

ASSIGNATURA: BIOLOGIA CEL.LULAR
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Microscòpia òptica
- 2.- Microscòpia electrònica
- 3.- Preparació de mostres per M.E.T.
- 4.- Preparació de mostres per M.E.S.
- 5.- Tècniques específiques
- 6.- Nous microscopis
- 7.- Cultius cel.lulars
- 8.- Importància i aplicabilitat dels cultius cel.lulars
- 9.- Criobiologia
- 10.- Transgènia
- 11.- Tecnologia del DNA recombinant
- 12.- Nucli cel.lular
- 13.- Organització de la cromatina
- 14.- Replicació i reparació del DNA
- 15.- Transcripció
- 16.- Síntesi de proteïnes
- 17.- Gerl
- 18.- Mitochondries
- 19.- Citoesquelet
- 20.- Cicle cel.lular
- 21.- Membrana plasmàtica
- 22.- Intercanvi de macromolècules i partícules
- 23.- Procés meiòtic
- 24.- Gametogènesi
- 25.- Ultraestructura dels gàmetes

26.- Fecundació en mamífers

27.- Desenvolupament embrionari

28.- Fecundació In Vitro