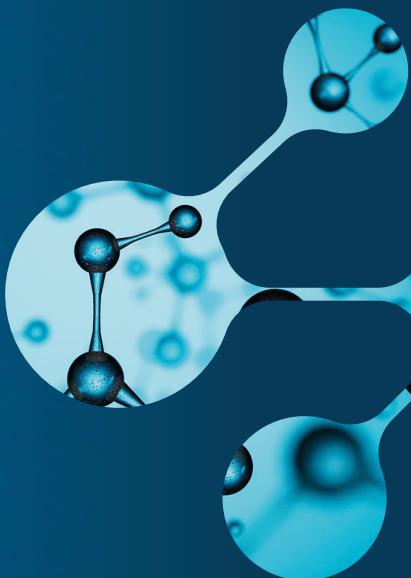




BIO JAPAN

Pacifico Yokohama
Yokohama, Japan

9 - 11
october 2024





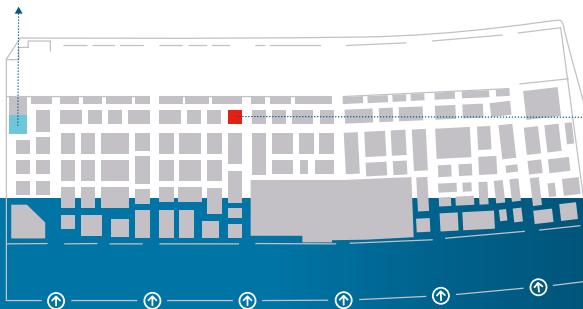
Exhibitors Presentation
出展者プレゼンテーション

BIOTECH FROM SPAIN

Wednesday, October 9th, 2024 (15.35 - 16.05h.)

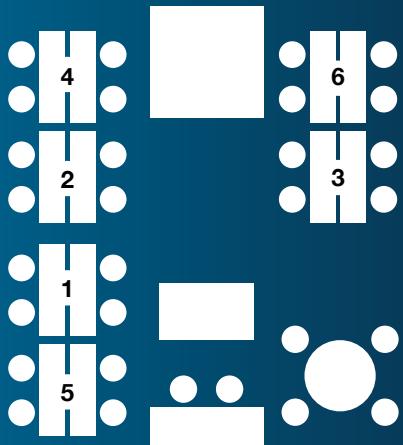
Presentation Stage D

Presentation
Stage D



**SPAIN PAVILION
C31**

1. ASEBIO
2. BDR
3. BSC / NOSTRUM
4. CERTEST
5. INVES BIOFARM
6. LEVPROT



SPAIN & BIO, A SUCCESSFUL COMBINATION

974

Strictly Biotech
專業企業

+ 4,400

Bio-based (use) firms
応用企業

50%

Human Health
ヒューマンヘルスに特化

16,000 M€

Turnover
市場規模

1.5%

GDP
GDPに占める割合

162,000

Highly qualified jobs
高度人材の創出

228 M€

Private investment
民間投資額

+ 1,000 M€

R&D investment
研究開発投資額

+ 1,300

Spanish Biotech Pipelines
パイプライン数

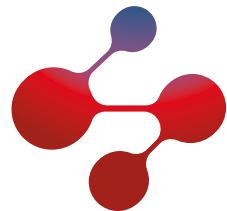
Strong leadership in the development of innovative drugs:
Cancer, CNS, Genetic, Infectious and Autoimmune diseases, etc.

革新的医薬品開発における注力領域
がん、CNS、遺伝子、感染症・自己免疫疾患等

Companies

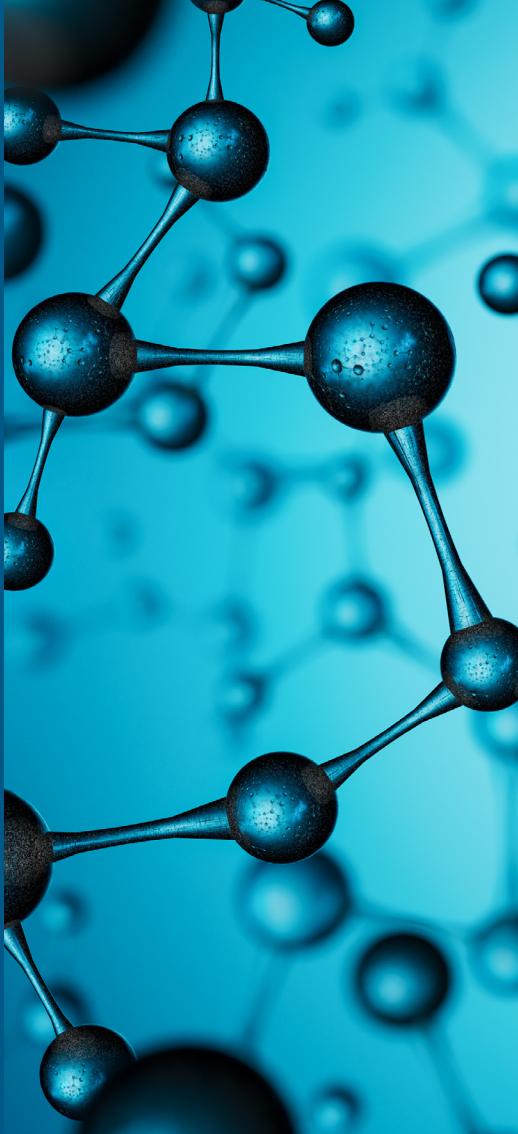
AHEAD THERAPEUTICS	9
ASEBIO	10
BDR	11
BSC / NOSTRUM DISCOVERY	12
CERTEST PHARMA	13
INVES BIOFARM	14
LEVPROT BIOSCIENCE	15

pag



CONTACTS
BIOJAPAN 2024

スペインパビリオン主催者



ECONOMIC & COMMERCIAL
OFFICE OF SPAIN - TOKIO

Mr. Kentaro Kaneko

**Chief marketing officer, Investment &
Industrial Cooperation
Economic & Commercial Office,
Embassy of Spain in Tokyo**

スペイン大使館経済商務部
投資・産業協力担当官
金子健太郎

kkaneko@comercio.mineco.es
www.japon.oficinascomerciales.es
Phone: 03-5575-0431

ICEX SPAIN TRADE
AND INVESTMENT

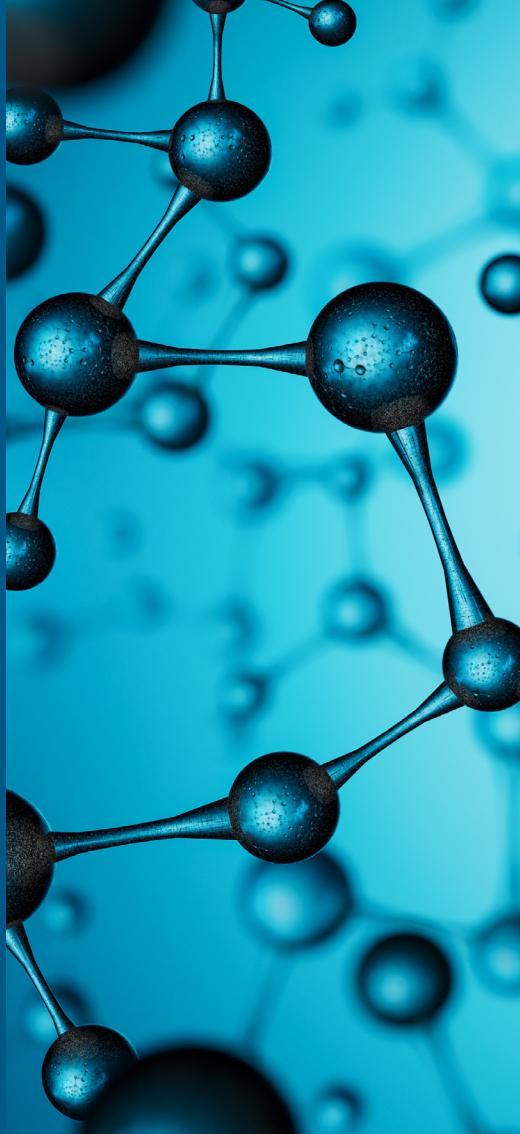
Ms. Patricia Rodríguez Gómez

Project Manager - Biotechnology

patricia.rodriguez@icex.es
www.icex.es
Phone: (+34) 913 496 449

EXHIBITING COMPANIES
BIOJAPAN 2024

共同出展者





AHEAD
THERAPEUTICS

Martí Dalmases Arnella
CEO

Marti.dalmases@aheadtherapeutics.com

AHEAD THERAPEUTICS



<https://aheadtherapeutics.com>

Focused on treating and curing autoimmune diseases, we have a proprietary nanotechnology platform to generate Antigen-Specific Immune Tolerance (ASIT), mimicking the clearance of apoptotic cells by APCs. Our pipeline includes treatments for rheumatoid arthritis, myasthenia gravis, type 1 diabetes, multiple sclerosis, celiac disease, iTPP, and neuromyelitis optica. We are interested in partnering with pharmaceutical companies and are open to discussing early sublicensing opportunities.

Ahead Therapeutics社では自己免疫疾患の治療に注力しており、APCのアポトーシス細胞除去を模倣した抗原特異的免疫寛容(ASIT)を起こす独自のナノ技術プラットフォームを所有しています。

パイプラインには関節リウマチ、重症筋無力症、1型糖尿病、多発性硬化症、セリック病、iTPP、視神経脊髄炎があり、早期サブライセンスにご関心のある製薬企業様とのパートナリングを希望しています。





Stuart Medina Miltimore
**Director of Business Development
and International Promotion**

smedina@asebio.com
+ 34 627 56 17 10

ASEBIO

AseBio, the Spanish Bioindustry Association, brings together and represents the interests of companies, associations, foundations, universities and technology and research centres that work in the field of biotechnology in Spain.

We collaborate closely with regional, national and European governments, as well as with social organizations that are committed to science and the use of biotechnology to improve people's lives and promote environmental sustainability, economic development and high value-added employment.



www.asebio.com/en

AseBio(スペイン・バイオインダストリー協会)は、スペイン国内のバイオ分野で活動する企業・協会・財団・大学・技術研究センターを代表する団体。

協会では地域・国・欧州の政府や関連機関と密に連携しながら、科学とバイオ技術により人々のより良い生活を目指し、環境サステナビリティ・経済発展・高付加価値型の雇用を促進しています。





Antonio Raichs
President
marketing@bdrdiagnostics.com

BDR



www.bdrdiagnostics.com

BDR is a manufacturer established in 2012, based in Zaragoza (Spain), very focused on the development, production, and sale of CE-marked In Vitro Diagnostics (CE-IVD) products for human diagnosis. BDR is specialized in the areas of HLA typing, hematology, and rare diseases, offering two product lines: Genvinset®, based on real-time PCR technology, Adellgene®, focused on fragment analysis for detection of genetic variations, and NGS on!, based on NGS technology. Additionally, BDR has its own bioinformatics department that develops software tools to facilitate result interpretation.

BDR社は2012年に設立・サラゴサ(スペイン)を拠点に、ヒト診断用のCEマーク付体外診断(CE-IVD)製品の開発・製造・販売を手掛けるメーカー。

HLAタイピング・血液・希少疾患の分野に特化しており、リアルタイムPCR技術によるGenvinset®、遺伝子変異検出用フラグメント解析Adellgene®、NGS技術を用いたNGS on!の製品ラインを提供しています。

また社内にバイオインフォマティクス部門があり、検査結果解釈に役立つソフトウェアツールを開発しています。





**Barcelona
Supercomputing
Center**

Centro Nacional de Supercomputación



BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER / NOSTRUM BIODISCOVERY

The BSC provides state of the art supercomputer resources to Europe. Its Life Science department carries on research on living organisms by means of theoretical and computational methods.

Nostrum Biodiscovery, BSC's first spin off, provides services to the biotechnology community and develops molecular products in pharmacology.

Victor Guallar
**Electronic and atomic protein
modelling group manager**
victor.guallar@bsc.es



www.bsc.es
www.nostrumbiodiscovery.com

BSC(バルセロナ・スーパーコンピューティング・センター)は最先端のスーパーコンピュータ資源をヨーロッパに提供しています。ライフサイエンス部門では、理論・計算的手法を用いた生物の研究を行っています。

またBSCの最初のスピンオフであるNostrum Biodiscovery社ではバイオ技術コミュニティ向けにサービスを提供しており、創薬の分子設計製品を開発しています。





Andrés González Ramírez
Business Development Specialist
agonzalez@certest.es
+34 661 27 14 15

CERTEST PHARMA



<https://pharma.certest.es>

Certest Pharma specializes in advanced lipid nanoparticle technology, focusing on the development of effective and targeted LNPs for next-generation medicines. Our licensable technology includes top-performing proprietary ionizable lipids (our main asset) and optimized LNP formulations with excellent performance *in vivo* and which can induce extrahepatic delivery. We also offer design, production, and analysis of oligonucleotides in GMP-like quality. Certest Pharma provides cutting-edge solutions with different payloads for RNA therapies and collaborate with various partners to enhance global healthcare.

Certest Pharma社では高度な脂質ナノ粒子技術を用い、次世代医薬品向けの効果的な標的化LNP開発に取り組んでいます。導出可能な技術には、メインアセットである独自の最高性能イオン化脂質、*in vivo*で優れた性能を発揮する肝外送達が誘導できる最適化LNP製剤が含まれます。

あわせてGMP-likeグレードの品質の核酸設計・製造・分析も行っています。

Certest Pharma社はグローバルヘルス増進を目指し、様々なパートナーと提携しながらRNA療法の為の幅広いペイロードを搭載した最先端のソリューションを提供します。



INVES BIOFARM

Inves Biofarm is a biotechnology company focused on the development and manufacture of dermatological cosmetics and Class III injectable hyaluronic acid medical devices. Our products, some of which are already on the market, are based on multinational patented preservation and stabilisation process. The results of our clinical trials show significant efficacy in the treatment of several dermatological conditions, including atopic dermatitis/eczema, women's health and acne. Our key brands based on patented technology are INVESKIN and WIOTECH. We have our own research and development laboratory, quality control and microbiology, and manufacturing facilities for sterile and semi-solid products. We are also a CDMO company that works under GMP, ISO 22716, 13485, 9001.



www.invesbiofarm.com/en
www.invesskin.com

Inves Biofarm社は、皮膚医学に基づく機能性化粧品、及びクラスIIIのヒアルロン酸注入医療機器の開発製造に特化したバイオ企業。 製品の一部は既に上市化されており、複数の国で特許を取得した保存・安定化プロセスに基づいています。臨床試験の結果、アトピー性皮膚炎・湿疹、女性の健康、ニキビ等の皮膚科疾患に対する治療効果があると示されています。特許技術に基づく主要ブランドには「INVESKIN」と「WIOTECH」があります。 自社のR&Dラボ、品質管理、微生物検査、無菌及び半固体製品の製造施設を保有しており、GMPやISO 22716・13485・9001に準拠したCDMO事業を展開しています。



Matilde de las Rivas, PhD
Chief Executive Officer
hello@levprot.com

LEVPROT BIOSCIENCE



www.levprot.com

Levprot provides high-quality recombinant proteins and enzymes produced using innovative yeast cell-based technology. Our products are 100% prokaryotic DNA-free and animal-free, making them ideal for the IVD and biopharma industries. We produce raw materials for techniques from qPCR and rapid tests to NGS, CLIA, and blocking buffer solutions, including Recombinant BSA, that performs between 20 to 100 times better than animal BSA.

Levprot社では最新の酵母細胞技術を利用した高品質の組み換えタンパク質・酵素を提供しています。取扱製品は100%原核DNA・動物フリーの為、IVDやバイオ医薬品産業での利用に適しています。

当社ではqPCR・迅速テストや次世代シーケンシング、CLIA、ブロッキングバッファソリューション向けに、動物BSAの20-100倍の性能を示す組換えBSAを含む原料を製造しています。





Spain

Economic & Commercial Office of Spain
3F, 1-3-29, Roppongi, Minato-ku
Tokyo, 106-0032
スペイン大使館経済商務部
106-0032 東京都港区六本木1-3-29 3階
Phone 03-5575-0431
tokio@comercio.mineco.es
www.japon.oficinascomerciales.es



e-catalogue

ICEX Spain Trade and Investment
Paseo de la Castellana, 278
28046 Madrid, Spain
Phone +34 913 496 449
sanidadbiotec@icex.es
www.icex.es



ICEX



Co-funded by
the European Union