

Unidades curriculares singulares ICBAS 2018/2019

Licenciatura em Ciências do Meio Aquático

Plano de estudos e descrição das UCs: <http://s.up.pt/mty6>

Unidade curricular	ECTS	Ano/ Semestre curricular	Vagas *		Obs.
			Opção UPorto	Singulares	
Estrutura e Função Celular Cellular Structure and Function	5	1.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Oceanografia Física Physical Oceanography	5	1.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Ecologia Geral General Ecology	5	1.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Protistas Protists	5	1.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Geologia Marinha Marine Geology	5	1.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Etologia Ethology	5	1.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia Vegetal I Vegetal Biology I	5	1.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia de Invertebrados I Biology of Invertebrates I	5	1.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia de Vertebrados I Vertebrate Biology I	5	1.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia Vegetal II Vegetal Biology II	5	1.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia de Invertebrados II Biology of Invertebrates II	5	1.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia de Vertebrados II Vertebrate Biology II	5	1.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Histologia e Embriologia Comparada I Comparative Histology and Embryology I	5	2.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Química Física e Inorgânica Physical and Inorganic Chemistry	5	2.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biologia Molecular Molecular Biology	5	2.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Histologia e Embriologia Comparada II Comparative Histology and Embryology II	5	2.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Química Orgânica Organic Chemistry	5	2.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Microbiologia Microbiology	5	2.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Fisiologia Animal Comparada Comparative Animal Physiology	5	2.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Biofísica e Bioquímica Biophysics and Biochemistry	5	2.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Bioestatística Biostatistics	5	2.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Fisiologia dos Animais Aquáticos Physiology of Aquatic Animals	5	2.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Ecologia Aquática Aquatic Ecology	5	2.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Genética Genetics	5	2.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Ictiologia e Biologia Pesqueira Ichthyology and Fisheries Biology	5	3.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Sanidade e Patologia de Animais Aquáticos Health and Pathology of Aquatic Animals	5	3.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Toxicologia Ambiental Environmental Toxicology	5	3.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Engenharia e Maneio em Aquacultura Engineering and Handling in Aquaculture	5	3.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Ecologia Microbiana Microbial Ecology	5	3.ºA/ 1.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Química do Ambiente Environmental Chemistry	5	3.ºA/ 1.ºS	2	3	UC de opção
Tecnologia e Gestão das Pescas Fisheries Technology and Management	5	3.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Métodos de Monitorização Ambiental e SIG Environmental Monitoring Methods and SIG	5	3.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)

Unidade curricular	ECTS	Ano/ Semestre curricular	Vagas *		Obs.
			Opção UPorto	Singulares	
Tecnologia e Qualidade Alimentar Food Technology and Quality	5	3.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Nutrição e Alimentação em Aquacultura Feeding and Nutrition in Aquaculture	5	3.ºA/ 2.ºS	2	3	UC trimestral (duração de 7 semanas)
Tratamento de Águas e Efluentes Water and Effluent Treatment	5	3.ºA/ 2.ºS	2	3	UC de opção UC trimestral (duração de 7 semanas)

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.