



Bolsa de Treinamento Técnico Descoberta de Fármacos para Doença de Chagas

Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Universidade de São Paulo
São Paulo - SP



O Centro de Inovação em Fármacos (CEINFAR), uma Unidade Embrapii da Universidade de São Paulo, dispõe de bolsa de treinamento técnico em pesquisa translacional e descoberta de fármacos para a doença de Chagas. O projeto é desenvolvido em parceria com a Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi) e uma empresa farmacêutica nacional.

O projeto contempla estudos pré-clínicos aplicados ao processo de descoberta de fármacos incluindo imageamento por bioluminescência em modelos animais de infecção por *Trypanosoma cruzi*, e ensaios fenotípicos para triagem *in vitro* por *High Content Screening*.

Atividades previstas:

- Experimentação animal em camundongos, incluindo administração de fármacos e imageamento *in vivo*.
- Cultivo de células de mamíferos e *Trypanosoma cruzi* em laboratório de nível 2 de biossegurança.
- Auxílio no gerenciamento do projeto.

Requisitos para a vaga:

- Mestrado e/ou doutorado na área de ciências biomédicas, farmacêuticas, veterinárias ou afins.
- Experiência prévia em experimentação com animais de laboratório.
- Desejável: experiência com cultura de células, biologia molecular e celular de *Trypanosoma cruzi*, microscopia de fluorescência, e imageamento *in vivo*.
- Habilidades pessoais: excelente capacidade de organização e de comunicação.

O projeto será desenvolvido na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF/USP) sob supervisão Profa. Carolina Borsoi Moraes. A vaga está disponível para início imediato.

O(a) pesquisador(a) selecionado(a) receberá uma bolsa de treinamento técnico carga horária de 40 h/semana, de valor competitivo e compatível com nível de formação e experiência, com vigência mínima de 12 meses e máxima de 36 meses.

Os(as) candidatos(as) interessados(as) devem enviar sua Súmula Curricular (modelo FAPESP) ou CV Lattes, uma carta de motivação explicando por que acredita ser o(a) candidato(a) ideal para esta oportunidade (máx. 1 página) e contato de ao menos duas referências profissionais para Carolina B. Moraes (cbmoraes@usp.br).