

# INGENIERÍA AMBIENTAL



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Quinto Boletín del Subcomité de Autoevaluación y Acreditación

Mayo 09—14 de 2016

## Relación con el sector externo

Dentro de los aspectos misionales de la Universidad se encuentra la extensión quien desarrolla además labores de proyección social. Dicha actividad es dirigida por el Instituto de Extensión y Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano IDEXUD, que tiene como finalidad coordinar los esfuerzos de vinculación de la Universidad con diferentes sectores, especialmente el público, en el aspecto de Extensión. La Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales FAMARENA cuenta con la Unidad de Extensión, la cual está articulada al IDEXUD y tiene como Misión el ser un organismo líder en la selección y ejecución de programas, proyectos y convenios con entidades nacionales e internacionales, en materia de cooperación, comunicación y asesoría técnica, en asuntos de interés para el distrito capital, entidades territoriales y la Universidad, con la inclusión de cada uno de sus programas académicos, en el fomento y elaboración de planes de desarrollo local, de gestión ambiental y ordenamiento territorial, para beneficio social, comunitario y académico.

Un objetivo de la Unidad de Extensión es Proyectar la producción académica de la Facultad con su entorno, a través de la suscripción de convenios con entidades oficiales y privadas para aumentar el impacto de los programas de la Facultad del Medio Ambiente de la Universidad Distrital en el Distrito Capital y articular el componente investigativo con lo social. Igualmente busca vincular al 50 % de los proyectos curriculares de la Facultad del Medio Ambiente al desarrollo de proyectos de extensión (convenios, PFPD, seminarios), que posibilite la retroalimentación de los resultados de extensión con el desarrollo del componente pedagógico y la asignación de recursos para el proyecto curricular.

El Proyecto Curricular ha logrado articular la docencia con la proyección social a través de convenios de extensión con: el Fondo de desarrollo rural de Sumapaz, Servicio Nacional Geológico Colombiano, Corporación Autónoma Regional del Cesar CORPOCESAR y el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE.

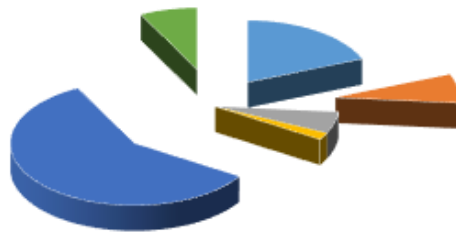
Referencias: Condición 6: Relación con el sector externo. Informe de evaluación de las condiciones mínimas de calidad. Documento de Renovación del registro calificado. Ingeniería Ambiental. Universidad Distrital. 2016.



### En este número

- Relación con el sector externo
- Personal docente de I.A.
- Algunos datos de interés.
- Dedicación laboral docentes de planta
- Medios educativos
- Contáctenos.

## Distribución de los docentes vinculados al Proyecto curricular de Ingeniería Ambiental



- De carrera
- TCO
- Hora cátedra
- De carrera de otros proyectos curriculares
- MTO
- Hora cátedra por honorarios

Fuente: Condición 7: personal Docente. Documento de condiciones mínimas de calidad. Registro Calificado de Ingeniería Ambiental. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 2016.

## Personal Docente de I.A.

El Proyecto Curricular cuenta con un núcleo de profesores conforme a las exigencias del mismo. Los docentes se pueden dividir en dos grandes grupos: los profesores de planta y los de vinculación especial.

Según el acuerdo 011 del 25 de noviembre de 2002, por el cual se expide el estatuto del docente de carrera de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Según el tipo de vinculación se clasifican en: a) docentes de carrera y b) docentes de vinculación especial. Al servicio del programa se describen las siguientes modalidades en vinculación: Profesores de dedicación exclusiva, de tiempo completo y profesores de medio tiempo. El profesor de tiempo completo, dedica a la universidad 40 horas semanales y el de medio tiempo dedica a la universidad 20 horas semanales.

Los profesores de vinculación especial, son aquellos que, sin pertenecer a la carrera docente, están vinculados temporalmente a la universidad, entre los profesores de vinculación especial tenemos: docentes ocasionales: tiempo completo y medio tiempo, de hora cátedra, visitantes y expertos. El Proyecto curricular cuenta actualmente con diez (10) docentes de carrera, cuatro (4) docentes de carrera de otro proyecto curricular que apoyan ingeniería ambiental, tres (3) docentes de tiempo completo ocasional, un (1) docente de medio tiempo ocasional, treinta y un (31) docentes de hora cátedra y cuatro (4) docentes de hora cátedra por honorarios (ver ilustración).

Referencia. Condición 7: Personal Docente. Informe de evaluación de las condiciones mínimas de calidad. Documento de Renovación del registro calificado. Ingeniería Ambiental. Universidad Distrital. 2016.

## Algunos datos de interés.

Nombre del programa: Ingeniería Ambiental.

SNIES: 12956

Registro calificado: 975 de 13 de Mayo de 2003 / 518 de 1 de febrero de 2010 (N) / 2232 de 30 de marzo de 2010 (Primera renovación).

Número de créditos: 167

Semestres académicos: 10

Jornada diurna: 6 a.m. — 6 p.m.

Dirección: Carrera 5 Este No 15-82

Líneas de investigación: Tecnologías apropiadas, Evaluación ambiental y Ordenamiento territorial.

Semilleros: AMBIENTUD, ATELOPUS, GAIA, HISHA, IECCA, SUTAGAOS y TECNOAPRO.



Fuente: <https://www.udistrital.edu.co/imagenes/dependencias/80.jpg>



## Dedicación Tiempo laboral docentes de planta.

El Acuerdo No. 011 de 2002 emitido por el Consejo Superior de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas expide el Estatuto del Docente de Carrera de la Universidad.

El Capítulo 9 titulado: Actividades docentes y plan de trabajo define la dedicación de su tiempo laboral en las siguientes actividades:

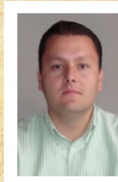
- a) Horas lectivas.
- b) Preparación de clase, corrección de trabajos y exámenes.
- c) Asesoría, dirección y corrección de trabajos de grado.
- d) Participación en organismos institucionales.
- e) Consejería a estudiantes y tutorías académicas.
- f) Participación en grupos de trabajo académico.
- g) Programas de investigación, extensión, servicios, asesorías y tutorías.
- h) Seminarios de actualización y cursos de capacitación.
- i) Programas de educación continuada.
- j) Participación en eventos académicos nacionales o internacionales.
- k) Preparación y presentación de ponencias institucionales en eventos nacionales o internacionales. 21
- l) Preparación y presentación de artículos, conferencias, textos, obras de arte y todo tipo de producción intelectual con miras a su publicación y difusión.
- m) Participación a nombre de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" en grupos de investigación nacional e internacional.
- n) Dirección y administración académica.
- o) Las demás que le señale el Coordinador del Proyecto Curricular, compatibles con su carácter de docente (acreditación, postgrados, otros)."

Las actividades a desarrollar por los docentes se evidencian en los planes de trabajos propuestos y aprobados para cada semestre académico.

## Docentes de planta de Ingeniería Ambiental



A. M. Gutiérrez M



C. A. Zafra M



C. A. García V



E. Alayón C.



J. E. Ussa G.



J. C. Alarcón



L. C. Echeverry P



M. C. Gutiérrez S



M. I. Mejía de Alba



N. R. Bernal S

Elaboración propia, 2016.

Fuente: <http://www.udistrital.edu.co:8080/web/ingambiental/docentes1>

## Medios educativos

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, está conformado por nueve (9) Unidades de Información, ubicadas estratégicamente en cada una de las Sedes, con el fin de prestar sus servicios de información a Estudiantes, Docentes, Egresados y Personal Administrativo de manera presencial y virtual con el fin de apoyar actividades académicas, de formación ciudadana, profesional e investigación, con el fin de acceder de manera ágil y oportuna dentro del Campus Universitario y fuera de él. Igualmente, a los usuarios de la Universidad, así como a usuarios externos que convergen por medio de convenio de préstamo interbibliotecario.

El sistema de Bibliotecas también cuenta con el área de Tecnología de Información y Comunicación – TIC, la cual tiene "actualmente más de dieciocho (18) equipos servidores entre físicos y virtuales y más de 450 estaciones de trabajo con miras a mejorar el acceso y uso de las TIC, que permita la generación de conocimiento, buscando minimizar la brecha de ciencia y tecnología para los miembros de la comunidad universitaria". Los recursos bibliográficos a los que tiene acceso la comunidad académica son: préstamo en sala, préstamo externo, préstamo interbibliotecario, catálogo en línea, recursos electrónicos, hemeroteca, conmutación bibliográfica, bases de datos y material bibliográfico (libros, obras de referencia, publicaciones gubernamentales y periódicas, colecciones especializadas, trabajos de grado y tesis doctorales) (Universidad Distrital FJC, 2015).

La Universidad Distrital construyó la Biblioteca Ramón Eduardo D' Luyz Nieto en la sede Aduanilla de Paiba, donde hace veinte años funcionaba el antiguo matadero de Bogotá, ésta abrió sus puertas a partir del mes de Abril de 2014 y cuenta con salas de trabajo grupal, auditorios, salas de trabajo, salas de lectura, salas de exposición, hemeroteca, colecciones bibliográficas híbri-

das en todas las áreas del conocimiento, equipos de cómputo, entre otros, teniendo como fin fortalecer aún más las labores académicas, investigativas y de extensión de toda la comunidad universitaria.

El Catálogo General de la Biblioteca permite el acceso a la información bibliográfica general, a partir del año 2005 a la fecha y permite conectarse desde cualquier lugar a consultar sobre el área temática que se requiera. Para la vigencia 2014 el sistema de bibliotecas cuenta en sus colecciones con cincuenta y ocho mil quinientos treinta y dos (58.532) títulos y ciento cuatro mil cuatrocientos veintiún (104.421) ejemplares de material bibliográfico en diferentes formatos.

En los años 2012, 2013 y 2014 hubo un incremento de tres (3) puntos porcentuales en la colección que adquirió la Universidad y actualmente se encuentra en proceso de automatización las publicaciones seriadas y trabajos de grado.

La suscripción a recursos electrónicos con contenidos científicos tiene como propósito generar cultura de uso por parte de la comunidad universitaria y se constituyen en apoyo académico transversal para las áreas del conocimiento. Por tal razón los productos seleccionados son en su mayoría multidisciplinarios y se ha venido fortaleciendo las áreas especializadas de ciencia y tecnología intentando cubrir las principales áreas temáticas que presentan los diversos Proyectos Curriculares de la institución. Los productos seleccionados están a disposición de toda la comunidad a través de la Página Web de la Biblioteca, en la opción “Servicio de Bases de Datos”

Fuentes: Condición 8: Medios educativos. Informe de evaluación de las condiciones mínimas de calidad. Documento de Renovación del registro calificado. Ingeniería Ambiental. Universidad Distrital. 2016.



Bases de datos electrónicas suscritas de la UDFJC. (<http://bdigital.udistrital.edu.co/index.php/recursos-electronicos-suscritos>)

Boletín elaborado por: Lena Carolina Echeverry Prieto, MSC. Docente de planta—UD.



Fuente: [http://www.haoqiao.cn/images/new\\_index/new\\_index\\_left\\_img\\_02.png](http://www.haoqiao.cn/images/new_index/new_index_left_img_02.png)

## Póngase en contacto con nosotros

Lena Carolina Echeverry—  
Coordinadora del Subcomité de Autoevaluación y Acreditación de Ingeniería Ambiental.

Correo electrónico:

[lcecheverry@udistrital.edu.co](mailto:lcecheverry@udistrital.edu.co)

Consulte nuestra web: <http://www.udistrital.edu.co:8080/web/ingambiental/inicio>

Teléfono:

3239300 Ext: 4040

Dirección:

Carrera 5 Este No. 15—82.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Bogotá—Colombia.