

**DIVULGAÇÃO IMEDIATA****BIOALVO ENTRA NO MERCADO DE COSMÉTICOS ATRAVÉS DA ASSINATURA  
DE ACORDO COM LIPOTEC**

**A BIOALVO concede à LIPOTEC o acesso à sua biblioteca PharmaBUG para pesquisa e comercialização de ingredientes activos de interesse para a indústria cosmética.**



**Victor - robô que recolheu amostras para extractos**



**Lucky Strike – fonte hidrotermal**

As empresas acordaram o estabelecimento de um acordo, no qual a BIOALVO concede o acesso e fornece os extractos naturais da sua biblioteca PharmaBUG à LIPOTEC (Espanha). A LIPOTEC adquire os direitos exclusivos para estudar, testar e formular estes extractos utilizando as suas plataformas de rastreio de compostos com vista à produção de novos produtos com aplicação cosmética.

O acordo inclui pagamentos iniciais, *milestones* e percentagem das vendas sendo que os valores financeiros dos mesmos não são revelados.

Este acordo reforça a estratégia da BIOALVO de procurar parceiros para explorar a riqueza da biblioteca PharmaBUG – a sua colecção de extractos naturais única, a partir da qual foram já identificados extractos com actividade farmacológica - em áreas de competência diferentes das suas, permitindo assim a entrada noutros mercados. A BIOALVO identificou no GRUPO LIPOTEC um parceiro com as competências relevantes na indústria cosmética para uma colaboração frutuosa na exploração da PharmaBUG nesta área.

A Doutora Helena Vieira, CEO e co-fundadora da BIOALVO, declarou: "Esta colaboração potencia a expansão do potencial da biblioteca de extractos naturais PharmaBUG para novas áreas, nomeadamente a cosmética. O acordo com uma empresa de cosméticos confirma o vasto potencial da biblioteca PharmaBUG e o sucesso da nossa estratégia em explorar os activos da BIOALVO, noutras áreas que não as nossas competências fundamentais.

Estamos muito entusiasmados com a oportunidade de poder colaborar com uma das mais importantes empresas de cosmética em Espanha, que é gerida por uma equipa de topo com experiência internacional na área. Confiamos que, num futuro próximo, desenvolvimentos significativos terão origem nesta colaboração e acreditamos ser este o caminho para a nossa entrada no mercado Espanhol."

O Doutor José M<sup>o</sup>. Antón, CEO da LIPOTEC comentou: "A biblioteca PharmaBUG possui uma ampla biodiversidade o que aumenta a probabilidade de identificação de novos compostos promissores. O conhecimento profundo das estirpes e cultura das mesmas por parte da BIOALVO permite-nos reduzir o risco de industrialização inerente à identificação de potenciais compostos activos. Com esta colaboração esperamos alargar o nosso actual portfolio com produtos de base biotecnológica."

### **Sobre a PharmaBUG**

A colecção PharmaBUG foi obtida a partir de microorganismos isolados de amostras de água, pequenos animais, sedimentos e chaminés recolhidos em quatro zonas hidrotermais submarinas ao largo do Açores: Menez Gwen, Monte Saldanha, Lucky Strike and Rainbow. Menez Gwen, Rainbow e Lucky Strike têm uma intensa actividade hidrotermal e são caracterizadas pela presença de chaminés a partir das quais são expelidas água super aquecida (ca. 300 °C) e outros compostos. O Monte Saldanha é caracterizados por um campo hidrotermal ainda em formação apresentando pequenos orifícios dispersos ao longo do fundo submarino onde a temperatura é cerca de 3-4 °C superior à temperatura normal do mar nessa região.

A biblioteca de extractos PharmaBUG é constituída por:

- 187 extractos sendo 96 extractos orgânicos brutos e 91 extractos aquosos brutos
- Todos os extractos podem ser fornecidos em placas de 96 poços com uma concentração de 25µg/ µl.
- Uma base de dados com informação pormenorizada de cada extracto (código de amostra, origem, condições de crescimento, método de extracção e outros dados relevantes) está também disponível.

Estes extractos estão disponíveis para o estabelecimento de colaborações relativas a outras áreas terapêuticas.

**BIOALVO S.A.**

A BIOALVO é a primeira empresa de biotecnologia Portuguesa que actua nas fases iniciais da descoberta de novos fármacos e novas terapias.

A empresa cria e desenvolve soluções tecnológicas inovadoras, de cariz biológico e molecular, que conduzem ao desenvolvimento de uma nova geração de fármacos e terapias, mais potentes e eficientes, que permitirão combater eficazmente doenças do foro neurológico que afectam milhões de pessoas.

O modelo de negócio da BIOALVO baseia-se na exploração das suas soluções tecnológicas e no estabelecimento de parcerias e alianças com outras empresas biofarmacêuticas e de biotecnologia, visando a realização de testes clínicos e co-desenvolvimento/licenciamento dos seus produtos para colocação no mercado.

A BIOALVO está dedicada a desenvolver novas plataformas biotecnológicas e produtos inovadores aumentando o valor do seu portefólio, apostando em soluções eficientes para as necessidades terapêuticas actuais.

**LIPOTEC Group**

O GRUPO LIPOTEC é um grupo privado fundado em 1987 com base nas competências desenvolvidas em duas tecnologias centrais: sistemas de entrega e peptídios. A aplicação inovadora destas tecnologias tem conduzido o crescimento do grupo e está, actualmente, organizada em quatro divisões independentes, estruturadas em cinco empresas distintas: LIPOTEC S.A., GP PHARM, BCN PEPTIDES, DIVERDRUGS e LIPOFOODS.

A empresa que entrou no acordo com a BIOALVO é a LIPOTEC S.A., que se dedica ao desenvolvimento e promoção de ingredientes activos avançados para cosméticos, activos em cápsulas e formulações lipossomais.

O Grupo Lipotec emprega cerca de 200 colaboradores altamente qualificados e especializados, possuindo uma elevada percentagem de doutorados e graduados. O grupo opera em instalações com tecnologia de ponta, localizadas em Gavà e em Sant Quinti de Mediona, ambas na região de Barcelona, inauguradas em 2003 e 2006, respectivamente. As duas instalações integram centros independentes de investigação e desenvolvimento, concepção, produção e controlo de qualidade.

Desde o início da sua actividade em 1988-1989, o Grupo Lipotec tem baseado a sua estratégia em quatro pontos fortes:

**Excelência e Qualidade:** Lipotec tem o certificado ISO9001 desde 1999 e é regularmente certificada, em cada três anos aproximadamente; a BCN Peptides (empresa do grupo) segue os procedimentos de manufactura GMP ICH Q7a, tem recebido a atribuição de vários certificados de conformidade de Performance Energética (EP) e passou nas auditorias da European Directorate for the Quality of Medicines e da Food and Drugs Administration (FDA); As instalações da GP Pharm foram desenhadas e construídas com o objectivo de conformidade com o certificado de Boas Práticas de Manufactura (GMP).

**I&D e inovação:** comprovado através do elevado nível de obtenção de patentes e o grande reinvestimento dos lucros em I&D.

**Expansão internacional:** as exportações representam mais de 80% do volume de negócios do grupo que está presente em mais de 50 países em todo o mundo.

**Plataformas tecnológicas focalizadas:** o grupo tem focalizado a sua actividade de investigação em duas áreas principais de especialização, sistemas de entrega e peptídios, e tem aplicado estas tecnologias às indústrias cosmética, farmacêutica, veterinária e da alimentação.

### Mais informações:

**BIOALVO S.A.****Helena Vieira, CEO**

Edifício ICAT Campus da FCUL  
Campo Grande  
1749-016 Lisboa - Portugal  
[helena.vieira@bioalvo.com](mailto:helena.vieira@bioalvo.com)  
Direct phone: +351 217500217  
Direct fax: +351 217500220  
[www.bioalvo.com](http://www.bioalvo.com)

**Luís Amado, CBDO**

[luís.amado@bioalvo.com](mailto:luís.amado@bioalvo.com)

BIOALVO S.A.  
Edifício ICAT Campus da FCUL  
Campo Grande  
1749-016 Lisboa - Portugal  
Direct phone: +351 217500219  
Direct fax: +351 217500220  
[www.bioalvo.com](http://www.bioalvo.com)