

📄 Clique sobre um Percurso, de forma a consultar toda a sua informação relativa à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos.

Percurso(s)

^ Biotecnologia (Área de Especialização)					120 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Ciências Químicas e das Biomoléculas	CQB	40.5	60	60	83.75%
Outra	O	0	4	4	3.33%
Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica	APCT	8	0	0	6.67%
Farmácia	FA	4	0	0	3.33%
Ciências Sociais e Humanas	CSH	1.5	0	0	1.25%
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática	BBB	2	0	0	1.67%
Total		56	64		

Observações: Especialização em Biotecnologia,; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1680h	360h	60
Semestral 1ºS		Diagnóstico Molecular	CQB	112h	15h (TP 15h) ❶	4
Semestral 1ºS		Educação em Saúde	CSH, CQB	84h	15h (TP 10h O 5h) ❶	3
Semestral 1ºS		Genómica Proteómica e Metabolómica	CQB	140h	30h (O 10h TP 20h) ❶	5
Semestral 1ºS		Imunologia	APCT	140h	30h (TP 30h) ❶	5
Semestral 1ºS		Métodos Instrumentais de Análise de Biomoléculas	CQB	140h	30h (TP 20h PL 10h) ❶	5
Semestral 1ºS		Neuroquímica e Neurobiologia	CQB	84h	15h (TP 15h) ❶	3
Semestral 1ºS		Patologia Molecular	APCT	84h	15h (TP 15h) ❶	3
Semestral 1ºS		Seminários	CQB	56h	15h (S 15h) ❶	2
Semestral 2ºS		Análise Química Aplicada	CQB	84h	15h (TP 10h PL 5h) ❶	3
Semestral 2ºS		Bioquímica Computacional	CQB	112h	30h (TP 15h O 15h) ❶	4
Semestral 2ºS		Citologia Analítica e Mecanismos de Adaptação Celular	CQB	112h	30h (TP 20h O 10h) ❶	4
Semestral 2ºS		Farmacogenómica	FA	112h	30h (PL 10h TP 20h) ❶	4
Semestral 2ºS		Metodologias de Investigação e Planeamento Experimental	BBB, CQB	84h	15h (O 5h TP 10h) ❶	3
Semestral 2ºS		Microbiologia e Biotecnologia	CQB	140h	30h (PL 15h TP 15h) ❶	5
Semestral 2ºS	Sim	Opcional	O	112h	30h (TP 30h) ❶	4
		Leque de Escolha:				
		Unidades em Funcionamento na e2s		112h	30h (TP 30h) ❶	4
Semestral 2ºS		Química Forense	CQB	84h	15h (TP 15h) ❶	3
2º Ano				1680h	810h	60
Anual	Sim	Trabalho Final de Mestrado	CQB	1680h	810h (OT 90h E 720h) ❶	60
		Leque de Escolha:				
		Estágio		1680h	810h (O 90h E 720h) ❶	60
		Dissertação		1680h	90h (O 90h) ❶	60

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