

DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS

AÑO	I	II	III
1	Métodos Matemáticos 2 SCT-Chile	Programación Computacional en Ciencia y Tecnología 6 SCT-Chile	Biofísica y Simulación Molecular 6 SCT-Chile
	Mecánica Clásica de Partículas, Moléculas y Sólidos 6 SCT-Chile	Físico-Química Orgánica Avanzada 6 SCT-Chile	Taller de Bioinformática y Simulación Molecular 4 SCT-Chile
	Elementos de Mecánica Cuántica 6 SCT-Chile	Teoría Electromagnética, Materiales y Aplicaciones 6 SCT-Chile	Electivo 10 SCT-Chile
	Termodinámica y Estadística en Biología, Física y Química 6 SCT-Chile	Residencia 2 SCT-Chile	
2	Unidad Avanzada de Investigación I 12 SCT-Chile	Unidad Avanzada de Investigación II 12 SCT-Chile	Unidad Avanzada de Investigación III 12 SCT-Chile
	Fundamentos y Gestión de la Propiedad Intelectual 4 SCT-Chile	Gestión de la Innovación y Desarrollo de Proyectos Tecnológicos 4 SCT-Chile	Taller Multidisciplinario 8 SCT-Chile
	Residencia 2 SCT-Chile	Examen de Calificación (Segunda Oportunidad) 4 SCT-Chile	
	Examen de Calificación (Primera Oportunidad)		

Defensa de Proyecto de Tesis
2 SCT-Chile

3

Tesis
60 SCT-Chile

4

Tesis
60 SCT-Chile