

Laboratório de Microscopia Eletrônica

Está equipado com microscópio eletrônico de transmissão convencional, microscópio eletrônico de varredura convencional, microscópio eletrônico de varredura de alta resolução, microscópio confocal, microscópio de luz (campo claro, campo escuro, contraste de fase/interferencial, epifluorescência), estereomicroscópio (lupa) e estrutura para pré-microscopia (micrótomo, ultramicrótomo, estufa, banho-maria, phmetro etc). Além dos microscópios, contamos com infraestrutura para crescimento, purificação e análise de microrganismos (3 fluxos laminares e varias incubadoras com temperatura controlada com e sem agitação, microcentrífugas, centrífuga preparativa e ultracentrífuga), sistemas para análises de ácidos nucléicos e proteínas (cubas e fontes para eletroforese, fotodocumentação, transferência para membranas de náilon e nitrocelulose, forno de hibridação, luminômetro) cultura de células de inseto.