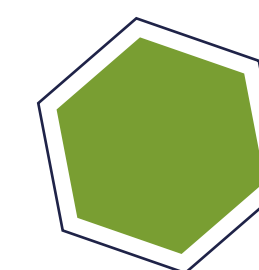
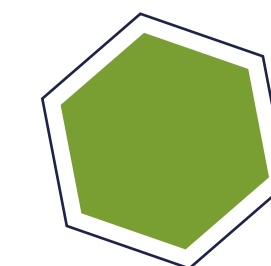


Biología

Plan de estudios 16 meses

SNIES: 1063

Estudiar Biología en UNINCCA es comprometerse con la vida, el conocimiento científico y la sostenibilidad ambiental. Desde 1992, este programa ha formado biólogos con un perfil sólido en biotecnología, biología molecular y manejo de recursos naturales, integrando la investigación con la práctica en laboratorios especializados y una formación ética y humanista.





Biología
SNIES: 1063 Reg. Cal. Res. 2662 del 21 de febrero 2020 del
MEN

Título: Biólogo – Biología
Modalidad: Presencial
Horarios: Lunes a sábado jornada única
Cuatrimestres: 4 + modalidad de grado.
Créditos: 32

> Perfil del Aspirante

Interesado en la biodiversidad, los recursos naturales y la biotecnología. Con sensibilidad ambiental, espíritu investigativo y compromiso ético frente al uso del conocimiento

> Perfil del Egresado

Biólogo con sólida formación en biotecnología y manejo de recursos naturales, capaz de investigar, diagnosticar y proponer soluciones a problemáticas ambientales y biológicas. Con competencias científicas para trabajar en laboratorios, investigación o conservación.



Una experiencia de aprendizaje pensada para el mundo actual.

Con INCC'onnection, los estudiantes acceden a su formación a través de una metodología presencial remota, mediada por tecnología, que permite participar activamente en las clases sin necesidad de estar físicamente en la universidad. Esta modalidad les brinda la posibilidad de conectarse desde cualquier lugar y avanzar en su proceso académico con total flexibilidad.

Además, contamos con financiación sin intereses y una beca de apoyo social de hasta el 69%, para que nada detenga tu formación.

Biología

PRESENCIAL- BOGOTÁ

PERIODO 1
TOTAL Cred: 27

Cálculo Diferencial e Integral Cred: 3	Biofísica (TP) Cred: 3
Química Orgánica (TP) Cred: 3	Biología Animal Invertebrados (TP) Cred: 3
Bioquímica (T/P) Cred: 3	Química Analítica TP Cred: 3
Biología Celular TP Cred: 3	Plantas No Vasculares Cred: 3
Plantas Vasculares Cred: 3	

PERIODO 2
TOTAL Cred: 34

Físico-Química (TP) Cred: 3	Genética General (TP) Cred: 3
Bioestadística Cred: 3	Diseño Experimental Cred: 3
Biología Animal Vertebrados TP Cred: 3	Fisiología Vegetal (TP) Cred: 3
Microbiología (TP) Cred: 3	Sistemática Animal (TP) Cred: 3
Evolución Cred: 2	Enzimología (TP) Cred: 3
Ecología y Medio Ambiente (TP) Cred: 3	Proyecto de Grado I Cred: 2

PERIODO 3
TOTAL Cred: 32

Sistemática Vegetal (TP) Cred: 3	Fermentaciones (T/P) Cred: 3
Biología Molecular Cred: 3	Desarrollo Sostenible y Gestión Ambiental Cred: 3
Fisiología Animal (TP) Cred: 3	Embriología (TP) Cred: 2
Geología Cred: 2	Proyecto de Grado II Cred: 2
Manejo de Recursos Naturales Cred: 3	Manejo de Recursos Hidrológicos Cred: 2
Morfogénesis de Tejidos Vegetales In vitro Cred: 3	Bioinformática Cred: 3

PERIODO 4
TOTAL Cred: 17

Biotecnología Vegetal in Vitro (TP) Cred: 2	Inmunología (TP) Cred: 3
Cultivo de células animales in vitro Cred: 3	Procesos en Biotecnología (TP) Cred: 3
Gestión de Negocios Biológicos Cred: 3	Práctica Profesional (TP) Cred: 10
Manejo Ex situ y Zoocría Cred: 3	Proyecto de Grado TF (TP) Cred: 5