

ASSIGNATURA: CITOLOGIA I HISTOLOGIA
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Cèl.lula eucariòtica, Membrana i superfície cel.lular. Unions intercel.lulars. Citoesquelet. El nucli. Ribosomes. Compartimentació del citoplasma. Orgànuls semiautònoms. Cicle de divisió cel.lular. La diferenciació cel.lular. Concepte de teixit. Epitalis de revestiment i glandulars. Teixit conjuntiu. Teixit adipós. Teixit cartilaginós. Teixit ossi, Ossificació i remodelació òssia. Teixit muscular. Teixit nerviós.: Neurona i sinapsi. La neuroglia, Sang i hematopoesi. Bases cel.lulars del sistema immunitari. Peculiaritats de la cèl.lula vegetal. Meristemes apicals. Felogen i cambium vascular. El perènquima, Colènquima i esclerènquima. El xilema. Histoarquitectura del tronc. El floema. Organització del floema secundari. Cèl.lules transferents. Epidermis i estomes. La peridermis. Teixits secretors.