

**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS
CON ORIENTACIONES ALTERNATIVAS EN BIOLOGÍA, FÍSICA, MATEMÁTICA,
QUÍMICA**

Ciclo	Obligaciones Curriculares	Carga horaria por orientación				
			BIO ⁽¹⁾	FIS ⁽²⁾	MAT ⁽³⁾	QUI ⁽⁴⁾
Básico de Formación Disciplinar	Elementos de Cálculo ^{(1) (4)}	96	96			96
	Cálculo I ^{(2) (3)}	128		128	128	
	Cálculo II ^{(2) (3)}	96		96	96	
	Geometría Analítica ^{(2) (3)}	80		80	80	
	Introducción al Álgebra Lineal – parte I ^(*)	48	48	48	48	48
	Introducción al Álgebra Lineal - parte II ^{(2) (3)}	48		48	48	
	Probabilidad y Estadística ^(*)	96	96	96	96	96
	Biología General ^(*)	96	96	96	96	96
	Ciencias de la Tierra ^{(1) (2) (4)}	96	96	96		96
	Elementos de Física General I ^{(1) (4)}	48	48			48
	Física General I ^{(2) (3)}	96		96	96	
	Elementos de Física General II A ^{(1) (3) (4)}	48	48		48	48
	Física General II A ⁽²⁾	96		96		
	Elementos de Física General II B ^{(1) (3) (4)}	48	48		48	48
	Física General II B ⁽²⁾	96		96		
	Física General III ^{(2) (4)}	64		64		64
	Química General ^(*)	128	128	128	128	128
	Química Orgánica ^{(1) (4)}	96	96			96
	Química Biológica ^{(1) (4)}	96	96			96
Historia de la Ciencia ^(*)	48	48	48	48	48	
	Subtotal por orientación de la carrera		944	1216	960	1008

*) Obligatoria para todas las orientaciones
Matemática

(1) Obligatoria para la Orientación Biología
Química

(2) Obligatoria para la Orientación Física

(3) Obligatoria para la Orientación

(4) Obligatoria para la Orientación



Acreditación de competencias	Carga horaria
Introducción a la Matemática (96) (*)	---

(*) Se indica entre paréntesis la duración del curso de apoyo que se ofrece a alumnos que opten por tomarlo antes de acreditar las competencias requeridas para el cursado de asignaturas de Cálculo e Introducción al Álgebra Lineal.