



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
PROYECTO CURRICULAR DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Título: Licenciado(a) en Biología
Fecha de inicio del programa: Segundo periodo de 1972
Registro SNIES: 915
Norma Interna de Creación: Acuerdo 001 de 1975 del Consejo Superior de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Registro Calificado: Ministerio de Educación Nacional Resolución 4414 del 3 de junio de 2010
Resolución de Acreditación de Alta Calidad: Ministerio de Educación Nacional Resolución 7752 del 26 de mayo de 2014
Número de créditos académicos: 162
Duración estimada del programa: 10 semestres
Periodicidad de admisión: Semestral
Jornada: Diurna
Dirección: Sede Macarena A Carrera 3 N. 26 a 40 – Nivel 3
Teléfono: 323 9300 Ext. 3099 – 3010 - 3093
E-mail: licbiologia@udistrital.edu.co
Horarios de atención: Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 1:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del programa académico de Licenciatura en Biología, será un profesional de la docencia, con énfasis en el trabajo de las disciplinas de las ciencias biológicas y su enseñanza, con las siguientes características:

1. Un promotor del respeto a la vida y a los demás derechos humanos y a la conservación de los recursos naturales.
2. Un profesional competente para promover alternativas de solución a los problemas que impone su entorno tanto social, como natural y cultural.
3. Un ciudadano Tolerante y respetuoso por la pluralidad de criterios, la diversidad cultural y la participación equitativa.
4. Un docente capaz de actualizar su práctica en torno a los cambios pedagógicos contemporáneos, desarrollando no solo competencias científicas y técnicas, sino también competencias sociales.
5. Un docente conocedor de los contenidos de su disciplina y capaz de traducirlos con sentido a sus estudiantes.
6. Una persona con facilidad de comunicación y promotor de dialogo con sus estudiantes.
7. Un investigador innovador y formador tanto en el campo de la disciplina como en el campo pedagógico y didáctico.

MISIÓN

Formar integralmente Docentes - Investigadores con actitudes de liderazgo y competitividad que les permitan generar procesos de búsqueda constante de soluciones inherentes a la disciplina de la Biología, sus métodos y enseñanza, enmarcados dentro del concepto de equidad social.

VISIÓN

Formar docentes reflexivos y críticos de la realidad del país, capaces de generar aportes transformadores del entorno. Mujeres y hombres libres, éticos, autónomos y creativos que decidan y justifiquen su decisión; que su quehacer docente sea un compromiso profesional, laboral, familiar y sociocultural.



PROGRAMA DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

OBLIGATORIO BÁSICO

121 Créditos

Álgebra y Trigonometría	Biología General
Educación, Cultura y Sociedad	Geología
Psicología General	Química General
Invertebrados	Química Orgánica
Cálculo	Práctica Profesional I, II, III y IV
Psicología del aprendizaje	Plantas no Vasculares
Artrópodos	Plantas Vasculares
Bioquímica	Biofísica I y II
Sistemas Educativos Comparados	Histología
Sistemática Animal	Vertebrados
Sistemática Vegetal	Bioestadística
Legislación educativa Colombiana	Fisiología Animal
Fisiología Vegetal	Genética
Ecología	Epistemología de la Biología
Didáctica de la biología	Microbiología
Educación Ambiental	Embriología
Genética Molecular	Aula Experimental y Recursos Educativos
Seminario de Evolución	Biotechnología
Seminario de Salud	Metodología de la Investigación
Trabajo de Grado I y II	

OBLIGATORIOS COMPLEMENTARIOS 13 Créditos

ELECTIVOS

24 Créditos

Intrínsecos 20 Créditos

Extrínsecos 8 Créditos

CATEDRAS

Francisco José de Caldas
Contexto
Democracia y Ciudadanía

TRANSVERSALES

Segunda Lengua I, II y III
Necesidades Educativas Especiales (NEES)
Educación en tecnología

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
PROYECTO CURRICULAR DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Créditos totales: 162