



Universidad acreditada  
**5** Años  
• Gestión Institucional  
• Docencia de pregrado  
• Investigación  
• Vinculación con el medio  
• Hasta agosto 2022

## PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios se encuentra conformado por 6 asignaturas fundamentales correspondientes a 70 créditos SCT, y exige la aprobación de 10 créditos mínimos en asignaturas complementarias. Además, al finalizar el tercer semestre, el doctorante debe presentar y defender un proyecto de tesis ante una comisión de evaluación, cuya aprobación le dará la condición de candidato a grado. Para completar sus estudios y lograr la obtención del grado académico de Doctor, deberá elaborar una tesis que signifique un aporte original al conocimiento, la que defenderá frente a una comisión de evaluación.

Semestre	Asignatura / Actividad Curricular	Créditos SCT
I	Estructura de Ambientes Acuáticos	10
I	Flujo de Energía en Sistemas Acuáticos	10
I	Ecología y Evolución en Sistemas Acuáticos	10
.	Subtotal créditos	<b>30</b>
II	Diseño Experimental y Estadística	10
II	Seminario Proyecto de Tesis I	15
II	Complementarios*	5
.	Subtotal créditos	<b>30</b>
III	Seminario Proyecto de Tesis II	15
III	Complementarios*	5
.	Subtotal créditos	<b>20</b>
IV a VIII	Tesis (30 SCT por semestre)	150
.	Subtotal créditos	<b>150</b>
.	Total créditos del programa	<b>230</b>

\*El estudiante debe aprobar en total 10 créditos SCT en asignaturas complementarias, distribuidos entre el 2° y 3° semestre del programa. Solo para efectos de orden se indican 5 créditos en asignaturas complementarias en cada uno de estos semestres, existiendo no obstante la flexibilidad de cursar un número superior o inferior en cada uno, siempre que se cumpla con los 10 créditos totales en este tipo de actividades curriculares



Universidad acreditada  
**5** Años  
• Gestión Institucional  
• Docencia de pregrado  
• Investigación  
• Vinculación con el medio  
• Hasta agosto 2022

**Campus Angamos**  
Avda. Angamos 601

**Campus Coloso**  
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

**Área Clínica**  
Avda. Argentina 2000

@ uantofagasta  
f uantofagasta  
u udeantofagasta  
u uantofagasta  
u universidaddeantofagasta

[www.uantof.cl](http://www.uantof.cl)