

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES -PLAN 2008

(Res. CS 6614/09, alcances CS 5531/09, mod CS 4564/12, CS 4950/12, CS 6954/13, CS 7769/13, CS 7783/13)

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)

Segundo Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	
Introducción a la Química Agrícola y Ambiental (3) CBC	Biomoléculas (3) *Introducción a la Química Agrícola y Ambiental CBC	Bioquímica Aplicada (3) * Biomoléculas (regular)
Química Aplicada (3) CBC		
Física Aplicada (3) CBC	Edafología (5) * Física Aplicada * Química Aplicada	
Estadística General (5) CBC	Climatología y Agrometeorología (4) * Estadística General	
Botánica Morfológica (4) CBC	Botánica Sistemática (4) * Botánica Morfológica	
Zoología General (4) CBC	Economía Política (4) * Estadística General	
Taller de Problemáticas Ambientales (4) CBC		
Asignatura optativas		

Inglés (2) * CBC. Asignatura obligatoria cuatrimestral que se ofrece en el 1° y 2° cuatrimestre.

Informática (2) * CBC. Asignatura obligatoria bimestral que se ofrece en el 2° y 3° bimestre.

Estas dos asignaturas obligatorias pueden acreditarse mediante exámenes libres (prueba de suficiencia) o mediante el cursado y la aprobación de los respectivos cursos y serán exigidos para cursar las asignaturas del 3° año de la carrera.

Derechos Humanos (1) Asignatura obligatoria bimestral se ofrece en 2° y 4° bimestre (requisito previo: tener regular la asignatura Sociología y Antropología General)

Tercer Año

Primer cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Evolución y Genética (4) * Bioquímica Aplicada		Ecología (4) * Botánica Sistemática (regular) * Climatología y Agrometeorología * Edafología * Fisiología de las Plantas Superiores	
Fisiología de las Plantas Superiores (4) * Bioquímica Aplicada * Botánica Morfológica (regular) * Climatología y Agrometeorología (regular)		Agroecosistemas (4) * Edafología * Economía Política * Botánica Sistemática (regular) * Climatología y Agrometeorología	
Microbiología Agrícola y Ambiental (3) * Bioquímica Aplicada * Edafología (regular)		Economía y Política del Ambiente (4) * Economía Política	
Química de la contaminación y toxicología (3) * Bioquímica Aplicada		Nociones de Geología y Geomorfología (4) * Edafología * Climatología y Agrometeorología	
Economía Agrícola (4) * Economía Política		Metodología de la Investigación (2) * Taller de Problemáticas Ambientales	
Asignatura optativas			

Cuarto Año

Primer cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Primer Bimestre	Segundo Bimestre	Tercer Bimestre	Cuarto Bimestre
Biodiversidad (4) *Ecología		Modelos de simulación (2.5) * Ecología	Ecofisiología de las Plantas (3) *Ecología
Hidrología (3) * Nociones de Geología y Geomorfología		Gestión de Proyectos (2) * Economía Agrícola	Ecología Acuática (3) * Ecología
SIG, Cartografía y Teledetección (2) *Ecología	Geografía Ambiental (3) * Nociones de Geología y Geomorfología	Conservación y Planificación del Uso de la Tierra (4) * SIG, Cartografía y Teledetección * Agroecosistemas	
		Ambiente y Sociedad (4) * Sociología y Antropología General * Economía y Política del Ambiente	
Sociología y Antropología General (2) CBC	Modelos Estadísticos (3) * Estadística General		
Bioindicadores (3) *Fisiología de las Plantas Superiores (simultánea) *Química de la contaminación y toxicología			
Relevamiento de Recursos Naturales (4) * Ecología			
Asignatura optativas			
Asignaturas electivas			

Quinto Año

Primer cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre
Gestión y Conservación de los Recursos Naturales (4) * SIG, Cartografía y Teledetección * Geografía Ambiental * Relevamiento de Recursos Naturales		Ordenamiento Territorial (4) * Conservación y Planificación del Uso de la Tierra * Gestión y Conservación de los RRNN
Cambio Global (4) * Biodiversidad * Modelos de simulación		Evaluación de Impacto Ambiental (3) * Conservación y Planificación del Uso de la Tierra * Gestión y Conservación de los RRNN
	Análisis de Riesgo Ambiental(2) * Estadística General	
Ética y Legislación Ambiental (4) * Economía y Política del Ambiente * Sociología y Antropología General		
Asignatura optativas		
Asignaturas electivas		
Trabajo Final (14)		

ASIGNATURAS ELECTIVAS (Deben cursar y aprobar 8 créditos)

Calidad de aguas y contaminación (2) * Ecología Acuática – Bioindicadores.	1º Bimestre
Manejo de bosques (2) * Gestión y Conservación de los recursos naturales	1º Bimestre
Manejo de pesquerías (2) * Ecología Acuática	1º Bimestre
Culturas y ambientes (2) * Ambiente y Sociedad	1º Bimestre
Ecología del Paisaje (4) * Biodiversidad.	1º Cuatrimestre
Tratamiento de aguas y efluentes (2) * Ecología Acuática – Bioindicadores.	2º Bimestre
Gestión y remediación de suelos (2) * Bioindicadores – Cons. y Planif. del Uso de la Tierra.	2º Bimestre
Biología de la conservación (2) * Gestión y Conservación de los recursos naturales	3º Bimestre
Restauración de ecosistemas acuáticos (2) * Ecología Acuática – Gestión y Conservación de los recursos naturales.	3º Bimestre
Manejo de fauna (2) * Gestión y Conservación de los Recursos Naturales	3º Bimestre
Derecho y Política Ambiental Internacional (2) * Ética y Legislación ambiental	3º Bimestre
Tratamiento de residuos sólidos y peligrosos (2) * Bioindicadores.	4º Bimestre
Manejo de pastizales (2) * Gestión y Conservación de los recursos naturales	4º Bimestre
Manejo integrado de cuencas y gestión de recursos hídricos (2) * Gestión y Conservación de los recursos naturales	4º Bimestre

Requisitos exigidos a los estudiantes para obtener el título de Licenciado en Ciencias Ambientales:

- Los números entre paréntesis indican cantidad de créditos. Un crédito es igual a 16 hs. presenciales.
- Cumplir con todas las obligaciones relativas a las asignaturas obligatorias, electivas y optativas del plan, que comprenden un total de **3560 horas (222.5 créditos)**. El estudiante debe asistir, como mínimo, al 75 % de la totalidad de las clases teóricas y prácticas y realizar los trabajos prácticos correspondientes, de acuerdo con los plazos previstos.
- Acreditar un mínimo de diez (**10**) créditos en asignaturas optativas consistentes en talleres, seminarios, cursos, viajes y talleres de práctica profesional, etc., que pueden comenzar a cumplirse desde el primer ciclo de la carrera (ver Res. C.D. 3825/2013).
- Elaborar y defender públicamente el Trabajo Final de la carrera, que otorga **14 créditos (Res C.D. 2029/15)**.

Dirección de ingreso, alumnos y graduados, actualizado 2022