

Pesquisadora do IQSC conquista modalidade do Prêmio “Ciência e Tecnologia de São Carlos” edição 2024



Foto: acervo da pesquisadora.

A professora Dra. Bianca Chieregato Maniglia, pesquisadora do Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP, conquistou o Prêmio “Ciência e Tecnologia de São Carlos” edição 2024, que confere uma premiação distinta para cada uma de suas categorias. A homenagem, concedida pela Prefeitura de São Carlos através da Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, tem como objetivo estimular e reconhecer o trabalho dos cientistas e pesquisadores da cidade. A pesquisadora foi contemplada na categoria *Pesquisadora “Júnior”*, com o Prêmio Wanda Aparecida Machado Hoffmann.

Bianca atua junto ao Grupo de Biopolímeros e Fotoquímica tendo como principais linhas de pesquisa a modificação de amido para aplicação em impressão 3D, produção de *scaffolds* (estruturas que permitem o suporte e crescimento de tecido corporal) ósseos via impressão 3D e *scaffolds* ósseos ativos a base de hidroxiapatita modificada. Suas pesquisas contemplam os seguintes Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela ONU: 3 – Saúde e bem-estar, 10 – Redução das desigualdades, 12 – Consumo e produção responsáveis e 17 – parcerias e meios de implementação.

A cerimônia de premiação será realizada no dia 29 de novembro de 2024, às 14h, no Auditório do Paço Municipal, localizado na rua Episcopal, 1575 – Centro.