 0	\$ 7.800.153.925	\$ 7.221.221.794	\$ 578.932.131	92,58%

Elaboró: Carlos Iván Gallego A.
Profesional Contratista
Aprobó: **Niria Pastora Bonza Pérez**
Decana FAMARENA

Fecha de aprobación: 30-11-2017

Página 94 de 94

Versión: 01

Informe de Gestión