Universidade de Évora

Edital

Abertura do Mestrado
Bioquímica
Ano Letivo 2018/2019

1. O Curso é promovido por:

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Comissão Executiva de Acompanhamento:

Célia M. Antunes (cmma@uevora.pt)

3. Apresentação:

O Mestrado em Bioquímica tem como alvo principal preparar profissionais capazes de exercer funções no domínio da Bioquímica, aplicada ao ambiente, à produção e conservação de alimentos, ao crescimento e senescência animal, à saúde e à conservação e recuperação do património, em carreiras técnicas, académicas ou de investigação, dotando-os de capacidade para planear experiências, definir estratégias e executar protocolos em projetos inovadores de investigação técnica e científica. Os formandos deverão obter formação avançada em: Planeamento e prática laboratorial, Bioinformática, modelação e simulação molecular; Autoaprendizagem e criação do próprio emprego, bem como pesquisa de informação aplicável à elaboração de relatórios e comunicações científicas, dirigidas a especialistas em Bioquímica ou outros. Os ensinos laboratoriais especializados decorrem em linhas de ação sediadas em institutos, centros e laboratórios de investigação (ICAAM, ICT, CQE e Lab. Hércules).

4. Saídas Profissionais:

Laboratórios de análises ambientais; Indústria química e bioquímica; Laboratórios de Análises agroquímicas; Industria alimentar; Laboratórios de análises clínicas; Indústria farmacêutica; Empresas de biotecnologia; Instituições de restauro e conservação do património artístico e arquitetónico; Empresas de aplicações informáticas às ciências da vida; Administração pública regional e nacional; Gabinetes de projeto e consultoria; Ensino e laboratórios de investigação.

5. Condições de Acesso e Ingresso:

i **Condições de acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre**
Podem candidatar-se ao ciclo de estudos conducentes ao grau de mestre:

- titulares de grau de *licenciado* ou equivalente legal;
- Os titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de *licenciado* pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos.

ii **Condições de acesso ao ciclo de estudos na Universidade de Évora**

No caso de finalistas de licenciatura no ato da candidatura, apenas poderão ter no máximo 3 unidades curriculares em falta para conclusão do 1º ciclo à data da seriação, desde que se encontrem reunidas as condições que garantam aquela conclusão até 15 de novembro do ano letivo em que ingressam no mestrado/pós-graduação. A admissão e matrícula ficam condicionadas à conclusão da licenciatura, sendo que aos estudantes que não concluírem a licenciatura até essa data, a matrícula e inscrições serão anuladas.

Excetua-se do exposto acima os casos dos estudantes detentores de curriculum que revele experiência profissional ou científica, que possa ser reconhecida pelo órgão científico competente, atestando capacidade para realização do mestrado/pós-graduação, desde que o estudante requeira esse reconhecimento no ato da candidatura.

iii **Condições específicas de ingresso no curso**

Condições específicas de acesso a este curso: Os candidatos deverão possuir licenciatura em Bioquímica, Biologia, Biotecnologia, Química, Química Tecnológica ou Ciências do Ambiente. Podem ainda candidatar-se licenciados em àreas anfins devendo para tal remeter o curriculum vitae e o plano de estudos da respectiva licenciatura.

6. Processo de Seriação:

- Habilitações literárias: 70%
  - Área das habilitações: 40%
  - Classificação das habilitações: 30%
  - Nível de habilitações: 30%
- Análise curricular: 30%
  - Experiência em actividades de investigação: 15%
  - Experiência profissional noutras áreas afins: 20%
  - Formação complementar na área do curso ou afim: 25%
  - Publicações em revistas científicas: 5%
  - Experiência profissional na área do Curso: 35%

7. N.º de vagas

- Para ingresso de candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 16
- Para ingresso de candidatos sem nacionalidade de países da União Europeia: 4

Observações associadas às vagas:

Em função do número de candidaturas poder a haver transferência de vagas entre o concurso para estudantes internacionais e o concurso para estudantes da união europeia.

8. N.º mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 8

9. Propina do ano letivo

- Candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 1037.20 €

10. Organização / duração:

a. **Duração do mestrado:** 4 semestres

b. **Nº ECTS para obtenção do grau:** 120

c. **Nº ECTS para obtenção do curso de mestrado (conclusão da parte curricular):** 69

11. Regime de Leccionação: Presencial

12. Regime de Funcionamento: Laboral

13. Data de início do curso: setembro de 2018

6 de abril de 2018
A Reitora

Ana Costa Freitas