

Ver Curso

Voltar à minha pesquisa

Voltar à lista geral

Mais ...

Criação: 2023/01/30 às 17:19 | Última alteração: 2026/07/24 às 09:49

R/A-EF 1555/2011/AL01	R/A-EF 1555/2011/AL02
---------------------------------------	-----------------------

N.º Registo

R/A-Ef 1555/2011/AL02

Data de registo

2026-07-24

Estado do curso

Ativo

Alínea da ultima alteração

b

Tipo de curso

Mestrado - 2º ciclo

Denominação

Bioquímica Aplicada

Denominação em Inglês

Applied Biochemistry

ECTS

120

Duração

2 anos

Ministrado por

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade de Coimbra

Localidade de ministração

Coimbra

Processo de acreditação

Ativa
Processo: A3ES ACEF/2526/0309192
Data da decisão: 2026/07/23

Pelo período de: 6 anos

Link ao processo de acreditação

Código do curso

6967

CNAEF 2005

Ciências, Matemática e Informática-Ciências da Vida-Biologia e Bioquímica

CNAEF 2013

Ciências naturais, matemática e estatística-Ciências biológicas e ciências afins-Bioquímica

Percurso

^ (Percurso Geral)					120 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Biologia Celular e Molecular Cellular and Molecular Biology	BCM BCM	0	0	0	0%
Áreas Opcionais Option areas	BQ/BCM/BIO/Q/EMP BQ/BCM/BIO/Q/EMP	0	24	24	20%
Biologia Integrativa Integrative Biology	BIO BIO	0	0	0	0%
Química Chemistry	Q Q	0	0	0	0%
Opção Aberta Open Option	OPA OPA	0	6	6	5%
Empreendedorismo Entrepreneurship	EMP EMP	0	0	0	0%
Bioquímica Biochemistry	BQ BQ	36	54	54	75%
Total		36	84		

Observações: A lista de unidades curriculares optativas pode ser revista anualmente pela coordenação do curso. De entre o leque de opções disponíveis, o estudante poderá completar o seu percurso realizando unidades curriculares que perfaçam os seguintes intervalos de ECTS por área científica: > Bioquímica, 54 a 84 ECTS > Biologia Celular e Molecular (BCM), 0 a 18 ECTS > Empreendedorismo (EMP), 0 a 6 ECTS > Biologia Integrativa (BIO), 0 a 6 ECTS > Química (Q), 0 a 6 ECTS ; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	312h	60
Semestral 1ºS		Análise de Dados Biológicos	BQ	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 1ºS		Biotecnologia Molecular	BQ	162h	55h (TP 5h PL 20h T 30h)	6

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS	Sim	<u>Opção 1 e 2</u>	BQ/BCM/BIO/Q/EMP	324h	0h	12
		Leque de Escolha:				
		Metodologias em Biologia Celular e Molecular		162h	58h (TP 12h T 25h PL 21h)	6
		Metabolismo e Novas Fronteiras Terapêuticas		162h	45h (TP 15h PL 10h T 20h)	6
		Neurobiologia Celular e Molecular		162h	54h (TP 20h T 34h)	6
		Biocompatibilidade de Biomateriais		162h	53h (T 20h PL 20h TP 8h O 5h)	6
		OMICAS Aplicadas		162h	48h (TP 48h)	6
		Biologia da Reprodução		162h	62h (OT 6h PL 16h TP 20h T 20h)	6
		Mecanismos Moleculares e Celulares de Doença		162h	65h (T 20h PL 25h TP 20h)	6
Semestral 1ºS		<u>Rotação Laboratorial</u>	BQ	162h	80h (OT 80h)	6
Semestral 2ºS		<u>Bioquímica do Envelhecimento</u>	BQ	162h	56h (T 30h TP 16h O 4h S 4h OT 2h)	6
Semestral 2ºS		<u>Microbiologia Molecular</u>	BQ	162h	61h (PL 16h O 4h T 35h TP 6h)	6
Semestral 2ºS	Sim	<u>Opção 3 e 4</u>	BQ/BCM/BIO/Q/EMP	324h	0h	12
		Leque de Escolha:				
		Bioempreendedorismo		162h	42h (OT 10h S 4h T 18h TP 10h)	6
		Investigação e Escrita Científica		162h	50h (T 25h TP 25h)	6
		Biologia Molecular do Cancro		162h	66h (T 34h TP 20h PL 12h)	6
		Desenvolvimento de Fármacos		162h	50h (T 36h TP 10h O 4h)	6
		Imagiologia Biomédica		162h	59h (T 40h PL 10h S 9h)	6
Semestral 2ºS	Sim	<u>Opção 5</u>	OPA	162h	0h	6
		Leque de Escolha:				
		Opção Aberta		162h	0h	6
2º Ano				1620h	10h	60
Anual	Sim	<u>Opção 6</u>	BQ	1458h	0h	54
		Leque de Escolha:				
		Estágio em Bioquímica		1458h	1400h (OT 352h E 1048h)	54
		Dissertação em Bioquímica		1458h	352h (OT 352h)	54
Semestral 1ºS		<u>Seminário em Bioquímica</u>	BQ	162h	10h (OT 10h)	6

T: Ensino teórico , TP: Ensino teórico-prático , PL: Ensino prático e laboratorial , TC: Trabalho de campo , S: Seminário , E: Estágio , OT: Orientação tutorial , O: Outro tipo de contacto
AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

N.º de diplomas

0

Limite máximo

^ Admissões	2026-07-23
40	

Vagas fixadas

Não existem vagas associadas a este curso!

Observações a divulgar ao público

ACREDITAÇÕES 1	INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL 0	LIMITES 1	VAGAS 0	INSCRITOS 0
DIPLOMADOS 0				

A exhibir 1 até 1 de 1 registos

1

Mostrar

10

registos

ID	Parceiro	↕	Processo	Decisão	Período	De	↕	Exportar
17583	A3ES		ACEF/2526/0309192	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31		

A exhibir 1 até 1 de 1 registos

1

Mostrar

10

registos

Topo

