

BACHARELADO E LICENCIATURA EM

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CURSO DE GRADUAÇÃO



ESALQ



Fabio Torrezan Corrêa, Acervo DvComun/Esalq/USP

Esalq

Sua carreira sem fronteiras

USP

CURRÍCULO ACADÊMICO

O curso oferece ao aluno disciplinas básicas na área biológica como botânica, genética, biologia molecular, zoologia e na área das ciências exatas como bioquímica, biofísica, estatística e matemática aplicada, além de específicas e aplicadas em biotecnologia, manejo da vida silvestre e biologia agrícola.

O estudante pode optar por cursar também a licenciatura (não há vestibular específico), inscrevendo-se, paralelamente, em disciplinas tais como Introdução aos Estudos da Educação, Política e Organização da Educação Brasileira, Psicologia da Educação, Didática, Metodologia do Ensino em Ciências Biológicas. O cumprimento das disciplinas de licenciatura confere um segundo diploma, que permite dar aulas em escolas de ensino fundamental e médio.

INFRAESTRUTURA DO CURSO

As aulas são oferecidas nos departamentos da Esalq/USP e no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena)/USP, e também em atividades de campo e excursões. Há oportunidades de estágios, curriculares e extracurriculares, em pesquisa ou extensão universitária em diversos laboratórios e projetos coordenados por docentes da universidade, atividades que envolvem pós-graduandos e pesquisadores com diversas formações, o que estimula o desenvolvimento técnico e científico do estudante. Oferece ainda possibilidades de intercâmbios acadêmicos com universidades estrangeiras.

A UNIVERSIDADE OFERECE

- Restaurante universitário
- Curso de inglês gratuito
- Salas de informática e acesso à Internet
- Atendimento médico e odontológico no campus
- Intercâmbios internacionais
- Praça de práticas esportivas no campus
- Bibliotecas
- Moradias no campus
- Bolsas de estudo (seleção - critérios acadêmicos)
- Auxílios para permanência estudantil como moradia, alimentação e financeiro (seleção - critérios socioeconômicos)

PROFISSÃO

O biólogo se dedica ao estudo da vida em vários níveis e aspectos para compreender a origem, evolução, estrutura, funcionamento e propagação dos organismos vivos, além das relações que esses mantêm entre si e com os fatores externos que compõem o local onde vivem. Também desenvolve processos baseados nesse conhecimento para apoiar a produção agrícola e industrial.

Mercado de trabalho

O biólogo pode atuar em instituições públicas e privadas para:

- Desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas em áreas ligadas às ciências biológicas;
- Coordenação, elaboração e desenvolvimento de projetos de manejo, uso e restauração da biodiversidade;
- Consultoria e perícia ambientais;
- Consultor ou gestor em órgãos públicos das áreas de meio ambiente, saúde, agricultura, educação e outras;
- Atividades de pesquisa e docência em instituições de ensino.



30 VAGAS ANUAIS

PERÍODO **NOTURNO**

DURAÇÃO **5 ANOS**



Roberto Amaral, Acervo DvComun/Esalq/USP

A ESALQ

Fundada em 1901, a Esalq, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, é uma das unidades fundadoras da Universidade de São Paulo (USP), instituição pública e gratuita, localizada em Piracicaba, cidade de porte médio com ótima qualidade de vida e voltada, em grande parte, à vida universitária. É rica em atividades culturais e próxima de grandes centros como Campinas e São Paulo. A Esalq/USP oferece 7 cursos de graduação: Administração, **Ciências Biológicas**, Ciências dos Alimentos, Ciências Econômicas, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal e Gestão Ambiental.

PROCESSO SELETIVO

Vestibular da Fuvest

fuvest.br

Processo seletivo Enem-USP

fuvest.br/enem-usp

INFORMAÇÕES

www.esalq.usp.br/gr/biologia

SAIBA MAIS

