

Despacho n.º 10817/2015

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Microbiologia

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico, da Faculdade de Ciências, da Faculdade de Medicina e da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março (entretanto alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e alterado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto), e a Deliberações n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 95/2015, de 21 de maio, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, a alteração do Ciclo de Estudos de Mestrado em Microbiologia.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 8053/2013, publicado no *Diário da República* n.º 117, 2.ª série, de 20 de junho, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Cr38/2013 e acreditado em 7 de março de 2013, pelo Conselho de Administração da A3ES.

1.º

Estrutura curricular e plano de estudos — Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos (CE), são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos do CE, em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Esta alteração foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 7/2013/AL01, em 19 de agosto de 2015, e entra em vigor no ano letivo de 2015/2016.

15 de setembro de 2015. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

Estrutura Curricular

- 1 — Universidade de Lisboa.
- 2 — Faculdade/Instituto: Instituto Superior Técnico/Faculdade de Ciências/Faculdade de Medicina/ Faculdade de Medicina Veterinária.
- 3 — Ciclo de Estudos: Mestrado em Microbiologia.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências Biológicas.
- 6 — Número de créditos necessário à obtenção do grau: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres.
- 8 — Ramos, variantes, áreas de especialização ou especialidades em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não se aplica.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas — Universidade de Lisboa/Instituto Superior Técnico	CB-UL/IST	24	6
Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos -Universidade de Lisboa/Instituto Superior Técnico.	EBB-UL/IST		6
Competências Transversais . . .	CT-UL/IST		6
Biomateriais, Nanotecnologias e Medicina Regenerativa -Universidade de Lisboa/Instituto Superior Técnico . . .	BNMR-UL/IST		6
Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química — Universidade de Lisboa/Instituto Superior Técnico	SEMAQ-UL/IST		6
Gestão — Universidade de Lisboa /Faculdade de Ciências	G-UL/FC	6	
Ciências Biológicas — Universidade de Lisboa /Faculdade de Ciências	CB-UL/FC	12	12
Ciências e Tecnologias da Saúde — Universidade de Lisboa /Faculdade de Medicina	CTS-UL/FM	6	
Segurança Alimentar — Universidade de Lisboa/Faculdade de Medicina Veterinária	SA-UL/FMV	6	
Todas as Áreas Científicas do IST, da FMV, da FM, e da FC **	OL		6
Todas as Áreas Científicas do IST, da FMV, da FM, e da FC *	Diss	60	
<i>Total</i>		114	(¹) 6

*A dissertação de Mestrado poderá ser desenvolvida no âmbito de qualquer uma das Áreas Científicas do Instituto Superior Técnico, da Faculdade de Medicina Veterinária, da Faculdade de Medicina ou da Faculdade de Ciências em domínios relacionados com os objetivos do curso e mediante aprovação pela comissão científica do curso.
 ** Desde que aceite pela coordenação do curso.
 (¹) Número de créditos das Áreas Científicas Optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Plano de Estudos

Universidade de Lisboa — Instituto Superior Técnico/Faculdade de Ciências/Faculdade de Medicina/Faculdade de Medicina Veterinária

Mestrado em Microbiologia

Grau ou diploma: Mestre

Área científica predominante: Ciências Biológicas

QUADRO N.º 2

1.º Ano, 1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Total	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
				Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Biotechnology Molecular	CB — UL/IST	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Microbiologia Molecular e Celular	CB — UL/IST	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	
Genómica Funcional e Comparativa	CB — UL/IST	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Diversidade e Evolução Microbiana	CB — UL/FC	Semestral	168	28	0	42	0	0	0	0	0	6	
Inovação, Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia.	G — UL/FC	Semestral	168	28	14	0	0	0	0	0	0	6	

QUADRO N.º 3

1.º Ano, 2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Fábricas Celulares Microbianas	CB-UL/IST	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Microbiologia Médica	CTS-UL/FM	Semestral	168	28	0	42	0	0	0	0	14	6	
Microbiologia dos Alimentos	SA-UL/FMV	Semestral	168	28	0	42	0	0	0	0	14	6	
Taxonomia Microbiana	CB-UL/FC	Semestral	168	28	0	42	0	0	0	0	0	6	
Opção Livre *	OL	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Ecologia Microbiana	CB-UL/FC	Semestral	168	28	0	42	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Epidemiologia de Doenças Transmissíveis	CB-UL/FC	Semestral	168	28	28	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Biologia Estrutural	CB-UL/IST	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Biotecnologia Ambiental	EBB-UL/IST	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Engenharia de Células e Tecidos	BNMR-UL/IST	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Segurança e Higiene Industrial	SEMAQ-UL/IST	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Bioengenharia e Mercado	CT-UL/IST	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.

* Opcional — escolher 6 ECTS de qualquer uma das áreas científicas do Quadro 1, com a aprovação da coordenação do mestrado.
Opcional 1 — Escolher 6 ECTS, mediante aprovação da coordenação do mestrado.

QUADRO N.º 4

2.º Ano, 1.º e 2.º Semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Dissertação	Diss	Anual	1680	0	0	0	0	0	0	840	0	60	

208959569

Despacho n.º 10818/2015

Nos termos do n.º 1 do artigo 28.º dos Estatutos da Universidade de Lisboa (ULisboa), homologados pelo Despacho normativo n.º 5-A/2013, publicado no *Diário da República*, suplemento, 2.ª série, n.º 77, de 19 de abril, conjugado com o n.º 2 do artigo 6.º do Regulamento Geral de Concursos para recrutamento de professores catedráticos, associados e auxiliares da Universidade de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 2307/2015, de 5 de março, delego no Professor Catedrático, Doutor Arlindo Manuel Limede de Oliveira, Presidente do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, as competências para presidir aos júris de concurso para recrutamento, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas, de:

Um lugar de Professor Associado, na área disciplinar de Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa do Departamento de Bioengenharia — Edital n.º 781/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 167, de 27 de agosto.

Um lugar de Professor Catedrático, na área disciplinar de Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa do Departamento de

Bioengenharia — Edital n.º 783/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 167, de 27 de agosto.

Um lugar de Professor Auxiliar, na área disciplinar de Sistemas Biomédicos e Biosinais do Departamento de Bioengenharia — Edital n.º 804/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 169, de 31 de agosto.

Um lugar de Professor Auxiliar, na área disciplinar de Física de Plasmas, Lasers e Fusão Nuclear do Departamento de Física — Edital n.º 816/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 170, de 1 de setembro.

Um lugar de Professor Associado, na área disciplinar de Física de Plasmas, Lasers e Fusão Nuclear do Departamento de Física — Edital n.º 817/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 170, de 1 de setembro.

Um lugar de Professor Associado, na área disciplinar de Arquitetura e Sistemas Operativos do Departamento de Engenharia Informática — Edital n.º 818/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 170, de 1 de setembro.

16 de setembro de 2015. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

208962532