

**PROGRAMA DOCTORADO EN CIENCIAS MENCIÓN
MODELADO DE SISTEMAS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS**

AÑO	TRIMESTRES		
	I	II	III
1	<p>Métodos Matemáticos 6 SCT-Chile</p> <p>Fisicoquímica aplicada a biología 7 SCT-Chile</p> <p>Tópicos de especialidad 7 SCT-Chile</p>	<p>Química cuántica y fisicoquímica computacional 4 SCT-Chile</p> <p>Termodinámica estadística en modelado molecular 4 SCT-Chile</p> <p>Biofísica y modelado de sistemas biomoleculares 4 SCT-Chile</p> <p>Unidad de investigación I 8 SCT-Chile</p>	<p>Tópicos en modelado de sistemas moleculares 6 SCT-Chile</p> <p>Bioinformática y bioestadística 7 SCT-Chile</p> <p>Metodologías de investigación 7 SCT-Chile</p>
2	<p>Unidad de investigación II 10 SCT-Chile</p> <p>Bioética 4 SCT-Chile</p> <p>Proyecto de tesis y Examen de Calificación 6 SCT-Chile</p>	<p>Seminario de Tesis I 4 SCT-Chile</p> <p>Electivo I 4 SCT-Chile</p> <p>Gestión de la innovación y desarrollo de proyectos tecnológicos 4 SCT-Chile</p>	<p>Seminario de Tesis II 4 SCT-Chile</p> <p>Electivo II 4 SCT-Chile</p> <p>Fundamentos y gestión de la propiedad intelectual 4 SCT-Chile</p>
3	<p>Avance de Tesis I 6 SCT-Chile</p>	<p>Seminario de Tesis III 4 SCT-Chile</p>	<p>Seminario de Tesis IV 4 SCT-Chile</p>
4	<p>Avance de Tesis II 6 SCT-Chile</p>	<p>Seminario de Tesis V 4 SCT-Chile</p>	<p>Tesis de Grado 112 SCT-Chile</p>