

OPCIÓN EN BIOLOGÍA (15 CRÉDITOS)
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Contacto: Ana Carolina Ronsería
Correo: ac.ronseria@uniandes.edu.co

La opción en Biología debe cursarse tomando los cursos obligatorios y los cursos electivos del Departamento de Ciencias Biológicas (únicamente cursos con código BIOL y MBIO) necesarios para cumplir con un mínimo de 15 créditos.

Cursos Obligatorios: si los cursos obligatorios de la opción son obligatorios para el pensum inicial del estudiante, éste debe reemplazar los créditos equivalentes con cursos electivos.

Código	Nombre del curso	Créditos
BIOL1300	Biología de organismos -Teoría	3
MBIO1100	Biología celular – Teoría	3
MBIO1101	Biología celular – Laboratorio	0

Cursos Electivos: adicionales a los 6 créditos cursados con los cursos obligatorios, el estudiante deberá escoger de la siguiente lista de cursos los necesarios para completar el mínimo de 15 créditos.

Código	Nombre del curso	Créditos
BIOL1327	Ecología: Principios y aplicaciones	3
BIOL2204	Principios de genética y evolución	3
BIOL2205	Inferencia e informática	4
BIOL2308	Ecología	3
BIOL3912	Colecciones biológicas	2
MBIO1103	Prácticas de Laboratorio	2
MBIO2203	Prácticas Labor. Avanzadas	2
MBIO2102	Biología Molecular – Teoría	3
MBIO2103	Biología Molecular - Laboratorio	1
MBIO2100	Bioquímica - Teo	3
MBIO2101	Bioquímica - Lab	1
BIOL****	Función – invertebrados	2
BIOL****	Función - vertebrados	2
BIOL****	Función - plantas	2
BIOL****	Ecología y conservación - invertebrados	2
BIOL****	Ecología y conservación - vertebrados	2
BIOL****	Ecología y conservación - plantas	2
BIOL****	Genética y molecular - invertebrados	2
BIOL****	Genética y molecular - vertebrados	2
BIOL****	Genética y molecular - plantas	2
BIOL****	Diversidad y evolución - invertebrados	2
BIOL****	Diversidad y evolución - vertebrados	2
BIOL****	Diversidad y evolución - plantas	2

Departamento de Ciencias Biológicas - Cra. 1 N° 18A-10, Bloque A, Bogotá - Colombia
Tel:+(57.1)3394949/99 Ext: 2761

El estudiante interesado en tomar cursos contexto (**BIOL******) del programa de Biología como parte de la opción en Biología tendrá que cumplir con los prerrequisitos exigidos por el curso de su interés, obtener autorización del profesor responsable del curso para tomarlo y del coordinador del programa de Biología.

Los estudiantes que pertenecen al programa de Microbiología que deseen realizar la opción en Biología, deben tomar 6 créditos adicionales en cursos contexto con código BIOXXXX. Es decir, deben completar un total de 51 créditos en cursos contexto, de los cuales 6 créditos corresponden a cursos con código BIOXXXX.

Cursos Electivos Tipo CBU: los siguientes cursos de formación integral ofrecidos por el Departamento de Ciencias Biológicas podrán también ser validados para estudiantes de la opción en Biología como cursos electivos:

Código	Nombre del curso	Créditos
CBPC1058	Las plantas y el hombre	2
CBPC1193	Evolución y el Origen de las Especies	2
CBPC1055	Colombia frente al cambio global	2

Cursos tipo CBU utilizados por el estudiante para cumplir en su programa la cuota de CBU de Ciencia y tecnología NO podrán ser considerados al mismo tiempo como válidos para acumular créditos en la opción. El estudiante NO puede solicitar que más de dos cursos electivos tipo CBU sean considerados como créditos válidos para la opción. En todos estos casos se debe consultar primero con el coordinador del programa de pregrado de Biología sobre la validez de usar cursos CBU dentro de la opción en Biología.

Se invita a los estudiantes a revisar el reglamento general de las opciones ([aquí](#)) y cumplir con todos los artículos y requisitos.