

ASSIGNATURA: INSTRUMENTACIÓ BIOQUÍMICA  
PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- Microscòpia: Òptica i Electrònica
- 2.- Mètodes potenciomètrics
- 3.- Autoradiografia
- 4.- Marcatge i comptatge radioactius
- 5.- Filtració per membrana i diàlisi
- 6.- Cromatografia: De repartiment, de filtració en gel, d'intercanvi iònic i d'afinitat
- 7.- Electroforesi
- 8.- Espectrometria de masses
- 9.- Tècniques immunològiques
- 10.- Orientació de molècules en camps elèctrics
- 11.- Introducció als processos de transport
- 12.- Sedimentació
- 13.- Viscositat
- 14.- Espectroscòpia d'absorció, infraroja, de fluorescència i d'absorció atòmica
- 15.- Dicroisme circular i dispersió rotatòria òptica
- 16.- Mètodes de ressonància magnètica
- 17.- Dispersió de la llum, de raigs X i de neutrons
- 18.- Cristallografia de raigs X