



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Informe de Gestión 2019



Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental

Bogotá D.C., diciembre de 2019

UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"





UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Ficha técnica del proyecto: Generalidades



Nombre del Programa / Título que otorga:

Ingeniería Ambiental / Ingeniero Ambiental

SNIES: 12956

Resoluciones que soportan el Programa:

Norma interna de creación: Resolución 17 de 2000, CSU.

Registro Calificado: Resolución 975 de 2003, MEN.

Primera Renovación RC: Resolución 2232 de 2010, MEN.

Segunda Renovación RC: : 20245 del 26 de octubre de 2016.

Total Créditos: 167

Nivel: Profesional Universitario

Modalidad: Presencial

Área de conocimiento: Ingeniería

Duración estimada: Diez (10) semestres

En proceso: Obtención de Acreditación de Alta Calidad

Equipo de trabajo Coordinación:

Coordinadora: Martha Isabel Mejía De Alba

Asistente: Liliana Patricia Cancelada Niño

Secretaria: Luz Myriam Arévalo Prieto

Consejo Curricular:

Presidente: Martha Isabel Mejía De Alba

Rep. Ciencias Básicas: Lena Carolina Echeverry Prieto

Rep. Ciencias Básicas de Ingeniería: Martha Gutiérrez Sarmiento

Rep. Ingeniería Aplicada: César Augusto García Valbuena

Rep. de Estudiantes: Flor Astrid Gil Acevedo

Laura Daniela Jaimes Martínez



Ficha técnica del proyecto: Generalidades

Ítem	Cantidad
No. de estudiantes matriculados a 1er. Semestre:	84 (2019-3)
No. de estudiantes admitidos como Tecnólogos Graduados:	11 (2019-3)
No. total de estudiantes matriculados:	583
No. de graduandos año 2019:	120
No. de docentes de planta	9
No. de docentes de planta compartidos	5
No. de docentes de vinculación especial	42



Ficha técnica del proyecto: Generalidades

Representantes ante Subcomités de Facultad e Institucionales:

Autoevaluación y Acreditación: Néstor Ricardo Bernal Suárez
Lena Carolina Echeverry Prieto

Currículo: Martha Isabel Mejía De Alba

Investigación: Juan Carlos Alarcón Hincapié

Extensión: César Augusto García Valbuena

Doctorado FAMARENA: Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría
Juan Carlos Alarcón Hincapié
Carlos Alfonso Zafra Mejía

Prácticas FAMARENA: César Augusto García Valbuena

Evaluación Docente FAMARENA: Martha Isabel Mejía De Alba

Participación en el equipo de formulación de la “Política para una Universidad Incluyente y Accesible”: Martha Isabel Mejía De Alba



Ficha técnica del proyecto: Generalidades

Semillero de Investigación	Docente Tutor
Ambientud	Carlos Alfonso Zafra Mejía
Agroecología (HISHA)	Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría
Atelopus	Juan Carlos Alarcón Hincapié
Grupo Ambiental de Investigación Avanzada (GAIA)	Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento
Investigación en Ingeniería para el Estudio y el Control de la Contaminación Ambiental (IECCA)	-
Sutagaos	Jaime Eddy Ussa Garzón
Tecnoapro	César Augusto García Valbuena
Kaizen – UD	Lena Carolina Echeverry Prieto

Grupo y Semilleros de Investigación:

Grupo de Investigación en Ingeniería Ambiental (GIIAUD)
(Categoría A, Colciencias)

Coordinador:

Carlos Alfonso Zafra Mejía



Eventos del Proyecto Curricular

Conferencia **“Energías eólicas, sus múltiples aspectos y conflictos territoriales en Brasil”** (marzo 27/19)

Prof. Fabio Fonseca – Universidad Federal de Río Grande del Norte, Brasil



Conferencia y conversatorio **“Presentación General de la UE y sus principales políticas”** (abril 04/19)

Prof. Ioan Lazar – Universidad Alba Iulia, Rumanía

Prof. Gustavo Rojas – Universidad de Sussex, Reino Unido

Prof. William Barragán – Universidad Distrital FJC, Colombia



Eventos del Proyecto Curricular

Conferencias: **“Vinculación Tecnológica, Experiencia UNLAR”**; **“Impacto de la nueva olivicultura en La Rioja”**; y, **“Experiencias en la gestión de la energía eléctrica UNLAR”** (mayo 14, 16 y 23/19)

Prof. Norman Villagarcía – Universidad La Rioja, Argentina



Conferencias: **“Transición Agroecológica en Francia”** (octubre 22/19)

Prof. Alexandra Angeliaume – Universidad de Toulouse, Francia





UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Eventos del Proyecto Curricular



“1er. Simposio Internacional de Ingeniería Ambiental. País invitado: Brasil”
(Octubre 7 y 8/19)

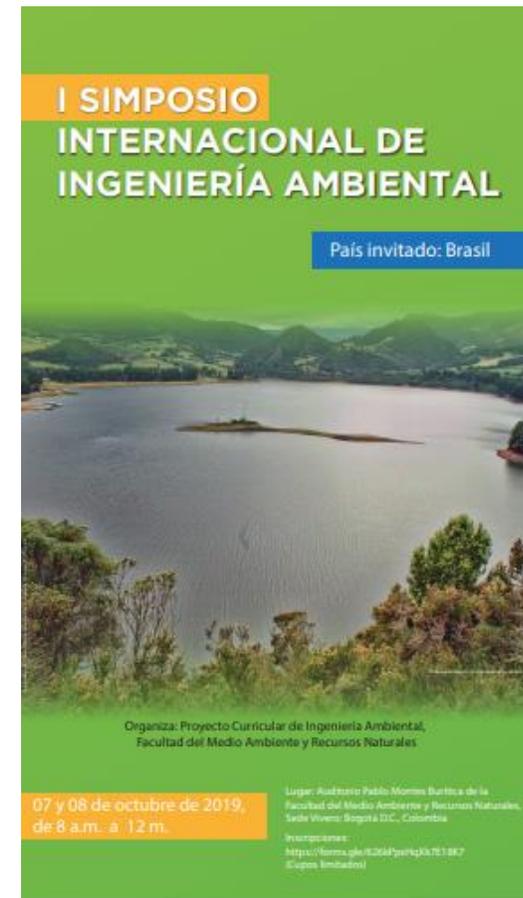
Prof. Roberto Castillo – Instituto Federal Goiano, Brasil

Prof. Jaime Ussa – Universidad Distrital FJC, Colombia

Dra. Dora Inés Rey, Directora de Ordenamiento Social de la Propiedad y Mercado de Tierras – Unidad de Planeación Rural Agropecuaria (UPRA)

Ing. Jerson González, Asistente de la Dirección General – Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)

Paula Sandoval, estudiante de IX Semestre de Ing. Ambiental y José Luis Cepeda, Administrador Ambiental, Líderes de equipo – Organización EDUCA+AMBIENTE



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad



Eventos del Proyecto Curricular

“1er. Simposio Internacional de Ingeniería Ambiental. País invitado: Brasil”
(Octubre 7 y 8/19)



Eventos del Proyecto Curricular

Talleres de internacionalización del Currículo

Taller 1 – Septiembre 11/19

Taller 2 – Octubre 9/19



Eventos del Proyecto Curricular

Reunión sobre Educación Inclusiva (Octubre 8/19)

Prof. Claudia de Oliveira Martins – Secretaria de Educación del Distrito Federal, Brasil
Equipo de formulación de la *“Política para una Universidad Incluyente y Accesible”*



Eventos del Proyecto Curricular

Mogambo de Ingeniería Ambiental (Diciembre 3, 5 y 9/19)

Tema central: Plan de Estudio y Perfil del Egresado





Movilidad docente - Saliente

DOCENTE	EVENTO	PAÍS	FECHA
Martha Isabel Mejía De Alba	Estancia académica en el Instituto Federal Goiano - Campus Río Verde y la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro Participación en el “Coloquio Internacional Brasil – Colombia: Desafíos de Socioeconomía Ambiental”	Brasil	06 – 20 de mayo/19
Álvaro Martin Gutiérrez Malaxechebarria	Ponencia "Nouveaux usages des zones humides des páramos de Chingaza: entre mise sous cloche pour l'approvisionnement urbain de Bogotá et écotourisme par et pour les communautés locales" en el Coloquio "Géohistoire des zones humides d'ici et d 'ailleurs »	Tulcea, Rumania	31 de mayo – 10 de junio/19



Movilidad docente - Saliente

DOCENTE	EVENTO	PAÍS	FECHA
Carlos Alfonso Zafra Mejía	“VII Congreso Colombiano y Conferencia Internacional de Calidad de Aire y Salud Pública”, Universidad del Norte	Barranquilla (Colombia)	13 y el 16 de agosto/19
Lena Carolina Echeverry Prieto	2nd Soil Microbial Ecology International Course: “An integrated and functional view for its application in agricultura”	Bogotá	16 y 20 de septiembre/19
Carlos Alfonso Zafra Mejía	Estancia de investigación en el “Grupo de Exeñaria del Agua y del Medio Ambiente” (GEAMA), Universidad da Coruña	España	21 – 29 de noviembre/19



Dificultades y gestión sobre ellas

Dificultades:

En el semestre 2019 – 3 los estudiantes han generado disturbios en diferentes días, desde el 26 de septiembre, y bloqueos del Edificio Natura desde la segunda semana de octubre y se declararon en paro indefinido desde el día 30 del mismo mes, día en el que se inició el bloqueo del Edificio Administrativo de la Facultad el cual se mantuvo hasta el día 25 de noviembre.

Adicionalmente, se han realizado marchas del Paro Nacional los días 21 de noviembre y 4 de diciembre, situaciones que han impedido el desarrollo normal de las actividades académicas durante los meses octubre, noviembre y lo corrido de diciembre.

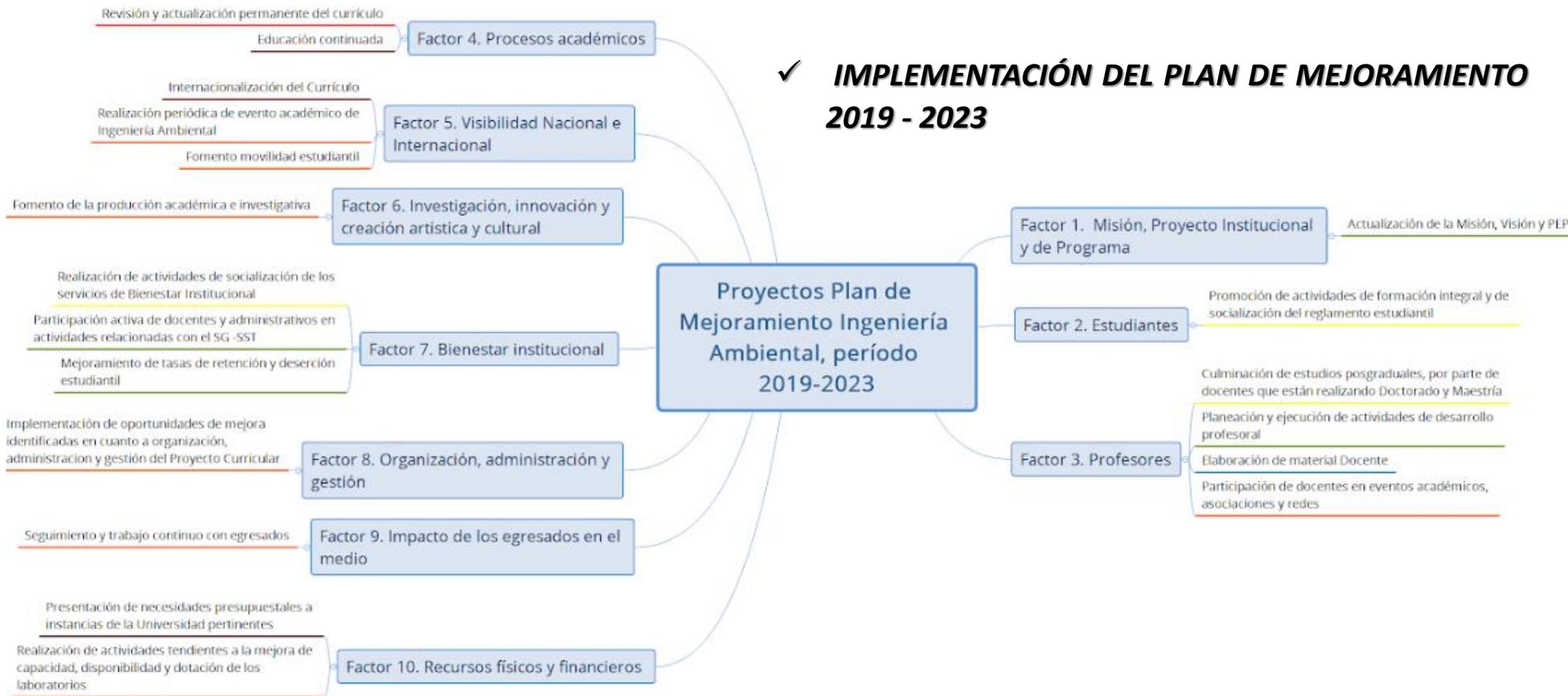
Gestión sobre las mismas:

Citación y/o participación a reuniones de docentes, asambleas bi y triestamentarias, Consejos Curriculares Extraordinarios y de Facultad ampliado para tratar la problemática.





Retos del Proyecto Curricular





UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



¡ Gracias !

