RESUMO - III. PESQUISA CIENTÍFICA RELACIONADA ÀS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E ASSISTENCIAIS

INTERNACIONALIZAÇÃO ACADÊMICA NO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

Thereza Maria Magalhaes Moreira (thereza.moreira@uece.br)

Yuliemi Basso Mora (yuliemibassomora@gmail.com)

Norma Del Carmen Gálvez-Díaz (ncarmengd@gmail.com)

Yuliett Mora Pérez (yuliettmoraperez@gmail.com)

Introdução: As doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs), constituem a principal causa de morbidade e mortalidade nas Américas. Seu desenvolvimento está associado a fatores de risco modificáveis como tabagismo, alimentação inadequada, sedentarismo e consumo nocivo de álcool. Diante desse cenário, a cooperação internacional e o fortalecimento das capacidades acadêmicas e científicas são estratégias fundamentais para promover ações integradas de prevenção, vigilância e controle. Nesse contexto, a Universidade Estadual do Ceará (UECE) tem impulsionado processos de internacionalização por meio de parcerias com instituições do Peru e de Cuba,

voltadas para o enfrentamento das DCNTs e o desenvolvimento de tecnologias aplicadas à saúde.

Objetivo: Descrever as contribuições da internacionalização acadêmica para o desenvolvimento de tecnologias voltadas à prevenção e ao controle das DCNTs.

Método: Trata-se de um estudo descritivo, com abordagem qualitativa e documental, baseado na análise das ações realizadas no âmbito da cooperação acadêmica entre Brasil, Peru e Cuba. As estratégias incluíram mobilidade acadêmica de sete estudantes e dois pesquisadores, participação em cursos e estágios de pesquisa, realização de workshops e seminários internacionais, capacitação conjunta e produção científica

Resultados: A mobilidade acadêmica favoreceu a participação de estudantes de pós-graduação em disciplinas, estágios supervisionados e projetos de pesquisa relacionados às DCNTs. Foram realizados encontros presenciais e virtuais entre equipes dos três países, voltados para troca de experiências, discussão de resultados e consolidação de redes de cooperação científica. A produção acadêmica conjunta resultou em artigos científicos, capítulos de livros e relatórios técnicos elaborados por equipes multinacionais.

Conclusão: A cooperação acadêmica internacional contribuiu para o fortalecimento das capacidades de desenvolvimento de tecnologias, formação de recursos humanos e geração de conhecimento voltado à prevenção e ao controle das DCNTs. A experiência evidencia o potencial da internacionalização universitária como estratégia para promover integração científica regional e apoiar respostas inovadoras aos desafios de saúde pública na América Latina.

RESUMEN

Internacionalización académica en el desarrollo de tecnologías para la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles

Introducción: Las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) son la principal causa de morbilidad y mortalidad en las Américas. Su desarrollo se

asocia a factores de riesgo modificables como, tabaquismo, alimentación inadecuada, sedentarismo y consumo nocivo de alcohol. En este contexto, la cooperación internacional, el fortalecimiento de las capacidades académicas y científicas son estrategias fundamentales para promover acciones integradas de prevención, vigilancia y control. En este sentido, la Universidad Estatal de Ceará ha impulsado procesos de internacionalización mediante alianzas con instituciones de Perú y Cuba, para abordar las ECNT y desarrollar tecnologías aplicadas a la salud.

Objetivo: Describir las contribuciones de la internacionalización académica al desarrollo de tecnologías para prevención y control de las ECNT.

Método: estudio descriptivo, con enfoque cualitativo y documental, basado en el análisis de acciones realizadas en el marco de la cooperación académica entre Brasil, Perú y Cuba. Las estrategias incluyeron movilidad académica para siete estudiantes y dos investigadores, participación en cursos y pasantías de investigación, realización de talleres y seminarios internacionales, capacitación conjunta y producción científica.

Resultados: La movilidad académica favoreció la participación de estudiantes de posgrado en disciplinas, pasantías supervisadas y proyectos de investigación relacionados con las ECNT. Se realizaron reuniones presenciales y virtuales entre equipos de los países, con el objetivo de intercambiar experiencias, discutir resultados y consolidar redes de cooperación científica. La producción académica conjunta dio como resultado artículos científicos, capítulos de libros e informes técnicos elaborados por equipos multinacionales.

Conclusión: La cooperación académica internacional contribuyó al fortalecimiento de las capacidades para el desarrollo tecnológico, capacitación de recursos humanos y generación de conocimiento enfocado en prevención y control de las ECNT. La experiencia resalta el potencial de la internacionalización universitaria como estrategia para promover la integración científica regional y apoyar respuestas innovadoras a los desafíos de salud pública en América Latina.

ABSTRACT

Academic internationalization in the development of technologies for the prevention of non-communicable chronic diseases

Introduction: Chronic non-communicable diseases (NCDs) are the leading cause of morbidity and mortality in the Americas. Their development is associated with modifiable risk factors such as smoking, inadequate diet, sedentary lifestyle, and harmful alcohol consumption. In this context, international cooperation and the strengthening of academic and scientific capacities are fundamental strategies to promote integrated actions for prevention, surveillance, and control. In this context, the State University of Ceará (UECE) has been promoting internationalization processes through partnerships with institutions in Peru and Cuba, aimed at addressing NCDs and developing technologies applied to health.

Objective: To describe the contributions of academic internationalization to the development of technologies aimed at the prevention and control of NCDs.

Method: This is a descriptive study, with a qualitative and documentary approach, based on the analysis of actions carried out within the scope of academic cooperation between Brazil, Peru, and Cuba. The strategies included academic mobility for seven students and two researchers, participation in courses and research internships, conducting international workshops and seminars, joint training, and scientific production.

Results: Academic mobility favored the participation of graduate students in disciplines, supervised internships, and research projects related to NCDs. Face-to-face and virtual meetings were held between teams from the three countries, aimed at exchanging experiences, discussing results, and consolidating scientific cooperation networks. Joint academic production resulted in scientific articles, book chapters, and technical reports prepared by multinational teams.

Conclusion: International academic cooperation contributed to strengthening capacities for technology development, human resource training, and knowledge

generation focused on the prevention and control of NCDs. The experience highlights the potential of university internationalization as a strategy to promote regional scientific integration and support innovative responses to public health challenges in Latin America.

Palavras-chave: doenças crônicas não transmissíveis; internacionalização acadêmica; cooperação científica; mobilidade estudantil; desenvolvimento de tecnologias em saúde.