

Tècniques Experimentals de Biologia I
Ciències Ambientals (Pràctiques). Curs 2003/2004:

Bioquímica (Professora responsable: Carme Espunya)

1. Determinació del punt isoelectric de la caseïna de la llet
2. Quantificació de glúcids
3. Cromatografia de filtració en gel
4. Electroforesi de proteïnes en gels de poliacrilamida i SDS

Genètica (Professor responsable: Ferran Casals)

1. Introducció a la biologia i a la morfologia de *Drosophila*
2. Elaboració d'un mapa genètic de tres marcadors
3. Detecció del corpuscle de Barr en cèl·lules epitelials de la mucosa bucal

Microbiologia (Professora responsable: Maria R. Martínez Alonso)

1. Material i equipament bàsic
2. Tècniques d'esterilització
3. Preparació de medis de cultiu
4. Mètodes de recompte de microorganismes
5. Mètodes d'aïllament i de conservació de microorganismes
6. Observació de microorganismes. Tincions
7. Observació de microorganismes. Motilitat
8. Identificació de microorganismes
9. Ubiquïtat i diversitat microbiana