

Unidades curriculares singulares ICBAS 2018/2019

Mestrado Integrado em Bioengenharia

Plano de estudos e descrição das UCs: <https://s.up.pt/chki>

Unidade curricular	ECTS	Ano/ Semestre curricular	Vagas		Obs.
			Opção U.Porto	Singulares	
Matemática II Mathematics II	6	1.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Biofísica Biophysics	6	1.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Química Orgânica e Biológica Biological and Organic Chemistry	6	1.ªA/ 2.ªS	5	5	Tronco comum
Termodinâmica Thermodynamics	6	1.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Biologia Celular Cellular Biology	6	1.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Métodos Numéricos e Estatísticos Numeric and Statistical Methods	6	2.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Biologia Molecular Molecular Biology	6	2.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Bioquímica Biochemistry	6	2.ªA/ 2.ªS	2	2	Tronco comum
Anatomia Humana Human Anatomy	6	3.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Biointerfaces Moleculares Molecular BioInterfaces	6	3.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Fisiologia Physiology	6	3.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Imunologia e Infecção Immunology and Infection	6	3.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Engenharia e Biologia Molecular de Plantas Engineering and Molecular Biology of Plants	6	3.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Estrutura e Função de Proteínas Structure and Function of Proteins	6	3.ªA/ 2.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Biomateriais e Engenharia de Matrizes Biomiméticas Biomaterials and Engineering of Biomimetic Matrices	6	3.ªA/ 2.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Biologia de Células Estaminais Stem Cell Biology	6	3.ªA/ 2.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Respostas Biológicas a Biomateriais Biological Responses to Biomaterials	6	3.ªA/ 2.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Toxicologia Molecular Molecular Toxicology	6	3.ªA/ 2.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Nanotecnologia em Saúde Nanotechnology for Health	6	4.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Engenharia Celular Cellular Engineering	6	4.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Análise Estrutural e Funcional em Bioengenharia Structural and Functional Analysis in Bioengineering	6	4.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Engenharia Regenerativa Regenerative Engineering	6	4.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Nanoterapêutica e Nanodiagnóstico Nanotherapeutics and Nanodiagnosis	6	5.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular
Bioinformática Bioinformatics	6	5.ªA/ 1.ªS	2	2	Especialização Biotecnologia Molecular

NOTA IMPORTANTE: O funcionamento das UCs de opção poderá estar dependente do cumprimento de números mínimos de estudantes.

*** Vagas**

- **Opção U.Porto:** vagas para candidatura à frequência e inscrição em UCs singulares por estudantes de outros ciclos de estudos da U.Porto que tenham previstas nos seus planos de estudos opções nas áreas científicas disponíveis na oferta formativa do ICBAS.

- **Singulares:** vagas para candidatura à frequência de unidades curriculares (UCs) singulares por estudantes que cumpram os requisitos definidos no n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Frequência de Unidades Curriculares Singulares dos Cursos e Ciclos de Estudos da Universidade do Porto