

## PLAN DE ESTUDIOS: Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente

Código de carrera: 3

Título oficial de validez nacional. Aprobado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Resolución Ministerial: ME N° 460/03

CICLO BÁSICO					
PRIMER AÑO					
PRIMER SEMESTRE					
Asignatura	Cód. Mat.	Carga horaria		Correlativas (N°)	
		Semanal	Total		
1 <u>Biología</u>	294	8	120	---	
2 <u>Química General e Inorgánica</u>	252	8	120	---	
3 <u>Matemática I</u>	253	7	105	---	
Sem. I <u>Seminario I: Introducción a la Ecología y a la Problemática Ambiental</u>	312	2	30	---	
SEGUNDO SEMESTRE					
4 <u>Botánica</u>	295	5	75	1	
5 <u>Zoología</u>	296	5	75	1	
6 <u>Química Orgánica y Biológica</u>	255	8	120	2	
7 Física	251	7	105	3	
8 <u>Matemática II</u>	256	7	105	3	
SEGUNDO AÑO					
PRIMER SEMESTRE					
Asignatura	Cód. Mat.	Carga horaria		Correlativas (N°)	
		Semanal	Total		
9 Geología Ambiental	298	5	75	2	
10 Microbiología	258	5	75	1 y 6	
11 Estadística	259	7	105	8	
12 <u>Ecología I</u>	257	5	75	Sem. I, 4 y 5	
13 <u>Bioclimatología</u>	301	7	105	4 y 7	
SEGUNDO SEMESTRE					
14 <u>Ecología II</u>	260	5	75	8 y 12	
15 <u>Ecología Social</u>	297	5	75	Sem. I	
16 <u>Ecofisiología</u>	261	5	75	4, 5, 6 y 13	
17 <u>Edafología Ecológica</u>	262	5	75	6, 9 y 13	
19 Recursos Hídricos	263	5	75	9 y 13	

CICLO PROFESIONAL					
TECER AÑO					
PRIMER SEMESTRE					
	Asignatura	Cód. Mat.	Carga horaria		Correlativas (Nº)
			Semanal	Total	
19	<u>Recursos Silvestres (Bosque y Fauna)</u>	265	5	75	12 y 15
20	<u>Muestreo y Técnicas de Evaluación en Ecosistemas</u>	266	6	90	11 y 14
21	<u>Extensión y Educación Ambiental</u>	270	5	75	15
22	<u>Contaminación Ambiental y Ecotoxicología (anual)</u>	267	6	90	10, 14, 16 y 17
23	<u>Teledetección y Cartografía</u>	304	5	75	7 y 17
SEGUNDO SEMESTRE					
24	<u>Conservación de la Biodiversidad y Manejo de Áreas Protegidas</u>	268	6	90	14, 15 y 19
25	<u>Sistemas de Información Geográfica</u>	272	5	75	23
26	<u>Economía Ambiental</u>	269	5	75	8, 15 y 19
27	<u>Contaminación Ambiental y Ecotoxicología (anual)</u>	267	6	90	10, 14, 16 y 17
28	<u>Política y Legislación Ambiental</u>	305	5	75	15 y 19
29	Seminario 3: Preparación para el Ejercicio Profesional	271	1	15	19
CUARTO AÑO					
PRIMER SEMESTRE					
	Asignatura	Cód. Mat.	Carga horaria		Correlativas (Nº)
			Semanal	Total	
30	<u>Evaluación de Impacto Ambiental</u>	273	6	90	8, 20, 22 y 26
31	<u>Gestión y Auditoría Ambiental</u>	274	6	90	21, 22, 24, 26 y 27
32	<u>Gerencia Ambiental</u>	275	5	75	26 y 27
	Asignatura Optativa		4	60	---
	Asignatura Optativa		4	60	---
	Seminario 4 (Optativo)	3S404	2	30	---
<b>Seminarios a optar:</b>					
	Organizaciones No Gubernamentales	306	2	30	30
	La Industria y El Ambiente	307	2	30	22
	Desechos Radiactivos	223	2	30	22
	Metodologías de Intervención Comunitaria	311	2	30	---

SEGUNDO SEMESTRE					
33	Ecología Urbana	277	6	90	15, 17, 18 y 29
34	Planificación del Uso de la Tierra	243	6	90	17, 18, 25, 29 y 30
	Asignatura Optativa		4	60	---
	Asignatura Optativa		4	60	---
	Asignatura Optativa		4	60	---
	Seminario 2: Metodología de la Investigación	264	3	45	---

Asignaturas Optativas:					
PRIMER SEMESTRE					
	<u>Entomología y Control Integrado de Plagas</u>	278	4	60	22
	<u>Diseño Experimental y Análisis Multivariado</u>	279	4	60	20
	<u>Ecoturismo</u>	280	4	60	24
	Antropología	281	4	60	24
SEGUNDO SEMESTRE					
	<u>Modelos de Simulación Ambiental</u>	282	4	60	11 y 22
	Salud, Seguridad e Higiene Ambiental	308	4	60	22 y 29
	<u>Recursos Energéticos</u>	309	4	60	7, 15 y 22
	<u>Análisis, Modelación y Monitoreo del Paisaje</u>	310	4	60	25 y 29

**Otros requisitos:**

- Trabajo Final: 300 hs. Pasantías: 200 hs. o