

Dublin mission strengthens international cooperation on CAPES-Print project

Professor Prescilla Emy Nagao Ferreira of the Department of Cellular Biology / Institute of Biology Roberto Alcantara Gomes went on a mission to Dublin under the CAPES-Print, from June 24 – July 04, 2019. During the mission, Prescilla Nagao visited the Royal College of Surgeons in Ireland (RCSI) and presented the project “*Molecular mechanisms related to endothelial*



dysfunction in neonatal sepsis” – CAPES-Print – and its opportunities to improve the mobility between Brazil and Ireland for the development of continuous exchanges involving researchers from both institutions.

In Dublin, the results of studies developed by the research groups were discussed. The mission reinforces the ties between Dr Steve Kerrigan and advances the development of a joint article with him.

Afterwards the professor Prescilla Nagao visited Dr Carolina Garcarena of the Clinical Research Center Laboratory Manager at University College Dublin (UCD), who studies vascular infection and a microfluidic assay to test pharmacological inhibition of bacteria-endothelial cell interaction, looking forward for future collaboration.



Missão em Dublin fortalece cooperação internacional em projeto CAPES-Print

A Professora Prescilla Emy Nagao Ferreira do Departamento de Biologia Celular / Instituto de Biologia Roberto Alcantara Gomes esteve em missão em Dublin sob o âmbito CAPES-Print, de 24 de junho a 04 de julho de 2019. Durante a missão, Prescilla Nagao visitou o



Royal College of Surgeons in Ireland (RCSI) e apresentou o projeto “Mecanismos moleculares relacionados à disfunção endotelial na sepse neonatal” - CAPES-Print - e suas oportunidades para melhorar a mobilidade entre Brasil e Irlanda para o desenvolvimento de intercâmbios contínuos envolvendo pesquisadores de ambas as instituições.



Em Dublin, os resultados dos estudos desenvolvidos pelos grupos de pesquisa foram discutidos. A missão reforça os laços com o Dr. Steve Kerrigan e avança no desenvolvimento de um artigo conjunto entre ambos pesquisadores.

Posteriormente, a professora Prescilla Nagao visitou a Dra. Carolina Garciarena, Centro de Pesquisa Clínica do Laboratório da University College Dublin (UCD), que estuda a infecção vascular em um ensaio microfluídico para testar a inibição farmacológica da interação bactéria-células endoteliais, visando uma futura colaboração.

