

Técnico de laboratório (M/F)

O IBMC/i3S pretende contratar um Técnico de Investigação para substituição temporária de funcionário em licença de parentalidade.

Ref.ª: RESEARCHTEC_ANIMALHOUSE/IBMC/2022/0909

Local de trabalho: i3S, Instituto de Investigação e Inovação em Saúde

Funções:

O(a) candidato(a) escolhido(a) irá desempenhar as seguintes tarefas:

- Realização de pequenos procedimentos em murganhos, ratos e coelhos, tais como administração de substâncias por diferentes vias e recolha de tecidos;
- Microinjeção de embriões de murganho (citoplasmática e pronuclear); implementar estratégias de produção de mutantes através de CrisprCas9;
- Realização de técnicas de biologia molecular gerais (extração de DNA, PCR, sequenciação) e capacidade de otimização de protocolos;
- Manipulação de embriões de murganho para implementação de técnica de rederivação de embriões: superovulação, colheita de embriões, incubação de embriões, transferência de embriões para oviduto;
- Criopreservação de diferentes tecidos/células de murganho e rato;

Perfil Pretendido:

- Requisitos obrigatórios:

Licenciatura ou mestrado integrado em Biologia, Bioquímica, Medicina Veterinária ou outra área afim;

Experiência em trabalho laboratorial;

- Elementos valorizáveis:

Experiência prévia em manipulação de embriões/células, biologia molecular e microinjeção de embriões/células valorizável;

Formação em animais de laboratório: Funções A, B e D ou funções A e D;

Experiência com roedores de laboratório;

Capaz de trabalhar em equipa e de forma independente, com elevado grau de responsabilidade e com capacidade e vontade de aprender.

Respostas com CV e carta de motivação até dia 23 de setembro de 2022 no link:

https://dozer.i3s.up.pt/applicationmanagement/#/addapplications/RESEARCHTEC_ANIMALHOUSEIBMC20220909

