



FACULTAD DE CIENCIAS

## CURSO DE POSTGRADO

<b>Nombre del curso</b>	Curso Biología Celular y Neurociencias
<b>Tipo de curso</b> (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
<b>Nº de horas totales</b> (Presenciales + No presenciales)	27 h semanales (9 Presenciales + 18 No presenciales)
<b>Nº de Créditos</b>	8
<b>Fecha de Inicio – Término</b>	Martes 6 de Mayo al martes 8 de Julio 2025
<b>Días / Horario</b>	Martes : 9:00-12:00 Miércoles : 9:00-11:50 Jueves : 9:00-12:00
<b>Lugar donde se imparte</b>	Sala Mitzzy Canessa/Edificio Biología
<b>Profesor Coordinador del curso</b>	Dra. Alexia Núñez/Dr. Elías Utreras
<b>Profesores Colaboradores o Invitados</b>	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
<b>Descripción del curso</b>	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.
<b>Objetivos</b>	Al aprobar el curso, el alumno demostrará las siguientes competencias:

