

### 3.3.1. LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA

(Modificación aprobada por Ordenanza N° 34/2013-C.S.)

CICLO	CÓDIGO	OBLIGACIONES CURRICULARES Y SUS CARGAS HORARIAS	CARGA HORARIA
Básico	ME101	Elementos de Cálculo	96
	M104	Introducción al Álgebra Lineal	96
	M105	Probabilidad y Estadística	96
	B101	Biología General	96
	C102	Ciencias de la Tierra	96
	FE101	Elementos de Física General I	48
	FE102A	Elementos de Física General II A	48
	FE102B	Elementos de Física General II B	48
	Q101	Química General	128
	Q102	Química Orgánica	96
	Q203A	Química Biológica	96
	C101	Historia de la Ciencia	48
Superior orientado		<b>Tramo disciplinar. Asignaturas obligatorias:</b>	
	B102	Biología Celular	96
	B204	Biología Vegetal	120
	B205	Biología Animal	120
	B201	Biología Molecular	96
	B202	Genética	130
	B203	Microbiología	96
	B208	Ecología	100
	B210A	Diversidad Vegetal	120
	B213	Diversidad Animal I	60
	B214	Diversidad Animal II	60
	B206	Fisiología Vegetal	96
	B209	Evolución	80
	B207	Fisiología Animal	96
	B215	Ecología Ambiental y Regional	60
	B216	Bioestadística	54
C104	Epistemología de la Ciencia	60	
			<b>992</b>
			<b>2314</b>

	B217	Evolución Molecular	40	
		<p><b>Tramo de profundización disciplinar, multi-disciplinar o complementaria.</b></p> <p>Espacios curriculares electivos propuestos:</p> <p>Introducción a la Ecología del Comportamiento</p> <p>Biología de la conservación</p> <p>Histología Animal</p> <p>Técnicas Especiales de Histología</p> <p>Ornitología</p> <p>Entomología</p> <p>Malacología</p> <p>Paleontología de Vertebrados</p> <p>Fisiología y Comportamiento de Vertebrados</p> <p>Biogeoquímica</p> <p>Toxicología</p> <p>Química Orgánica II</p> <p>Elementos de Física General III</p> <p>Ciencia, Profesión y Ética</p> <p>Introducción a las simulaciones numéricas en Ciencias Básicas</p> <p>Biogeografía</p> <p>Ecología Forestal</p> <p>Taller de Metodología de la Investigación</p> <p>Taller Temático de Biología Integrativa</p> <p>Otros a implementar</p>	Mínimo 830	
<b>Seminario de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico</b>		Seminario de Investigación y Desarrollo Tecnológico		<b>320</b>
<b>CARGA HORARIA TOTAL PARA LA CARRERA</b>				<b>3626</b>



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



**FCEN** FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES  
Naturaleza - Ciencia - Humanismo

►2015  
AÑO DEL BICENTENARIO  
DEL CONGRESO DE LOS PUEBLOS LIBRES