

Nome do minicurso: Western Blotting e técnicas moleculares
Quantidade de vagas: 5
Ministrantes: Lucas Paulo Jacinto Saavedra, William Rodrigues, Felipe dos Santos, Veridiana Lima
Datas: 22 e 23/08/2022 Horário: 13:30 às 18:30
Laboratório: Laboratório de Biologia Celular da Secreção - LBCS (Bloco H67 - Sala 19)
Docente Responsável: Prof. Dr. Paulo Cezar de Freitas Mathias
Resumo do minicurso: Western blotting também conhecido como protein blotting ou immunoblotting, é um poderoso e importante método em biologia molecular utilizado para imunodeteção de proteínas. Esta técnica permite detectar, caracterizar e quantificar múltiplas proteínas, principalmente aquelas que estão em baixas quantidades em determinada amostra. O minicurso visa proporcionar aos alunos conhecimentos sobre a técnica e possíveis aplicações práticas, a fim de melhorar suas habilidades quanto a quantificação de proteínas. O curso será teórico-prático com duração de 10h.