



Doctoral Program on Biosciences (DBIOC)

For official information concerning the present Doctoral Program please see the following links:

<https://apps.uc.pt/courses/PT/course/326>

<https://apps.uc.pt/courses/en/course/326>

<http://www.uc.pt/fctuc/dcv>

Branch of specialization which students can apply

Biochemistry;
Biotechnology
Cell and Molecular Biology;
Ecology;
Microbiology;
Neurosciences

In what Curricular Units should I be registered in the Academic Services?

Examples for the 6 areas of specialization are shown. **Students should follow these examples/plans when registered at the Academic Services of the University of Coimbra (SGA).** Any change to the following plans is possible, but must be agreed with the PhD Program Coordinator.

Example for the Ecology Specialization		
1º ano / 1st Year		
Unidades Curriculares / Curricular Units	Duration	ECTS
Projecto de Tese em Ecologia / Thesis Project in Ecology	Anual / Annual	36
Seminario em Ecologia I / Seminar in Ecology I	1º Semestre / 1 st Semester	3
Seminario em Ecologia II / Seminar in Ecology II	2º Semestre / 2 nd Semester	3
Seminário em Biociências I / Seminar in Biosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	9
Seminário em Biociências II / Seminar in Biosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	9
2º ano / 2nd Year		
Tese/Dissertação em Ecologia / Thesis/Dissertation in Ecology	Anual / Annual	60
3º ano / 3rd Year		
Tese/Dissertação em Ecologia / Thesis/Dissertation in Ecology	Anual / Annual	60
4º ano / 4th Year		
Tese/Dissertação em Ecologia / Thesis/Dissertation in Ecology	Anual / Annual	60



Example for the Cell and Molecular Biology Specialization		
1º ano / 1st Year		
Unidades Curriculares / Curricular Units	Duration	ECTS
Projecto de Tese em Biologia Celular e Molecular / Thesis Project in Cell and Molecular Biology	Anual / Annual	36
Seminário em Biologia Celular e Molecular I / Seminar in Cell and Molecular Biology I	1º Semestre / 1 st Semester	3
Seminário em Biologia Celular e Molecular II / Seminar in Cell and Molecular Biology II	2º Semestre / 2 nd Semester	3
Seminário em Biociências I / Seminar in Biosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	9
Seminário em Biociências II / Seminar in Biosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	9
2º ano / 2nd Year		
Tese/Dissertação em Biologia Celular e Molecular / Thesis/Dissertation in Cell and Molecular Biology	Anual / Annual	60
3º ano / 3rd Year		
Tese/Dissertação em Biologia Celular e Molecular / Thesis/Dissertation in Cell and Molecular Biology	Anual / Annual	60
4º ano / 4th Year		
Tese/Dissertação em Biologia Celular e Molecular / Thesis/Dissertation in Biochemistry	Anual / Annual	60

Example for the Microbiology Specialization		
1º ano / 1st Year		
Unidades Curriculares / Curricular Units	Duration	ECTS
Projecto de Tese em Microbiologia / Thesis Project in Microbiology	Anual / Annual	36
Seminário em Microbiologia I / Seminar in Microbiology I	1º Semestre / 1 st Semester	3
Seminário em Microbiologia II / Seminar in Microbiology II	2º Semestre / 2 nd Semester	3
Seminário em Biociências I / Seminar in Biosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	9
Seminário em Biociências II / Seminar in Biosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	9
2º ano / 2nd Year		
Tese/Dissertação em Microbiologia / Thesis/Dissertation in Microbiology	Anual / Annual	60
3º ano / 3rd Year		
Tese/Dissertação em Microbiologia / Thesis/Dissertation in Microbiology	Anual / Annual	60
4º ano / 4th Year		
Tese/Dissertação em Microbiologia / Thesis/Dissertation in Microbiology	Anual / Annual	60

Example for the Biochemistry Specialization		
1º ano / 1st Year		
Unidades Curriculares / Curricular Units	Duration	ECTS
Projecto de Tese em Bioquímica / Thesis Project in Biochemistry	Anual / Annual	36
Seminário em Bioquímica I / Seminar in Biochemistry I	1º Semestre / 1 st Semester	3
Seminário em Bioquímica II / Seminar in Biochemistry II	2º Semestre / 2 nd Semester	3
Seminário em Biociências I / Seminar in Biosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	9
Seminário em Biociências II / Seminar in Biosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	9
2º ano / 2nd Year		
Tese/Dissertação em Bioquímica / Thesis/Dissertation in Biochemistry	Anual / Annual	60
3º ano / 3rd Year		
Tese/Dissertação em Bioquímica / Thesis/Dissertation in Biochemistry	Anual / Annual	60
4º ano / 4th Year		
Tese/Dissertação em Bioquímica / Thesis/Dissertation in Biochemistry	Anual / Annual	60



Example for the Neurosciences Specialization		
1º ano / 1st Year		
Unidades Curriculares / Curricular Units	Duration	ECTS
Projecto de Tese em Neurociências / Thesis Project in Neurosciences	Anual / Annual	36
Seminário em Neurociências I / Seminar in Neurosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	3
Seminário em Neurociências II / Seminar in Neurosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	3
Seminário em Biociências I / Seminar in Biosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	9
Seminário em Biociências II / Seminar in Biosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	9
2º ano / 2nd Year		
Tese/Dissertação em Neurociências / Thesis/Dissertation in Neurosciences	Anual / Annual	60
3º ano / 3rd Year		
Tese/Dissertação em Neurociências / Thesis/Dissertation in Neurosciences	Anual / Annual	60
4º ano / 4th Year		
Tese/Dissertação em Neurociências / Thesis/Dissertation in Neurosciences	Anual / Annual	60

Example for the Biotechnology Specialization		
1º ano / 1st Year		
Unidades Curriculares / Curricular Units	Duration	ECTS
Projecto de Tese em Biotecnologia / Thesis Project in Biotechnology	Anual / Annual	36
Seminário em Biotecnologia I / Seminar in Biotechnology I	1º Semestre / 1 st Semester	3
Seminário em Biotecnologia II / Seminar in Biotechnology II	2º Semestre / 2 nd Semester	3
Seminário em Biociências I / Seminar in Biosciences I	1º Semestre / 1 st Semester	9
Seminário em Biociências II / Seminar in Biosciences II	2º Semestre / 2 nd Semester	9
2º ano / 2nd Year		
Tese/Dissertação em Biotecnologia / Thesis/Dissertation in Biotechnology	Anual / Annual	60
3º ano / 3rd Year		
Tese/Dissertação em Biotecnologia / Thesis/Dissertation in Biotechnology	Anual / Annual	60
4º ano / 4th Year		
Tese/Dissertação em Biotecnologia / Thesis/Dissertation in Biotechnology	Anual / Annual	60

Thesis Advisors/Supervisors

In most of the Curricular Units there is a close dependence on the interaction between the student and the future advisor (or advisors). If the student does not have a thesis supervisor at the time of the application, he/she should find one as soon as he/she is accepted in the program. The program coordination may help with this matter. Students cannot do the thesis project without a supervisor accepting that project.

The choice of the thesis supervisor requires the approval of the program coordinator and the thesis main supervisor can be from the DCV or from any other credible institution. However, the student must have always, at least one internal supervisor which is a **professor or researcher from the University of Coimbra (a researcher with a contract signed with UC)**. Each student can have a maximum of 3 supervisors. These should be all registered at the time of the thesis project defense. In case this does not happen, supervisor(s) can be added later, but the student must request so.

The internal thesis supervisor is responsible for helping the student in articulating with the academic services regarding the thesis defense.