

TEMARIO DE "CITOLOGIA E HISTOLOGIA"

La célula eucariótica. Membrana y superficie celular. Uniones intercelulares. Citoesqueleto. El núcleo. Ribosomas. Compartimentación del citoplasma. Orgánulos semiautónomos. Ciclo de división celular. La diferenciación celular. Concepto de tejido. Epitelios de revestimiento y glandulares. Tejido conjuntivo. Tejido adiposo. Tejido cartilaginoso. Tejido óseo. Osificación y remodelación ósea. Tejido muscular. Tejido nervioso: neurona y sinapsis. La neuroglía. Sangre y hematopoyesis. Bases celulares del sistema inmunitario. Peculiaridades de la célula vegetal. Meristemas apicales. Felógeno y cámbium vascular. El parénquima. Colénquima y esclerénquima. El xilema. Histoarquitectura del leño. El floema. Organización del floema secundario. Células transferentes. Epidermis y estomas. La peridermis. Tejidos secretores.