## LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES



• Título de grado: Licenciado en Ciencias Ambientales

• Duración: 4 años 1/2 (cuatro años y medio).

• Título Intermedio: Técnico en Ciencias Ambientales

• **Duración:** 3 (tres) años.

• Acerca de la carrera: El objetivo de esta carrera es el de formar especialistas comprometidos y competentes, con conocimientos sólidos, para que entiendan el medio ambiente de manera integral. La UNDAV se compromete en la temática ambiental formando profesionales que contribuyan en forma positiva al bienestar social, lo que requiere un abordaje sistémico de los conflictos ambientales para afrontar el desafío de alcanzar el desarrollo individual y comunitario sin comprometer los recursos naturales o el ambiente.

CÓD	ASIGNATURAS	HS. SEM	HS. CUAT	RÉGIMEN	CORRELATIVAS		
PRIMER CUATRIMESTRE							
1	Matemática I	4	64	Cuatrimestral	-		
2	Química inorgánica	4	64	Cuatrimestral	-		
3	Bases físicas del Ambiente	4	64	Cuatrimestral	-		
4	Introducción al medio físico	4	64	Cuatrimestral	-		
5	Introducción a la biología	4	64	Cuatrimestral	-		
SEGUNDO CUATRIMESTRE							
6	Matemática II	4	64	Cuatrimestral	-		
7	Biología general	4	64	Cuatrimestral	5		
8	Química orgánica	4	64	Cuatrimestral	2		
9	Ambiente y Sociedad	4	64	Cuatrimestral	-		
10	Taller Informática o prueba de competencia	2	32	Cuatrimestral			

11	Taller de idioma Inglés I o prueba de competencia	2	32	Cuatrimestral			
12	Trabajo Social Comunitario I	2	32	Cuatrimestral	-		
TERCER CUATRIMESTRE							
13	Ecología General	6	96	Cuatrimestral	7		
14	Fund. de geología y geomorfología	6	96	Cuatrimestral	4		
15	Administración y legislación ambiental	4	64	Cuatrimestral	9		
16	Taller idioma inglés II	2	32	Cuatrimestral			
17	Taller de Informática II	2	32	Cuatrimestral			
	Total tercer cuatrimestre		320				
	CUARTO	CUATI	RIMESTRE				
18	Microbiología ambiental	4	64	Cuatrimestral	7		
19	Estadística	6	96	Cuatrimestral	1-6		
20	Teledetección y SIG II	6	96	Cuatrimestral	13-14		
21	Edafología (Obligat. de Orient.)	6	64	Cuatrimestral	13		
22	Trabajo Social Comunitario II	2	32	Cuatrimestral			
QUINTO CUATRIMESTRE							
23	Ingeniería ambiental (Oblig. de Orient.)	4	64	Cuatrimestral	2-8		
24	Hidrología (Obligat. de Orient.)	4	64	Cuatrimestral	14		
25	Estudio de la atmósfera (Ob. de Orient)	3	48	Cuatrimestral	3-4		
26	Evaluación de Impacto Ambiental (Obligat. de Orient)	6	96	Cuatrimestral	13-14		
27	Trabajo Social Comunitario III	2	32	Cuatrimestral			
SEXTO CUATRIMESTRE							
28	Química de la contaminación (Ob de Orient)	4	64	Cuatrimestral	8		
29	(optativa)	4	64	Cuatrimestral			

30	(optativa)	4	64	Cuatrimestral				
31	Práctica Preprofesional supervisada	4	64	Cuatrimestral	20 materias aprobadas			
	TOTAL TECNICATURA		1904					
	SEPTIMO CUATRIMESTRE							
32	Optativas	0	272	Cuatrimestral				
33	Taller de Tesina (t)	4	64	Cuatrimestral	20 materias aprobadas			
OCTAVO CUATRIMESTRE								
34	Optativas y Act. Acad. Afines		256	Cuatrimestral				
35	Trabajo Social Comunitario IV	2	32	Cuatrimestral				
36	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	3	48	Cuatrimestral	23-26			
37	Trabajo Final o Tesina	0	130	Cuatrimestral	(*) Cumplimiento de lo requerido por Ordenanza CS Nº 001/15			
	TOTAL CARRERA		2706					

- Objetivos de la carrera: El objetivo de la carrera es formar profesionales capaces de diseñar, implementar y evaluar ambientalmente proyectos productivos, de servicios y de protección, intervenir sobre problemas de deterioro ambiental e implementar medidas de salvaguarda de la calidad del ambiente, asumiendo un compromiso ético con la sociedad. El objetivo es formar especialistas con una formación científica sólida, para que entiendan el medio ambiente de manera íntegra y que sean capaces de:
- a) Investigar los procesos e interacciones bióticas y abióticas del medio ambiente.
- b) Evaluar los factores que modifican el medio ambiente y sus consecuencias.
- c) Gestionar la biodiversidad a través del desarrollo sostenible.
- d) Planificar y gestionar el territorio de manera sostenible.