



TÍTULO

BIVALBI - BIOTECNOLOGIAS PARA VALORIZAR A BIODIVERSIDADE DE ALIMENTOS REGIONAIS NA AMÉRICA LATINA

DESTAQUES

Identificação e caracterização de variedades locais de alimentos tradicionais que são produzidas em grande escala na América Latina para a valorização de grandes quantidades de materiais não-conformes e de resíduos de processamento através da produção de produtos de alto valor acrescentado

RESUMO

O objetivo principal do projeto BiValBi foi identificar e caracterizar as variedades locais de alimentos tradicionais que são produzidas em grande escala na América Latina para a valorização de grandes quantidades de produtos que estão não-conformes e de resíduos de processamento através da produção de produtos de alto valor acrescentado, valorização de produtos utilizando combinações “à medida” bem-estabelecidas e (bio) tecnologias tradicionais.

O projeto incidiu na recuperação, caracterização, purificação, biotransformação e encapsulamento de biomoléculas de alto valor acrescentado de subprodutos e de resíduos alimentares a nível regional e explorou possíveis aplicações no desenvolvimento de novos alimentos funcionais ou com propriedades nutricionais adicionais.

Assim, através de um plano de mobilidade coordenado e estruturado para estudantes de doutoramento e investigadores (e suas ações em curso), o projeto permitiu uma troca efetiva de conhecimento entre parceiros de IDT e a transferência correspondente para empresas associadas aos parceiros, tanto dentro como entre América Latina e União Europeia.

PALAVRAS CHAVE

Alimentos Regionais, Alimentos Tradicionais, Valorização de Subprodutos Alimentares, Tecnologias Alimentares, Valor Acrescentado, Internacional, América Latina

PROMOTORES / PARCEIROS

Escola Superior de Biotecnologia – Universidade Católica Portuguesa (Portugal); Universidade de Vigo (Espanha) (Coordenador); Universidade do Minho (Portugal); The University of Reading (Reino Unido); Embrapa (Brasil), Universidad Autónoma de Coahuila (México), Universidad Católica de Valparaíso (Chile); Universidad Nacional de Rosario (Argentina)

PROGRAMA DE FINANCIAMENTO	DATA DE EXECUÇÃO	ORÇAMENTO GLOBAL
FP7-PEOPLE-2013-IRSES	2013-2016	€ 455 700,00

CONTACTOS (ESB)	E-MAIL	TELEFONE
Manuela Pintado	mpintado@porto.ucp.pt	+351 22 55 800 00