

O CONGRESSO CARIENSE DE BIOMEDICINA E SUA IMPORTÂNCIA PARA A PESQUISA E ATUALIZAÇÃO CIENTÍFICA DE ESTUDANTES E PROFISSIONAIS BIOMÉDICOS DA REGIÃO DO CARIRI

DOI: 10.16891/2317-434X.v10.e2.a2022.pp1300

Bruna Soares de Almeida e Amanda Karine de Sousa

*Centro Universitário Doutor Leão Sampaio - UNILEÃO
E-mail: almeidabrunasoares@gmail.com*

É com bastante satisfação que redigimos o editorial da presente edição da Revista Interfaces que contém artigos apresentados e premiados no VII Congresso Cariense de Biomedicina.

Entre os dias 18 e 20 de novembro de 2021, ocorreu a sétima edição do Congresso Cariense de Biomedicina no município de Juazeiro do Norte - CE. Este evento que inicialmente recebia o nome de Encontro Cariense de Biomedicina e teve início no ano de 2007, foi idealizado com o propósito de discutir temas relevantes na Biomedicina e manter atualizados os profissionais da região, com escassez de eventos científicos na área. Ao longo dos anos tomou proporção de congresso científico e passou pela adequação do termo usado.

Nesta edição, houve a peculiaridade da pandemia que trouxe consigo os cuidados e restrições a fim de preservar a saúde dos seus palestrantes e congressistas. O evento ofertou minicursos práticos presenciais, palestras online e apresentações de trabalho, na modalidade oral, também presencial.

Os minicursos apresentaram temas diversos e permitiram aos estudantes as primeiras experiências práticas, uma vez que a maioria deles experienciou o estudo remoto durante a quarentena e ainda não havia tido a oportunidade de desenvolver habilidades práticas. Foram abordados temas como: Biomedicina estética, Bromatologia, Microbiologia, Citopatologia e Biologia molecular.

Nas palestras, foi possível abordar temas como perícia criminal, imunodiagnóstico e profilaxia na COVID-19, formação do profissional biomédico na residência multiprofissional, atuação desse profissional em agências transfusionais e no controle de qualidade da indústria farmacêutica. O evento contou com nomes relevantes que trouxeram o olhar do estudante para áreas de atuação da Biomedicina, bem como, permitiu expandir seu campo de visão e atuação com novas possibilidades, como a residência, pouco abordada anteriormente. Não

poderíamos também deixar de fora desse debate, as necessidades de atualização e atuação na pandemia da COVID-19 tanto para os futuros profissionais, bem como, para aqueles que já atuam na área.

No que diz respeito as apresentações de trabalhos, esta experiência proporciona aos congressistas protagonizarem as discussões, trazendo para este espaço as pesquisas realizadas por eles sob as respectivas orientações dos docentes internos ou externos da UNILEÃO. Sob esta ótica, fica evidente o papel da pesquisa para a constante reciclagem na Biomedicina, bem como, para tornar manifesto temas cada vez mais atuais e de impacto para saúde, como, por exemplo, alternativas para a resistência a antimicrobianos.

O papel do Biomédico enquanto pesquisador é crucial e ganhou evidência mundial na pandemia, quando a pesquisadora brasileira Jaqueline Goes de Jesus, biomédica, liderou a pesquisa pioneira responsável pelo sequenciamento do genoma do vírus SARS-CoV-2 apenas 48 horas após a confirmação do primeiro caso de COVID-19 no Brasil. Fato este, que colocou a Biomedicina nos holofotes da pandemia, mostrando de maneira prática e aplicada como a profissão é fundamental e necessária ao desenvolvimento tecnológico e científico do país e do mundo. Fatos como este, ressaltam a importância do incentivo a pesquisa e sua divulgação por meio de eventos e publicações para que estas contribuições à saúde e ciência feitas por estes profissionais continuem ocorrendo.

Dito isto, os oito artigos que integram esta edição, foram selecionados adotando o critério de pontuação obtida no processo de avaliação, conduzido por avaliadores designados pelo VII Congresso Cariense de Biomedicina. No seu conjunto, os artigos fornecem contribuições relevantes sobre diversos temas de atuação do profissional biomédico. Portanto, desejamos que a sua leitura incentive discussões e, por conseguinte, a geração de ideias para novas investigações.