

PERA/1617/1000166 — Decisão de apresentação de pronúncia

Decisão de Apresentação de Pronúncia ao Relatório da Comissão de Avaliação Externa

1. Tendo recebido o Relatório de Avaliação elaborado pela Comissão de Avaliação Externa relativamente ao ciclo de estudos em funcionamento Química Medicinal
2. conferente do grau de Licenciado
3. a ser leccionado na(s) Unidade(s) Orgânica(s) (faculdade, escola, instituto, etc.)
Faculdade de Ciências (UBI)
4. a(s) Instituição(ões) de Ensino Superior / Entidade(s) Instituidora(s)
Universidade Da Beira Interior
5. decide: Apresentar pronúncia
6. Pronúncia (Português):
A pronúncia encontra-se em anexo
7. Pronúncia (Português e Inglês, PDF, máx. 150kB): (impresso na página seguinte)

Anexos

Pronúncia ao Relatório preliminar PERA/1617/1000166

A Comissão de Curso do 1º ciclo em Química Medicinal analisou atentamente o relatório preliminar da Comissão de Avaliação Externa (CAE) PERA/1617/1000166 sobre o 1º ciclo de estudos em Química Medicinal (QM), vindo por este meio apresentar a respetiva pronúncia. Desta forma a Comissão de Curso agradece a apreciação cuidadosa, bem como as sugestões de melhoria, emitidas pela CAE. No seguimento desta análise, apresentam-se abaixo as justificações e considerações mais importantes.

Existem diversas colaborações dos investigadores da unidade CICS com empresas farmacêuticas e de biotecnologia, nomeadamente a Bial, Hovione, Bluepharma, que se mostraram recetivas em receber alunos do ciclo de estudos para efetuarem estágios, mas como os alunos optaram no fim do 1º ciclo por realizar o 2º ciclo em Química Medicinal não foi ainda oficializada este tipo de colaboração. As Indústrias serão contactadas para efetivar a colaboração proposta pela CAE, para aumentar as oportunidades de emprego para os recém-licenciados.

Relativamente aos objetivos de ensino, as recomendações apresentadas serão incluídas na revisão que se está a realizar dos conteúdos programáticos de algumas UC, nomeadamente na UC Perspetivas em Química Medicinal e Fisiologia Geral. As metodologias de avaliação serão analisadas e revistas pela Comissão de Curso.

A mobilidade dos docentes tem acontecido, mas devido a dificuldades de distribuição de serviço letivo em áreas como a Bioquímica, não tem sido possível os docentes terem mais tempo de mobilidade. É de referir, no entanto, que no âmbito do programa ERASMUS+ de mobilidade, vários docentes visitaram diversas Universidades da Europa. Houve também alunos que estiveram em mobilidade por 1 período de 1 semestre. Sete alunos brasileiros estiveram durante dois anos a frequentar o 1º ciclo em Química Medicinal ao abrigo do programa de licenciaturas internacionais (PLI), tendo sido importante para a divulgação do ciclo de estudos. É também de referir que foram assinados protocolos com os PALOP para a vinda de alunos destes países para a UBI.

É de realçar que as Unidades de Investigação a que o corpo docente deste ciclo de estudos pertence encontram-se em avaliação e pretendem melhorar a respetiva classificação, não sendo dependente só do corpo docente que leciona o ciclo de estudos.

O 1º ciclo QM é um curso ligado às Ciências Fundamentais implicando ter as provas específicas de acesso de Matemática e Físico-Química. Além disso, Química Medicinal, apesar do nosso esforço de promoção ainda não é um conceito conhecido a nível nacional. Devido à diminuição da procura, este curso deixou de ter oferta formativa no ano letivo 2015/16, por decisão do Departamento de Química que

optou por reabrir o 1º ciclo de Química Industrial, tendo transitado as vagas para este curso.

A Comissão de Curso de Química Medicinal considera que é importante existir o 1º ciclo em Química Medicinal nesta Universidade, porque é um ciclo de estudos que faz a ligação entre várias áreas do conhecimento e fomenta a colaboração entre a Faculdade de Ciências e a Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior. Além disso, este ciclo de estudos corresponde a uma área científica emergente a nível nacional e mesmo internacional. A Comissão de Curso vai propor a abertura de vagas no âmbito do CNAES para este ciclo de estudos, com eventual diminuição de vagas em outros cursos ou mesmo alternância com o 1º ciclo de estudos de Química Industrial.

Response
ENGLISH

The Course Committee of the first cycle in Medicinal Chemistry has reviewed carefully the Commission's preliminary report of external evaluation (CAE) PERA/1617/1000166 on the 1st cycle of studies in Medicinal Chemistry (QM), and hereby submit its pronouncement. The Course Committee acknowledges the careful assessment, as well as the suggestions for improvement, issued by CAE. The answers and reflections to the questions raised by CAE are described below.

There are several collaborations of researchers of CICS unit with pharmaceutical and biotechnology companies, in particularly Bial, Hovione, Bluepharma, that are receptive to receive students in their course training, but the students chose at the end of the 1st cycle to continue to the 2nd cycle in Medicinal Chemistry, so this type of collaboration has not yet officially started. The industries will be contacted to conduct the cooperation proposed by the CAE, to increase the employment opportunities of the recently graduated students.

Regarding the recommendations presented by CAE for improvement of the learning outcomes, an analysis and revision will be performed, particularly in the curricular units such as Perspectives in Medicinal Chemistry and General Physiology. Evaluation methodologies will be reviewed and changed in the review that is being undertaken by the Course Committee.

The mobility of teachers has happened, but due to distribution difficulties of academic service in areas such as Biochemistry, it hasn't been possible to teachers have more mobility. It should be noted, however, that some of them have visited various universities in Europe, under ERASMUS programme of teaching staff mobility. In addition, there were students who were on mobility for 1 period 1 semester. In this cycle of 7 studies students from Brazil were for two years to attend this course of study under the international undergraduate program (PLI) and was important to the dissemination of the study cycle. It should also be noted that protocols were signed with the PALOP for the arrival of students from these countries to the UBI.

The research units of the teachers of this cycle of study are in evaluation and want to improve the related classification.

The 1st cycle QM is a course linked to Fundamental Sciences involving specific access exams which are Mathematics and Physics and Chemistry. Despite our publicity efforts, QM is not yet well known in Portugal, so due to the decrease of students in this course, the Chemistry Department closed its formative offer in the school year 2015/16, and decided to reopen the 1st cycle of Industrial Chemistry, passing the vacancies for this course. The Course Committee in Medicinal Chemistry considers it is important to open Medicinal Chemistry at this University because it's a course that connects several areas of knowledge and fosters and collaboration between Faculty of Sciences and Faculty of Health Sciences of the University of Beira Interior.

In addition, this cycle of studies corresponds to an emerging scientific area at national and even international level. Thus, the Course Committee will propose the opening of vacancies within the CNAES, with possible reduction of vacancies in other courses or even alternating with the 1st cycle of studies in Industrial Chemistry.