

# Vaga para Doutorado

O Laboratório de Biologia Molecular do Desenvolvimento está com uma vaga aberta para candidaturas ao Doutorado pelo Programa de Ciências Morfológicas (PCM/CAPES 7), para desenvolver o projeto:

**“Redes Regulatórias da Expressão Gênica na Embriogênese e Resposta Imune”**

Neste projeto o(a) candidato(a) utilizará técnicas avançadas de Genética e Biologia Molecular, na busca de definir a função de genes que atuam em paralelo à via de sinalização do receptor Toll. Utilizando o modelo de estudos *Drosophila melanogaster*, seu trabalho contribuirá para entender como redes gênicas controlam a especificação dos eixos embrionários durante o desenvolvimento animal e a imunidade inata.

**Requisitos mínimos necessários:**

- Experiência em práticas básicas de Biologia Molecular e/ou Bioquímica
- Interesse em genética e edição gênica por CRISPR
- 40h semanais
- Domínio da língua inglesa escrita

**Contato:.**

Envie CV para: Helena Araujo, Profa. Titular, ICB/UFRJ  
[haraujo@histo.ufrj.br](mailto:haraujo@histo.ufrj.br)

<http://orcid.org/0000-0003-0371-9523>