

Mestrado • Lisboa

BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR E MOLECULAR



Direção

Elisabete Muchagato Maurício
p278@ulusofona.pt

Secretariado

Natalia Raileanu
f5401@ulusofona.pt

Duração

2 Anos

Créditos

120 ects

Apresentação

O Mestrado em Biotecnologia Alimentar e Molecular pretende formar profissionais, nas diversas áreas da biotecnologia alimentar, oferecendo uma formação especializada nas mais recentes tecnologias moleculares e ciência de dados utilizadas na indústria e investigação. Através de uma forte componente laboratorial e multidisciplinar, os alunos desenvolvem competências em microbiologia alimentar, controlo de qualidade, genética aplicada e técnicas moleculares. O curso capacita para o desenvolvimento de produtos alimentares inovadores, empreendedorismo e práticas sustentáveis, respondendo aos desafios do setor alimentar. O formato pós-laboral oferece flexibilidade para conciliar as atividades letivas com a vida profissional.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Percurso Geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise química e certificação de alimentos	5	Processos biotecnológicos e enzimáticos avançados	5
Ciência de Dados Aplicada à Biotecnologia Alimentar	5	Empreendedorismo e inovação em indústrias biotecnológicas	5
Indústrias e tecnologia alimentar - vinho, cerveja e outros produtos fermentados	5	Opção 2	5
Microbiologia alimentar, controlo de qualidade e métodos de deteção	5	Projeto de Investigação	5
Opção 1	5	Química de compostos bioativos e nanotecnologia aplicada	5
Técnicas moleculares e imunoenzimáticas em biotecnologia alimentar	5	Toxicologia e Segurança alimentar	5

2º Ano / Percurso Geral

Anual	ects
Dissertação	60

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT