

Mestrado • Lisboa

BIOQUÍMICA APLICADA



Direção

Marta Sofia Peixe Carepo
marta.carepo@ulusofona.pt

Secretariado

Carla Madeira
dpsicologia@crm.ulusofona.pt

Duração

2 Anos

Créditos

120 ects

Apresentação

O mestrado em Bioquímica Aplicada (M) do Centro Universitário de Lisboa visa formar profissionais com competências disciplinares avançadas na área da Bioquímica. Com uma abordagem prática e multidisciplinar, voltada para a inovação, investigação e desenvolvimento em indústrias e laboratórios. Os estudantes no seu percurso terão oportunidade de explorar diversas áreas, como diagnóstico molecular na saúde, produção e manipulação de proteínas para fins industriais e de diagnóstico, biossensores, bioquímica direcionada para a sustentabilidade e meio ambiente, além de receberem formação em química aplicada à validação de métodos analíticos e química orgânica/inorgânica com ênfase na saúde.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Biocatálise Aplicada	7	Bioinformática Aplicada	6
Bioquímica Redox e Bioelectroquímica	7	Biossensores	7
Técnicas Moleculares para Diagnóstico	5.5	Opção	4
Tópicos Emergentes em Bioquímica	3.5	Produção e Manipulação de Proteínas	7
Validação de Métodos Analíticos	7	Química, Natureza e Saúde	6

2º Ano / Tronco Comum

Anual	ects
Dissertação em Bioquímica Aplicada	60

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT