

PLAN DE TRANSICIÓN

Se flexibilizará el régimen de cursado para optimizar el egreso y favorecer la articulación en el tiempo de los planes de estudio. Además de la tabla de equivalencias entre espacios curriculares definida en el presente plan de estudios, la **Comisión de Seguimiento del Profesorado evaluará trayectos curriculares de transición individuales para los estudiantes que lo soliciten.**

Requisitos

Para optar por permanecer en el Plan de Estudios aprobado por Ordenanzas N° 131/2004-C.S. y 41/2011-C.S.:

- a) Estar **inscripto o reinscripto en el Ciclo Orientado de Formación Disciplinar** del Profesorado Universitario en Ciencias Básicas para el **Ciclo Lectivo 2016**.
- b) **No tener rendimiento académico negativo** en los ciclos lectivos **2015 y sucesivos**.
- c) Adicionalmente, deberá **presentar antes del 31 de marzo de 2016 un Plan de Labor para los Ciclos Lectivos 2016 y 2017 que permita completar la carrera antes del 31 de marzo de 2018**, incluyendo distribución semestral de carga horaria y cronograma tentativo de cumplimiento de la Práctica Profesional Docente, conforme las siguientes consideraciones:
 - c.1. El Plan de Labor no podrá exceder una carga horaria de 400 horas por semestre en asignaturas a cursar.
 - c.2. Debe incluir con los requisitos del Ciclo de Formación en la Práctica Profesional Docente del Plan 2013.
 - c.3. Los planes de labor serán evaluados por la Comisión de Seguimiento del Profesorado.
- d) A partir del **Ciclo Lectivo 2018, los alumnos sólo podrán reinscribirse en el plan aprobado** por Ord. N° 104/2013 CS.



Otras acciones

Otras acciones destinadas a que la mayor cantidad de alumnos posible se beneficie con las mejoras curriculares introducidas.

- a) La **totalidad de los nuevos espacios curriculares obligatorios se ofrecerá a partir del Ciclo Lectivo 2016** para que puedan ser tomados tanto por los alumnos que opten por el Plan de Estudios aprobado por esta Resolución como por los que permanezcan en el Plan de Estudios anterior.
- b) Todos los espacios curriculares se dictarán con los contenidos, carga horaria y profundidad prevista en el nuevo plan.

**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS
CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA**

CICLO BÁSICO

ORD. 131 /2004 (y modificatorias Ord. 39/11 y 34/13)	ORD.104/2013
Cálculo I	Elementos de Cálculo I
Introducción al Álgebra Lineal	Introducción al algebra lineal PARTE I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Química General	Química General
Química Orgánica	Química Orgánica
Química Biológica	Química Biológica
Biología General	Biología General
Biología Celular (pasa al orientado)	
Física General I	Elementos de Física General I
Física General II A	Elementos de Física General II A
Física General II B	Elementos de Física General II B
Física General III	
Ciencias de la Tierra	Ciencia de la Tierra
Historia de la Ciencia	Historia de la Ciencia

CICLO ORIENTADO

ORD. 131 /2004	ORD.104/2013
Biología Molecular	Biología Molecular
Biología Vegetal	Biología Vegetal
Biología Animal	Biología Animal
	Biología Celular (estaba en el básico)
	Biología Humana
Genética	Elementos de Genética
Microbiología	
Fisiología Vegetal	
Fisiología Animal	
Ecología	Ecología
Evolución	Evolución
Epistemología de la Ciencia	
	Diversidad Vegetal
	Diversidad Animal I
	Diversidad Animal II
	Ecología Ambiental y Regional
	Educación ambiental y para la salud
	Taller de Astronomía y Astrofísica

**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS
CON ORIENTACIÓN EN FÍSICA**

CICLO BÁSICO

ORD. 131 /2004 (y modificatorias Ord. 39/11 y 34/13)	ORD.104/2013
Cálculo I	Cálculo I
Introducción al Álgebra Lineal	Introducción al algebra lineal PARTE I
	Introducción al algebra lineal PARTE II
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Cálculo II	Cálculo II
Cálculo III	
Geometría Analítica	Geometría Analítica
Química General	Química General
Biología General	Biología General
Física General I	Física General I
Física General II A	Física General II A
Física General II B	Física General II B
Física General III	Física General III
Taller Temático de Física	
Ciencias de la Tierra	Ciencia de la Tierra
Historia de la Ciencia	Historia de la Ciencia

CICLO ORIENTADO

ORD. 131 /2004	ORD.104/2013
Física Experimental I	Física Experimental I
Física Experimental II	
Mecánica	*ver espacios curriculares de profundización disciplinar
Electromagnetismo	*ver espacios curriculares de profundización disciplinar
Termodinámica	Termodinámica
Mecánica Cuántica	Mecánica Cuántica
Física Estadística	
Cálculo III	
Filosofía de la Ciencia (formación gral)	
	Álgebra Lineal
	Talleres de Astronomía y Astrofísica
	Talleres de Partículas Elementales
	Introducción a la Física Nuclear y la Radiación



	Espacios curriculares de profundización disciplinar a elegir (mínimo 96 hs): Mecánica Mecánica Estadística Electromagnetismo Física Experimental II
Espacios electivos (48 hs)	Espacios electivos interdisciplinarios (mínimo 256 hs)

**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS
CON ORIENTACIÓN EN MATEMÁTICA**

CICLO BÁSICO

ORD. 131 /2004 (y modificatorias Ord. 39/11 y 34/13)	ORD.104/2013
Cálculo I	Cálculo I
Introducción al Álgebra Lineal	Introducción al algebra lineal PARTE I
	Introducción al algebra lineal PARTE II
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Cálculo II	Cálculo II
Cálculo III	
Geometría Analítica	Geometría Analítica
Química General	Química General
Biología General	Biología General
Física General I	Física General I
Física General II A	Elementos de Física General II A
Física General II B	Elementos de Física General II B
Física General III	
Historia de la Ciencia	Historia de la Ciencia

CICLO ORIENTADO

ORD. 131 /2004	ORD.104/2013
	Cálculo III
Introducción al Análisis I	Introducción al Análisis I
Introducción al Análisis II	
Estructuras Algebraicas I	Estructuras Algebraicas I
	Geometría Clásica
	Matemática Discreta
	Elementos de Cálculo Numérico
	Historia de la Matemática
Álgebra Lineal	*ver espacios curriculares de profundización disciplinar
Topología General	
Introducción a los Fundamentos de la Matemática	Introducción a los Fundamentos de la Matemática
Geometría Euclídea y No-Euclídea	Geometría Euclídea
Filosofía de la Ciencia	
Espacios curriculares electivos (128 hs.)	Espacios curriculares de profundización disciplinar y electivos interdisciplinarios (mínimo 192 hs):



Introducción al Análisis II
Álgebra Lineal
Topología General

**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS
CON ORIENTACIÓN EN QUÍMICA**

CICLO BÁSICO

ORD. 131 /2004 (y modificatorias Ord. 39/11 y 34/13)	ORD.104/2013
Cálculo I	Elementos de Cálculo I
Cálculo II	
Introducción al algebra lineal	Introducción al algebra lineal PARTE I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Química General	Química General
Biología General	Biología General
Química Orgánica	Química Orgánica
Química Biológica	Química Biológica
Física General I	Elementos de Física General I
Física General II A	Elementos de Física General II A
Física General II B	Elementos de Física General II B
Física General III	Física General III
Ciencia de la Tierra	Ciencia de la Tierra
Historia de la Ciencia	Historia de la Ciencia

CICLO ORIENTADO

ORD. 131 /2004	ORD.104/2013
Química Experimental I	Química General II
Química Inorgánica	Química Inorgánica
	Química Analítica
Química Orgánica Superior	
	Química Inorgánica Avanzada
Química Física	Química Física
Química Experimental II	*ver espacios curriculares de profundización disciplinar
Filosofía de la Ciencia.	
	Higiene y Seguridad Laboral
	Educación Ambiental y para la Salud
	Espacios curriculares de profundización disciplinar a elegir (mínimo 224 hs): Química Analítica Instrumental (equivalencia de Química Experimental II) Química Física Química Orgánica Superior



Espacios curriculares electivos (112 hs)	Espacios electivos interdisciplinarios (mínimo 256 hs)
	Biogeoquímica Introducción a Bromatología Ciencia de los materiales Química de la vida Toxicología Otras

FORMACIÓN GENERAL

Ord. 104/2/14	
Problemática socio-cultural contemporánea	
Epistemología de la Ciencia	
Comprensión y producción de textos académicos y científicos	
Inglés I	(64) *
Inglés II	(64) *
Informática Nivel I	(96) *

(*) Se indica entre paréntesis la duración de los cursos de apoyo que se ofrecen a alumnos que opten por tomarlos antes de acreditar las competencias requeridas en Inglés e Informática.

FORMACIÓN PEDAGÓGICA

Ord. 104/2013
Teoría de la Educación
Sujeto del Aprendizaje
Sistema e Institución Educativa
Didáctica y Currículo

PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE

Ord. 104/2013	
Didáctica de las Ciencias Básicas y de la (disciplina correspondiente a la orientación: Biología, Física, Matemática o Química)	128 hs
Taller de preparación de Prácticas de Laboratorio y/o de Gabinete	112 hs
Práctica Educativa	208 hs
Total	448 hs