

**ELECTIVA MÉTODOS DE AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DE BIOMOLÉCULAS EN
MACRO-ESCALA 2021**

Semana	TEMARIO	RESPONS.	Hora
12-16 abril	-Clase Teórica 1: Bio-separaciones, ruptura celular /extracción de proteínas de membrana -Clase Teórica 2: Teoría de Timasheff	- Pellegrini/Rodríguez - Nerli	
19-23 abril	-Clase Teórica 3: Precipitación de proteínas -Clase Teórica 4: Extracción líquido-líquido	- Pellegrini - Nerli	
26-30 abril	-Clase Teórica 5: Reparto de afinidad -Clase teórica 6: Precipitación con polielectrolitos - Guías de ejercicios: Teorías 1 y 2	- Tubio - Romanini	
03-05 mayo	-Clase Teórica 7: Matrices poliméricas -Clase teórica 8: Sistemas micelares - Guías de ejercicios: Teorías 3 y 4	- Woitovich - Pellegrini	
10-14 mayo	- Seminarios 1 y 2 - Guía de ejercicios: Teorías 5 y 6		
17-21 mayo	-TP1: Precipitación polielectrolitos -TP2: Matrices poliméricas -TP3: Curvas de coexistencia -TP4: Extracción líquido-líquido		
24-28 mayo	- Guía de ejercicios: Teorías 7 y 8		
31 mayo-4 junio	- Seminarios 3 y 4 - <u>Semana de repaso</u>		
7-11 junio	- <u>Entrega de informes grupales de los cuatro TP</u>		
14-16 junio	- <u>Examen parcial individual</u>		