



FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO DE POSTGRADO

Nombre del curso	Curso Biología Celular y Neurociencias
Tipo de curso (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
Nº de horas totales (Presenciales + No presenciales)	27 h semanales (9 Presenciales + 18 No presenciales)
Nº de Créditos	8
Fecha de Inicio – Término	Martes 6 de Mayo al martes 8 de Julio 2025
Días / Horario	Martes : 9:00-12:00 Miércoles : 9:00-11:50 Jueves : 9:00-12:00
Lugar donde se imparte	Sala Mitzzy Canessa/Edificio Biología
Profesor Coordinador del curso	Dra. Alexia Núñez/Dr. Elías Utreras
Profesores Colaboradores o Invitados	Dr. Julio Alcayaga Dr. Christian González-Billault Dr. Michael Handford Dr. Juan Pablo Henríquez Dra. Cecilia Hidalgo Dr. Jorge Mpodozis Dra. Alexia Núñez-Parra Dr. Marco Tulio Núñez Dra. Lorena Norambuena Dra. Verónica Palma Dr. Alejandro Roth Dra. Magdalena Sanhueza Dra. Daniela Sauma Dr. Elías Utreras
Descripción del curso	El curso de Biología Celular y Neurociencias es una propuesta académica diseñada para estudiantes de postgrado, que desean expandir y profundizar sus conocimientos en Biología Celular y Neurociencias. Este curso tiene por objeto entregar a los estudiantes una visión actualizada de los conceptos de una variedad de temas fundamentales en la biología moderna. La filosofía detrás del curso es poner un énfasis en los conceptos básicos que sustentan el conocimiento actual en los diferentes campos de la biología experimental y teórica, entregando tanto su fundamentación conceptual como experimental de una manera integrada en el área de la Biología celular y Neurociencias.
Objetivos	Al aprobar el curso, el alumno demostrará las siguientes competencias:

