Desafios e Perspectivas na Educação Superior - IV SIIES & IX SIC



Contribution ID: 174 Type: Pôster

Estratégias para o ensino do empreendedorismo na área da biotecnologia

O empreendedorismo na área da biotecnologia no Brasil cresce anualmente, trazendo mudanças positivas para a economia e sociedade. Porém, enfrenta desafios específicos devido às peculiaridades desse setor, que requer a interação de várias áreas de conhecimento e alto nível tecnológico para atuar em um mercado regulamentado e competitivo. O objetivo é desenvolver uma proposta para o processo empreendedor em biotecnologia, que permita organizar as atividades que estimule o desenvolvimento do empreendedor, apoiando sua trajetória, capacitando-o para o ambiente ágil e desafiador da biotecnologia no Brasil. A pesquisa utilizou como metodologia o levantamento bibliográfico e entrevistas com storytelling que indicaram competências relevantes dos empreendedores acadêmicos nesse campo. Os resultados indicaram que os empreendedores possuem competências técnicas relevantes para o desenvolvimento de produtos e serviços biotecnológicos. Também se destacou a importância do suporte acadêmico, da transferência de tecnologia e da colaboração entre academia e empresa para o sucesso do empreendedorismo em biotecnologia. No entanto, identificouse lacunas, como a falta de conhecimento do novo empreendedor em gestão empresarial e a necessidade de capacidade para captar recursos e criação de valor. Destaca-se como conclusão do estudo a importância do desenvolvimento da competência empreendedora no contexto da biotecnologia, considerando as especificidades desse setor, que requer um alto nível de conhecimento tecnológico, para identificar oportunidades de inovação, e a interação de diversas áreas do conhecimento. As estratégias empreendedoras incluem o reconhecimento da realidade da empresa, sobre sua competência, tanto para a inovação como também para iniciar-se no mercado, como soluções conhecidas; a compreensão da importância da gestão e a busca por suporte acadêmico; explorar a transferência de tecnologia e colaboração e parceria da academia, além do estabelecimento de uma sólida rede de contatos.

Subtítulo

Palavras-chave

Processo para o empreendedorismo. Empreendedorismo em Biotecnologia. Estratégia. Biotecnologia.

Author: Dr TONON, Adriana (Universidade de Araraquara)

Co-author: Dr AMARAL, Creusa Sayuri Tahana (Universidade de Araraquara)

Presenter: Dr TONON, Adriana (Universidade de Araraquara)

Track Classification: Formação empreendedora e microcertificações