

BIOTECNOLOGIA



- **Grau:** Bacharelado
- **Unidade acadêmica:** Instituto de Ciências Biológicas (IB)
- **Campus:** Darcy Ribeiro
- **Turno:** diurno
- **Número de semestres:** 8 (mínimo) / 14 (máximo)



O curso de graduação em Biotecnologia tem um programa inovador. Possui como foco o treinamento de talentos em vários aspectos da Biologia Molecular, Bioquímica, Genética, Fisiologia, Farmacologia, técnicas de análise de DNA, técnicas de DNA recombinante, cultura de células animais, vegetais e de micro-organismos e Nanotecnologia, bem como formação tecnológica envolvendo disciplinas do desenvolvimento tecnológico e inovação nessa área.

Essa graduação foi desenvolvida em resposta a uma necessidade premente por esses profissionais no País, sob demanda da crescente indústria de Biotecnologia no Brasil, que foi definida como área estratégica em 2007.

Perfil e mercado de trabalho

O foco desse curso é possibilitar aos estudantes a sua formação em Biotecnologia, provendo a eles habilidades tanto científicas quanto de empreendedorismo. A formação do(a) estudante desse curso de graduação irá contemplar não só a sua formação acadêmica, mas também a formação em inovação (gestão, processos industriais, propriedades intelectuais etc.), visando contribuir para o processo de desenvolvimento tecnológico do País.

A formação foca a visão empresarial e industrial voltada à produção de produtos biotecnológicos. Os estudantes, durante a sua formação, terão forte interação com o setor empresarial, por meio de visitas, estágios e desenvolvimento de projetos em parceria, com foco nos mercados nacional e internacional. Logo, os formandos estarão preparados para continuar seus estudos em nível de pós-graduação em outras áreas correlatas ou para conseguir empregos em universidades, institutos de pesquisa públicos e privados e indústria.

SAIBA MAIS



Tel: (61) 3107-2902

<https://icb.unb.br/>