

Relato Conselho do CCNH

6ª Sessão Ordinária de 27 de julho de 2020.

Expediente: Análise para aprovação de mérito de Plano de Trabalho com a empresa Colgate

Interessado: Wendel Andrade Alves

Relatora: Cristina Ribas Fürstenau

Contexto e Histórico:

O interessado, Prof. Wendel Andrade Alves, solicitou ao CCNH a Aprovação do Mérito do Plano de Trabalho, intitulado ***Estudo dos peptídeos biomiméticos como ativo anticáries no processo de remineralização dental***. O projeto tem o objetivo de desenvolver um novo ativo para produtos de higiene oral, através da síntese e caracterização de materiais peptídicos contendo arginina na sua composição estrutural, a fim de potencializar sua eficácia anticáries e estudar outros benefícios potenciais para a saúde bucal. O Plano de Trabalho está constituído pelas seções Título, Objeto, Apresentação, Justificativa, Objetivos, Metodologia, Metas/ Etapas/ Atividades, Indicadores, Prazo e Cronograma de Execução, Acompanhamento, Resultados Esperados, Propriedade Intelectual, Equipe do Projeto, Previsão Orçamentária e Conclusão.

Avaliação:

Trata-se de um projeto com duração de 48 meses, coordenado pelo interessado, a ser desenvolvido em colaboração técnico-científica com a empresa Colgate. O projeto está bem estruturado, pois apresenta, além da descrição das etapas de execução do projeto com a descrição dos protocolos experimentais a serem desenvolvidos, como será feito acompanhamento – pelo próprio Coordenador da pesquisa e pelo Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados por meio de relatórios anuais. Ainda, o projeto apresenta bom potencial de geração de resultados passíveis de obtenção de propriedade intelectual como artigos científicos, dissertações e teses, produtos tecnológicos e *know how*.

Do ponto de vista científico, o projeto é de extrema relevância na prevenção da cárie dental, um importante problema de saúde pública. Conforme mencionado no texto do próprio projeto, no âmbito institucional, será uma oportunidade de compartilhamento de tecnologia entre Universidade e empresa, com possível implementação industrial, produção de propriedade intelectual, patentes e possíveis *royalties* no caso de comercialização do produto.

Conclusão:

O parecer da relatoria é **favorável** à aprovação do mérito do Plano de Trabalho para execução do projeto intitulado ***Estudo dos peptídeos biomiméticos como ativo anticáries no processo de remineralização dental***.