

ASSIGNATURA: ESTRUCTURA MOLECULAR

PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- Sistemes sotmesos a pertorbacions que depenen del temps
- 2.- Interacció entre matèria i radiació
- 3.- Introducció a l'espectroscòpia molecular
- 4.- Rotació i vibració de molècules diatòmiques
- 5.- Rotació de molècules poliatòmiques
- 6.- Vibració de molècules poliatòmiques
- 7.- Espectroscòpia Raman
- 8.- Espectroscòpia electrònica
- 9.- Ressonància magnètica nuclear
- 10.- Ressonància de spin electrònic