

Ver Curso

Voltar à minha pesquisa

Voltar à lista geral

Mais ...

Criação: 2026/07/24 às 09:49 | Última alteração: 2026/09/17 às 16:24

R/A-EF 1555/2011/AL01	R/A-EF 1555/2011/AL02	R/A-EF 1555/2011/AL03
---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------

N.º Registo

R/A-Ef 1555/2011/AL03

Data de registo

2026-09-17

Estado do curso

Ativo

Alínea da ultima alteração

a

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

^ Bioquímica Aplicada (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/OA BQ/BCM/BIO/Q/OA	0	30	30	25%
Biologia Integrativa Integrative Biology	BIO BIO	0	0	0	0%
Química Chemistry	Q Q	0	0	0	0%
Empreendedorismo Entrepreneurship	EMP EMP	0	0	0	0%
Bioquímica Biochemistry	BQ BQ	36	54	54	75%
Opção Aberta Open option	OA OA	0	0	0	0%
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, Opção Aberta (OA), 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 (T 30h TP 5h PL 20h)	6

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS	Sim	Opção 1 e 2 Leque de Escolha: Metodologias em Biologia Celular e Molecular Metabolismo e Novas Fronteiras Terapêuticas Neurobiologia Celular e Molecular Biocompatibilidade de Biomateriais OMICAS Aplicadas Biologia da Reprodução Mecanismos Moleculares e Celulares de Doença	BQ/BCM/BIO/Q/EMP/OA	324h	0h	12
				162h	58h (TP 12h T 25h PL 21h)	6
				162h	45h (TP 15h PL 10h T 20h)	6
				162h	54h (TP 20h T 34h)	6
				162h	53h (T 20h PL 20h TP 8h O 5h)	6
				162h	48h (TP 48h)	6
				162h	62h (OT 6h PL 16h TP 20h T 20h)	6
				162h	65h (T 20h PL 25h TP 20h)	6
Semestral 1ºS		Rotação Laboratorial	BQ	162h	80h (OT 80h)	6
Semestral 2ºS		Bioquímica do Envelhecimento	BQ	162h	56h (T 30h TP 16h S 4h OT 2h O 4h)	6
Semestral 2ºS		Microbiologia Molecular	BQ	162h	61h (T 35h TP 6h PL 16h O 4h)	6
Semestral 2ºS	Sim	Opção 3 e 4 Leque de Escolha: Bioempreendedorismo Investigação e Escrita Científica Biologia Molecular do Cancro Desenvolvimento de Fármacos Imagiologia Biomédica	BQ/BCM/BIO/Q/EMP/OA	324h	0h	12
				162h	42h (OT 10h S 4h T 18h TP 10h)	6
				162h	50h (T 25h TP 25h)	6
				162h	66h (T 34h TP 20h PL 12h)	6
				162h	50h (T 36h TP 10h O 4h)	6
				162h	59h (T 40h PL 10h S 9h)	6
Semestral 2ºS	Sim	Opção 5 Leque de Escolha: Opção Aberta	BQ/BCM/BIO/Q/EMP/OA	162h	0h	6
				162h	0h	6
2º Ano				1620h	10h	60
Anual	Sim	Opção 6 Leque de Escolha: Estágio em Bioquímica Dissertação em Bioquímica	BQ	1458h	0h	54
				1458h	1400h (OT 352h E 1048h)	54
				1458h	352h (OT 352h)	54
Semestral 1ºS		Seminário em Bioquímica	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
17771	A3ES	ACEF/2526/0309192	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31		

A exhibir 1 até 1 de 1 registos

1

Mostrar 10 registos

Topo

