

# Licenciatura en Ciencias Ambientales

Departamento de Ambiente y Turismo



Desarrollamos un ámbito integrador y multidisciplinario a través del cual pretendemos conocer mejor el mundo en que vivimos, y cuáles son las mejores estrategias a seguir para conservarlo en un óptimo estado, asumiendo en materia ambiental un claro compromiso con la sociedad y las futuras generaciones.

**Título de grado: Licenciado en Ciencias Ambientales**

**Duración:** 5 años

**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.

### **Objetivos de la carrera:**

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. En tal sentido, nuestros profesionales pueden intervenir tanto en la gestión pública como privada. Asimismo, participar y dirigir programas y proyectos de investigación básica y aplicada en temas relacionados al ambiente.

La intención es que nuestros profesionales sean 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 el ambiente y la biodiversidad a través del desarrollo sostenible.
- d) Planificar y gestionar el territorio de manera sostenible.

---

### **Decano del Departamento:**

Bioq. Ricardo Serra

---

---

**Departamento de Ambiente y Turismo:**

[ambienteyturismo@undav.edu.ar](mailto:ambienteyturismo@undav.edu.ar)

Teléfono de Sede España: 4229-2471

---

**Director:** Dr. Fernando Pereyra

[fpereyra@undav.edu.ar](mailto:fpereyra@undav.edu.ar)

Tel.: 5436-7573

---

Las materias se dictan de lunes a sábados y se cursan todas en Sede Piñeyro

Turno mañana: lunes a sábados de 8:00 a 12 hs.

Turno noche: lunes a viernes de 18:00 a 22:00 hs.

---

**Oficina:** Sede Piñeyro 1er piso Segundo cuerpo.

---

Este listado tiene solo un carácter orientativo, ya que cada estudiante, en función de su situación particular podrá planificar la materia de acuerdo a sus posibilidades

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

11	Taller de idioma Inglés I o prueba de competencia	2	32	Cuatrimestral	
12	Trabajo Social Comunitario I	2	32	Cuatrimestral	-
<b>TERCER CUATRIMESTRE</b>					
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		<b>320</b>		
<b>CUARTO CUATRIMESTRE</b>					
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	
<b>QUINTO CUATRIMESTRE</b>					
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	
<b>SEXTO CUATRIMESTRE</b>					
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
<b>TOTAL TECNICATURA</b>			<b>1904</b>		
<b>SEPTIMO CUATRIMESTRE</b>					
32	Optativas	0	272	Cuatrimestral	
33	Taller de Tesina (t)	4	64	Cuatrimestral	20 materias aprobadas
<b>OCTAVO CUATRIMESTRE</b>					
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
<b>TOTAL CARRERA</b>			<b>2706</b>		