

Biotecnociência

Os cursos de mestrado e doutorado do programa de **Biotecnociência** da UFABC (PPGBTC) são reconhecidos pela CAPES e visam formar profissionais qualificados a fim de contribuir para o desenvolvimento da área de Biotecnologia do país.

As pesquisas no âmbito do programa envolvem investigações de fronteira em bioinformática, engenharia de tecidos, nanomedicina, biofotônica, biotecnologia da reprodução, biotecnologia vegetal, física médica e enzimas industriais. A missão principal do programa é formar recursos humanos capacitados para atuar no ensino, na pesquisa e principalmente na geração de produtos e processos biotecnológicos, de modo a promover aproximação entre o setor acadêmico e produtivo. O programa também tem como objetivo estimular o estudante a exercitar atividades de gestão e de empreendedorismo em bionegócios por meio do oferecimento de disciplinas relacionadas à propriedade intelectual e transferência de tecnologia.



Linhas de Pesquisa

- Propriedades Físicas, Químicas e Biológicas de Moléculas Complexas;
- Métodos Aplicados em Sistemas Complexos.

Níveis

Mestrado e Doutorado

Processo Seletivo

As inscrições para o processo seletivo são realizadas usualmente nos meses de **junho/julho** e **outubro/novembro**. Os editais de seleção ficam disponíveis no site do programa.

Início das Aulas

Em geral nos meses de **fevereiro** e **setembro** (a depender do calendário anual).

Contatos

- **Site:** propg.ufabc.edu.br/biotecnociencia
- **E-mail:** ppgbtc@ufabc.edu.br