



PLAN DE ESTUDIOS
PROFESORADO de ENSEÑANZA SECUNDARIA y SUPERIOR en CIENCIAS AMBIENTALES
Res CS1121/21

Primer Año (CBC)

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
Matemática (9)	Biología (6)
Química (6)	Física e introducción a la Biofísica (6)
Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado (4)	Introducción al Pensamiento Científico (4)

Ciclo Profesional
Segundo Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
Química Aplicada (6) * CBC	Bioquímica Aplicada (4) *Biomoléculas (regular para cursar y/o aprobar)
Biomoléculas (4) * CBC	Edafología (5) * Química Aplicada * Física Aplicada
Física Aplicada (3) * CBC	Climatología y Agrometeorología (4) * Estadística General
Estadística General (5) *CBC	Botánica (6) * CBC
Pedagogía (6) -Se dicta en la Facultad de Filosofía y Letras- * CBC	
Requisitos: inglés e informática	

Tercer Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
Fisiología de las Plantas Superiores (4) *Bioquímica Aplicada *Botánica *Climatología y Agrometeorología (regular para cursar y/o aprobar)	Evolución y Genética (4) * Bioquímica Aplicada
Zoología General (4) *Bioquímica Aplicada (regular para cursar y/o aprobar)	Ecología (4) *Edafología *Fisiología de las Plantas Superiores
Química de la Contaminación y Toxicología (4) *Biomoléculas *Edafología Requisitos: Inglés e Informática	Microbiología Ambiental (4) *Bioquímica Aplicada *Edafología
Sociología y Antropología General (4) *CBC	Nociones de Geología y Geomorfología (4) *Climatología y Agrometeorología (regular para cursar y/o aprobar) *Edafología
Didáctica General (4) *Pedagogía (regular para cursar y/o aprobar)	Didáctica Específica (4) *Didáctica General

Cuarto Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	
Ecología Acuática (4) *Zoología General *Ecología	Agroecosistemas (4) *Ecología (regular para cursar y/o aprobar)	
Geografía Ambiental (3) *Nociones de Geología y Geomorfología	Economía Política (4) Requisito: Informática	
Sistemas de Información Geográfica, Cartografía y Teledetección (2) *Ecología	Política Educacional (6) Se dicta en la Facultad de Filosofía y Letras *Sociología de la Educación	
Sociología de la Educación (4) *Sociología y Antropología General	Metodología de la Investigación e Historia de las Ciencias Ambientales (4) *Ecología	
Enseñanza de las Ciencias Ambientales mediada por Tecnología (TIC) (3) *Didáctica general *Ecología	Educación Ambiental (2) *Sociología y Antropología General *Ecología	
Aprendizaje y Sujetos (3) *Pedagogía	Derechos Humanos (1) *Sociología y Antropología General	

Quinto Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	
Problemáticas Socioambientales (4) *Sociología y Antropología General *Ecología		
Práctica Docente en el Nivel Secundario (8) ANUAL *Didáctica Específica		
Práctica Docente en el Nivel Superior (8) ANUAL *Didáctica Específica		

Asignaturas/espacios curriculares electivos (4)

Deben cumplir 4 créditos a elección entre las siguientes asignaturas:

- Ambiente y Sociedad* – cuatrimestral - (4) Correlativa: Sociología y Antropología General, Economía Política.
- Biodiversidad* – cuatrimestral – (4) Correlativa: Ecología Acuática regular para cursar y/o aprobar
- Bioindicadores* -cuatrimestral– (3) Correlativa: Química de la contaminación y Toxicología
- Conservación y Planificación del Uso de la Tierra* – cuatrimestral (4) Correlativas: Geografía Ambiental, Sistemas de Información Geográfica, cartografía y Teledetección.
- Ecología del Paisaje* – cuatrimestral (5) Correlativa: Sistemas de Información Geográfica, Cartografía y Teledetección
- Gestión y Conservación de los Recursos Naturales* – cuatrimestral - (4) Correlativas: Geografía Ambiental, Sistemas de Información Geográfica, cartografía y Teledetección
- Hidrología* – cuatrimestral - (3) Correlativa: Nociones de Geología y Geomorfología
- Metodología Cualitativa para los Estudios Socioculturales sobre Problemáticas Ambientales* – cuatrimestral (4) Correlativa: Sociología y Antropología General
- Relevamiento de los Recursos Naturales* – Anual- (4) Correlativa: Ecología

Requisitos exigidos a los estudiantes para obtener el título:

*Cumplir con todas las obligaciones académicas establecidas en el plan de estudios: aprobar 40 asignaturas obligatorias, 4 créditos correspondientes a asignaturas de carácter electivo, aprobar requisitos Inglés e informática.

*La carrera de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales tiene una carga horaria total de **182 créditos = 2912 horas.**

(Los números entre paréntesis indican los créditos de las asignaturas, 1 crédito es igual a 16 hs. presenciales)