

BIO
TECH
FROM
SPAIN

BIO JAPAN

Pacifico Yokohama
Yokohama, Japan

8-10 october 2025





Exhibitors Presentation

出展者プレゼンテーション

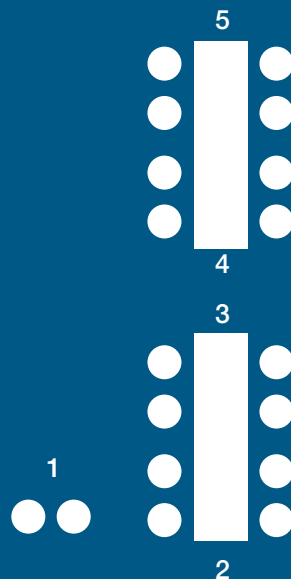
BIOTECH FROM SPAIN

Thursday, October 9th, 2025 (15:35 - 16:05h)

Main Stage

SPAIN PAVILION

1 ICEX
2 OFECOME
3 NOSTRUM BIODISCOVERY
4 LEVPROT BIOSCIENCE
5 CERTEST PHARMA



SPAIN & BIO, A SUCCESSFUL COMBINATION

1014

Strictly Biotech
専門企業

+4,400

Bio-based (use) firms
応用企業

58%

Human Health
ヒューマンヘルスに特化

+14.800 M€

Turnover
市場規模

1,1%

GDP
GDPに占める割合

131.000

Highly qualified jobs
高度人材の創出

181 M€

Private investment
民間投資額

+1.200 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

CERTEST PHARMA

LEVPROT BIOSCIENCE

ONIRIA THERAPEUTICS

NOSTRUM BIODISCOVERY

MEDBIOINFORMATICS

pag

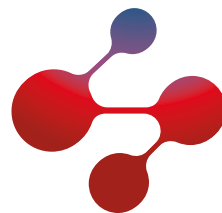
7

8

9

10

11





EXHIBITING COMPANIES

共同出展者



CERTEST PHARMA

Unlocking the future of RNA

Certest Pharma offers advanced LNP delivery platforms based on proprietary ionizable lipids that enable efficient and safe delivery, supporting all RNA modalities. This delivery technology may also enable extra-hepatic delivery with customizable active targeting for organ and cell-selective delivery.

We provide oligonucleotide design, synthesis, and GMP-like analytical services to support RNA programs. Our flexible, collaborative model gives partners access to high-performance delivery tools and helps speed up development timelines.

RNAの未来を切り拓く

Certest Pharma社は、あらゆるRNAモダリティに対応し効率的かつ安全な送達を可能にする、独自のイオン化脂質に基づく高度なLNP送達プラットフォームを提供しています。この送達技術では、臓器・細胞選択的な送達用にカスタム可能なアクティブ・ターゲティングにより、肝外送達も実現します。

当社ではRNAプログラムをサポートするため、核酸の設計・合成・GMP-likeグレードの分析サービスを展開しています。柔軟な協業モデルにより、パートナーの高性能な送達ツールの活用と開発タイムラインの短縮を後押しします。



LEVPROT BIOSCIENCE

Recombinant protein specialists through yeast fermentation

Levprot Bioscience is a biotech company specializing in animal-free, high-performance proteins made through precision fermentation. Its proprietary YEASTech platform enables sustainable production of ingredients like rBSA and brazzein for use in life sciences, cell culture, and next-gen nutraceuticals. Levprot combines scientific rigor with industrial scalability to offer ethical, functional, and innovative protein solutions.

酵母発酵による組換えタンパク質のスペシャリスト

Levprot Bioscience社は、精密発酵生産によるアニマルフリーで高機能なタンパク質に特化したバイオテクノロジー企業。独自のプラットフォームYEASTechにより、ライフサイエンス・細胞培養・次世代ニュートラシューティカルズ向けのrBSAやブラゼイン等の原料の持続可能な生産が可能です。当社は科学的厳密性と産業スケーラビリティを兼ね備え、倫理的で機能的かつ革新的なタンパク質ソリューションを提供します。

ONIRIA THERAPEUTICS

First-in-class TET2 activators tackling cancer persistence

Oniria Therapeutics is a Barcelona-based biotech pioneering TET2 activation to tackle cancer persistence. For the first time, a tumor suppressor (TET2) can be directly activated with a small molecule. Our lead asset, ONR-001, shows strong efficacy in melanoma, AML, and colorectal PDX models, plus in vitro activity in other tumors. A spin-off from VHIO, UB, and ICREA, supported by AECC, we also explore TET2's role in other age-related diseases like neurodegeneration, fibrosis, clonal hematopoiesis and dyslipidemia.

TET2活性でがんの抵抗性に挑むファーストインクラス創薬

Oniria Therapeutics社はバルセロナを拠点とするバイオテクノロジー企業で、がんの抵抗性を克服すべくTET2活性化に取り組んでいます。初めて腫瘍抑制因子(TET2)を低分子により直接活性化することができます。当社のリードアセットであるONR-001は、メラノーマ・AML(急性骨髄性白血病)・大腸がんPDXモデルで高い有効性を示し、またその他の腫瘍に対してもin vitro活性が測定されます。当社はVHIO(Vall d'Hebron がん研究センター)・バルセロナ大学、ICREA(カタルーニャ先端研究所)のスピノフとして設立され、スペイン対がん協会AECCの支援を受けています。また、TET2が関与する加齢関連疾患(神経変性疾患・線維症・クローン性造血・脂質異常症)への応用可能性についても研究を進めています。



NOSTRUM BIODISCOVERY

Driving smarter drug discovery with AI and molecular modeling

Nostrum Biodiscovery is a biotech company specialized in AI-guided molecular modeling for drug discovery. We offer advanced tools and technology to design and optimize small molecules, peptides, antibodies, protein degraders, and nucleic acid therapeutics such as mRNA, ASOs, and siRNA. Our platform also supports vaccine design through the engineering of stable, immunogenic antigen constructs. By reducing experimental workload and guiding rational design, we help accelerate and rationalize early-stage R&D

AIと分子モデリングでよりスマートな創薬を推進

Nostrum Biodiscovery社は、創薬のためのAI分子モデリングに特化したバイオテクノロジー企業。低分子・ペプチド・抗体・タンパク質分解誘導剤、mRNA・ASO・siRNA等の核酸医薬品の設計及び最適化のための高度なツールと技術を提供しています。また当社のプラットフォームは、安定性と免疫原性を備えた抗原構築物のエンジニアリングによりワクチン開発の支援も行っています。実験作業の負担軽減と合理的な設計で、早期研究開発の加速と効率化をお手伝いします。

**Trademarks:**

Nostrum Suite®



MEDBIOINFORMATICS

Data For Tomorrow's Health

MedBioinformatics is the team behind DISGENET, the world's most extensive gene-disease association network, driving drug discovery, diagnostics, and clinical genomics. By linking genes, variants, and diseases, DISGENET supports R&D in target ID, safety, biomarkers, and repurposing. Backed by 15+ years in AI, data analytics, and NLP, we help pharma and biotech accelerate precision medicine with actionable genomic insights.

Trademarks:
DISGENET

次世代医療を支えるデータの力

MedBioinformatics社は世界最大級の疾患関連遺伝子のデータベース「DISGENET」の開発企業として、創薬・診断・臨床ゲノミクスを推進しています。遺伝子・変異・疾患情報を統合することで、標的の同定から安全性評価、バイオマーカー探索、ドラッグリポジショニングといった研究開発活動をサポートします。AI・データ解析・自然言語処理における15年以上の経験を活かし、製薬・バイオテクノロジー企業に対し実用性の高いゲノム情報を提供し、プレジジョン・メディシンの実現を加速します。



Spain

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
www.japon.oficinascomerciales.es

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