



TÍTULO

ABIONET - REDE ARMÉNICA DE EXCELÊNCIA EM BIO-PRODUTOS, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

DESTAQUES

Criação e implementação de um novo currículo em ciência dos produtos biológicos para preenchimento das lacunas entre a educação, o empreendedorismo e a inovação

RESUMO

A Armênia é o país onde a produção biológica e agrícola em geral está entre os setores económicos mais importantes, onde os cientistas agrários, biocientistas e biotecnólogos estão entre as profissões mais procuradas. O setor moderno de agricultura e produção de alimentos precisa de competências e habilitações que os colocam acima dos demais setores. De fato, mais do que nunca, os setores de produção agrícola, indústria alimentar, corporações, laboratórios e agências governamentais, sem fins lucrativos e outros setores industriais estão a exigir que os seus funcionários com formação científica também dominem várias competências relacionados com o empreendedorismo e os negócios. Paralelamente, existe uma grande lacuna entre as empresas e a educação, os programas de mestrado em geral não estão harmonizados com os requisitos que o setor de produtos bio necessita. O Projeto ABioNet tentou preencher as lacunas entre educação e empreendedorismo e inovação. O ABioNet criou e implementou novos currículos sobre ciência e tecnologia de produtos biológicos, levando em consideração as melhores práticas das universidades da UE, dentro de uma plataforma recém-criada para uma colaboração efetiva entre as universidades, centros de investigação e empresas e para promover a inovação no campo da produção biológica.

A ideia de criar este tipo de rede ligando recursos que são ligados virtualmente numa única plataforma permitiu a mobilidade dos estudantes e do pessoal entre as IES da Arménia e outros parceiros na EU, o que foi inédito para a Comunidade Arménica.

PALAVRAS CHAVE

Programa de Mestrado, Educação, Empreendedorismo, Inovação, Novos Currículos, Bioprodutos Ciência e Tecnologia, Erasmus

PROMOTORES / PARCEIROS

Escola Superior de Biotecnologia – Universidade Católica Portuguesa; Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki (coordenador); Armenian National Agrarian University; Yerevan State University; Gavar State University; Shirak State University after M. Nalbandyan; Ministry of Education and Science of RA; Technische Universität Dresden; Università Degli Studi Di Teramo – Italy

PROGRAMA DE FINANCIAMENTO	DATA DE EXECUÇÃO	ORÇAMENTO GLOBAL
586136-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP	2017-2020	€ 974.325,00
CONTACTOS	E-MAIL	TELEFONE
Eduardo Luís Cardoso	ecardoso @porto.ucp.pt	+351 22 55 800 71