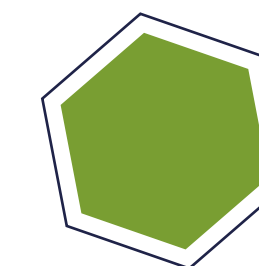
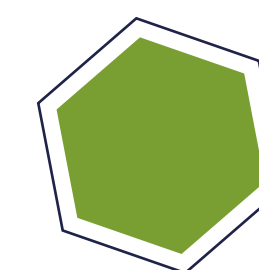


Biología

Plan de estudios 16 meses

SNIES: 1063

Estudiar Biología en la Universidad INCCA de Colombia 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. 002662 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.

> Financiación

Contamos con financiación sin intereses y una beca de apoyo social de hasta el 40%, para que nada detenga tu formación.

Biología

PRESENCIAL- BOGOTÁ

Importante: Como requisito obligatorio para obtener el título, debes cursar y aprobar el preuniversitario.

PERIODO 1

TOTAL v 27

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

PERIODO 2

TOTAL Créd.: 34

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

PERIODO 3

TOTAL Créd.: 32

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

PERIODO 4

TOTAL Créd.: 17

Biotecnología Vegetal in Vitro (TP) Créd.: 2	Inmunología (TP) Créd.: 3
Cultivo de Celulas Animales in Vitro Créd.: 3	Procesos en Biotecnología (TP) Créd.: 3
Gestión de Negocios Biológicos Créd.: 3	Práctica Profesional (TP) Créd.: 10
Manejo Ex Situ y Zoocría Créd.: 3	Proyecto de Grado TF (TP) Créd.: 5