

## Opción en Biología

La opción en biología debe cursarse tomando los dos cursos obligatorios y los cursos electivos del Departamento de Ciencias Biológicas necesarios para cumplir con un mínimo de 15 créditos.

### Cursos obligatorios

El estudiante debe cursar los siguientes dos cursos obligatorios con sus laboratorios:

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

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

### Cursos electivos

Adicionales a los 6 créditos cursados con los dos cursos obligatorios, el estudiante deberá escoger de la siguiente lista de cursos los necesarios para completar el mínimo de 15 créditos para completar la opción en Biología:

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
BIOL1327	Ecología: Principios y aplicaciones	3
BIOL2304	Botánica – Teoría	3
BIOL2305	Botánica - Laboratorio	1
BIOL2302	Invertebrados - Teoría	3
BIOL2303	Invertebrados - Laboratorio	1
BIOL2310	Vertebrados – Teoría	3
BIOL2311	Vertebrados – Laboratorio	1
BIOL2200	Genética – Teoría	3
BIOL2201	Genética – Laboratorio	1
BIOL2202	Evolución – Teoría	3
BIOL2203	Evolución - Laboratorio	1
BIOL2308	Ecología – Teoría	3
BIOL2309	Ecología - Laboratorio	1
BIOL3912	Colecciones biológicas	2

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
MBIO2102	Biología Molecular – Teoría	3
MBIO2103	Biología Molecular - Laboratorio	1

Algunas materias electivas que cuenten con laboratorio podrán ser tomadas sin su respectivo laboratorio según escogencia del estudiante pero previa autorización del coordinador del programa de pregrado de Biología y del profesor responsable del curso.

### **Cursos electivos tipo CBU**

Los siguientes cursos de formación integral ofrecidos por el Departamento de Ciencias Biológicas podrán ser validados para estudiantes de la opción en Biología como cursos electivos:

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
CBPC1058	Las plantas y el hombre	2
CBPC1193	Evoluc. Origen Espec. Ser Humano	2
CBPC1055	Colombia frente al cambio global	2
	Azul profundo: Crónicas del mar	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.

### **Cursos electivos avanzados**

El estudiante interesado en tomar cursos avanzados del programa de Biología tendrá que cumplir con los prerrequisitos correspondientes, obtener autorización especial del profesor responsable del curso y del coordinador del programa de pregrado de Biología.

### **Información adicional**

Información adicional sobre las opciones académicas se puede encontrar en el reglamento de opciones académicas de la Universidad de los Andes en el enlace de "Otros reglamentos y políticas" en la siguiente página web:

<http://actasyacuerdos.uniandes.edu.co>