Biologia
Licenciatura, 1.º Ciclo

Destaques / Apresentação

A licenciatura é alicerçada em três áreas principais:

- Biodiversidade e Evolução – estuda a importância e identidade da biodiversidade (bactérias, algas, fungos, animais, plantas) e integra os conhecimentos de evolução e genética e a sua importância na definição da matriz da biodiversidade;

- Metabolismo e Fisiologia - aprende o funcionamento dos organismos integrando conhecimentos de bioquímica, biologia molecular e celular, desenvolvimento, metabolismo e fisiologia;

- Ecologia - integra os conhecimentos anteriores para compreender a interação de organismos, populações e comunidades com as condições abióticas e bióticas.

O/a estudante irá adquirir competências técnicas e metodológicas nas áreas da biologia molecular, citologia, histologia, genética, ecologia e estatística.

O/a estudante é também estimulado/a a aumentar a sua cultura científica, assistindo a seminários e palestras de várias áreas, visando a integração de conhecimentos e a capacidade crítica.

Saídas Profissionais

- Investigação científica nas áreas de conhecimento associadas com empregabilidade em Universidades, Institutos de investigação científica e Empresas;

- Prestação de Serviços com empregabilidade em hospitais, laboratórios de serviços e análises, empresas dos ramos agroalimentar, químico, farmacêutico, biotecnológico, gabinetes de estudos de impacte ambiental;

- Administração Pública com empregabilidade como professor do ensino secundário, técnico e curador de museus de história natural, serviços do Ministério da Agricultura e do Ministério do Ambiente, gestão de áreas protegidas, técnico ambiental de autarquias.

Áreas científicas em que se enquadra
Ciências da Vida

Notas
A licenciatura em Biologia conta com um espólio único de coleções biológicas de algas, plantas, bactérias e animais, fruto da antiguidade da Universidade de Coimbra. Nesse sentido torna-se um local privilegiado para o estudo da biodiversidade, o tema de partida da Biologia.
Organizado pelo Departamento de Ciências da Vida

Colocados 1ª fase (2021/2022):
Nota mínima 156,5 ; Nota máxima 183,3

Vagas para 2022-2023 (previsão): 95

Provas de Ingresso
Um dos conjuntos:
02 Biologia e Geologia;
ou 02 Biologia e Geologia + 07 Física e Química;
ou 02 Biologia e Geologia + 16 Matemática

Classificações Mínimas:
Nota de Candidatura (NC): 100 pontos
Prova de Ingresso (PI): 95 pontos

Nota de Candidatura (NC):
NC = 0,50*Média do Secundário + 0,50*Prova de Ingresso

Pré-Requisitos: Não
Preferência Regional: Não

saber +