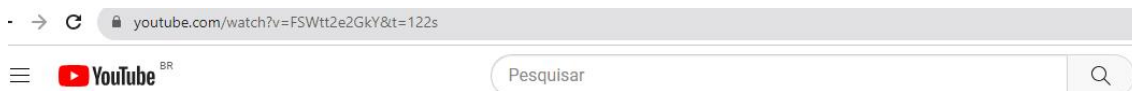


A Química da Cerveja - Prof Stanislaw Bogusz Júnior

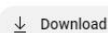


A Química da Cerveja - Prof Stanislaw Bogusz Júnior – Sabidão Podcast



Sabidão Podcast

71 inscritos



71 visualizações Transmissão ao vivo realizada há 17 horas SÃO CARLOS

Bem-vindo ao podcast "Sabidão"!

Neste episódio, tivemos a honra de receber o renomado Professor Stanislaw Bogusz Júnior, do Instituto de Química da USP São Carlos, um verdadeiro especialista em Química de Alimentos. Com um Ph.D. e um doutorado em Ciência de Alimentos pela UNICAMP, além de um pós-doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela UC-Davis, o Prof. Stanislaw é uma referência no campo.

Sua pesquisa atual concentra-se no desenvolvimento de métodos analíticos para desvendar os segredos do sabor e da qualidade dos alimentos, bem como os aspectos de saúde relacionados aos componentes dos alimentos. Seu grupo de pesquisa utiliza ferramentas analíticas avançadas, como design estatístico e técnicas de superfície de resposta, para otimizar as etapas de preparação de amostras e desenvolver métodos de cromatografia líquida de alta eficiência e cromatografia gasosa para avaliar a composição de compostos voláteis, fenólicos e muito mais em alimentos, rações e bebidas.

Além disso, o Prof. Stanislaw e sua equipe estão na vanguarda da pesquisa sobre solventes eutéticos naturais profundos (NADES) para a extração de compostos bioativos de resíduos agroindustriais. Eles também mantêm colaborações internacionais sólidas com a Universidade da Califórnia, Davis, nos Estados Unidos.

Este episódio é parte do podcast produzido pelo CETI-SC/STI da USP São Carlos, com o apoio das Assessorias de Imprensa do Campus. O objetivo deste podcast é orientar os alunos do ensino médio na busca pela escolha da carreira profissional, abordando temas como os cursos oferecidos pela instituição, as atividades durante a graduação, a aptidão para escolher um curso específico e as perspectivas no mercado de trabalho.

Junte-se a nós nesta conversa fascinante com o Prof. Stanislaw Bogusz Júnior e mergulhe no mundo da Química de Alimentos e na pesquisa de ponta que está acontecendo na USP São Carlos. Se você está interessado em ciência, alimentos e carreiras acadêmicas, este episódio é imperdível!

#quimica #quimicadacerveja #usp #uspsaocarlos #iqsc #vidauniversitaria #sabidaopodcast

<https://www.youtube.com/watch?v=FSWtt2e2GkY&t=122s>