

Oportunidade de Pós-doutorado em Imunologia de Mucosas

O Laboratório de Imunologia de Mucosas do ICB/USP oferece duas bolsas de pós-doutorado vinculadas ao projeto Jovem Pesquisador FAPESP – Fase 2 “*Eixo intestino-pulmão: entendendo a comunicação imunológica entre tecidos de barreira no desenvolvimento de doenças*” (Processo 2021-06881-5). Cada um dos bolsistas irá desenvolver os subprojetos: “**Desenvolvimento de cicatriz imunológica e comprometimento de resposta tecido-específica pós-COVID-19**” e “**Eixo intestino-pulmão: compreendendo os efeitos da cicatriz imunológica para o desenvolvimento de tumores pulmonares**”

Os candidatos devem ter doutorado completo até a implementação da bolsa, experiência em imunologia, biologia celular e molecular e modelos experimentais; preferencialmente com experiência em cultura celular, citometria de fluxo, bioinformática e treinamento para trabalho em laboratório NB2 e/ou NB3. Espera-se que os candidatos tenham inglês fluente, trabalhem em um ambiente multidisciplinar e sejam proativos e colaborativos.

As inscrições estão abertas a partir de 28/11/2022 e encerram-se em 20/12/2022 e devem ser encaminhadas para denisefonseca@usp.br, indicando em qual projeto pretende se inscrever e contendo os seguintes documentos:

- Carta de interesse, descrevendo competências e razões do interesse na respectiva vaga;
- Duas cartas de recomendação;
- Breve resumo da tese de doutorado;
- CV Curto (ou CV Lattes).

O processo seletivo será realizado por meio da análise dos documentos elencados acima e de entrevistas agendadas à medida em que as inscrições forem enviadas.

A vaga está aberta a brasileiros e estrangeiros. Cada selecionado receberá Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP no valor de R\$ 8.479,20 mensais, duração de 24 meses e início a partir de janeiro de 2023. A bolsa ainda inclui Reserva Técnica equivalente a 10% do valor anual da bolsa para atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à atividade de pesquisa.

Mais informações:

[https://fapesp.br/opportunidades/eixo_intestino-pulmao: entendendo a comunicacao imunologica entre tecidos de barreira no desenvolvimento de doencas/5624/](https://fapesp.br/opportunidades/eixo_intestino-pulmao:_entendendo_a_comunicacao_imunologica_entre_tecidos_de_barreira_no_desenvolvimento_de_doencas/5624/)

Two Postdoctoral Positions Available at the Institute of Biomedical Sciences – University of Sao Paulo

The laboratory of Mucosal Immunology at the Institute of Biomedical Sciences – University of Sao Paulo – Brazil is offering two postdoctoral positions as part of the FAPESP Young Researcher Phase 2 grant entitled "*Gut-lung axis: understanding the immune dialogue between barrier tissues in the development of disease*" (Grant 2021-06881-5). The postdoctoral candidates will work on the following projects: "*Immunological scar development and impairment of the tissue-specific immune response after COVID-19*" or "*Gut-lung Axis: understanding the effects of immunological scar for lung tumor development*".

The candidates must have completed their PhD and have experience in immunology, cellular and molecular biology, and experimental biology. Experience in cell culture, flow cytometry, bioinformatics and training in BSL 2 and 3 laboratories are also desirable. We expect candidates to work in a multidisciplinary environment and be proactive and collaborative.

Applications are due on 12/20/2022 and should be sent to denisefonseca@usp.br. Applicants are requested to send the following documents:

- a) Statement of interest in the position;
- b) Two recommendation letters;
- c) Short summary of your PhD thesis;
- d) Short CV (or Lattes CV).

The projects will be conducted under the supervision of Prof. Denise Fonseca. Additional Salary Information: R\$ 8.479,20 Brazilian Reais per month (net value; taxes do not apply)

For more information:

[https://fapesp.br/oportunidades/eixo_intestino-pulmao: entendendo a comunicacao imunologica entre tecidos de barreira no desenvolvimento de doencas/5624/](https://fapesp.br/oportunidades/eixo_intestino-pulmao:_entendendo_a_comunicacao_imunologica_entre_tecidos_de_barreira_no_desenvolvimento_de_doencas/5624/)