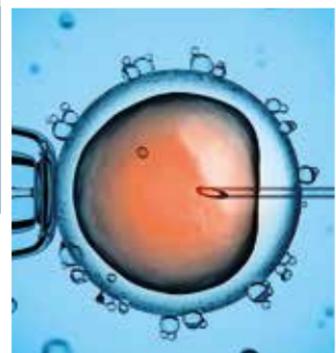
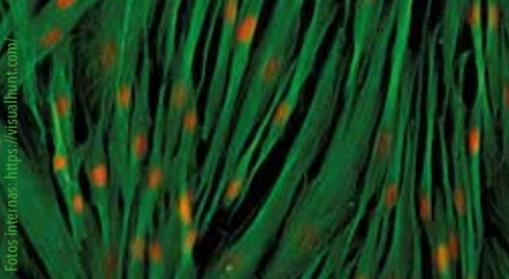


BACHARELADO EM BIOTECNOLOGIA





O curso de Bacharelado em Biotecnologia foi concebido para atender às necessidades e demandas regionais e nacionais relacionadas à área.

Nesse sentido, devido às características intrínsecas da UFABC bem como da região em que a Universidade está inserida, este Bacharelado proverá uma formação interdisciplinar ao aluno e atenderá às especificidades da Biotecnologia, resultando em um profissional altamente qualificado para o desenvolvimento de trabalhos técnicos e gerenciais nas

empresas, indústrias e institutos de pesquisa, capaz de lidar com os desafios da área que está em constante evolução impulsionada pela impressionante velocidade dos avanços tecnológicos atuais.

Como exigido pela própria interdisciplinariedade da Biotecnologia, ou seja, a necessidade de formação de um profissional com habilidades em diversos campos do saber, as disciplinas foram pensadas para serem completamente integradas, sem compartimentalização do conhecimento, garantindo





assim a construção de um curso interdisciplinar, que forneça formação sólida e atenda as exigências do perfil profissional e necessidades desta área.

A Biotecnologia é uma área tecnológica e futurista, que trará alterações profundas no conhecimento com impacto direto e benefícios para a sociedade em geral.

O curso de Bacharelado em Biotecnologia da UFABC procurará formar profissionais caracterizados por uma visão multifacetada, abrangendo conhecimentos inerentes

às diversas disciplinas da Biotecnologia moderna, bem como dos fundamentos que regem o desenvolvimento científico nestas áreas, além dos mecanismos necessários para a conversão dos resultados das pesquisas em produtos de inovação tecnológica, respeitando valores éticos, humanísticos e sociais.

Dessa forma, o curso está focado na formação de profissionais comprometidos não só com Ciência e Tecnologia, mas também com questões sociais e de cidadania.



Definida como o conjunto de conhecimentos que permite a utilização de agentes biológicos (organismos, células, organelas ou biomoléculas) para desenvolver processos e produtos inovadores, a Biotecnologia é considerada uma área estratégica do conhecimento, capaz de contribuir para o desenvolvimento tecnológico e socioeconômico das nações.

Nesse cenário, o Brasil apresenta-se em uma posição de destaque, já que o país se encontra no topo do ranking da biodiversidade mundial, o que lhe confere significativa vantagem competitiva no desenvolvimento de novos produtos e aplicações, a partir de seus imensos (e ainda pouco explorados) recursos biológicos, sem perder o foco na preservação e sustentabilidade.

Campus Santo André

Avenida dos Estados, 5001

Bairro Santa Terezinha

Santo André

CEP: 09210-580

(11) 4996-0001

Campus São Bernardo do Campo

Alameda da Universidade, s/nº

Bairro Anchieta

São Bernardo do Campo

CEP: 09606-045

(11) 2320-6121

