



Biología

Facultad de Ciencias y Educación
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

SNIES | 108776
Modalidad | Presencial
Duración | 8 semestres
Número de créditos | 144
Registro calificado | 16778 del 27 de diciembre de 2019
Norma Interna de Creación | Acuerdo 06 del 11 de mayo de 2018

Campo de acción

El biólogo de la UDFJC puede desempeñarse en campos como la investigación, la proyección y la extensión social; además de consultorías, desarrollo territorial, sostenibilidad y gestión, entre otros.

Podrá vincularse al escenario laboral en entidades como las siguientes: Ministerios, Secretarías de Ambiente, Unidad Parques Nacionales Naturales, Museos de Historia Natural, colecciones científicas y herbarios, así, como las diferentes entidades públicas y privadas.

Perfil del egresado

El egresado poseerá formación integral en diversas áreas básicas de las Ciencias Biológicas, así mismo, desarrollará la capacidad de análisis, de síntesis y de interpretación de los fenómenos biológicos y concretará la actividad a través de investigación formal en laboratorios especializados y proyectos aplicados para la construcción del conocimiento.

Misión

Formar profesionales en la disciplina de la Biología con su ciencia en aspectos relacionados, con la innovación, la investigación y la proyección social aplicados en la resolución de problemas inherentes a los cambios ambientales y avances tecnológicos en el contexto local, regional y nacional e internacional. Nuestro profesional contara con las herramientas necesarias, para generar procesos de emprendimiento y gestión adaptados a los requerimientos científicos y tecnológicos.

Visión

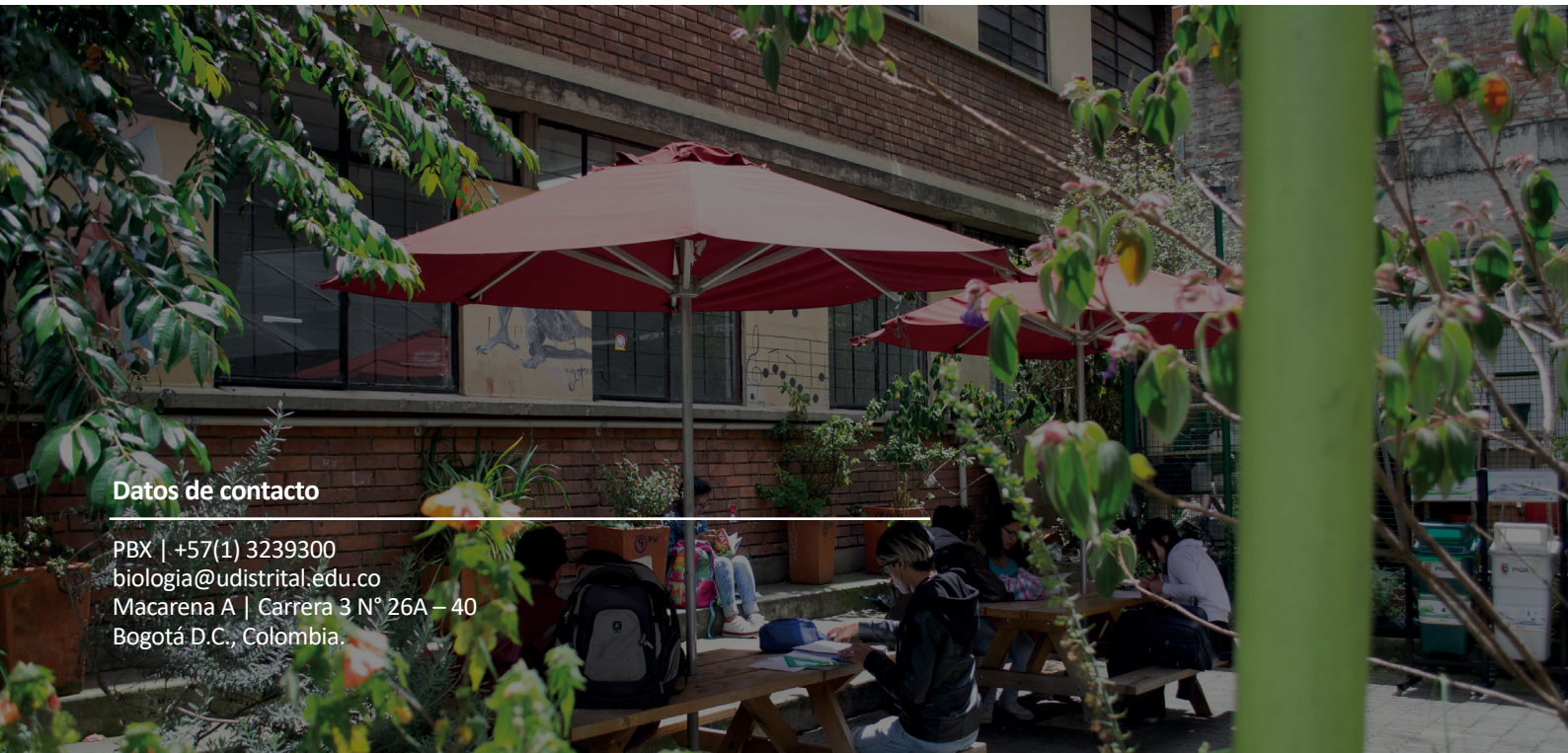
Para el 2025, el Programa de Biología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas consolidara equipos de investigación acreditados en grupos de trabajo interdisciplinario, así como evidenciara el fortalecimiento de convenios de cooperación nacional e internacional, para la generación de conocimiento científico con altos estándares académicos.

ÉNFASIS

- Biodiversidad
- Zoología
 - Botánica
 - Ecología
- Biología molecular y bioinformática
- Biología molecular
 - Biotecnología molecular
 - Bioinformática

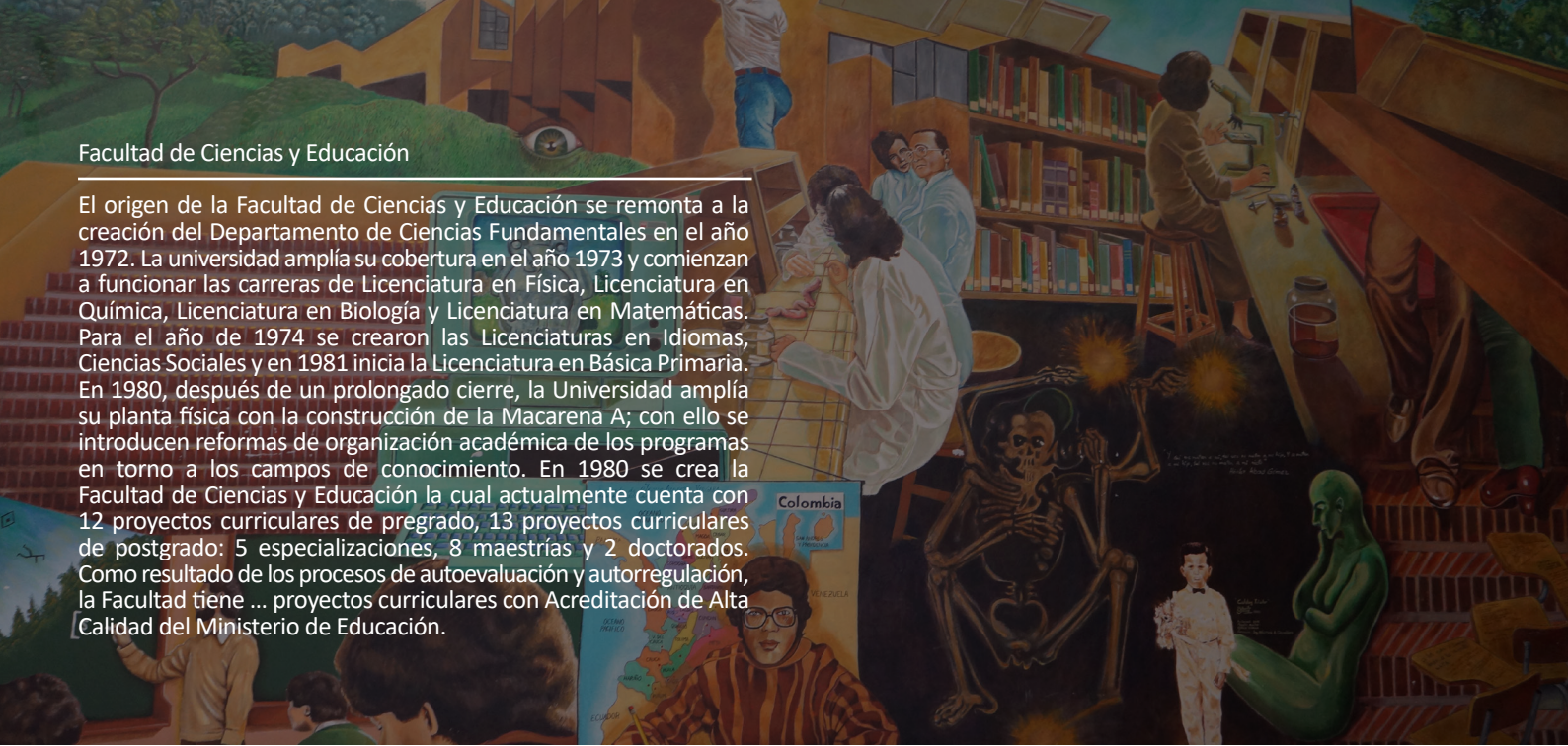


La información que aquí se registra está sujeta a actualizaciones.
Fecha de publicación | Abril de 2019.



Datos de contacto

PBX | +57(1) 3239300
biologia@udistrital.edu.co
Macarena A | Carrera 3 N° 26A – 40
Bogotá D.C., Colombia.



Facultad de Ciencias y Educación

El origen de la Facultad de Ciencias y Educación se remonta a la creación del Departamento de Ciencias Fundamentales en el año 1972. La universidad amplía su cobertura en el año 1973 y comienzan a funcionar las carreras de Licenciatura en Física, Licenciatura en Química, Licenciatura en Biología y Licenciatura en Matemáticas. Para el año de 1974 se crearon las Licenciaturas en Idiomas, Ciencias Sociales y en 1981 inicia la Licenciatura en Básica Primaria. En 1980, después de un prolongado cierre, la Universidad amplía su planta física con la construcción de la Macarena A; con ello se introducen reformas de organización académica de los programas en torno a los campos de conocimiento. En 1980 se crea la Facultad de Ciencias y Educación la cual actualmente cuenta con 12 proyectos curriculares de pregrado, 13 proyectos curriculares de postgrado: 5 especializaciones, 8 maestrías y 2 doctorados. Como resultado de los procesos de autoevaluación y autorregulación, la Facultad tiene ... proyectos curriculares con Acreditación de Alta Calidad del Ministerio de Educación.

¿Por qué estudiar en la Facultad de Ciencias y Educación?

La Facultad de Ciencias y Educación busca formar profesionales y ciudadanos activos, producir y reproducir conocimiento científico, y potenciar la innovación tecnológica y la creación artística. A su vez, impulsa el diálogo de saberes y promueve una pedagogía capaz de animar la reflexión y la curiosidad de los estudiantes, fomentando un espíritu crítico en la búsqueda de verdades abiertas, en la promoción de la ciencia y el arte, en la construcción de la ciudadanía y en el ejercicio de la democracia. La Facultad alienta la deliberación, fundada siempre en la argumentación y en el diálogo razonado. Además, para el año 2030 la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en ejercicio de su postura crítica, será reconocida por su alta contribución a la formación de profesionales en los campos de la ciencia y la educación, mediante currículos desarrollados con enfoque de investigación, innovación y producción de conocimiento, constituyéndose en un referente nacional en la toma de decisiones relacionadas con sus áreas de acción.

Nuestros espacios

Macarena A
Carrera 3 N° 26 A – 40, Bogotá D.C.

Macarena B
Carrera 4 N° 26 B – 54, Bogotá D.C.

Ciudadela Universitaria El Porvenir (Bosa)
Calle 52 Sur N° 93D – 97, Bogotá D.C.

Posgrados
Av. Ciudad de Quito N° 64-81, Bogotá D.C.

Observatorio astronómico
Aduanilla de Paiba | calle 13 N° 31-75, Bogotá D.C

Medios de circulación de saberes y conocimientos

Revista Colombian Applied Linguistics Journal
Esta publicación hace referencia al valor que tiene la investigación narrativa como metodología para investigaciones cualitativas en educación y como un recurso para el desarrollo profesional de los docentes.

Revista Enunciación
El reconocimiento de la importancia de la oralidad como modalidad de producción discursiva y de sus diversas manifestaciones en la acción educativa, social y cultural, junto con el papel que desempeña en la construcción de identidades, se constituye en objeto de investigación, análisis y reflexión de la presente publicación.

Revista Conjeturas
Invitamos a promover el debate sobre problemas contemporáneos de las ciencias sociales y humanas, en el contexto educativo nacional e internacional.

Revista Esfera
Publicación de orden intelectual y académico. Tiene un carácter científico y está orientada hacia el debate crítico en el campo de las ciencias sociales, bajo una mirada interdisciplinaria.

Revista Gavia
En otro de sus viajes osados, Gavia, palabras de más... se aventura nuevamente al interior de las palabras que anhelan develar el mundo a nuestros lectores en aras de brindar nuevas formas de interpretarlo, de aprehenderlo, de percibirlo, de vivirlo, de morirlo.

Revista Jícara
Escenario para resaltar el papel de la educación en la sociedad. Una visión de educación que da cabida a otras miradas y a otras formas de concebir el proceso de transmisión de saberes.

Revista Infancias imágenes
Revista de la Cátedra UNESCO en desarrollo del niño.



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Facultad de Ciencias y Educación

VIGILADA MINEDUCACIÓN
Institución de Educación Superior con Acreditación Institucional de Alta Calidad.
Vigencia 4 años | Resolución N° 23096 del 15 de diciembre de 2016.
www.udistrital.edu.co