YouTube BR
Pesquisar

MolCast IQSC/USP - 2ª temporada - EP #4 - Albérico Borges Ferreira da Silva

Instituto de Química de São Carlos - USP
1,58 mil inscritos
Inscrito
2
Compartilhar
Download
Clipe
Salvar

18 visualizações 18 de dez. de 2024

Está no ar o 4º episódio da temporada 2 do MolCast, videocast oficial do Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP!
Na atual temporada, os protagonistas são os diretores da Unidade de 2006 até os dias atuais.
Nesse episódio, a entrevista é com Albérico Borges Ferreira da Silva, que dirigiu o IQSC de 2010 a 2014.
Natural do Recife, Pernambuco, Albérico formou-se Bacharel em Química pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) em 1981. Obteve o título de Mestre em Físico-Química (1985) e Doutor em Química Quântica (1990) pela Universidade de São Paulo (USP), onde iniciou sua trajetória como Auxiliar de Ensino em 1983. Desde então, percorreu os diferentes níveis da carreira acadêmica, alcançando o título de Professor Titular em Química Quântica em 2006. Em 1991, realizou estágio de pós-doutorado na Simon Fraser University, no Canadá, e concluiu sua Livre-Docência na USP em 1997.
Ao longo de sua carreira no Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP, ocupou diversas funções administrativas, como Vice-Coordenador e Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química, Presidente das Comissões de Graduação e de Pós-Graduação, Chefe do Departamento de Química e Física Molecular, Vice-Diretor e Diretor do IQSC. Também atuou como Diretor-Presidente e membro do Conselho Curador da Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ), membro do Conselho Supervisor do Sistema Integrado de Bibliotecas da USP (SIBiUSP) e do Conselho Editorial da Revista USP, além de outras funções de destaque na gestão acadêmica.
Pesquisador Sênior do CNPq, Albérico já formou mais de 60 Mestres, Doutores e Pós-Doutores. É autor de mais de 200 artigos publicados em periódicos internacionais, diversos capítulos de livros e um livro com contribuições relevantes nas áreas de Química Quântica e Química Medicinal. Entre suas pesquisas, destacam-se estudos sobre os mecanismos da psicoatividade de compostos canabinoides e o desenvolvimento de métodos matemáticos aplicados a cálculos relativísticos e não relativísticos de átomos e moléculas.
Em 2011, foi coautor do capítulo "Forças Intermoleculares e a Interação Fármaco-Receptor", no livro "Química Medicinal: Métodos e Fundamentos em Planejamento de Fármacos", publicado pela Editora da USP (EDUSP). A obra foi laureada com o Prêmio Jabuti em 2012.

PROJETO MOLCAST:

DIRETOR DE PROJETO: Prof. Dr. Carlos Alberto Montanari

PRODUÇÃO: Alexandre Carlos Mazzola, Eduardo Zanollo Junior, Henrique Fontes e Sandra Aparecida Zambon da Silva

ROTEIRO: Henrique Fontes

ENTREVISTAS: Henrique Fontes

FILMAGEM: Eduardo Zanollo Junior, Henrique Fontes e Sandra Aparecida Zambon da Silva

EDIÇÃO E MONTAGEM: Eduardo Zanollo Junior e Henrique Fontes.

ARTE FINAL: Eduardo Zanollo Junior

FOTOS DA POSSE: Acervo do IQSC

A música de fundo deste vídeo foi gerada por inteligência artificial usando a plataforma Soundful (https://my.soundful.com/).

Transcrição

Acompanhe usando a transcrição.

Mostrar transcrição

Instituto de Química de São Carlos - USP
1,58 mil inscritos