

Novozymes apoia o maior evento em bioprocessos do País

Por Pagina 1 - 30/08/2022

Por meio da oferta de conteúdo sobre biotecnologia e patrocínio ao prêmio científico organizado pelo evento, Novozymes fomenta importante área do conhecimento

A Novozymes, líder mundial em biotecnologia, patrocina os três mais importantes eventos da área de bioprocessos no País, o XXIII Simpósio Nacional de Bioprocessos – SINAFERM, o XIV Seminário de Hidrólise Enzimática de Biomassas – SHEB e o XIV Seminário Brasileiros de Tecnologia Enzimática – ENZITEC, que ocorrem simultaneamente de 28 a 31 de agosto, em Búzios (RJ).

Como parte desse apoio, na semana que antecedeu o evento a Novozymes promoveu um curso sobre produção industrial de enzimas dentro do programa da Escola de Bioprocessos.

A empresa dinamarquesa também irá oferecer uma visita técnica a sua unidade fabril, localizada em Araucária (PR), para três estudantes finalistas do prêmio que elegerá os melhores trabalhos científicos na área. Desta forma, a Novozymes busca reconhecer a contribuição científica desses trabalhos e aproximar academia e indústria em uma visita que contará com encontros, reuniões e um tour especialmente preparado para a ocasião. Os trabalhos serão selecionados por uma banca competente indicada pela organização do evento e contará com a contribuição de profissionais da Novozymes.

“É uma premissa da empresa, que tem a inovação e a pesquisa científica em seu DNA, acompanhar, participar e valorizar o trabalho da comunidade acadêmica especializada e comprometida com o desenvolvimento da biotecnologia no país,” diz a head de Inovação da Novozymes na América Latina, Viviane Serpa Müller.

Biotecnologia para os desafios da sociedade

Os eventos são considerados os mais importantes da área, pois representam uma parcela significativa da comunidade de biotecnologia e bioprocessos do País. Edições anteriores contaram com mais de 700 participantes, entre pesquisadores, profissionais e estudantes. Segundo a comissão que organiza o evento, agregar novas abordagens em biologia sintética e outras áreas de fronteira, permitindo traçar o caminho de cada elo da cadeia produtiva necessária ao estabelecimento de uma bioeconomia forte, fazem parte dos desafios desta edição. O uso da biotecnologia industrial como uma importante ferramenta multidisciplinar de desenvolvimento de tecnologias baseados nos processos biomoleculares e celulares, envolvendo tecnologias enzimáticas, química sustentável, engenharia bioquímica e bioinovação, por exemplo, permite criar ou modificar produtos e resolver necessidades da sociedade.

“Nossos clientes usam as enzimas que fornecemos como catalisadores para fabricar uma variedade de produtos do dia a dia como cerveja, pão e etanol. É, portanto, nosso

compromisso fomentar o conhecimento científico na área para proporcionar à sociedade o acesso a produtos fabricados de modo cada vez mais sustentável", conclui Viviane Serpa Müller.

O Simpósio Nacional de Bioprocessos – SINAVERM, o Seminário de Hidrolise Enzimática de Biomassas – SHEB e o Seminário Brasileiros de Tecnologia Enzimática – ENZITEC são realizados pela Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ) e Associação Brasileira de Bioinovação (ABBI) e contam com a organização da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), Universidade Federal Fluminense (UFF), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Instituto Nacional de Tecnologia – INT, Embrapa e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

Sobre a Novozymes

A Novozymes é líder mundial em soluções biológicas. Juntamente com clientes, parceiros e a comunidade internacional, aprimoramos o desempenho industrial ao mesmo tempo em que preservamos os recursos do planeta e auxiliamos na construção de uma vida melhor. Como maior provedor mundial de tecnologias microbianas e de enzimas, nossa bioinovação permite maior produção agrícola, lavagem à baixa temperatura, produção energeticamente eficiente, combustível renovável e muitos outros benefícios com os quais contamos hoje e no futuro.