



LICENCIATURA 1° CICLO



SOBRE

O plano de estudos do curso de Biologia do Ispa reflete essa preocupação fornecendo um vasto enquadramento teórico nas principais áreas da Biologia, mas dá igualmente ênfase à importância da aplicação desses conhecimentos, apresentando desde o primeiro ano unidades curriculares de Iniciação à Investigação Científica tendo os estudantes a oportunidade de participar em projetos de investigação.

OBJETIVOS

- >> Proporcionar uma formação sólida em Biologia geral, com uma introdução ao trabalho científico logo no primeiro ano letivo;
- >> Garantir um ensino que respeite as regras do bem-estar animal, recorrendo, sempre que possível, às novas tecnologias para evitar o sacrifício injustificado de animais;
- >> Englobar de forma equilibrada as vertentes laboratoriais e de trabalho de campo, tanto em ambientes marinhos como terrestres;
- >> Apoiar, quer os estudantes que pretendem seguir carreiras académicas e de investigação, como os que se encaminham para outras carreiras profissionais, como técnicos, quadros ou empresários.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Podemos encontrar biólogos nos mais variados contextos como:

- >> Universidades
- >> Escolas
- >> Laboratórios
- >> Consultoria e serviços na área do ambiente e/ou biotecnologia
- >> Empresas de ecoturismo
- >> Organismos públicos e privados nas áreas da saúde
- >> Ciências forenses
- >> Ordenamento do território
- >> Exploração sustentada de recursos naturais
- >> Produção animal e vegetal
- >> Controlo da qualidade alimentar

1º SEMESTRE

1º ANO

Biofísica	7,5
Biologia Animal	9
Biologia Celular e Genética	7,5
Matemática	6
TOTAL DE ECTS	30

2º SEMESTRE

Bioestatística	6
Biologia Molecular e Bioquímica	7,5
Biologia Vegetal	9
Iniciação à Investigação Científica I	7,5
TOTAL DE ECTS	30

1º SEMESTRE

2º ANO

Biologia do Desenvolvimento	7,5
Ecologia	7,5
Fisiologia Animal	7,5
Iniciação à Investigação Científica II	7,5
TOTAL DE ECTS	30

2º SEMESTRE

Biologia Evolutiva	7,5
Fisiologia Vegetal	7,5
Microbiologia	7,5
Técnicas Laboratoriais	7,5
TOTAL DE ECTS	30

3º ANO

1º SEMESTRE

Bioética	7,5
Bioinformática	7,5
Seminários Temáticos	3
+ duas UCs do grupo de opcionais	6

2º SEMESTRE

Projeto	18
+ uma UC do grupo de opcionais condicionadas	12

OPCIONAIS

Opcionais Condicionadas

Curso de Campo em Biologia Marinha	12
Curso de Campo em Comportamento Animal	12

Opcionais

Biologia Marinha	6
Comportamento Animal	6
Conservação e Ordenamento do Território	6
Neurociências e Comportamento	6

DURAÇÃO

O Ciclo de Estudos tem a duração de 3 anos (6 semestres) letivos, correspondendo a um total de 180 ECTS.

PROVAS DE INGRESSO

- >> Biologia e Geologia ou
- >> Física e Química ou
- >> Matemática

DIREÇÃO

Joana Robalo

Professora Associada
Bióciências

MARE - Centro de Ciências do
Mar e do Ambiente

Ana Pereira

Professora Auxiliar
Bióciências

MARE - Centro de Ciências do
Mar e do Ambiente





ispa.pt



ispamedia



ispamedia



ispamedia



Ispa - Instituto Universitário



ispamedia



ispa_media

Candidaturas:

T. 218 811 700

candidaturas@ispa.pt

Rua Jardim do Tabaco, 34

1149-041 Lisboa

info@ispa.pt | ispa.pt