
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular DISSERTAÇÃO

Cursos BIOLOGIA MOLECULAR E MICROBIANA (2.º Ciclo) (*)

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 14611046

Área Científica CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Sigla CB

Línguas de Aprendizagem Português/Inglês.

Modalidade de ensino Diruno e presencial com o supervisor, para além de trabalho independente.

Docente Responsável Maria Leonor Faleiro

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
2º	A		1512	54

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Esta UC requer que os alunos tenham completado com sucesso a UC Projeto de Tese e Trabalho Experimental.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Desenvolver a capacidade de realizar trabalho de investigação/profissional especializado, com elevado grau de autonomia, integrando conhecimentos adquiridos e promovendo a capacidade de análise crítica, criativa e de síntese, com vista a analisar e compreender um problema na área das Ciências Biológicas e áreas relacionadas.

O aluno deverá demonstrar que possui competências na área científica em que se insere o tema da sua dissertação, através de um documento escrito (Dissertação/Relatório), defendido numa prova pública. A Dissertação/Relatório é elaborada/o sob a supervisão do/os orientador/res.

Conteúdos programáticos

O conteúdo programático depende dos objetivos e do trabalho a realizar e a apresentar, podendo envolver investigação experimental e redação da respetiva dissertação ou organização e preparação dum relatório de atividade profissional em áreas relacionadas com a Biologia Molecular e Microbiana. O plano de Dissertação ou o plano do relatório têm de ser aprovados pela comissão de curso.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O trabalho será desenvolvido em estreita colaboração com o(s) orientador (es) para a discussão das linhas orientadoras do projeto a realizar e da sua correta evolução ao longo da UC.

A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho e ato público de defesa desta Unidade Curricular estão definidas no Regulamento de 2o e 3o ciclos da Universidade do Algarve.

Resumidamente:

- a) o júri é composto por 3 a 5 membros, incluindo um dos orientadores.
- b) Na primeira reunião do júri, decide-se sobre a aceitação do trabalho, ou a recomendação da sua reformulação;
- c) A classificação final é a média das classificações (fundamentadas) atribuídas por cada um dos membros do júri.

Bibliografia principal

Depende do trabalho a desenvolver, sendo indicada pelo/s orientador/es e pesquisada pelo aluno.

Academic Year 2020-21

Course unit THESIS

Courses MOLECULAR AND MICROBIAL BIOLOGY (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area CY BI

Acronym BC GB

Language of instruction
Portuguese/English

Teaching/Learning modality
Dayly work with the supervisor/ independent work.

Coordinating teacher Maria Leonor Faleiro

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	1512

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

This UC requires that the students have concluded successfully the Projeto de Dissertação e Trabalho Experimental.

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

To develop the capacity to undertake research/specialized professional work with a high degree of autonomy, integrating knowledge acquired throughout the training. To promote the development of critical and creative analyses needed to understand and analyze a scientific problem in the scientific area of Biological Sciences and related areas.

The student must demonstrate, through a written document (Dissertation/Report) and a public defence that has acquired competence in the scientific area to which the dissertation theme pertains.

The Dissertation/Report is elaborated under the guidance of the supervisor.

Syllabus

The individual work to be developed depends on the objectives and may involve experimental research work and preparation of the written dissertation or the organization and preparation of a professional activity report in areas related to Molecular and Microbial Biology.

Teaching methodologies (including evaluation)

The work will be carried out in close collaboration with the supervisor/s that is/are responsible for providing the student with help and guidance for the correct progress of the Dissertation/Report.

The supervision, exam admission, jury formation, acceptance and public act of defence of the work presented within this curricular unit are stated in the University of Algarve regulations for 2nd and 3rd cycles.

In short:

- The panel is composed of 3 to 5 members, including one of the supervisors;
- In the first meeting of the panel, the acceptance of the work is discussed, or its reformulation is recommended;
- The final grade is the average of the ratings assigned by each member of the jury.

Main Bibliography

Depends on the work to be developed, under indication of the supervisor/s and searched by the student.