UDESC UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA | JOINVILLE CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2023/1 – PPGQ / SEM I e II

DATA:
14/06/23

PALESTRANTE:
Gabriela Aline Dias (mestranda em Química Aplicada) [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:
UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

TÍTULO DA PALESTRA:
O que faz do ácido hialurônico um biomaterial de destaque?

RESUMO:
Os géis à base de ácido hialurônico são biomateriais amplamente utilizados na atualidade, especialmente devido à sua crescente popularidade em procedimentos estéticos. No entanto, é importante ressaltar que o ácido hialurônico é um biopolímero que tem sido objeto de estudo desde a década de 1930, devido às suas propriedades únicas que o tornaram um sucesso nas aplicações biomédicas. Durante o seminário, serão abordados o histórico, as propriedades, a origem e as diversas aplicações do ácido hialurônico, com o intuito de destacar as razões pelas quais esse polímero se tornou tão conhecido e difundido nos dias de hoje.