

Projeto: Biodiversidade de alimentos brasileiros, compostos bioativos e saúde

Processo Fapesp: 2013/07914-8

Período de inscrição: 15/11/2019 a 15/02/2020

O Food Research Center (FoRC-Cepid), um dos centros de pesquisa apoiados pela FAPESP, anuncia uma bolsa de Pós-doutorado no grupo de pesquisa em compostos bioativos de alimentos e saúde. O subprojeto vinculado à referida vaga tem como objetivo principal identificar os efeitos metabólicos do consumo de polifenóis de frutas e caracterizar grupos responsivos à intervenção. Para isso serão conduzidos estudos clínicos e utilizando plataformas metabolômica e proteômica.

Requisitos:

- Os candidatos interessados devem ter concluído o doutorado há menos de 7 anos;
- A posição requer experiência prévia em metabolômica, proteômica e bioinformática. Isto inclui aptidão para operar espectrômetros de massa do tipo qToF e triplo quadrupolo acoplados à cromatografia líquida e possuir familiaridade com softwares para análise de dados e bases de dados de espectrometria de massas.
- Experiência com análise metabolômica e proteômica aplicada a nutrição/metabolismo de fitoquímicos é desejável;
- Ter pelo menos duas publicações científicas em revista indexada dentro da área.

Documentos necessários para a inscrição:

Os candidatos deverão enviar os seguintes documentos (em formato PDF) ao *Food Research Center* (FoRC-USP) e destinado ao Prof. Franco Maria Lajolo (forc@usp.br):

- a. Currículo Lattes atualizado;
- b. Carta de interesse, explicitando os motivos para a sua inscrição para a posição;
- c. Duas cartas de recomendação emitidas por profissionais de sua área de atuação.

A vaga está aberta para brasileiros e estrangeiros. Para o desenvolvimento do projeto, o pós-doutor será subsidiado com uma bolsa de pós-doutorado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP, CEPID 2013/07914-2), tendo como requisito a dedicação exclusiva e em tempo integral. A bolsa tem valor mensal de R\$ 7.174,80 e duração de 24 meses, com possibilidade de prorrogação por mais 2 anos. Os requisitos e benefícios estão disponíveis em fapesp.br/bolsas/pd.