PROJETO IBERO-BIO



JOSÉ ANTÓNIO TEIXEIRA Professor Catedrático do Centro de Eng^a Biológica da Universidade do Minho



PATRÍCIA A. RAMALHO PhD Investigadora no Centro de Eng^a Biológica da Universidade do Minho

O Projeto Ibero-bio surge de uma necessidade detetada em 2015, de melhorar a competitividade empresarial e a consolidação do setor da biotecnologia na Eurorregião Galiza-Norte de Portugal. Neste sentido, e desde 2017, têm vindo a ser desenvolvidas várias ações de dinamização do setor financiadas pelo Programa INTERREG V-A POCTEP.

O Projeto Ibero-bio procura dar continuidade e consolidar as iniciativas anteriores, alargando o âmbito geográfico a toda a fronteira hispano-portuguesa, através da criação e desenvolvimento do "Polo Ibérico de Biotecnologia Transfronteiriça", de forma a promover o crescimento e a expansão internacional do ecossistema biotecnológico a nível ibérico. Sob o lema de "Uma forma de fazer a Europa", este projeto insere-se no objetivo de uma Europa mais competitiva e mais inteligente, promovendo uma transformação económica inovadora e inteligente e conectividade regional às tecnologias de informação e comunicação.

A duração do projeto são 3 anos (2023-2025), tem um orçamento de 1.972.839,04 € e é cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional FEDER no âmbito do programa Interreg VI A Espanha - Portugal (POCTEP) 2021-2027.

Do lado português, o consórcio é constituído pela Universidade do Minho, a Associação Colab4Food - Laboratório Colaborativo para a Inovação da Indústria Agroalimentar, a GreenColab - Associação Oceano Verde – Laboratório Colaborativo para o Desenvolvimento de Tecnologias e Produtos Verdes do Oceano (Portugal) e a APBIO, Associação Portuguesa de Bioindústria. Do lado espanhol, intervêm BIOGA - Cluster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida, Universidade de Santiago de Compostela, Consorcio de la Zona Franca de Vigo, Fundacion Fundecyt – Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, Consorcio de la Zona Franca de Cádiz, Promocion Economica de Salamanca, Ayuntamiento de Santiago de Compostela e Instituto Gallego de Promoción Económica (IGAPE).

O **projeto Ibero-Bio** representa por isso uma colaboração única entre universidades, administrações, indústria e centros tecnológicos, unidos por um futuro de crescimento e consolidação do setor biotecnológico ibérico transfronteirico.

Os aspetos-chave que norteiam o desenvolvimento do projeto Ibero-bio são:

- Orientação para a internacionalização: o setor da biotecnologia é um setor estratégico e dinâmico, com vocação para a internacionalização desde o seu nascimento ("born global");
- Alavancar as infraestruturas e capacidades existentes para a prestação de serviços avançados para PMEs de biotecnologia e/ou setores estratégicos com potencial de hibridização;
- Foco no espaço ibérico transfronteiriço;
- Aproveitar a especialização por área de biotecnologia de cada território: saúde, marinha, alimentar, farmacêutica e agroalimentar:
- · Complementaridade entre os parceiros: universidades/centros de investigação, entidades de promoção económica/ dinamização e clusters/representantes empresariais.

Estão planeadas as seguintes atividades:

 POLO IBÉRICO BIOTECH – Criação de uma estrutura colaborativa, com a catalogação dos recursos existentes do setor biotecnológico do território transfronteiriço a

- nível ibérico e análise detalhada das possibilidades e impacto da biotecnologia na execução das Estratégias de Especializacão Inteligente.
- IBERO BIO EXTERIOR Aceleradora para a internacionalização com o objetivo de melhorar o acesso das PMEs aos mercados externos através de acões de formação e aconselhamento nas diferentes regiões representadas no projeto sobre aspetos chave para o acesso a mercados estrangeiros e a atração de talentos.
- IBERO_BIO INOVAÇÃO Hub de inovação para a internacionalização para fomentar a inovação aberta por meio da colaboração, com ações de treino/demonstração e serviços de assessoria avançados.
- IBERO BIO FINANCIAMENTO Fundo para a identificação, avaliação e aconselhamento de oportunidades que vai promover o acesso a diferentes oportunidades de financiamento.
- IBERO BIO PROMOÇÃO Promoção exterior do ecossistema ibérico biotecnológico através da divulgação do Hub Ibérico de Biotecnologia com a participação em feiras internacionais, organização de missões comerciais e eventos de difusão.

No âmbito do Projeto IBERO-BIO e para que seja efetivamente uma plataforma de dinamização do setor biotecnológico, o público-alvo terá acesso às seguintes ferramentas:

- Plataforma de capacidades do ecossistema biotecnológico ibérico transfronteirico: catalogação digital dos recursos existentes no setor biotecnológico do território transfronteiriço disponível para PMEs e empreendedores biotecnológicos ou outros setores com potencial de hibridização com a biotecnologia.
- Iberian Biotech Campus: uma plataforma para promover a internacionalização de PMEs biotecnológicas e setores estratégicos com potencial de hibridização.
- Plataforma de atração de talento para o Polo Ibérico de Biotecnologia: uma plataforma que permitirá não só reter, mas também atrair talento especializado para a região transfronteiriça com uma componente fundamental de criação de sinergias entre as entidades.
- Plataforma de Desafios e Desafios Inovadores da Biotech: plataforma que possibilitará o estabelecimento de encontros de parceria por meio de linhas específicas de desafios, promovendo a inovação colaborativa

- Plataforma de captação de recursos: uma ferramenta para monitorar oportunidades de financiamento. como um mapa de suportes biotecnológicos, que incluirá fichas descritivas onde as PMEs podem obter de uma forma rápida e intuitiva as principais informações que lhes permitirá filtrar a adequação do financiamento em questão, em função da sua evolução e capacidade.
- Ações de formação/demonstração: ações de grupo em vários ramos da biotecnologia para capacitar empresas e empresários de biotecnologia e setores com potencial de hibridização com a biotecnologia em aspetos fundamentais para aumentar a competitividade e o potencial de internacionalização (acesso a mercados externos, inovação, financiamento, etc.).
- Serviços de apoio avançados: serviços de aconselhamento estruturados e individualizados (adaptados às exigências das PME) nos domínios do apoio à internacionalização, apoio à inovação colaborativa (a nível comercial e organizacional), apoio à melhoria da sua capacidade de atrair financiamento para a internacionalização.
- Fóruns transfronteiriços de acesso ao financiamento: eventos de financiamento transfronteiriço, sob a forma de um fórum para potenciais investidores, onde as PME devem enfrentar situações reais para atrair financiamento que lhes permita dar um salto para a internacionalização.



Reunião parceiros Cadiz.

Neste âmbito, vai decorrer no Porto um **BioBrunch** a 17 de dezembro, com o foco no acesso ao financiamento, e na Universidade do Minho em Braga um evento sobre inovação a 10 de fevereiro de 2025.

> Podem conhecer mais sobre este projeto em https://iberobio.eu/pt-pt/

