



INFORME DE GESTIÓN

2018

Decano:
Eladio Rey Gutiérrez



INFORME DE GESTIÓN 2018

Elaborado por:

EDNA ROCÍO CANTE GIL

Revisado y aprobado por:

ELADIO REY GUTIÉRREZ

CONTENIDO

1. GESTION ACADEMICA

- 1.1 Oferta académica
- 1.2 Población estudiantil
- 1.3 Monitorias
- 1.4 Egresados
- 1.5 Eventos relevantes

2. DESARROLLO PROFESORAL INTEGRAL CONSOLIDACIÓN DE LA COMUNIDAD DOCENTE

- 2.1 Docentes
- 2.2 Formación y Cualificación Docente
- 2.3 Coordinadores Proyectos Curriculares

3. AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

4. GESTIÓN DECANATURA

- 4.1 La Gran Lectura - 23 de Abril
- 4.2 VI Feria Internacional del Medio Ambiente – 20 al 23 de Junio
- 4.3 Reforma Institucional
- 4.4 Traslado oficial a Bosa El Porvenir
- 4.5 Semana Universitaria – 8 al 12 de Octubre
- 4.6 CIAYA 5 – Quinto Congreso Internacional del Agua y el Ambiente.
- 4.7 ANDI

4.8 Observatorio de Derechos Humanos

4.9 Óptica Santa Lucía

5 FORTALECIMIENTO DE INVESTIGACIÓN

6 FORTALECIMIENTO A LA EXTENSIÓN

6.1 Convenios firmados

6.2 Visitas empresariales en búsqueda de articulación con otras entidades

6.3 Proyección Social

7 MEMBRESÍAS Y AFILIACIONES

8. ÁREA JURÍDICA

9. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA



GESTIÓN ACADÉMICA

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, la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales alcanzó varios logros y objetivos durante el 2018.

1.1. Oferta académica

La Facultad 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.

El Doctorado en Ambiente y Sustentabilidad se encuentra en proceso de actualización y terminación del documento de Registro Calificado. Se espera que para el primer semestre de 2020, entre en funcionamiento.

1.2. Población Estudiantil

En la siguiente tabla se muestra la población estudiantil activa:

PROYECTO CURRICULAR	POBLACIÓN ESTUDIANTIL
	2018
Administración Ambiental	595
Administración Deportiva	570
Ingeniería Forestal	519
Ingeniería Sanitaria	418
Ingeniería Ambiental	715
Ingeniería Topográfica	630
Tecnología en Saneamiento Ambiental	332
Tecnología en Levantamientos Topográficos	361
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	439
Esp. en Gerencia de Recursos Naturales	83
Esp. en Ambiente y Desarrollo Local	23
Esp. en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte	36
Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable	92
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	58
TOTAL	4871

1.3. Monitorias

En la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales para el periodo lectivo 2018, con la aprobación del Consejo de Facultad, se proyectaron en promedio 94 monitores, las cuales se encuentran distribuidas en espacios académicos y apoyo a los comités de currículo, investigación, secretaría académica y decanatura de la Facultad.

Es importante resaltar que debido a la anormalidad académica vivida desde el pasado Octubre, las actividades propias del monitor no se llevaron a cabo, por ende, no se ha gestionado el pago correspondiente al segundo periodo académico de 2018.

PROYECTO CURRICULAR	# Monitores	
	2018-1	2018-3
Ingeniería Forestal	20	21
Ingeniería Topográfica	13	14
Ingeniería Ambiental	13	13
Ingeniería Sanitaria	5	8
Administración Ambiental	6	6
Administración Deportiva	4	4

Tecnología en Levantamientos Topográficos	11	13
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	5	7
Tecnología en Saneamiento Ambiental	5	8
Unidad de Investigaciones	1	1
Unidad de Currículo	3	3
Monitor Administrativo Decanatura		1
Monitor Administrativo Ing. Forestal		1
Monitor Administrativo Ing. Topográfica		1
Comité de Autoevaluación Acreditación		1
TOTAL	86	102

1.4. Egresados

El total de graduados durante el 2018 fue de 872: se realizaron 4 ceremonias de grado, permitiendo así titular 297 tecnólogos (cerca del 34%), 442 profesionales (50% aprox.); 87 accedieron al título de especialista (10% aprox.) y 46 Magísteres (5% aprox.).

Proyecto Curricular	Feb. 16 Ventanilla	Abr. 13	Abr. 30 Ventanilla	Jun. 15	Agos. 13 Ventanilla	Oct. 5	Nov. 16 Ventanilla	Nov. 11	Total
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental		18	1	9		7		2	37
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque		6		2		1		0	9
Especialización en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte		3		0		21		0	24
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales		3		0		38		0	41
Especialización en Ambiente y Desarrollo Local		18		3		0		1	22
Ingeniería Topográfica		28		9		25		12	74
Ingeniería Forestal		25		1		18	1	21	66
Ingeniería Ambiental	1	36		21	1	38	1	25	123
Ingeniería Sanitaria		6		6		10		10	32
Administración Ambiental		62		7		20		20	109
Administración Deportiva		22		7		4		5	38
Tecnología en Levantamientos Topográficos		45		3		36		8	92
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos		47		16		30		24	117
Tecnología en Saneamiento Ambiental		49		5		22		12	88
Total por Ceremonia	1	368	1	89	1	270	2	140	872

1.5 Eventos relevantes

VI Seminario Internacional y XVI Nacional de Topografía



La Universidad Distrital en cabeza del Proyecto Curricular de Ingeniería Topográfica, la Escuela de Ingenieros Militares y el Consejo Profesional Nacional de Topografía organizaron el VI Seminario Internacional y XVI Seminario Nacional de



Topografía el cual tuvo por objetivo generar un espacio académico de conocimiento, exposición, divulgación y discusión de temas, a través de experiencias nacionales e internacionales con fundamento en proyectos de investigación y/o aplicación en el campo de la Ingeniería, Topografía, Geomática, ciencias afines y el uso de nuevas tecnologías con la participación activa de estudiantes, profesionales y entidades comprometidas con la Topografía.

El evento se llevó a cabo el 26, 27 y 28 de Septiembre en la Plaza de los Artesanos (Carrera 60 N° 63 A-52). Costos de inscripción: Estudiantes: \$60.000 (COP), Profesionales: \$120.000 (COP), Asistentes internacionales \$USD 50.

Tercer Congreso Internacional De Tecnologías Limpias

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Santo Tomas (Campus Bogotá) organizaron el Congreso Internacional de Tecnologías Limpias, IV Seminario Internacional de Saneamiento, Ambiente y Desarrollo, III Seminario Nacional de Gestión y Control de la Contaminación Ambiental realizado el 08 y 09 de Noviembre de 2018 en las instalaciones de la Universidad Santo Tomas con el apoyo de la Red RAICGA (Red Académica y de investigación en control y gestión ambiental).



Conversatorio: Diálogo académico en torno a la tala de árboles en Bogotá



Ante los acontecimientos sucedidos respecto a la Tala de árboles en la Ciudad Bogotá, la Facultad de Medio Ambiente programó el conversatorio "Diálogo académico en torno a la tala de árboles en Bogotá" en el cual buscaba, con diferentes actores involucrados en el tema, conocer las diferentes posturas y conceptos técnicos y académicos alrededor del tema polémico en la Ciudad.

El conversatorio se realizó el 25 de septiembre de 2018 de 1:00 p.m. a 5:00 p.m en el Auditorio Pablo Montes Buriticá. El moderador fue el docente José Miguel Orozco, profesor de Ingeniería Forestal y los invitados fueron Laura Mantilla Villa - Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, Francisco Cruz - Secretaría Distrital de Ambiente, Herman Martínez Gómez - Ambientalista, Eduardo Bermúdez - Independiente, Andrés Ochoa - Asociación Colombiana de Arboricultura, Alberto Leguizamo Barbosa - Asociación Colombiana de Ingenieros Forestales, Andrés Hernández - Cider - Universidad de los Andes y Óscar Serrato - Universidad Distrital Francisco José De Caldas.

DESARROLLO PROFESORAL

INTEGRAL

CONSOLIDACIÓN DE LA COMUNIDAD DOCENTE

2.1 Docentes

La Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales durante el periodo 2018 contó con docentes, de los cuales: 126 son docentes de planta, 15 Medio Tiempo Ocasional, 16 Tiempo Completo Ocasional y 375 vinculados por hora cátedra.

NÚMERO DE DOCENTES ADSCRITOS	PLANTA	TCO	MTO	HC	TOTAL
Administración Ambiental	10	4	3	22	39
Administración Deportiva	10	3	2	23	38
Tecnología en Saneamiento Ambiental	12	2	0	14	28
Tecnología en Levantamientos Topográficos	12	0	6	16	34
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	15	2	0	26	43
Ingeniería Topográfica	16	0	3	28	47
Ingeniería Forestal	27	1	0	12	40
Ingeniería Sanitaria	6	0	0	18	24
Ingeniería Ambiental	11	4	1	30	46
Esp. En Ambiente y Desarrollo Local	2	0	0	4	6
Esp. En Gerencia de Recursos Naturales	1	0	0	4	5
Esp. En Diseño de Vías, Tránsito y Transporte	2	0	0	2	4
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	1	0	0	12	13

Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	1	0	0	7	8
	126	16	15	218	375

Docentes que se encuentran en Comisión de Estudios:

PROYECTO	C.C.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIVERSIDAD DONDE ESTUDIA	NOMBRE DOCTORADO
Tec. Gestión Ambiental y Servicios Públicos	79.904.224	YEFER ASPRILLA LARA	Universidad de Guadalajara	Movilidad Urbana Transporte y Territorio
Tec. Gestión Ambiental y Servicios Públicos	17.354.512 San Martín-Meta	HAYDER OLWALDO BAUTISTA HERRERA	Universidad de Baja California	Gerencia Pública y Política Social
Ingeniería Sanitaria	13.870.221 B/manga	JORGE ALBERTO VALERO FANDIÑO	Universidad de California	En Sistemas Ambientales
Ingeniería Forestal	79.721.124	CESAR AUGUSTO POLANCO TAPIA	Universidad de Sao Paulo	Doctorado en Recursos Forestales
Ingeniería Topográfica	19.440.279	German Torrijos Cadena	Universidad Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho"	Maestría en Ciencias Cartográficas e Información Espacial

La Vicerrectoría Académica con el equipo de Decanos de las 5 Facultades de la Universidad, participaron en varias mesas de trabajo con el propósito de determinar criterios y establecer el número de vacantes para el Concurso de Méritos – Provisión de cargos en la planta de personal docente de la Universidad Distrital. A la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales le correspondieron 8 vacantes, y 1 adicional que queda libre con la renuncia del profesor Eladio Rey.

2.2 Formación y cualificación docente

Durante el 2018, los docentes de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales participaron en diferentes eventos de capacitación, un total de 47 docentes asistieron a 44 eventos.

I	TEC. EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS	FABIOLA CARDENAS	V Simposio Regional de Biología en la ciudad de Pereira del 9 al 11 de Mayo de 2018
---	--	------------------	---

I	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	EDGAR SANCHEZ	Curso Marketing Digital En La Universidad Externado De Colombia Del 10 De Abril Al 08 De Mayo De 2018
I	INGENIERÍA SANITARIA	MIGUEL PIRAGAUTA	IV Congreso Argentino De Microbiología Agrícola Y Ambiental En La Ciudad De Mar De Plata Argentina Del 11 Al 13 De Abril De 2018
I	INGENIERÍA AMBIENTAL	NESTOR BERNAL	VIII GEWEX Conference extremes and wáter On The Edge, en Canmore, Alberta, Canada del 6 al 11 de Mayo de 2018.
I	ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	ALVARO CARREÑO	Congreso Nacional de Derecho Deportivo, del 04 al 06 de mayo de 2018 en la ciudad de Pereira.
I	TECN. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	JUAN PABLO RODRIGUEZ	61 Congreso Internacional de ACODAL del 30 de Mayo al 01 de Junio de 2018, en la ciudad de Cartagena.
I		JAYERTH GUERRA	
I		ALVARO CASTILLO	
I	TEC. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	ANGELA WILCHES	IV Congreso Internacional de investigación e Innovación en ingeniería ciencia y tecnológica de alimentos del 16 al 18 de Mayo de 2018, en la ciudad de Cali
I	INGENIERÍA AMBIENTAL	JUAN CARLOS ALARCON	61 Congreso Internacional de ACODAL del 30 de Mayo al 01 de Junio de 2018, en la ciudad de Cartagena
I	TEC. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	JAIRO MARTINEZ	61 Congreso Internacional de ACODAL del 30 de Mayo al 01 de Junio de 2018, en la ciudad de Cartagena.
I	INGENIERÍA FORESTAL	CARLOS GARCIA	Proceso formativo en la operación de equipos de tecnologías de punta en proyecto de investigación tecnologías emergentes de la formulación de compuestos bioactivos para la industria alimentaria con la universidad de Burgos España del 27 de junio al 28 de julio.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	EDGAR LOZANO	Congreso internacional de contaduría administración e informática en la ciudad de México del 3 al 5 de octubre.
III	TEC. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	JOSE ALEJANDRO MURAD	Seminario gestión de la calidad del aire ruido en la ciudad del Medellín en las fechas 27 de julio, 31 de agosto, 28 de septiembre, 26 de octubre y 30 de noviembre
III	INGENIERÍA FORESTAL	JAIME ALBERTO MORENO	Congreso Internacional todos los saberes a realizarse del 09 al 12 de agosto de 2018 en la ciudad de Manizales.
III	INGENIERÍA FORESTAL	JESUS ALBERTO LAGOS	XXI Congreso Mundial del Suelo del 12 al 17 de agosto de 2018 en la ciudad de Rio de Janeiro.
III	TEC. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	RAUL GIOVANNY BOGOTA	XII Congreso Latinoamericano de Botánica, del 21 al 28 de octubre de 2018 en la ciudad de Quito Ecuador

III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	WILMAR FERNANDEZ	XXI Simposio Colombiano sobre ingeniería de Pavimentos, del 29 al 31 de Agosto de 2018 en la ciudad de Medellín
III	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	TITO GUTIERREZ	II Foro Colombiano Universidades y Sostenibilidad , del 06 al 07 de septiembre de 2018 en la ciudad de Cartagena
III	INGENIERÍA FORESTAL	HENRY ZUÑIGA	Curso entrenamiento operador de aeronave no tripulada RPAS-DRON, la cual tiene una duración de 280 hrs 240 teóricas y 40 prácticas, a partir del 03 de septiembre
III	INGENIERÍA FORESTAL	FAVIO LOPEZ	IX Simposio Nacional y VI Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorriza del 23 al 27 de septiembre de 2018 en la ciudad de Mazatlán Sinaloa México
III	INGENIERÍA AMBIENTAL	ALVARO MARTIN GUTIERREZ	III Congreso Latinoamericano sobre conflictos ambientales y curso latinoamericano de ecología política, del 29 de septiembre al 07 de Octubre de 2018 en la ciudad de Veracruz México
III	INGENIERÍA AMBIENTAL	MARTHA ISABEL MEJIA	Taller agua tecnología y estrategia a realizarse el 18 de septiembre de 2018 en la ciudad de Cartagena
III	TEC. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	JAIRO MARTINEZ	III Congreso Latinoamericano de conflictos Ambientales a realizarse entre 1 al 5 de octubre de 2018 en la ciudad de Boca de Rio Veracruz México
III	INGENIERÍA FORESTAL	LYNDON CARVAJAL	XII Congreso Latinoamericano de Botánica entre 21 al 28 de octubre de 2018 en la ciudad de Quito Ecuador
III	INGENIERÍA AMBIENTAL	CARLOS ZAFRA	XXXVI CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL entre 28 al 31 de octubre de 2018 en la ciudad de Guayaquil Ecuador.
III	INGENIERÍA SANITARIA	MIGUEL PIRAGAUTA	II Simposio Mundial de Biotecnología y XI Encuentro Nacional de Biotecnología Ambiental en la ciudad de San José del Cabo Baja California Sur México, del 16 al 20 de octubre.
III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	JULIO BONILLA	VIII Escuela y VI Jornadas Interamericanas de Astronomía Cultura, del 21 al 27 de octubre de 2018 en la Ciudad de Santa Cruz Bolivia
III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	CARLOS RODRIGUEZ	
III	INGENIERÍA AMBIENTAL	EDGAR LOZANO	Congreso Internacional de Contaduría Administración e informática, del 3 al 5 de Octubre de 2018 en la ciudad de México.
III	MAESTRÍA EN MANEJO, USO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE	PATRICIA PINZON	Congreso Colombiano de Zoología, del 3 al 7 de Diciembre de 2018 en la ciudad de Bogotá

III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	JANNETH PARDO	Curso análisis de datos para el monitoreo y mejora de procesos el 4 de octubre y el 07 de noviembre de 2018 en la Universidad Javeriana de Bogotá.
III	ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	MIGUEL GARCIA	Congreso Cuba Motricidad 2018, del 22 al 26 de octubre de 2018 en la Habana Cuba
III	ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	LUIS FERNANDO QUIJANO	
III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	JANNETH BELTRAN	
III	TEC. EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	RAUL GIOVANNY BOGOTA	XII Congreso Latinoamericano de Botánica, del 21 al 28 de octubre de 2018 en la ciudad de Quito Ecuador
III	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	NADENKA MELO	III Workshop Educación Científica Intercultural organizado por la Universidad de Bahía y la Universidad Estadual de feria de santana del 29 de octubre al 02 de noviembre de 2018 en Brasil.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	GERMAN TORRIJOS	Simposio internacional Selper del 6 al 9 de noviembre de 2018 en la Habana Cuba.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	WILLIAM BARRAGAN	Evento Geoinformatica aplicada para la sociedad y el medio ambiente del 10 al 18 de noviembre de 2018 en la ciudad de Windhoek en Namibia.
III	TEC. EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS	GUSTAVO CHACON	V Congreso Internacional del Agua y el Ambiente y II Simposio de Agua y Energía, del 28 al 30 de noviembre de 2018 en la ciudad de Guadalajara México.
III	TEC. EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS	FERNANDO SANCHEZ	
III	TEC. EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS	YOLIMA AGUALIMPIA	
III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	WILMAR FERNANDEZ	VI Congreso Nacional y el X Intercambio estudiantil, organizado por el Centro Universitario de Oriente CUNORI del 22 al 23 de noviembre de 2018 en la ciudad de San Carlos Guatemala.
III	INGENIERÍA FORESTAL	CARLOS GARCIA	V Congreso Internacional del Agua y el Ambiente, del 28 al 30 de noviembre de 2018 en la ciudad de Guadalajara México.
III	TEC. EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	HUMBERTO VALBUENA	XV Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica Geodesia y Geomática, del 14 al 16 de noviembre de 2018 en la ciudad de Monterey México.
III	INGENIERÍA AMBIENTAL	CARLOS ZAFRA	Congreso Internacional del Medio Ambiente y Encuentro Iberoamericano de Desarrollo Sostenible CONAMA 2018 a realizarse entre 26 al 29 de Noviembre de 2018 en Madrid España.

III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	DANNY NARANJO	XIX Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura CCIA19 y III Simposio Internacional de Modelación aplicada a la ingeniería MAI2018 entre 26 al 30 de Noviembre de 2018 en Habana Cuba.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	ZAMIR MATURANA	Capacitación en aéreas Geomáticas, a realizarse en la ciudad de Valencia España del 26 al 29 de noviembre.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	MARIO RINCON	Curso Capacitación en aéreas Geomáticas, en la ciudad de Valencia España del 26 al 29 de noviembre.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	ROBINSON QUINTANA	Curso teórico practico métodos geofísicos aplicados a la prospección de metales preciosos y base, en Bogotá de 28 de Noviembre al 01 de Diciembre de 2018.
III	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	WILSON GORDILLO	Curso Conocimiento Didáctico Matemático de Profesor en la ciudad de Osorno Chile, del 03 al 07 de diciembre.
	TOTAL	47	44 Eventos

2.3 Coordinadores Proyectos Curriculares

PREGRADO

A continuación se mencionan los docentes que ejercieron de coordinadores durante 2018:

PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE
Administración Ambiental	Alfonso Pazos Álvarez
Administración Deportiva	Miguel Ángel García Reyes
Ingeniería Ambiental	Álvaro Martín Gutiérrez Malaxachevarría
Ingeniería Forestal	Favio López Botia
Ingeniería Topográfica	Zamir Maturana Cordoba
Ingeniería Sanitaria	Miguel Ángel Piragauta Aguilar
Tecnología En Gestión Ambiental Y Servicios Públicos	Gustavo Chacón Mejía
Tecnología En Saneamiento Ambiental	Álvaro Fernando Castillo
Tecnología En Levantamientos Topográficos	Olga Lucia Godoy Morales

Cambio de coordinadores a 2019 en algunos proyectos:

PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE
Administración Ambiental	Carlos Díaz Rodríguez
Administración Deportiva	Miguel Ángel García Reyes
Ingeniería Ambiental	Martha Isabel Mejía De Alba
Ingeniería Forestal	Nancy Esperanza Pulido
Ingeniería Topográfica	Zamir Maturana Cordoba
Ingeniería Sanitaria	Caudex Vitelo Peñaranda Osorio
Tecnología En Gestión Ambiental Y Servicios Públicos	Gustavo Chacón Mejía
Tecnología En Saneamiento Ambiental	Álvaro Fernando Castillo
Tecnología En Levantamientos Topográficos	Wilmar Dario Fernandez Gómez

POSGRADOS

A continuación se mencionan los docentes que ejercieron de coordinadores durante 2018:

PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE
Maestría En Manejo, Uso Y Conservación Del Bosque	Olga Patricia Pinzón Florian
Maestría En Desarrollo Sustentable Y Gestión Ambiental	Julio Eduardo Beltrán Vargas
Especialización En Diseño De Vías Urbanas, Tránsito Y Transporte	Carlos Javier González Vergara
Especialización En Ambiente Y Desarrollo Local	Ruth Miriam Moreno Aguilar
Especialización En Gerencia De Recursos Naturales	Aura Yolanda Díaz Lozano

Cambio de coordinadores a 2019 en algunos proyectos:

PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE
Maestría En Manejo, Uso Y Conservación Del Bosque	Raul Giovanni Bogotá Angel
Maestría En Desarrollo Sustentable Y Gestión Ambiental	Julio Eduardo Beltrán Vargas
Especialización En Diseño De Vías Urbanas, Tránsito Y Transporte	Carlos Javier González Vergara
Especialización En Ambiente Y Desarrollo Local	Clara Judith Flechas
Especialización En Gerencia De Recursos Naturales	Aura Yolanda Díaz Lozano

UNIDADES ACADÉMICAS

Unidad De Investigaciones	Wilson Gordillo Thiriat
Comité De Currículo	Maritza Torres Carrazco
Unidad De Extensión	Omar Francisco Patiño
Autoevaluación y Acreditación	Luis Fernando Quijano Wilches

AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Los siguientes son los proyectos con Acreditación de Alta Calidad de la Facultad:

Proyecto Curricular	Fecha inicio 1ª Autoevaluación	Fecha inicio 2ª Autoevaluación	Resolución de Acreditación	Vigencia	Vencimiento	Fecha límite para radicar en el CNA
ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	2014	2017	9434 del 08 de Junio de 2018	4 AÑOS	08 de junio de 2022	08 de Mayo de 2021
INGENIERIA FORESTAL	2015	2018	3230 de 05 de Abril de 2013	06 AÑOS	04 de Abril de 2019	04 de Julio de 2018
TECNOLOGIA EN GESTION AMBIENTAL Y SERVICIOS PUBLICOS	2016	2019	542 del 15 de Enero de 2016	4 AÑOS	14 de Enero de 2020	14 de abril de 2019
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	2018	2021	527 del 15 de Enero de 2016	4 AÑOS	14 de Enero de 2020	14 de Abril de 2019

*A continuación se describen las actividades desarrolladas durante el periodo académico 2018 en el marco de los procesos de **Registro Calificado**,*

Renovación, Autoevaluación permanente, Acreditación de Alta Calidad, Re-Acreditación, sus retos y dificultades de manera general:

La Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación de Calidad junto con las Coordinación de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad , así como los docentes Representantes al Comité y al Sub-Comité de los Proyectos Curriculares, 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 Facultad, se encuentran con resoluciones de Registro y Renovación de Registros Calificados vigentes y con la revisión oportuna de los documentos elaborados.

- La Facultad recibió el documento de Doctorado en Ambiente y Recursos Naturales, el cual contó con la revisión de Profesores de la Facultad y actualmente se encuentra en corrección por los proponentes.
- Los días 3, 4 y 5 de Mayo el Proyecto Curricular de Ingeniería Topográfica contó con la visita de Pares Académicos con fines de acreditarse en Alta Calidad.



- El CNA otorga por 4 años Acreditación de Alta Calidad al Proyecto Curricular de Administración Ambiental.
- Se han desarrollado acciones en la Facultad en pro del proceso de Re-acreditación Institucional: se asistió a 2 sesiones del Comité General con todos los Asistentes de Facultades y Asistentes de la Coordinación General y 6 Sesiones de Comité General con la participación de los Coordinadores de la Facultad.
- El Proyecto de Ingeniería Forestal atendió la visita de pares los días 2,3 y 4 de Agosto quien hace su re-acreditación por segunda vez consecutiva.





- Los días 4, 5 y 6 de Septiembre, se contó con la visita de los pares internacionales de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrados AUIP, con el objetivo de fortalecer la internacionalización, las alianzas estratégicas e inserción en redes científicas globales de los posgrados de la Universidad.

85,7%

de los Proyectos Curriculares logró implementar el nuevo formato de Plan de Mejoramiento ajustado a sus necesidades.

- Se encuentran dos procesos internos para Acreditación de Alta Calidad: Proyectos Curriculares de Ingeniería Ambiental y Tecnología en Levantamientos Topográficos.
- Evolución de las propuestas de creación de proyectos nuevos: Maestría en Infraestructura Vial (Aprobación Consejo Académico), Doctorado en Ambiente y Sustentabilidad (Revisión interna por parte de los formuladores del programa) e Ingeniería Hidráulica se encuentra en revisión y actualización por parte de un equipo de profesores encabezado por el Profesor Danny Naranjo con el apoyo de la Coordinadora del Comité de Currículo Dra Maritza Torres Carrasco.

GESTIÓN DECANATURA

4.1 Evento “La Gran Lectura”

El 23 de Abril, la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales le apostó a nuevas estrategias que incentiven en los estudiantes el hábito a la lectura con el fin de mitigar los riesgos a los que están expuestos por otro tipo de adicciones. Al evento lo denominamos LA GRAN LECTURA de Doce Cuentos Peregrinos de Gabriel García Márquez. Contamos con la participación de escritores como Juan

Álvarez, Javier Moyano, Yaiber Rivera, Rafael Ayala, el doctor Julio Carrizosa, así como algunos directivos y docentes de nuestra Institución. Se hizo transmisión especial de la Emisora LaUD desde las 9 de la mañana.



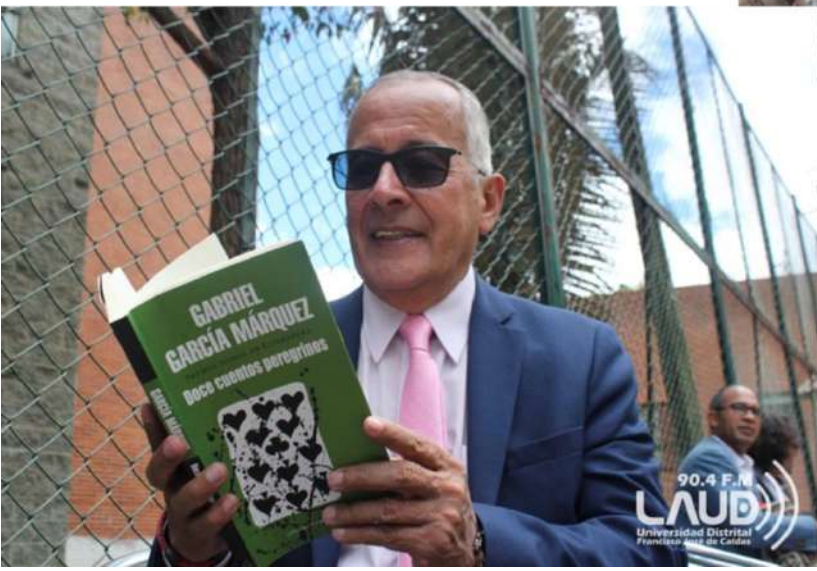


PREMIO NOBEL 1982

GABRIEL GARCÍA MARQUEZ

Doce cuentos peregrinos

Diana



4.2 VI Feria Internacional del Medio Ambiente



Del 20 al 23 de Junio, la Facultad asistió como representante de la Universidad Distrital a la VI FERIA INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE FIMA 2018. El objetivo principal fue exponer los programas de la Facultad y los proyectos de investigación vinculados a los laboratorios de Silvicultura, Zoonosis y Salud Pública, Maderas, Fotointerpretación y Fotogrametría, Herbario Forestal y Vivero.





4.3 Reforma Institucional

La Universidad pasa por una coyuntura augural, cuyo desenvolvimiento tendrá consecuencias de alcance estructural, pues tiene que ver con la Reforma integral de los estatutos del alma mater.

Dada la importancia de este suceso, la Decanatura participó en las discusiones sobre la reforma de los estatutos de la Universidad, en las comisiones especiales creadas por la Rectoría y en el debate interno sobre el particular.





Traslado oficial a la sede **Bosa El Porvenir**

Después dos años de arduo trabajo en reuniones y mesas de trabajo y dándole cumplimiento a la Resolución de Rectoría N° 158 del 1 de junio de 2018, se hizo realidad el traslado de 5 Proyectos Curriculares de la Facultad a la Sede Bosa El Porvenir el día 26 de Junio de 2018: Tecnología en Saneamiento Ambiental, Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, Ingeniería Sanitaria, Administración Ambiental y Administración Deportiva.

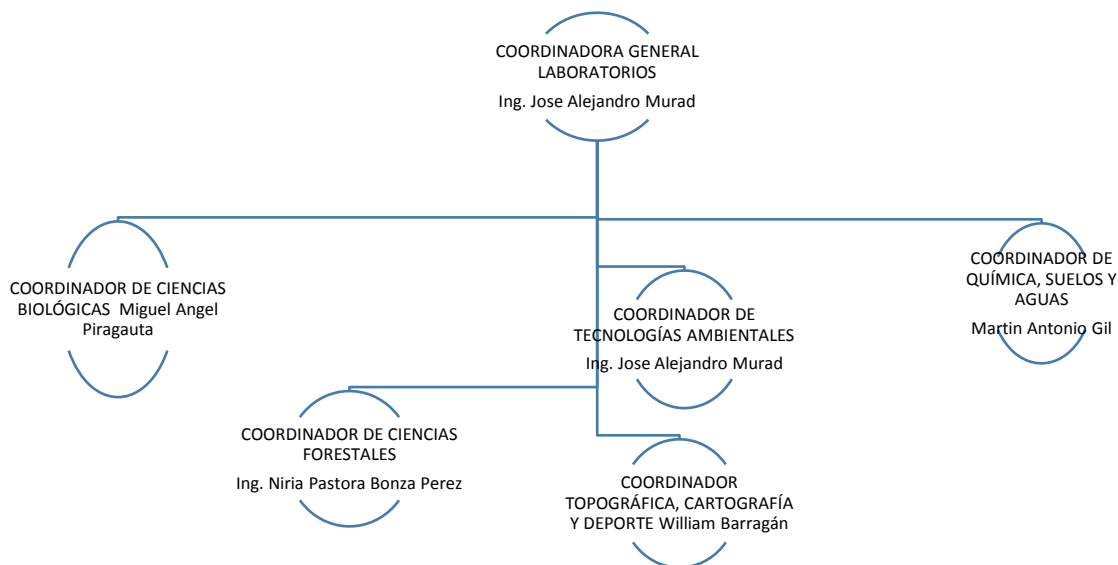
EXPANSIÓN Y DESARROLLO PLANTA FÍSICA



Con la apertura de la Sede Bosa – Porvenir fue necesario desde el Subcomité de Laboratorios nombrar dos coordinadores para cubrir las necesidades de los laboratorios en las dos sedes con participación de los dos coordinadores ante el Comité Institucional de La Universidad, quedando estipulado en acta N° 13 del 17 de agosto de 2018 de Subcomité de Laboratorios de la siguiente manera:

- La profesora Nancy Pulido asuma la Coordinación Administrativa de la sede Vivero junto con el proyecto de adquisición de Robustos.
- El profesor Diego Tomas Corradine asuma la Coordinación Administrativa de la sede Bosa y el proyecto de Robustos de la misma sede.
- El profesor William Barragán será el encargado de los mantenimientos, materiales, suministros y bombillería para la Sede Vivero.
- El profesor Eduardo Ladino se encargará de los mantenimientos y bombillería para la sede Bosa.
- El profesor Martin Gil de los Materiales y suministros para la sede Bosa.

NUEVO SUBCOMITÉ DE LABORATORIOS



A continuación, se relaciona la cantidad y capacidad de espacios físicos con que cuenta la nueva sede:

TIPO/SUBTIPO DE ESPACIO	CANTIDAD	ÁREA m2	CAPACIDAD
Almacenes/Depósitos	10	288,68	
Planta eléctrica	1	49,63	
Baños generales	55	145,43	157
Discapacitados	15	80	15

Cafetería Universitaria	3	599,88	224
Cafeterías pequeñas	2	47	22
Cocinetas	3	25,95	
Comedor	1	514,13	215
CONSULTORIOS	4	78,8	18
Enfermería	1		5
Medicina general	1		5
Odontología	1		4
Psicología	1		4
Instalaciones deportivas	3	757,23	35
Vestieres	2	48,29	
LABORATORIOS			
Lab. Aplicados y desarrollo	13	1404,38	315
Soporte laboratorios	3	44,71	
Zona de lockers	3	60	130
PARQUEADEROS			
Automóviles	108		108
Bicicletas	261		261
Motos	189		189
BIBLIOTECA	1	1945,7	500
Servicios a estudiantes	4	47,86	14
Área de consulta	2	10,41	18
Sala de lectura - Colección abierta	2		441
Salas de video	6	51,21	18
Sonoteca	1	44,89	10
Hemeroteca	1		100
AULAS			
Aulas de clase	51		1707
Aula convencional	36		1339
Aulas especializadas	1	27,71	9
Aula de trabajo grupal	12		240
Aula magistral	3		128
Salas de sistemas	8		144
OFICINAS	30		125
SALAS DE TUTORÍA	11	30,39	80
SALAS DE JUNTAS	5		40
SALAS DE PROFESORES	27	347,55	118
SALAS DE ESTAR	2	36,22	15
SALAS DE AUDIOVIDUALES	5	715,4	635
AUDITORIOS	5	715,4	635

Autor: Coordinador Académico-Administrativo sede Bosa El Porvenir, Martín Gil.

ACTIVIDADES

- ✓ El traslado de 16 tableros de acrílico que se encontraban en la Sede Vivero para la creación de murales artísticos por parte de los estudiantes para el embellecimiento de la misma.
- ✓ La instalación de 32 televisores de última tecnología, los cuales se requerían para complementar las ayudas audiovisuales de 4 Auditorios Auxiliares, 3 Salas de Reuniones, las Recepciones Principales y las Salas de reuniones de la Biblioteca.
- ✓ La realización de jornadas de ornato para el cercamiento del lote ubicado en el Bloque 1 el cual está proyectado a futuro a realizarse la Facultad de Ciencias de la Salud.



4.5 Semana Universitaria



Del 8 al 12 de octubre, la institución celebró su sexta versión en todas las facultades y dependencias. La Facultad de Medio Ambiente se destacó con sus diferentes actividades académicas y deportivas.

Bonilla, con el cual se logró enfatizar un factor importante como lo es, la cultura de los pueblos milenarios y mestizos.

En la sede Bosa El Porvenir, se contó con la participación de la Orquesta Filarmónica Infantil de la Institución Educativa Distrital Santiago de las Atalayas. Los niños del grado cuarto de primaria a cargo de su docente Edwin Fredy Contreras, deleitaron a la comunidad universitaria con cuatro piezas durante el acto de apertura.

Igualmente, se destacó el trabajo colaborativo desde la sede Bosa del profesor Martín Gil, del Decano de la Facultad del Medio Ambiente, Eladio Rey Gutiérrez y la Decana de la Facultad de Ciencias y Educación, Cecilia Rincón, teniendo en cuenta que es la única sede donde se tienen proyectos curriculares de ambas Facultades.

Sobresalieron las actividades recreativas organizadas desde Bienestar en las dos sedes, una charla sobre Marketing Deportivo, Seminario de las Ciencias Ambientales del Proyecto Curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, la charla sobre la muerte a cargo de la

profesora Ximena Parsons, primer festival recreo-deportivo organizado por los estudiantes de Administración Deportiva, y los Juegos Forestales, entre otros en la Sede del Vivero..



Foro Salud Ambiental en El Porvenir

Muestra de Karate



Juegos Forestales



La Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales llevó a cabo la quinta edición del Congreso internacional del Agua y el Ambiente (CIAYA) y el III Simposio de Agua y Energía en colaboración con el Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara los días 28, 29 y 30 de Noviembre, el cual se realizó en Guadalajara, México.

Entre los objetivos de este congreso se encuentran:

- Fomentar el intercambio de experiencias y conocimientos entre la comunidad académica y las entidades públicas y privadas con la divulgación de avances técnicos, tecnológicos y científicos en las áreas de los recursos hídricos y el ambiente, desde la ingeniería y la investigación.
- Promover el diálogo y la unión de esfuerzos de los organismos estatales y privados en la búsqueda de la conservación del agua y el ambiente en el marco de los objetivos del desarrollo sostenible en la construcción de política pública.
- Brindar un soporte científico a la normatividad y legislación sobre la conservación del recurso hídrico y del ambiente.

El Decano de la Facultad en su discurso inaugural resaltó el agua como tema esencial del Evento: *“Siendo un elemento natural imprescindible para la vida, sólo es reconocida como un derecho por Naciones Unidas hasta el año 2010. (...) la consideración del agua como bien común ha sido explicada como “la inalienabilidad del recurso y el control sobre su uso y gestión”*. Es decir, un recurso que le pertenece a todas y todos los seres vivos y por ello es importante el control de su gestión”.

Se realizaron 2 conferencias magistrales y 15 ponencias, además de exposiciones de posters y vinculación académica e industrial.

Cabe resaltar la importante representación de la principal organizadora del evento, la Dra. Yolima del Carmen Agualimpia Dualiby, Coordinadora de la Unidad de Investigación de la Facultad, el Decano Eladio Rey Gutiérrez, los docentes Carlos Yezid Rozo Álvarez, Fernando Sánchez Sánchez, Juan Carlos Alarcón Hincapié y Yefer Asprilla Lara.

A partir de la realización de este importante evento, se llevaron a cabo una serie de reuniones entre el Dr. Eladio Rey y el equipo directivo del Centro Universitario de Tonalá (CUT) en las que se visualizaron oportunidades de colaboración entre ambas instituciones, las cuales se centran en los siguientes temas:

- Evaluar la posibilidad de realizar una doble titulación con los posgrados del CUT y la Universidad Distrital:
 - Maestría en Agua y Energía
 - Maestría en Ciencias de la Ingeniería del agua y la energía
 - Doctorado en Agua y Energía
 - Maestría en Movilidad Urbana, Transporte y Territorio
- Establecimiento de un comité de apoyo técnico con especialistas del CUT para el desarrollo de una oferta de posgrados en la Universidad Distrital relacionados con las áreas de agua, energía y movilidad.
- Impulsar la movilidad entre estudiantes y profesores de ambas instituciones para estudiar y convalidar cursos/materias entre los programas de Ingeniería en Energía del CUT y Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos
- La posibilidad de ofrecer un curso de titulación sobre energías alternativas en el CUT que pudiera ser transversal para varias de las Ingenierías que oferta la Universidad Distrital. Dicho curso sería en modalidad mixta, 7 semanas a distancia y 2 semanas presenciales en las instalaciones del CUT en Tonalá, Jalisco, México.



4.7 La Decanatura está trabajando arduamente en una posible **vinculación institucional del Proyecto de Ingeniería Forestal con la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia ANDI** con el fin de realizar conjuntamente actividades de investigación y desarrollo tecnológico en áreas industriales localizadas en la Sabana de Bogotá y en las cuales se observa contaminación del aire y consumo excesivo de agua subterránea. Este proyecto lo está liderando el docente Henry Zúñiga Palma.

4.8 La capacidad de los Estados de proteger los Derechos humanos no ha avanzado al mismo ritmo que la expansión de fenómenos como la violencia, la inseguridad y el deterioro de la familia como base de sociedad. Por lo anterior, la docente de Administración Deportiva, la Dra. Nubia Yaneth Beltrán Peña, realizó un estudio y comprendió que una de las formas como se puede abordar desde la institucionalidad esta situación es con la ejecución de procesos que conduzcan a **la conformación del Observatorio de Derechos Humanos y de Género de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas**. Este proyecto se espera presentarlo próximamente al Consejo de Facultad y al Académico.



4.9 La Decanatura de la Facultad gestionó con las empresas Óptica Social Santa Lucía y Veroptica la organización de la primera **Brigada de Salud Visual**. La Campaña de Salud Visual

consiste en:

- Realización de examen completo de optometría por parte de Optómetras profesionales, calificados y egresados.
- Atención a los pacientes por parte de asesores altamente calificados.
- Adquisición de gafas a un precio más bajo que el promedio del comercio con los mismos estándares de calidad.
- Entrega de trabajos ordenados por los pacientes a los ocho días siguientes de la realización de la jornada de salud visual o dependiendo del acuerdo.
- El valor de la consulta tendría un costo de \$5.000.
- Los precios que se manejaran dentro de la brigada son del 50% de descuento tanto para lentes como para monturas. El valor total de cada par de gafas formuladas será a partir de \$50.000.



FORTALECIMIENTO

DE LA

INVESTIGACIÓN

5.1 Actividades de la Unidad de Investigaciones

El Comité, en su función de normalizar, documentar y sistematizar los procesos investigativos en la Facultad, y para mostrar sus alcances y resultados al servicio de toda la comunidad universitaria y de la comunidad en general, elaboró el documento “Indicadores de gestión de semilleros de investigación”, con el propósito de conocer los proyectos que realizan los semilleros y así establecer una mejor comunicación con una de las estructuras de investigación más importantes de la Universidad. Estos indicadores buscan también advertir cuáles semilleros están realmente inactivos para motivar y fomentar la investigación al interior del mismo. Se está a la espera de aprobación por parte del Consejo de Facultad.

El Comité de Investigaciones está haciendo seguimiento a una iniciativa dirigida a la restauración ecológica del ecosistema de páramo, pensada para la comunidad de residentes hacia una reconversión productiva sostenible. La iniciativa será presentada en el IX Encuentro de grupos y semilleros de investigación de la Facultad de Medio Ambiente el próximo 29 de Abril de 8 a 2 pm en la Aduanilla de Paiba.

5.2 Boletín Semillas Ambientales

La Unidad se encuentra construyendo una base de datos de los autores totales del Boletín semillas Ambientales desde su inicio.



VOLUMEN 12 NO. 1 -2018

La Unidad dio apertura a la recepción de artículos para publicación del Boletín Semillas Ambientales volumen 12 (1) enero-junio. Esta convocatoria estuvo abierta durante un mes.

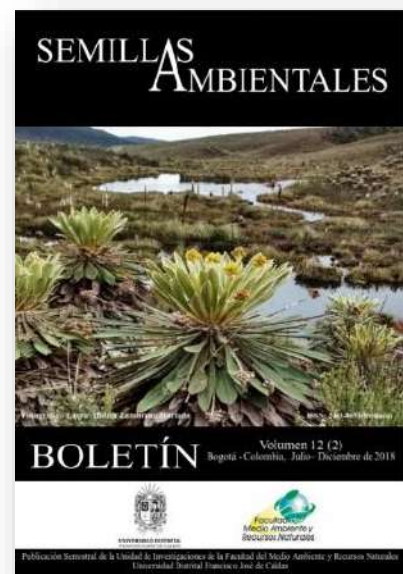
Se recibieron 31 artículos de los semilleros de investigación de la Facultad en las diferentes modalidades para ser considerados para publicación en el Boletín.

El Boletín se publicó en el mes de junio.

VOLUMEN 12 NO. 2 -2018

El material para publicación provino de la convocatoria de ponencias y pósteres para el IX Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación. Se recibieron 36 artículos (ponencias) de los grupos y semilleros de investigación de la Facultad y se recibieron trece (13) pósteres. De estos se seleccionaron 19 artículos (ponencias), nueve pósteres. Adicionalmente, se dio la oportunidad a algunos autores de cambiar de artículo a póster, contando con cinco cambios en total.

El Boletín fue publicado en el mes de diciembre.



5.3 Feria Expo Estudiantes

Esta feria se llevó a cabo los días 23, 24, 25 y 26 de octubre en Corferias y cada Facultad contó con un día para exponer un proyecto.

En el caso de la Facultad del Medio Ambiente, su participación se realizó por medio de una muestra de dos estudiantes del proyecto curricular de Administración Ambiental, del proyecto *“Prospección para el cultivo de la chamba (campomanesia lineatifolia) y su principal producto derivado en el municipio de Miraflores, en la provincia de Lengupá, Boyacá-Colombia”*, que está siendo elaborado en los semilleros de investigación INN BIO y ASSE, articulados al Grupo de Investigación de Estudios Ambientales GEA-UD.



En el evento, los estudiantes expusieron dos pósteres en los que se demostraba el proceso que han llevado a cabo para su proyecto. Igualmente, entregaron muestras de chamba a las personas invitadas al evento. Los ponentes mostraron productos derivados de la fruta de la chamba, entre ellos: vino, sabajón, arequipe, panelitas, dulces, postres, etc. para exhibir y complementar con la exposición.

5.4 IX Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación

La unidad, entre sus actividades, realiza el encuentro de grupos y semilleros de investigación, el cual pretende mostrar los proyectos que se realizan al interior de los semilleros y grupos de investigación, de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El encuentro se deseaba realizar el día martes 09 de octubre del presente año en la Aduanilla de Paiba; sin embargo, debido a la suspensión del semestre académico, el Comité decidió aplazar el evento hasta tener normalidad académica. Se reprogramó para el 29 de Abril de 8 a 2 pm en la Aduanilla de Paiba.

La Facultad cuenta con 21 grupos de investigación:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2016	CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2017
Uso y conservación de la diversidad forestal	Clasificación B	Clasificación C
Gea UD	Clasificación C	Reconocido
Aquaformat	Clasificación A1	Clasificación B
Giiud	Clasificación B	Clasificación A
Indesos	Clasificación B	Clasificación B
Servipúblicos	Clasificación C	Clasificación B
Progasp	Clasificación C	Clasificación C
Proprobos	Clasificación C	Clasificación C
Topovial	Clasificación C	Clasificación C
Gestión integrada de recursos y cambio climático	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Bionémesis	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Fluoreciencia	Sin Clasificar	Clasificación C
Gedep	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Geotopo	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Mattopo	Sin Clasificar	Clasificación C
Olimpia 5.0	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Desarrollo y ecocreación	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Grupo interdisciplinario de medio ambiente urbano	Clasificación C	Sin Clasificar
Topterr	Sin Clasificar	Sin Clasificar
Grupo de estudios en pavimentos y materiales sostenibles	Clasificación D	Clasificación C
Grupo de Investigación en Ingeniería Sanitaria GIIS	-	-



FORTALECIMIENTO A LA EXTENSIÓN

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

6.1 Convenios

ESTADO DE CONVENIOS		
Activos	40	61,54%
Próximos a vencer	2	3,08%
Vencidos	23	35,38%
Total	65	100%

A continuación se relacionan los 23 convenios firmados en el 2018 por la Unidad de Extensión de la Facultad:

NOMBRE DEL CONVENIO	ENTIDAD Y/O LOCALIDAD	TIPO CONVENIO	TIPO	FECHA DE INICIO	FECHA CULMINACION	DURACIÓN
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	CORPORACION DEL AMBIENTE Y DE INGENIERIA	PRIVADA	PASANTIA	20/09/2018	19/09/2023	5 AÑOS
CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL	PRIVADA	PASANTIA	29/11/2018	28/11/2020	2 AÑOS
CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	PRIVADA	PASANTIA	26/10/2018	25/10/2020	2 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ARBORISAN SAS	PRIVADO	PASANTIA	25/10/2018	24/10/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ASOCIACIÓN EQUIDAD GLOBAL	PRIVADO	PASANTIA	18/10/2018	17/10/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	MG ENGINEERING SAS	PRIVADO	PASANTIA	09/08/2018	08/08/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	SERVICIOS PETROLEROS Y ELECTRICOS S.A.S.	PRIVADO	PASANTIA	02/08/2018	01/08/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	KVO SAS	PRIVADO	PASANTIA	29/08/2018	28/08/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	GEOTEM SAS	PRIVADO	PASANTIA	09/07/2018	08/07/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	S.A.R. INGENIERIA LTDA.	PRIVADO	PASANTIA	06/06/2018	05/06/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ANASCOL	PRIVADO	PASANTIA	28/06/2018	27/06/2023	5 AÑOS
CONVENIO MARCO DE COOPERACION	ANASCOL	PRIVADO	PASANTIA	28/06/2018	27/06/2020	2 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	A&C CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA S.A.S.	PRIVADO	PASANTIA	16/05/2018	15/05/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ER4 COLOMBIA SAS	PRIVADO	PASANTIA	06/06/2018	05/06/2023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	ASESORIAS FORESTALES LTDA	PRIVADO	PASANTIA	19/05/2018	18/05/2020	2 AÑOS
CONVENIO MARCO DE COOPERACION	ASESORIAS FORESTALES LTDA	PRIVADO	PASANTIA	28/05/2018	27/05/22023	5 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION ESTACION BIOLÓGICA GUAYACANAL	PRIVADO	PASANTIA	18/05/2018	18/05/2020	2 AÑOS
COOPERACION	LA CORPORACION CLUB EL NOGAL	PRIVADO	PASANTIA	19/04/2018	19/04/2020	12 MESES
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	HITOINGENIERIA SAS	PRIVADO	PASANTIA	01/03/2018	28/02/2023	5 Años
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	FUNDACION INGENIAL COLOMBIA	PRIVADO	PASANTIA	06/04/2018	03/04/2023	5 Años
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	JULIO CÉSAR GÓMEZ / TALLER	PRIVADO	PASANTIA	20/02/2018	19/02/2023	5 Años

	DE PROYECTOS URBANOS S.A.S.					
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	HIDROCON INGENIERIA S.A.S.	PRIVADO	PASANTIA	02/02/2018	01/02/2022	4 AÑOS
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	INTEGRAL DE AGUAS SAS	PRIVADO	PASANTIA	08/02/2018	07/02/2023	5 Años

Participación de estudiantes en la tercera convocatoria del Programa Estado Joven

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

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

6.2 Visitas empresariales en búsqueda de articulación con otras entidades



6.3 Proyección Social

En lo corrido del año 2018, el segundo jueves de cada mes, la Unidad de Extensión FAMARENA ha venido asistiendo a la Comisión Ambiental Local de la Localidad de La Candelaria la cual se celebra en la Casa comunitaria la Concordia. A dicha

comisión asisten diversas entidades, como: la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB, la Unidad Administrativa de Servicios Públicos UAESP, PROMOAMBIENTAL, la Alcaldía de la Candelaria, el Jardín Botánico de Bogotá, la Policía Nacional, la Universidad Externado, la Secretaria Distrital de Ambiente, la Secretaria de Salud, el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), entre otras.

En el desarrollo de la Comisión, la Alcaldía de la Candelaria expone la gestión que se desarrolla en la localidad, de acuerdo con el Plan Ambiental de La Candelaria. Luego las entidades participantes comentan los avances que han tenido en el desarrollo de convenios, relacionados con embellecimiento del espacio público, recuperación de quebradas y espacios deteriorados, pavimentación, entre otros.



**Comisión Ambiental Local –
Localidad la Candelaria**

**Reunión Fundación Cerros de
Bogotá – Red de Universidades**



El día 28 de febrero del 2018, la Unidad de Extensión asistió a dos reuniones con el fin de tener un primer acercamiento y conocer cuáles eran los proyectos que la Red viene trabajando. Como producto de la reunión, se acordó la formalización de un convenio de cooperación entre las diferentes instituciones que hacer parte de la red y a partir de ello, empezar a consolidar proyectos en pro del cuidado y preservación de los cerros y el reconocimiento de la red e institucional.



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

El 16 de mayo del presente año, se desarrolló el foro "Formas de Investigación en Biodiversidad: Lo múltiple y lo Heterogéneo" en el

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

El Foro en mención se llevó a cabo en el marco de la cátedra ambiental Luis Eduardo Mora Osejo liderada por la Subdirección de Educación y Participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y en esta ocasión con el apoyo de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital F.J.C.



Mesa de trabajo de la Política Distrital de Salud Ambiental

El 13 de junio y el 27 de noviembre del 2018, la Unidad de Extensión FAMARENA asistió a la Mesa de trabajo de la Política Distrital de Salud

Ambiental la cual se desarrolla en la Secretaría de Hábitat. A dicha reunión asisten diversas entidades, como: la Secretaría Distrital de Ambiente, la Secretaría de Salud, el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), la Unidad Nacional de Seguridad Vial, la Secretaría de Hábitat, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Salud.

7. MEMBRESÍAS Y AFILIACIONES

Durante el transcurso del 2018, la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales estuvo afiliada a las siguientes organizaciones:

- Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL)
- Federación Nacional de Industriales de la Madera (FEDEMADERAS)
- Federación Internacional de Geómetras -FIG
- Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería (ACOFI)
- Asociación Colombiana De Universidades (ASCUN)



ÁREA JURÍDICA

El Área Jurídica de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, desde el 1 de febrero del año 2018 ha sido liderada por 2 abogados quienes conjuntamente han ejecutado y acompañado procesos de los Proyectos Curriculares que requieren asesoría jurídica y mejoramiento de los trámites internos.

De los procesos llevados a cabo por el Área Jurídica, se destacan los siguientes:

1. Procesos Disciplinarios

La Universidad Distrital mediante sus Estatutos, regula la Acción Disciplinaria dirigida contra estudiantes y docentes de planta. En el proceso establecido, otorga competencia específica para actuar a Docentes, Coordinadores de Proyectos Curriculares y Decanos.

Teniendo en cuenta que el carácter de los procedimientos es sancionatorio, por lo general, las personas con competencia para adelantar actuaciones requieren acompañamiento en la técnica jurídica, razón por la cual, el Área hizo acompañamiento en los procesos adelantados al interior de Facultad.

Con el fin descrito anteriormente y con el ánimo de mejorar la ejecución y trámite de los procedimientos disciplinarios, se adecuó la Oficina del Área Jurídica para preservar la discrecionalidad y los derechos de los sujetos investigados. Entre otras adecuaciones, se cerró el espacio físico de la oficina para garantizar

el derecho a la intimidad en el desarrollo de versiones libres, descargos y cualquier tipo de manifestación de investigado o terceros, se identificó, clasificó y archivó todos los documentos que pertenecían a procesos cerrados contra Docentes de la Facultad y que reposaban al interior del antiguo cubículo del Área Jurídica, y se identificó, individualizo y folio los expedientes con procesos en curso.

A continuación, se relacionan los procedimientos disciplinarios al interior de la Facultad:

A. Procedimientos Disciplinarios contra Docentes remitidos con informe a la Rectoría:

NÚMERO DE PROCESO	NOMBRE DEL INVESTIGADO
Resolución 205 del 2 de mayo de 2017	Yudy del Rosario Morales Rodríguez
Resolución 821 del 29 de diciembre 2016	Jorge Federico Ramírez Escobar
Resolución 100 del 28 de febrero de 2017	Roberto Ferro Escobar
Resolución 144 del 24 de marzo de 2017	José Abel Rico

B. Procedimientos Disciplinarios contra Docentes remitidos por competencia a Docentes de la Facultad:

NÚMERO DE PROCESO	NOMBRE DEL INVESTIGADO	Docente Competente
Resolución 654 del 25 de Noviembre de 2016	Sandra Bibiana Cáceres Rueda	Niria Pastora Bonza Perez

C. Procedimientos Disciplinarios en curso contra Docentes.

NÚMERO DE PROCESO	NOMBRE DEL INVESTIGADO
Resolución 153 del 30 de mayo de 2018	Pablo Emilio Garzón Carreño y Rodrigo Elías Esquivel Ramírez
Resolución 015 del 16 de enero de 2018	Pablo Emilio Garzón Carreño
Resolución 581 del 24 de octubre de 2017	Pablo Emilio Garzón Carreño
Resolución 014 del 16 de enero de 2018	Mauricio Bueno

Resolución 496 del 27 de septiembre 2016	Doris Marlen Suarez Olea
Resolución 554 del 19 de octubre de 2016	Raúl Hernando parra Gaitán
Resolución 119 del 06 de Marzo de 2017	Víctor Hugo Riveros Gómez
Resolución 105 del 20 de abril de 2018	Mario Sánchez Rodríguez
Resolución 400 del 15 de noviembre de 2018	Edna Rocio Méndez Pinzón
Resolución 325 del 28 de Septiembre de 2018	German Cifuentes y Otros
Resolución 401 del 15 de noviembre de 2018	Cesa Andrey Perdomo Charry

D. Procedimientos Disciplinarios contra Estudiantes en curso.

Nombre Estudiante
Ana María Ramírez Casabianca
Cristian David Farfán Aragón y otros
José Abelardo Arévalo Villa
Johan Sebastián García Barragán
Karoll Melisa Mejía
Jesús Ariztizabal Y Loren Baquero
Daniel Esteba Velázquez
Sergio Ricardo Rodríguez

Además de lo descrito anteriormente, el Área adelanto procesos de conciliación entre Docentes y estudiantes como medio alternativo de solución de conflictos, con el ánimo de evitar investigaciones disciplinarias. Ejemplo de lo anterior, es la queja presentada por Oscar Javier Becerra y otros contra el docente Orlando Baez Parra.

2. Convenios Interinstitucionales

La Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales tiene entre sus propósitos la suscripción de convenios, el apoyo y acompañamiento a las pasantías y prácticas laborales.

Respecto a la suscripción de Convenios, una vez manifestada la voluntad por parte de la entidad o empresa de suscribir un Convenio Marco, un Convenio Específico o un Convenio para el desarrollo de Prácticas y Pasantías, el proyecto de convenio con todos sus documentos pasa a revisión por parte del Área Jurídica de la Facultad, quien de acuerdo a los documentos aprueba, solicita más información, remite por competencia o niega. Si es necesario, el Área en coordinación con los representantes de la Unidad de Extensión de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales se reúne con los representantes de la entidad o empresa con el ánimo de establecer o negociar las condiciones propias de los convenios.

Durante el año 2018, se adelantaron múltiples conceptos para la firma de convenios de los cuales 21 se encuentran hoy en vigencia.

Respecto al acompañamiento a las pasantías y prácticas laborales, el Área Jurídica además de suscribir el convenio, genera conceptos relacionados con la solución a los conflictos o inquietudes en desarrollo de las pasantías y prácticas de los Estudiantes.

3. Derechos de Petición

Al interior de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales existen varias dependencias, dentro de las cuales se destacan las Coordinaciones de Proyectos Curriculares con sus respectivos Consejos, las Unidades académicas y administrativas, el Consejo de Facultad y la Decanatura. Teniendo en cuenta el carácter administrativo de dichas dependencias, diariamente son radicados en las mismas, múltiples derechos de petición en sus diferentes categorías.

Siempre que un derecho de petición es dirigido a la Decanatura o es dirigido a cualquier dependencia al interior de la Facultad por entidades nacionales o de control, como lo son la Procuraduría o la Personería, se asigna al Área Jurídica la actividad de proyectar, aprobar o sugerir la respuesta y hacer seguimiento a la misma.

Si los Coordinadores de los Proyectos Curriculares o Directores de Dependencia consideran necesario el apoyo en el trámite y contestación de un derecho de petición radicado por cualquier medio, el Área hace el acompañamiento a petición.

Con el fin de mejorar el trámite en la contestación de los derechos de petición, el Área Jurídica de la Facultad en coordinación con la Oficina de Quejas, Reclamos y Atención al Ciudadano, gestionó y realizó una capacitación del SDQS (Sistema Distrital de Quejas y Soluciones) en las instalaciones de la Alcaldía Mayor de Bogotá.

4. Conceptos Jurídicos

Teniendo en cuenta el carácter decisorio y consultivo de los Consejos de Carrera y el Consejo de Facultad, ante la necesidad de tomar decisiones que no cuenten con antecedentes o sean casos difíciles, los mismos pueden solicitar por cualquier medio, un concepto respecto al caso en concreto.

Durante el periodo anterior, al Área Jurídica de la Facultad respondió más de 20 solicitudes de conceptos.

5. De las acciones de Judiciales

A. De las Tutelas

Durante el año 2018, la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales fue accionada en una Tutela instaurada por la estudiante LAURA ALEJANDRA CAICEDO FERNANDEZ. Dicha acción resulto favorable para la Facultad.

En curso del año 2019, la Decanatura, el Consejo de Facultad y el Consejo de Carrera de Ingeniería Forestal, fueron vinculados en cinco acciones de tutela accionadas por el señor Jorge Enrique Lotero contra varios docentes del Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal. A la fecha, las acciones se encuentran contestadas.

B. De los Peritajes

Durante el año 2018 y lo que se encuentra en curso del 2019, el Área Jurídica de la Facultad, acompañó a la Docente Claudia María Cardona designada por la Universidad y la Facultad en su función como perito en el proceso instaurado por la señora Gloria Acosta Cagua en contra de la Empresa de Servicios Públicos de Villeta y la Alcaldía Municipal de Villeta, el cual obra en el Juzgado Tercero Administrativo del Circuito Judicial de Facatativá.

6. De las Comisiones de Estudio.

Durante el año 2018, el Área Jurídica identificó el archivo y realizó una base de datos en donde reposa información propia de las comisiones de estudio al interior de la Facultad. En consecuencia, se identificaron las comisiones activas y se tramitaron casos como el del Docente Jaime Moreno.



PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA

RUBRO	MOVIMIENTO					% DE EJECUCION	
	PRESUPUESTO INICIAL 2018	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO DEFINITIVO 2018	EJECUCIÓN PASIVA ACUMULADA		SALDO
		ADICIONES	DEDUCCIONES				
GASTOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES				\$ 0	\$ 0	\$ 0	
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	\$ 34.893.000			\$ 34.893.000	\$ 3.500.000	\$ 31.393.000	10,03%
PROFESORES CÁTEDRA Y OCASIONALES	\$ 4.047.542.000	\$ 417.943.109		\$ 4.465.485.109	\$ 4.465.485.109	\$ 0	100,00%
ASISTENTES ACADÉMICOS	\$ 301.652.000			\$ 301.652.000	\$ 134.373.624	\$ 167.278.376	44,55%
AFILIACION ASOCIACIONES Y AFINES	\$ 19.775.000			\$ 19.775.000	\$ 13.150.495	\$ 6.624.505	66,50%
EVENTOS ACADÉMICOS	\$ 259.076.000			\$ 259.076.000	\$ 198.539.790	\$ 60.536.210	76,63%
PRÁCTICAS ACADÉMICAS	\$ 1.163.067.000	\$ 31.393.000		\$ 1.194.460.000	\$ 1.112.533.436	\$ 81.926.564	93,14%
REMUNERACIÓN SERVICIOS TÉCNICOS	\$ 1.487.836.000	\$ 75.585.167		\$ 1.563.421.167	\$ 1.560.952.836	\$ 2.468.331	99,84%
GASTOS POSGRADOS	\$ 300.000.000	\$ 322.723.080		\$ 622.723.080	\$ 617.771.788	\$ 4.951.292	99,20%
CAPACITACIÓN	\$ 134.627.000			\$ 134.627.000	\$ 120.781.279	\$ 13.845.721	89,72%
HERBARIO FORESTAL	\$ 69.417.000			\$ 69.417.000	\$ 68.905.542	\$ 511.458	99,26%
TOTAL	\$ 7.817.885.000	847.644.356	\$ 0	\$ 8.665.529.356	\$ 8.295.993.899	369.535.457	95,74%



HERBARIO FORESTAL

Este Rubro se ejecutó principalmente para la contratación de 4 prestadores del servicio para los siguientes objetivos:

1. Curaduría.
2. Manejo de procesos de sistematización y manejo de datos en cuanto a la digitalización de la información de los ejemplares botánicos.
3. Servicio de informática de la biodiversidad en la depuración de información registrada en la base de datos.
4. Desarrollo de las actividades de montaje de 1600 ejemplares botánicos para ser ingresados a la colección general.

Tuvo un porcentaje de ejecución del 99%.

GASTOS POSGRADO

Inicialmente a este Rubro se le adjudicó un presupuesto de \$ 300 millones, el cual solo alcanzaba a cubrir los gastos de funcionamiento (contratación docentes y administrativos) para el primer semestre académico. A razón de esta situación, el Consejo Superior aprobó una adición por valor de \$ 59.859.685.

Adicionalmente, la Decanatura logró que mediante Resolución No. 015 del 27 de julio de 2018, fuera otorgada una adición de \$262.863.952 a este rubro. Ésta solo correspondió a una parte de la solicitud realizada por la Facultad para la contratación de los docentes de Posgrados para el periodo 2018-3, debido a que el valor solicitado era de \$283.140.289, de los cuales \$262.863.952 correspondían al valor de salarios y \$20.276.337 para el pago de seguridad social, esta proyección se realizó de acuerdo a las necesidades presentadas por las especializaciones y las maestrías, sobre docentes para el periodo 2018-3. En el momento en que fue aprobada la adición, solo se tuvieron en cuenta salarios.

Debido a estos inconvenientes de presupuesto, la Decanatura en el proceso de proyección del Plan de Acción del 2019 siguió al pie de la letra las necesidades de los 5 Posgrados.

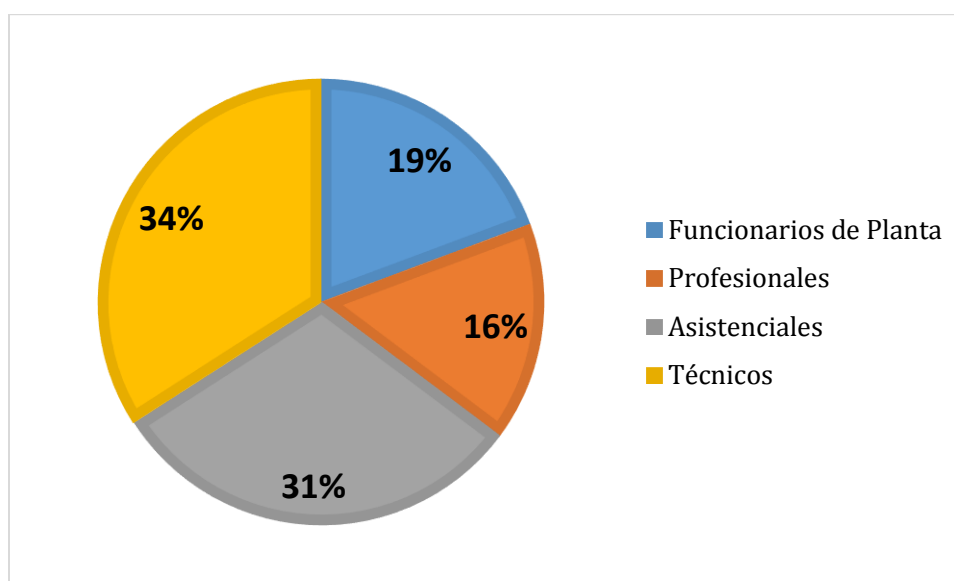
Este rubro tuvo un porcentaje de ejecución del 99%.

REMUNERACIÓN SERVICIOS TÉCNICOS

Este rubro se ejecutó en la contratación de personal administrativo y operativo necesario para las actividades de docencia, investigación y extensión de la Facultad: 71 personas, de los cuales 14 son profesionales, 30 técnicos y 27 asistenciales. En su mayoría el tiempo de contratación fue de 10 y 11 meses. Lo anterior, para un total ejecutado de \$ 1.560.952.836.

Adicionalmente, se solicitó una adición de \$75 millones.

Este rubro tuvo un porcentaje de ejecución del 99%.



PRÁCTICAS ACADÉMICAS

La distribución del monto se realizó de acuerdo al Plan de Prácticas entregado por cada Proyecto a la Decanatura a finales del año 2017.

PROYECTO CURRICULAR	VALOR	NÚMERO
Administración Ambiental	\$ 130.755.765	13
Administración Deportiva	\$ 101.562.783	7
Ingeniería Forestal	\$ 304.983.202	55
Ingeniería Sanitaria	\$ 47.818.395	12
Ingeniería Ambiental	\$ 142.619.048	43
Ingeniería Topográfica	\$ 98.655.116	4
Tecnología en Saneamiento Ambiental	\$ 119.008.788	16
Tecnología en Levantamientos Topográficos	\$ 98.655.116	22
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	\$ 119.008.788	14
TOTAL	\$ 1.163.067.001	186

Sin embargo, al realizar un estudio del comportamiento presupuestal durante los últimos años, se evidencia que los recursos asignados a este rubro tradicionalmente han sido deficitarios, siendo necesarias adiciones para poder continuar a cabalidad el desarrollo de las actividades académicas.

AÑO	PRESUPUESTO ASIGNADO	ADICION
2015	\$904.531.000	\$63.463.736
2016	\$1.000.0000.000	Paro estudiantil. No se pudo llevar acabo el desarrollo total de las prácticas.
2017	\$1.117.259.000	\$259.001.325

Para el 2018, se presentaron diferentes situaciones que ratificaron la necesidad de más recursos en este rubro:

- Debido al traslado a la nueva Sede Bosa Porvenir de los 5 Proyectos Curriculares, se requirió reorganizar la carga de sus docentes de hora catedra, lo que generó la proyección de nuevas prácticas académicas.

- En el caso del Proyecto Curricular de Ingeniería Sanitaria por ser un proyecto nuevo y su constante crecimiento, presentó un aumento en la programación de prácticas por el incremento de espacios académicos.
- El incremento anual que realiza la Oficina de Planeación y Control para este rubro, no tuvo en cuenta el IPC que influye directamente sobre los costos de transportes.

En concordancia con lo anterior, se solicitó un traslado interno de los recursos del Rubro de Impresos y Publicaciones al rubro de Prácticas académicas por valor de \$ 31.393.000.

En el mes de Octubre se dio el Paro Estudiantil el cual afectó el desarrollo académico y por ende, las Prácticas. Es importante resaltar que las actividades pendientes de 2018-3 que se llevaron a cabo en los meses de enero y febrero de 2019, se realizaron con el Presupuesto del año 2019, el cual de entrada es deficitario, sumando las actividades de 2018-3 y todo 2019.

Adicionalmente, debido al cambio de Plan de Cuentas que la Universidad realizó para el año 2019 y la distribución de los Rubros Presupuestales, una serie de Prácticas no se pudieron llevar a cabo:

PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE DE LA PRACTICA	NUMERO DE ESTUDIANTES	VALOR
ING. SANITARIA	SALIDA TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	21	\$ 3.746.023
TEC. GESTION	GESTIÓN COMERCIAL	57	\$ 10.083.491
TEC. TOPOGRAFIA	LEVANTAMIENTOS PLANIMETRICO	35	\$ 3.649.220
TEC. TOPOGRAFIA	CARTOGRAFÍA DIGITAL	20	\$ 2.166.590
TEC. TOPOGRAFIA	LEVANTAMIENTOS ESPECIALES	47	\$ 4.835.324
TEC. TOPOGRAFIA	USO DE VEHICULO AÉREO NO TRIPULADO VANT EN LA INGNIERIA	21	\$ 3.265.432
TEC. TOPOGRAFIA	GEODESIA POSICIONAL	29	\$ 6.815.877
ING. TOPOGRAFICA	LEVANTAMIENTOS ESPECIALES GP 401 TOPOGRAFIA AUTOMATIZADA GP 401 TRANSITO Y TRANSPORTE GP 401	76	\$ 22.556.980
ING. TOPOGRAFICA	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA ANÁLISIS Y GESTÓN DEL RIESGO	69	\$ 7.009.848
ADMN AMBIENTAL	SOCIEDAD AMBIENTE	54	\$ 5.527.218
ADMN DEPORTIVA	DEPORTE FORMATIVO INTRODUCCIÓN AL DEPORTE	56	\$ 5.914.652
ADMN DEPORTIVA	DEPORTE FORMATIVO INTRODUCCIÓN AL DEPORTE	85	\$ 8.781.070
ADMN DEPORTIVA	DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO	45	\$ 6.988.085

ING. FORESTAL	PRÁCTICA INTEGRADA II	29	\$ 20.350.381
ING. AMBIENTAL	TECNOLOGÍAS APROPIADAS	20	\$ 3.344.760
TOTAL			\$ 115.034.951

Teniendo en cuenta todas las anteriores vicisitudes, el porcentaje de ejecución de este rubro fue del 93%.

EVENTOS ACADÉMICOS Y CAPACITACIÓN

PROYECTO CURRICULAR	ASIGNACIÓN		
	CAPACITACIÓN	EVENTOS	
		Eventos	Contrato comidas
Administración Ambiental	\$ 9.000.000	\$ 7.500.000	\$ 9.000.000
Administración Deportiva	\$ 9.000.000	\$ 4.500.000	\$ 12.000.000
Ingeniería Forestal	\$ 21.000.000	\$ 7.900.000	\$ 8.600.000
Ingeniería Sanitaria	\$ 3.000.000	\$ 6.350.000	\$ 10.150.000
Ingeniería Ambiental	\$ 9.000.000	\$ 10.000.000	\$ 6.500.000
Ingeniería Topográfica	\$ 13.000.000	\$ 12.500.000	\$ 4.000.000
Tecnología en Saneamiento Ambiental	\$ 13.000.000	\$ 8.500.000	\$ 8.000.000
Tecnología en Levantamientos Topográficos	\$ 11.000.000	\$ 10.500.000	\$ 6.000.000
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	\$ 13.000.000	\$ 11.500.000	\$ 5.000.000
TOTAL	\$ 101.000.000	\$ 79.250.000	\$ 69.250.000

El total asignado al Rubro de Capacitación fue de \$ 134.627.000, del cual \$101.000.000 fueron distribuidos entre los Proyectos, \$ 20.194.000 con destino contratación tiquetes aéreos y \$13.000.000 quedaron a cargo de la Decanatura en caso de apoyo adicional a los Proyectos o Unidades Académicas.

El total asignado al Rubro de Eventos Académicos fue de \$ 259.076.000, del cual \$ 79.250.000 se distribuyó entre los Proyectos para viáticos y \$ 69.250.000 fueron destinados a apoyo logístico (comidas, refrigerios). \$ 57.722.800 se destinaron a contratación tiquetes aéreos y \$20.000.000 contratación de transporte terrestre. El remanente de 32 millones quedó a cargo de la Decanatura del cual se utilizaron \$27.500.000 para la contratación, diseño del stand y participación de la Facultad en la Feria Internacional del Medio Ambiente FIMA realizada del 20 al 23 de Junio de 2018.

El rubro de Capacitación tuvo un porcentaje de ejecución del 89%.

El rubro de Eventos Académicos tuvo un porcentaje de ejecución del 77%.

AFILIACIÓN A ASOCIACIONES Y AFINES

A continuación, se relacionan los valores pagados por cuota de sostenimiento a cada una de las asociaciones:



NOMBRE	VALOR
ASOCIACION COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES ASCUN	\$ 3.108.959
ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERIA ACOFI	\$ 1.737.500
FEDERACION NACIONAL DE INDUSTRIALES DE LA MADERA	\$ 1.396.036
ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL	\$ 6.908.000

El rubro de Afiliación a Asociaciones y Afines tuvo un porcentaje de ejecución del 66%.

PROFESORES CÁTEDRA Y OCASIONALES

La Decanatura de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha sido consecuente en la cantidad de docentes de vinculación especial contratados, demostrando un manejo óptimo de los recursos asignados.

A la Facultad inicialmente se le asignó para la contratación de docentes de cátedra y ocasionales \$4.047.542.000. La Decanatura logró en el mes de Mayo una adición por valor de \$354.958.000 debido que para el primer periodo del año la contratación de docentes de TCO se incrementó en un mes y se realizó el pago correspondiente al ajuste del valor del punto que decretó el Gobierno, causando traumatismos en la ejecución del presupuesto para el segundo semestre académico.

Como resultado de la apertura de la nueva sede en Bosa Porvenir, se desencadenaron una serie de hechos sobrevinientes, que rompieron el principio de planeación, afectando el presupuesto inicialmente programado para el 2018, e incluso el proyectado en el mes de mayo, fecha en la cual fue autorizada una adición anteriormente descrita.

Hechos sobrevivientes como, la salida en junio a año sabático de cinco docentes de planta, una comisión de estudios doctorales, traslado de laboratorios, la modificación de la capacidad instalada de los salones en la nueva sede Bosa Porvenir, transformación de las franjas horarias, descargas académicas, entre otros. Por lo anterior, se requirió reorganizar la carga de los docentes de hora cátedra de todos los proyectos curriculares, acción que generó 133 horas semanales adicionales a las planeadas inicialmente, lo cual implica mayor contratación.

En el mes de Septiembre, se logró una adición de \$ 62.985.109.

El rubro de Profesores Cátedra y Ocasionales tuvo un porcentaje de ejecución del 100%.

RUBRO DE IMPRESOS Y PUBLICACIONES

En este Rubro se ejecutó \$ 3.500.000 en la impresión de 50 ejemplares adicionales del libro Propiedades físico mecánicas y uso de 17 especies forestales en la Amazonia Colombiana, el cual fue aprobado por el Comité de Publicaciones. Tuvo un porcentaje de ejecución del 10% debido a inconvenientes en la asignación del rubro debido a que solo contemplaba la impresión de los libros pero no el proceso necesario para llegar a este fin, el cual incluía contratar evaluadores externos para las diferentes publicaciones. El saldo de este rubro se trasladó al rubro de Practicas Académicas con el objetivo de atender la totalidad de las necesidades programadas para dicho rubro.

Debido al ingreso de Colombia en la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), el país empezó un proceso de adopción de buenas prácticas en políticas públicas. Es por ello que la Universidad cambió el Plan de Cuentas año 2019 y la distribución de los rubros presupuestales. En reuniones hechas en el mes de enero y febrero en las que participaron la Vicerrectoría Administrativa, Vicerrectoría Académica, la Oficina Asesora de Planeación y Control, Decanos y demás colaboradores, se identificaron las necesidades a cubrir teniendo en cuenta los gastos para la terminación del periodo 2018-3 y los periodos 2019-1 y 2019-3.

A continuación, se relaciona el informe presupuestal 2018 contrastado con los nuevos rubros 2019, los valores del Plan de Necesidades, los valores solicitados de adición y traslados y lo que efectivamente nos asignaron.

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INFORME PRESUPUESTAL

REBROS PRESUPUESTO 2019	VALOR INICIAL 2019	ADICIONES	VALOR DEFINITIVO 2019	REBROS PRESUPUESTO 2019	VALOR SOLICITADO PLAN DE NECESIDADES	VALOR OTORGADO 2019	VALOR SOLICITADO EN OFICIO DEPARTAMENTAL 422	ADICIONES Y TRASLADOS OTORGADOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2019	EJECUCIÓN 23 DE MARZO	SALDO	DEFINICIÓN REBRO
GASTOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES				SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 23.245.574	\$ 18.183.742			\$ 18.183.742	\$ 21.618.000	\$ 33.583.292	Gastos de traslado e impresión de libros.
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	\$ 54.193.000		\$ 54.193.000	SERVICIOS EDITORIALES		\$ 5.352.374			\$ 5.352.374	\$ 5.352.374	\$ 5.352.374	Para cubrir los costos de impresión de los documentos de la Facultad de la carrera más discriminada por la cual se subdivide en los siguientes ítems:
PROFESORES CATEDRÁTICOS Y OCASIONALES	\$ 4.147.564.000	\$ 417.340.183	\$ 4.564.904.183	SUELDOS BÁSICOS PRIMA DE SERVICIOS PRIMA DE ANTIQUIDAD PRIMA DE VACACIONES CESANTIAS SEGURIDAD SOCIAL	\$ 5.493.841.478	\$ 5.456.734.187	\$ 5.493.282.582	\$ 5.455.734.188	\$ 5.288.876.783	\$ 5.455.734.188	\$ 1.038.282.589	1. Sueldo Básico Prestaciones y Honorarios 2. Prima de Servicios 3. Prima de Antigüedad 4. Prima de Vacaciones 5. Bono de Fiancía 6. Bono de Salud
ASISTENTES ACADÉMICOS	\$ 914.632.000		\$ 914.632.000	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO ASISTENTES ACADÉMICOS	\$ 395.151.548	\$ 235.164.818	\$ 453.705.324	\$ 38.874.852	\$ 346.246.672	\$ 337.438.532	\$ 288.248.888	Rebros de traslado al pago de los Honorarios
ARTICULACION ACADÉMICOS Y OTRAS	\$ 11.775.000		\$ 11.775.000	MEMBRESIAS	\$ 28.685.528	\$ 18.428.517			\$ 18.428.517	\$ 7.488.658	\$ 18.428.517	Para el pago de las utilidades de una operación
EVENTOS ACADÉMICOS	\$ 253.076.000		\$ 253.076.000	SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN Y ASISTENCIA A CONVENCIONES		\$ 28.235.517	\$ 451.653.035	\$ 151.653.035	\$ 28.235.517	\$ 0	\$ 288.000.000	1. Alquiler de espacios 2. Alimentos 3. Otros gastos de utilidades. 4. Otros gastos de utilidades, actividades, actividades, actividades.
PRÁCTICAS ACADÉMICAS	\$ 1.451.867.000	\$ 31.335.000	\$ 1.483.202.000	ALOJAMIENTO SERVICIOS DE SUMINISTROS COMIDAS Y BEBIDAS	\$ 238.248.274	\$ 48.585.853	\$ 68.888.888	\$ 28.888.888	\$ 68.585.853	\$ 31.335.000	\$ 24.407.887	Gastos para el desarrollo de actividades, pago de algunas utilidades
REHABILITACIÓN SERVICIOS TÉCNICOS	\$ 4.147.856.000	\$ 75.585.167	\$ 4.223.441.167	PRÁCTICAS ACADÉMICAS	\$ 1.453.847.888	\$ 1.452.848.328	\$ 1.453.735.832	\$ 152.888.888	\$ 152.888.888	\$ 0	\$ 662.888.888	Inicialmente se pasó una orden de pago por utilidades por valor de \$3.456.734.336
GASTOS POSGRADUOS	\$ 98.000.000	\$ 332.728.000	\$ 430.728.000	SERVICIOS DE CONDUCTORES EN ADMINISTRACIÓN	\$ 1.356.832.728				\$ 1.356.832.728	\$ 1.485.255.258	\$ 58.583.874	Rebros de traslado a las utilidades de los Cuadernos de producción de actividades de la Facultad en el Bloque de Facultad
CAPACITACIÓN	\$ 194.827.000		\$ 194.827.000	VIAJES Y GASTOS DE V	\$ 453.473.332	\$ 442.536.333	\$ -272.536.333	\$ 194.827.000	\$ 194.827.000	\$ 4.388.428	\$ 485.364.372	Rebros para las actividades que participan en eventos, congresos, capacitaciones (independiente que haya presupuesto)
MERPEO FORESTAL	\$ 43.417.000		\$ 43.417.000	SERVICIO DE TRANSPORTE PASAJEROS		\$ 438.823.848	\$ 251.476.352	\$ 236.476.352	\$ 465.888.888	\$ 438.823.848	\$ 538.476.352	1. Cuadernos de las respectivas labores para producción 2. Cuadernos, Trazado Bóveda
TOTAL	\$ 7.887.885.000	\$ 867.664.356	\$ 8.755.549.356		\$ 3.555.686.468	\$ 2.896.399.285	\$ 2.884.932.864	\$ 2.583.497.883	\$ 48.162.938.895	\$ 48.162.938.895	\$ 3.265.689.276	