

The logo for Universidad Nacional de Bogotá (UNAB) is displayed in white lowercase letters on a dark blue rectangular background. The background of the entire page features a stylized green leaf with a network of veins, set against a light green background with a pattern of small white dots.

**unab**

**LICENCIATURA EN**

**ENSEÑANZA DE**

**BIOLOGÍA**

**2½ AÑOS**  
Ciclos lectivos de  
2 cuatrimestres

**DURACIÓN**

**CARGA HORARIA**

**1120**  
HS. TOTALES

**NIVEL**  
**GRADO**

## Denominación de la carrera

Licenciatura en Enseñanza de la Biología - Ciclo de Complementación Curricular

## Título

Licenciado/a en Enseñanza de la Biología

## Modalidad

Presencial

## Objetivos de la carrera

La Licenciatura en Enseñanza de la Biología tiene por objetivo lograr profesionales:

- Con una sólida formación en Biología y los problemas de su enseñanza y aprendizaje
- Que sepan adecuar estrategias didácticas desde una perspectiva pedagógica crítica
- Que puedan atender la demanda local y regional de formación de docentes altamente calificados en Biología.
- Que sean capaces de profundizar y actualizar el saber experto.

## Condiciones de Ingreso

Para ingresar al Ciclo, se deberá cumplir con el siguiente requisito:

- Poseer título de Profesor de Biología, Ciencias Naturales u otras denominaciones del campo disciplinar de la Biología de carreras de nivel superior no universitario, de duración no inferior a 4 años, expedido por Institutos de Educación Superior, de jurisdicción nacional, provincial o de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, de gestión estatal o privada. El plan de estudios no podrá tener una carga horaria inferior a 1600 horas reloj.

### **Perfil del egresado/a**

El/la Licenciado/a en Enseñanza de la Biología de la Universidad Nacional de Almirante Brown posee una sólida formación que le permite producir conocimientos en el campo de la enseñanza de la Biología y transferir a una práctica docente reflexiva un saber experto, actualizado y profundo. Es capaz de mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje de la Biología en todos los niveles del sistema educativo y contribuir a la alfabetización científica.

### **Alcances del Título**

- Ejercer la docencia en el área de Biología en los niveles secundario, superior universitario y no universitario.
- Planificar, conducir y evaluar los procesos de enseñanza y de aprendizaje del área de la Biología.
- Planificar, evaluar y realizar investigaciones educativas en el área de la Biología.
- Integrar equipos de investigación en el área pedagógica de las Ciencias Biológicas desarrollando en este ámbito la generación de nuevos contenidos curriculares y estrategias de la enseñanza.

AÑO	CUATRIMESTRE	ESPACIO CURRICULAR	HORAS
PRIMER AÑO	1°	Didáctica de las Ciencias	64
		Epistemología e Historia de la Ciencia	64
		Taller de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (CTIM)	64
		Biología y su enseñanza	48
		Taller de Intervención y reflexión pedagógica I	16
		<b>TOTAL CUATRIMESTRE</b>	<b>256</b>
	2°	Diseño Curricular	64
		Tecnologías aplicadas a la enseñanza de las Ciencias	64
		Taller de Intervención y reflexión pedagógica II	16
		Físicoquímica y su enseñanza	56
		Inglés I	48
		<b>TOTAL CUATRIMESTRE</b>	<b>248</b>
	<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>504</b>	
	SEGUNDO AÑO	1°	Pedagogía de la Inclusión
Proyectos de innovación en Ciencias			64
Taller de Intervención y reflexión pedagógica III			16
Fisiología general y su enseñanza			56
Inglés II			48
<b>TOTAL CUATRIMESTRE</b>			<b>248</b>
2°		Evaluación	64
		Ecología y Recursos Naturales y su enseñanza	40
		Taller de Intervención y reflexión pedagógica IV	16
		Genética y su enseñanza	48
		Biotecnología y su enseñanza	40
		Alimentos y su enseñanza	40
		<b>TOTAL CUATRIMESTRE</b>	<b>248</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>		<b>496</b>	

AÑO	CUATRIMESTRE	ESPACIO CURRICULAR	HORAS
TERCER AÑO	1°	Taller de Trabajo integrador final	120
		<b>TOTAL CUATRIMESTRE</b>	<b>120</b>
		<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>120</b>
		<b>CARGA HORARIA TOTAL (HORAS RELOJ)</b>	<b>1120</b>