



Print 2020 – Doutorado Sanduíche (2ª Edição): Ata de Reunião

Rio de Janeiro, 14 de abril de 2020.

Após apresentação do projeto pela única candidata inscrita, Glauce Moreno Barbosa, servidora da UFRJ e aluna de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Química Biológica, IBqM, a Banca de Seleção, composta pelos Professores Fernando Lucas Palhano Soares (IBqM-UFRJ, Coordenador da Pós-graduação em Química Biológica), Yraima Moura Lopes Cordeiro (Faculdade de Farmácia-UFRJ) e Marcus Fernandes de Oliveira (IBqM-UFRJ) e pelo representante discente de Doutorado Gustavo Diniz de Mesquita Taveira (Programa de Pós-graduação em Química Biológica, IBqM-UFRJ), se reuniu e indicou a candidata para ser agraciada com a Bolsa de Doutorado Sanduíche concedida ao Programa de Pós-graduação em Química Biológica, pelo Programa CAPES-Print. Desta forma, a aluna poderá realizar parte de seu projeto de Doutorado no Departamento de Ciências Biológicas da Universidade de Purdue. A candidata apresentou toda a documentação em conformidade com o edital. O projeto Print UFRJ prevê parcerias internacionais para promover o bem-estar, a saúde humana, a segurança alimentar, o conhecimento, a proteção e a conservação do ambiente e da biodiversidade. A UFRJ tem papel de destaque nos estudos sobre doenças crônico-degenerativas, parasitárias, arboviroses, infecções resistentes a antibióticos, entre outros, que cobrem dos mecanismos moleculares a estudos pré-clínicos e clínicos. Dentro desse contexto, o projeto apresentado pela candidata e intitulado "Partículas semelhantes a nucleocapsídeos de Flavivírus: montagem e estrutura tridimensional por criomicroscopia eletrônica" busca ampliar o conhecimento científico sobre a estrutura de partículas semelhantes a nucleocapsídeos de flavivírus, vírus que têm alta incidência no Brasil e que causam danos todos os anos à sociedade, encaixando-se perfeitamente na grande temática apresentada pela UFRJ ao edital CAPES-Print, Sustentabilidade e Proteção à vida. Após apresentação oral, a candidata foi entrevistada pela banca. Os principais critérios utilizados para indicação da candidata foram: 1) desempenho acadêmico e científico; 2) análise do Curriculum Lattes; 3) apresentação do projeto; 4) entendimento do projeto; 5) maturidade científica; 6) pensamento crítico; 7) adequação do projeto quanto ao projeto de internacionalização da UFRJ; 8) conhecimento e técnicas que potencialmente poderão ser trazido para Instituição quando do regresso da aluna; e 9) necessidade da realização do projeto em laboratório no exterior.

Fernando Palhano Soares

Fernando Lucas Palhano Soares
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Química Biológica
Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis – CCS/UFRJ

Fernando Lucas Palhano Soares
Coordenador do Curso de Pós-Graduação
em Química Biológica - IBQ/CCS/UFRJ
SIADP - 100 x 50

Marcus Fernandes de Oliveira

Marcus Fernandes de Oliveira
Professor Associado do Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis, UFRJ

Yraima Moura Lopes Cordeiro

Yraima Moura Lopes Cordeiro
Professor Associado da Faculdade de Farmácia, UFRJ

Gustavo Diniz de Mesquita Taveira

Gustavo Diniz de Mesquita Taveira
Aluno de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Química Biológica
Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis – CCS/UFRJ