



Licenciatura • Lisboa **BIOQUÍMICA**

Direção

Marta Carepo
marta.carepo@ulusofona.pt

Secretariado

Sandra Pinto
f5597@ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ects

Provas de Ingresso

Ter um dos seguintes conjuntos:

- 02 Biologia e Geologia
- 18 Português
- 02 Biologia e Geologia e 07 Física e Química
- 02 Biologia e Geologia e 16 Matemática
- 07 Física e Química e 16 Matemática
- 16 Matemática e 18 Português
- 02 Biologia e Geologia e 18 Português
- 07 Física e Química e 18 Português

Apresentação

O curso de licenciatura em Bioquímica da Universidade Lusófona- Centro Universitário Lisboa tem como objetivo que os seus alunos compreendam os mecanismos que regulam a vida a nível molecular, celular e estrutural. Os alunos beneficiarão de um corpo docente competente e experiente, de instalações modernas e funcionais, em particular para a formação laboratorial, e da possibilidade de se iniciarem na investigação científica na Unidade Curricular de Projeto em Bioquímica. Este novo curso em Bioquímica abraça o desafio da formação de uma nova geração de Bioquímicos que integrarão instituições públicas ou empresas. Os alunos serão estimulados no sentido de se tornarem empreendedores na sua área de formação. Os bioquímicos da UL terão uma formação laboratorial aprofundada que será aplicada, ainda no curso, em atividades de investigação ou em associação com empresas na área.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Biologia Celular	5.5	Genética	5.5
Biomoléculas	5.5	Introdução à Informática	3.5
Física Geral	4	Introdução à Química-Física	5.5
Introdução ao Estudo das Ciências da Vida	1.5	Microbiologia	5.5
Matemática para a Bioquímica	4.5	Química Analítica	4.5
Química Básica	5.5	Química Orgânica	5.5
Técnicas de Laboratório em Bioquímica	3.5		

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Bioestatística	5.5	Bases de Gestão de Empresa	3.5
Biologia Molecular	5.5	Bioinformática	5.5
Bioquímica Física	4.5	Bioquímica Clínica	5.5
Fisiologia	4.5	Enzimologia	5.5
Metabolismo e Bioenergética	5.5	Evolução Molecular	4.5
Opção I	4.5	Química Bioinorgânica	5.5

3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Bioquímica dos Alimentos	5.5	Criação de Empresa Startup	1.5
Bioquímica Estrutural	5.5	Espectroscopia de Biomoléculas	5.5
Engenharia Genética	5.5	Opção III	4.5
Imunologia	5.5	Opção IV	4.5
Opção II	5.5	Projeto de Bioquímica	14
Pensamento Contemporâneo	2.5		

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT