

Relato Conselho do CCNH

Sessão Ordinária de 09 de maio de 2022.

Expediente: *Ad referendum* - Aprovação da prorrogação da vigência do acordo de cooperação entre a UFABC, a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e a University of Southampton, UK para a implementação do projeto de pesquisa “Diagnósticos e Vacinas para Leishmaniose Visceral” – responsável Amedea Barozzi Seabra (CCNH)

Relator: Célio Fernando Figueiredo Angolini

Contexto e Histórico:

O projeto inicial intitulado “Diagnósticos e Vacinas para Leishmaniose Visceral”, foi aprovado quanto ao mérito e seu plano de trabalho na reunião 26 de outubro de 2020 quando o contrato de acordo de parceria entre as instituições foi firmado (FIOCRUZ, University of Southampton (Reino Unido) e UFABC). Onde, o objetivo inicial do projeto era, conforme em relato anterior: “...o desenvolvimento de técnicas de detecção (pela melhora do antígeno recombinante atual), tratamento (a partir de combinação de AgNPs com NO por funcionalização química da superfície das nanopartículas para ter efeitos sinérgicos contra a Leishmania) e prevenção da Leishmaniose...”

Uma parte do que foi proposto no projeto já foi realizado, como consta no “Relatório Técnico de Execução do Aditivo” em anexo: Onde, mostra que foram desenvolvidos nanomateriais a base de óxido metálicos (comonopartículas de óxido de cobre (CuO NPs), nanopartículas de óxido de zinco (ZnO NPs), nanopartículas de sílica e nanopartículas de quitosana aliadas a doadores de NO da classe dos S-nitrosotióis (RSNOs, como a S-nitrosoglutationa (GSNO)). Além de caracterizações físico-químicas, ensaios preliminares de citotoxicidade tudo isso aliado a formação de recursos humanos dos alunos de mestrado e doutorado envolvidos no projeto.

Constam ainda no pedido: (I) e-mail da ARI (Assessoria de Relações Internacionais) solicitando a prorrogação do referido projeto de pesquisa; (II) Ofício da direção (OFÍCIONº728/2022), confirmando a aprovação ad referendum do convênio firmado entre as partes, conforme os documentos disponibilizados no processo 23006.012538/2020-64. Onde também foi aprovado as novas declarações de horas dos docentes envolvidos (AmedeaBarozzi Seabra e Bruno Lemos Batista). (III) Minuta em português do acordo celebrado em 9 de junho de 2021; (IV) Minutas em inglês e português do ativo de prorrogação de prazo; e e-mails trocados entre as instituições envolvidas a respeito da prorrogação do acordo de cooperação.

Avaliação:

Apesar da pandemia e das severas restrições impostas às atividades presenciais, é possível notar que o projeto teve andamento com a preparação e caracterização dos nanomateriais aliados a doadores de NO mencionados e os testes e caracterizações realizados. Contudo, dado a essas restrições e ao principal fato de



Universidade Federal do ABC

Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS



Universidade Federal do ABC

Relato Conselho do CCNH

que houve um atraso na transferência do aporte de recursos financeiros, necessários ao término do projeto, houve a necessidade da prorrogação do prazo até 31 de dezembro de 2022. Como não haverá alteração financeira no projeto, nem dos seus objetivos e houve acordo entre as instituições é salutar que se aprove e incentive esse tipo de parcerias que contribuem para visibilidade internacional e produção acadêmica da universidade.

Conclusão:

O relator é favorável à aprovação da solicitação.