



BR

Pesquisar



QUIMIOMETRIA E IMPRESSÃO 3D DE ENXERTOS ÓSSEOS



Conselho Regional de Química IV Região

19,7 mil inscritos

Inscrire-se

17



Compartilhar

Salvar

...

1 aguardando Programado para 26 de mar. de 2024 #forense #enxertos #live

Chegou a hora de conhecemos um pouco sobre a utilização da QUIMIOMETRIA como ciência por trás da investigação científica, com aplicações forense e ômicas. Além da utilização da Impressão 3D em enxertos ósseos! É a química facilitando a vida das pessoas.

ATENÇÃO! Quem for inscrito em nosso CANAL e assistir a LIVE ao vivo receberá o Certificado de Participação do evento.

Preparados? Conheça um pouco mais sobre as apresentações do Projeto Inspiração – parceria entre o CRQ-SP e a JPSBQ.



confecção de biomateriais e seu uso como material para impressão 3D já tem sido reportado. Entretanto, amidos nativos apresentam dificuldades de processamento, elevado intumescimento, caráter altamente hidrofílico, baixa resistência mecânica e instabilidade para aplicação a longo prazo. De forma a superar esses obstáculos, métodos de modificação de amido têm sido úteis para melhora de suas funcionalidades. Conheça um pouco mais sobre esses métodos AO VIVO.

Além disso, iremos tratar sobre trabalhos na linha forense e ômica (foodomics e metabolomics) e do desenvolvimento de ferramentas para realizar modelagem de dados.

Confira o miniCV dos nossos participantes:

Bianca Chieregato Maniglia

Professora Doutora do Instituto de Química de São Carlos (IQSC) e Pesquisadora Responsável do projeto JP - FAPESP "Modificação do amido por métodos verdes para elaboração via impressão 3D de scaffolds ósseos ativados pela presença de nanopartículas de hidroxiapatita substituídas por Sr²⁺". Possui graduação em Química Bacharelado pela USP (2010), Engenharia Química pela Universidade de Ribeirão Preto (2013), Licenciatura em Química pela Universidade de Franca (2016), mestrado e doutorado em Química - USP/FFCLRP (2012 e 2017, respectivamente). Pós-doutorado no Departamento de Engenharia Química (LEA/POLI-USP (2018). Pós-doutorado em ONIRIS (Nantes, França) com período sanduíche na Itália (Dipartimento di Ingegneria Industriale, Profa. Giovanna Ferrari, Università degli Studi di Salerno - UNISA). Tem experiência na área de polímeros naturais (filmes puros e híbridos, modificações físico-químicas em resíduos para ampliação do seu potencial de aplicação, estudo de processamentos como casting, extrusão e impressão 3D), produção de biomateriais por impressão 3D. Publicou 35 artigos em importantes periódicos científicos, 10 capítulos de livros, depositou 3 patentes e apresenta mais de 50 contribuições em diversos eventos científicos.

Licarion Pinto

Engenheiro Químico (2009-2016) e Químico Industrial (2008-2012) pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Mestre em Química (2012-2014) e Doutor em Ciências com área de concentração em química analítica (2014-2018) pela UFPB, com um estágio de doutorado na UNL - Universidad Nacional del Litoral - Santa Fé, Argentina. Fez pós-doutorado na UNICAMP (2018-2019). Foi professor adjunto no departamento de química fundamental da UFPE (2019-2021). Atualmente é docente no departamento de química analítica (DQA) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) (2021-atual). É membro permanente do programa de engenharia química (PPGEQ) da UERJ desde 2023. É bolsista Jovem Cientista do Nossa Estado (JCNE-FAPERJ) desde 2023. Seus interesses de pesquisa são voltados principalmente para os temas relacionados à Quimiometria. Especificamente: Desenvolvimento e aplicação de métodos cromatográficos, análise de dados multivariados e multivias, análise farmacêutica, análise de alimentos e química analítica de processos.

Apresentação:

Aislán Renato Balza (@aislanbalza) – Bacharel em Química com Atribuições Tecnológicas pela UNICAMP. Cursando MBA em Marketing (USP/ESALQ). Coordenador Geral das Comissões Técnicas do CRQ-SP.

#quimiometria #enxertos #forense #omicas #crqsp #jpsbq #live

ATENÇÃO! APENAS os INSCRITOS em nosso canal e que assistirem a live AO VIVO receberão o CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO do evento. O certificado será enviado em um prazo médio de até 10 dias úteis. Perguntas sobre o conteúdo serão respondidas se feitas até uma semana após a apresentação.

Track: "Stadium Rock" - Music provided by <https://Slip.stream> - Free Download/Stream: <https://get.slip.stream/jMhQxO>

Conselho Regional de Química IV Região

19,7 mil inscritos



Mostrar menos

Todos De Conselho Regional de Quí... Relacionados Ao vivo Enviados recentemente



Como Realizar o Transporte Terrestre de Produtos Químicos?

Conselho Regional de Química IV Região
1,8 mil visualizações • Transmitido há 1 mês



FSSC 22.000 - Versão 6.0 - Principais Alterações

Conselho Regional de Química IV Região
1,2 mil visualizações • Transmitido há 1 mês



ÁGUAS CINZAS / REÚSO - XXII FÓRUM DE RECURSOS HÍDRICOS - CRQ-IV/SP

Conselho Regional de Química IV Região
1,1 mil visualizações • Transmitido há 1 dia
Novo



Bach - Música Clássica para Relaxarse

HALIDONMUSIC
6,7 mi de visualizações • há 2 anos

youtube.com/watch?v=VIWow5t0Bvg

YouTube Pesquisar

PROJETO INSPIRAÇÃO - JOVENS PESQUISADORES

QUIMIOMETRIA e IMPRESSÃO 3D DE ENXERTOS ÓSSEOS

BIANCA C. MANIGLIA LICARION PINTO

→ youtube.com/CROSP - 26 de março às 18:30

(•) Ao vivo em 29 horas | Receber notificação

JP Jovens Pesquisadores Sociedade Brasileira de Química

CRQ - IV REGIÃO - SÃO PAULO SISTEMA CFQ/CRGs

QUIMIOMETRIA E IMPRESSÃO 3D DE ENXERTOS ÓSSEOS



Conselho Regional de Química IV Região
19,7 mil inscritos

Inscriver-se

17



Compartilhar

Salvar

...