

Spainbio

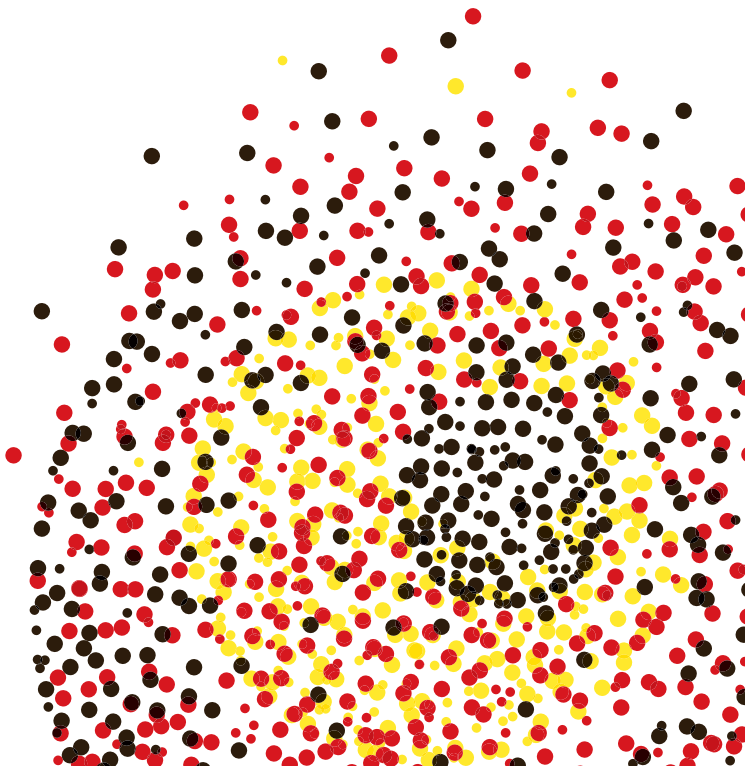
*Bio***Japan** 2022

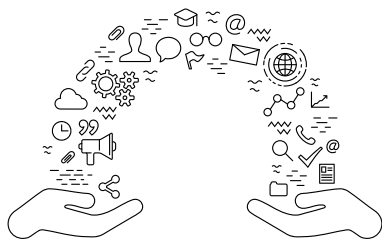
OCT. 12-14

2022

Pacifico Yokohama

Yokohama, Japan





Exhibitors Presentation
“**BIOTECHNOLOGY FROM SPAIN**”

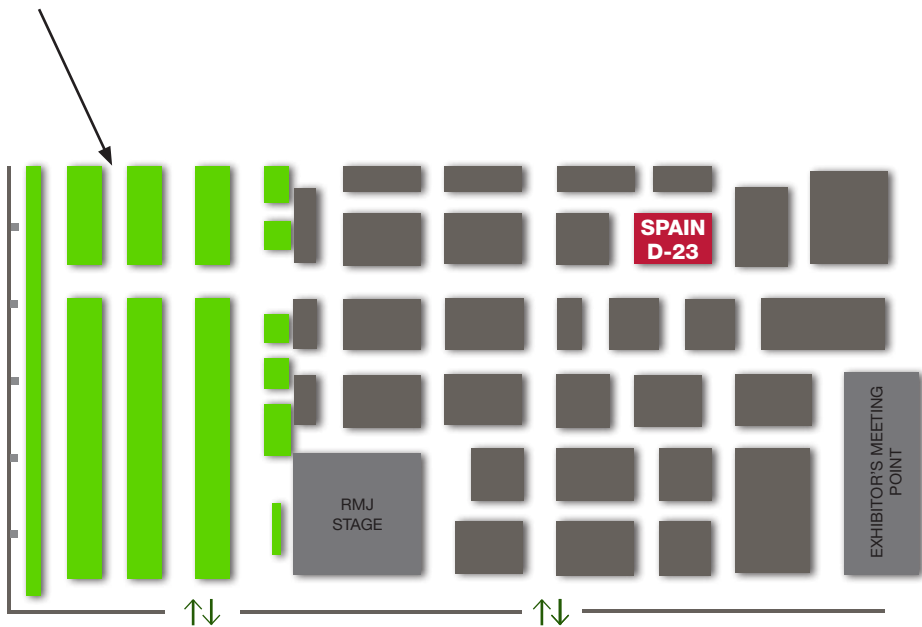
Wednesday, October 12th, 2022 12:35 – 13:35
Main Stage

出展者プレゼンテーション
「**BIOTECHNOLOGY FROM SPAIN**」

2022年10月12日(水) 12:35 – 13:35
Main Stage

Floor Plan
Pacifico Yokohama, Yokohama, Japan
Stand D-23

Partnering Area



ALPHABETICAL INDEX OF EXHIBITORS

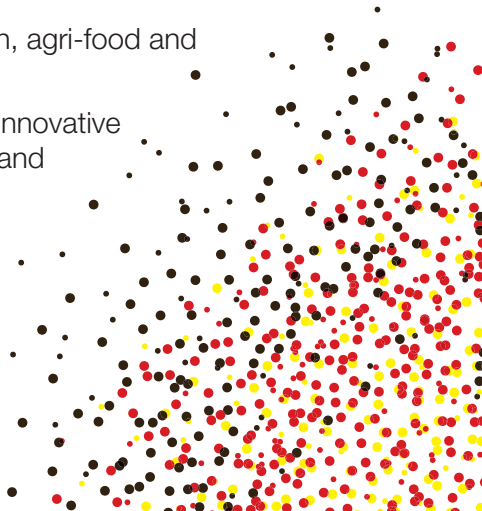
Company

ADL BIOPHARMA	9
ASEBIO – SPANISH BIOINDUSTRY ASSOCIATION	10
BIOINGENIUM.	11
BIOMAR MICROBIAL TECHNOLOGIES.	12
BIOTECHNOLOGY ASSETS	13
DIVERSA TECHNOLOGIES	14
FUNDACION MEDINA.	15
INVES BIOFARM	16
KINSY	17
LEVPROT BIOSCIENCE.	18
LIBERA BIO	19
NELA BIODYNAMICS	20
OPERON	21
REGEMAT 3D	22
SUNROCK BIOPHARMA	23

SPAIN & BIO, A SUCCESSFUL COMBINATION

- ✓ Growing number of companies: 862 strictly biotech and nearly 4,000 bio-based (use) firms
- ✓ 47% of Spanish biotech firms are dedicated to human health and 42% to agro-food
- ✓ Generating economic growth: 12,000 M EUR turnover, 1.1% of Spanish GDP
- ✓ Dynamic creation of highly qualified jobs: Over 121,000 people.
- ✓ Increasing private investment: 180 M EUR in 2021
- ✓ R&D investment leaders: 900 M EUR, 6% of total national investment
- ✓ Spanish Biotech Pipelines: + 1,300 health, agri-food and industrial products in development
- ✓ Strong leadership in the development of innovative drugs: Cancer, CNS, Genetic, Infectious and Autoimmune diseases, etc.

Source: Spanish Bioindustry Association (ASEBIO)



Contacts

Spainbio[®]



ECONOMIC & COMMERCIAL OFFICE OF SPAIN - TOKIO

Contact Person

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

<https://japon.oficinascomerciales.es>

phone: 03-5575-0431



ICEX SPAIN TRADE AND INVESTMENT

Contact Person

Ms. Patricia Rodríguez Gómez

Project Manager - Biotechnology

patricia.rodriquez@icex.es

www.icex.es

phone: +34 913 496 449



Companies

Spainbio[®]



Contact Person



Mr. Ignacio Urbelz
iurbelz@adlbiopharma.com
<https://adlbiopharma.com>



■ BIOTECH

Products / Services

With more than 60 years of leadership in the fermentation industry, we provide outstanding contract development and manufacturing services. ADL provides integral solutions that cover from the initial lab stage to the industrial production, with a comprehensive process that includes both upstream fermentation services (USP) as well as downstream recovery and purification ones (DSP).

ADL社は60年以上にわたる発酵産業界の中心的企業であり、高品質の受託開発製造サービスを提供しています。

早期ラボ段階から産業生産に至るまで、発酵のアップストリーム (USP) 及びリカバリー及びダウンストリーム精製 (DSP) を網羅する統合的なソリューションの提供が可能です。



Contact Person



Mr. David Fernández
dfernandez@asebio.com
www.asebio.com
www.biospain2023.org



■ BIOTECH

Products / Services

AseBio, the Spanish Bioindustry Association, bring together and represent the interests of companies, associations, foundations, universities, technology and research centers that work in the field of biotechnology in Spain.

Since 1999, we have worked to achieve positive political and economic changes that promote and boost the development of the Spanish biotechnology industry. In order to do this, AseBio works closely with regional, national and European legislative bodies.

AseBio (スペイン・バイオインダストリー協会) は、スペイン国内の企業・団体・財団・大学・研究技術センターが加盟するバイオ分野の利益を代表する組織です。

当協会では1999年より、国内バイオ産業の発展を促進・後押しする政治経済的に前向きな変化をもたらすべく活動して来ました。この為、当協会ではスペイン国内・地域のみならず欧州の立法当局と連携を密にしています。



Contact Person



Mr. David Resina
dresina@bioingenium.net
www.bioingenium.net



■ CDMO SPECIALIZED IN
RECOMBINANT PROTEIN
DEVELOPMENT & PRODUCTION

Products / Services

We are a CDMO that helps pharmaceutical, cosmetics and biotechnology companies: scale up & develop bioprocesses to manufacture therapeutic proteins and vaccines for human and animal health. We have three platforms in our laboratory, and we are experts in:

- bacterial protein expression;
- mammalian protein expression; and
- *Pichia pastoris* expression.

We are based in the Barcelona Science Park since 2008.

Bioingenium は2008年よりバルセロナ・サイエンス・パークを拠点とするCDMO企業。製薬・化粧品・バイオテック企業を対象に、ヒト・動物用の治療用タンパク質及びワクチン生産に必要なスケールアップ及びバイオプロセス開発の受託サービスを提供しています
当社ラボでは3つのプラットフォームを有しており、次の発現系に特化しています：

- 細菌
- 哺乳動物
- ピキア酵母 (*Pichia pastoris*)



Contact Person



Mr. Miguel Fernández
m.fernandez@biomarmt.com
www.biomarmt.com



■ AGROTECH, BIOTECH

Products / Services

Biomar Microbial Technologies is focused in the development of novel bioactive compounds from marine microorganisms. With a collection of more than 80,000 strains, the company has identified active compounds in areas such as cancer, neurodegenerative and infectious diseases, cosmetic and agricultural applications.

Biomar offers production by fermentation services in its plant with volumes until 3.000L, including the downstream equipment required for different applications: biomass recovery, extraction and purification of bioproducts.

Biomar Microbial Technologies社では海洋微生物由来の革新的な新規生物活性化合物の開発に注力をしています。80,000株超のライブラリから、癌・神経変性・感染症疾患、化粧品や農食品領域において活性化合物の同定を行っています。

当社プラントでは3,000リットルまでの発酵生産能力があり、バイオマスリカバリー・抽出・精製に必要なダウンストリーム工程設備まで完備しています。



Contact Person



Mr. Victor Infante

victor.infante@biatgroup.com

<https://biatgroup.com>

<https://biobide.com>

<https://www.zipsolutions.es>



BIOTECH

Products / Services

Group holding (Biatgroup):

1. Biobide is a worldwide CRO leader in the zebrafish (ZF) animal model offering tailor-made toxicity and efficacy testing. ZF gathers together all in one the best features of in-vitro and in-vivo testing.
2. ZIP Solutions promotes its unique proprietary set of inteins in many high value industrial applications: Click-gene for gene therapy; Click-bio for immunotherapy; Click-Dx for IVD; Click-VLP for smart vaccines; Vacc-Zera for RNA & DNA vaccines.

Biatグループホールディングスでは下記の事業を展開しています：

1. Biobide社はゼブラフィッシュ (ZF) を動物モデルに用いたデイルーメイド式の毒性・有効性試験における国際的なリーダーCRO。ZFにはin-vitro in-vivo試験の特長が詰まっています。
2. ZIP Solutions社では様々な高付加価値型産業に応用可能なユニークなタンパク質を提供しています： Click-gene (遺伝子治療)、Click-bio (免疫療法)、Click-Dx (IVD)、Click-VLP (スマートワクチン)、Vacc-Zera(RNA & DNAワクチン)。



Contact Person



Dr. Victor Francis
victor.francis@diversatechnologies.com
www.diversatechnologies.com



■ BIOTECH, DRUG DELIVERY

DIVERSA

Products / Services

DIVERSA is a biotechnology company promoting the transfer to the clinic of new therapeutic molecules through the application of drug delivery nanotechnology. DIVERSA's technology is based on patented, non-toxic, biodegradable lipid nanoemulsions to improve patients' lives. DIVERSA aspires to become the reference company for drug delivery and pharmaceutical nanotechnology.

DIVERSA社はドラッグデリバリー・ナノ技術を用い新規治療用分子の臨床への橋渡しを促進するバイオテック企業です。
当社の技術は特許を取得している非毒性・生物分解性の脂質ナノエマルジョンをベースとしており、ドラッグデリバリー・創薬ナノ技術の代表的企業になる事を目指しています。



Contact Person



Ms. Olga Genilloud
olga.genilloud@medinaandalucia.es
www.medinadiscovery.com



■ AGROVEG, BIOTECH,
PHARMA

Products / Services

Internationally recognized leader in drug discovery from microbial natural products (NPs) proposing:

- 1) new NPs discovery from one of the world's most diverse collections (190K strains) to mine new genes and unique enzymes with broad biotechnological applications;
- 2) unique NPs libraries (200K samples) to discover neglected and novel scaffolds unknown in synthetic libraries using our HTS technologies;
- 3) an early preclinical safety evaluation of new leads; and
- 4) bioanalytical and metabolomic platforms for discovery and new biomarkers.

Fundación Medinaは世界的にも知名度の高い微生物由来の天然物 (NPs) を活用した創薬探索機関。ご提案したい事業は下記の4つです：

- 1) 新規天然物の探索。世界で有数の19万株を超えるコレクションから、幅広いバイオ技術の応用が可能な新規遺伝子やユニークな酵素を発掘します。
- 2) 天然物ライブラリ。20万のサンプルからHTS技術により今まで日の目を浴びなかった新規足場を探し当てます。
- 3) 早期前臨床における新規リード化合物の安全性評価
- 4) 創薬・新規バイオマーカー探索の為に生物分析、メタボロミクス・プラットフォーム



Contact Person



Ms. Almudena Gómez
almudenagomez@invesbiofarm.com
<https://invesbiofarm.com>



■ COSMETICS & MEDICAL
DEVICES, DERMATOLOGY,
ONCOLOGY & ANTIAGING

Products / Services

We have developed a solution to stabilize proteins (like EGF, FGF, etc.) to be formulated for dermatological diseases (acne, atopic dermatitis) and oncological side-effects treatment (radiodermatitis, hair), this solution has obtained a patent in Japan and other countries.

We have our own R&D department and facilities to manufacture, control and store cosmetics and medical devices in different pharmaceutical forms, as liquids, creams, injectable solutions (vials, ampoules and prefilled syringes).

INVES BIOFARM社では皮膚科疾患(ざ瘡、アトピー性皮膚炎)や癌治療の副作用対策(放射性皮膚炎、毛髪)に用いられるタンパク質(EGF FGF等)を安定化させるソリューションを開発しており、日本を含む他の国々でも特許を取得しています。

当社には社内に独自の研究開発部、及び生産・管理・倉庫施設があり、液状・半固形・注射剤各種(バイアル、アンプル、プレフィルドシリンジ)の異なる剤型の化粧品・医療機器を取り扱っています。



Contact Person



Ms. Alicia Hernández
alicia.hernandez@kinsy.es
www.kinsy.es



KINSY

RELIABLE APIs & INTERMEDIATES

■ APIS, PHARMACEUTICAL
INTERMEDIATES

Products / Services

Kinsy is a family-owned independent CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization), established in Murcia (Spain) in 1991. ; We are mainly active in development and production of advanced pharmaceutical intermediates and APIs under GMP.

Kinsy社は1991年にスペイン・ムルシアに設立された同族経営のCDMO企業。当社ではGMP準拠の先端的医薬品中間体・原薬の開発製造事業に注力をしています。



Contact Person



Ms. Matilde de las Rivas
mdelasrivas@levprot.com
www.levprot.com



■ BIOTECH, DRUG DISCOVERY

Products / Services

Levprot Bioscience is a biotech company specialized in the expression and scalable production of recombinant proteins in eukaryotic cells. Its main goals are enzymes and antigenic proteins related to IVD, pharma and food industry. In its more than 4000 m² facilities, Levprot has developed and implemented methods for producing and characterizing proteins in a GMP-grade regulatory environment. Moreover, Levprot also offers the possibility of developing CDMO contracts to other non-specialized companies.

Levprot Bioscience社は真核細胞での組み換えタンパク質の発現・スケールアップ生産に特化したバイオテック企業。IVD・医薬品・食品産業向けの酵素・抗原タンパク質生産を目的としています。4,000m²超の設備では、GMPグレードの規制環境に対応したタンパク質の生産・特許化技術を開発・導入しています。
また当社では、外部企業様へのCDMOサービスのご提案も可能です。



Contact Person



Mr. Olivier Jarry
olivier.jarry@liberalbio.com
www.liberabio.com



■ BIOPHARMA, ONCOLOGY

Products / Services

Libera Bio develops a new class of oncology drugs to address “undruggable targets” such as KRAS, highly prevalent in aggressive cancers (pancreatic, lung, colorectal, etc.).

Our goal is to have these new drugs commercialized by large biopharma companies after early proof-of-concept in humans.

Libera Bio社では、侵攻性の高い癌（膵臓・肺・大腸等）によく見られる KRASのような“アンドラッグابل”（創薬が困難）とされる標的を対象とした、新しいクラスの癌治療薬の開発を手掛けています。
当社ではこうした製品群についてヒトでの早期PoCまで行い、大手バイオ医薬品企業様を通じ上市する事を目指しています。



Contact Person



Mr. José Expósito

jexposito@nelabiodynamics.com
www.nelabiodynamics.com



■ MEDICAL DEVICES

Products / Services

At NELA BioDynamics, we develop the next generation of orthopedic implants. We present a disruptive joint-replacement implant. This patented technology eliminates the need to fix the stem by hammering rasps or using bone cement. It reduces intervention time, traumatic damage, postoperative time, and healthcare costs. NELA's surgical technique is easier, faster, and more precise than conventional joint-replacement techniques. It is the only device that allows fixation force to be adapted to the bone density of each patient, personalizing the treatment.

NELA BioDynamics社では次世代型整形外科インプラント(人工関節)の開発に取り組んでいます。当社の特許技術では、やすりや骨セメントを使ってステムを固定する必要が無く、治療・術後時間の短縮や外傷の軽減、医療費抑制に繋がります。

NELAの外科技術は従来の人工関節置換術に比べ、より簡易且つ迅速で正確です。各患者様の骨密度に応じた個別化治療を可能とする唯一の機器となります。



Contact Person



Mr. Tomás Toribio
t.toribio@operon.es
www.operondx.com



BIOTECH



Products / Services

We are a Spanish biotechnological company with more than 48 years experience in R&D and manufacturing of IVD products. Nowadays, we are exporting these products to more than 50 countries all over the world. Our main product lines are: immunochromatography – rapid test, molecular diagnostics (Opegen and Real Time products), raw materials (monoclonal antibodies and recombinant antigens), and customized product/services (our know-how is available as a service).

OPERON社は48年以上にわたりIVD製品の研究開発製造を手掛けて来たスペインのバイオテック企業です。現在では世界50か国以上に製品を輸出しています。

当社の主力製品群は次の通り：

イムノクロマトグラフィ迅速検査、分子診断（Opegen・リアルタイム製品）、原料（モノクローナル抗体、組み換え抗原）、カスタム製品・サービス（当社のノウハウをサービスとして提供）



Contact Person



Ms. Sara Micó
bd1@regemat3d.com
www.regemat3d.com



■ BIOENGINEERING, BIOTECH



Products / Services

REGEMAT 3D is a pioneer of customized design and development of 3D bioprinters and bioreactors for tissue engineering applications, with products tailored not only to a specific research group, but to specific research applications.

Amongst the top 15 3D bioprinting emerging companies worldwide, REGEMAT 3D is present in 29 countries and its technology has been validated by research world leaders in tissue engineering, drug development, biomaterial development and regenerative medicine.

REGEMAT 3D社はティッシュエンジニアリング向けバイオ3Dプリンター・バイオリアクターのカスタム設計・開発におけるパイオニア企業。各々の研究グループ・アプリケーションに応じたテーラーメイドの製品をご提供します。

当社はバイオ3Dプリンティング分野の新興企業世界トップ15に位置付けられ、29か国に進出しています。当社技術の有用性は、ティッシュエンジニアリングや医薬品・バイオマテリアルの開発、再生医療の分野における世界を代表する研究者からも検証されています。



Contact Person



Mr. Pablo Garrido
admin@sunrockbiopharma.com
www.sunrockbiopharma.com



Products / Services

SunRock is a biopharmaceutical company, developing sophisticated therapeutic antibodies under innovative formats antibodies to treat incurable cancer. SunRock, working under an open innovation system, aims to develop the different programs from early discovery to the completion of phase I clinical trials. SunRock has developed an extensive portfolio of bispecific molecules targeting CCR9 and HER3 raising high expectation among the key players of the industry. In 2022 SunRock has achieved its first licensing term-sheet with a biopharmaceutical UK company for SRB22.

SunRock社は癌領域の治療用抗体の開発を手掛けるバイオ医薬品企業。オープンイノベーションシステムの下、早期探索からフェーズI試験終了まで様々なプログラムの実施を目指しています。

当社では、産業のキープレイヤーから期待が高まるCCR9 HER3を標的とした二重特異性抗体の幅広いポートフォリオを有しております。

2022年には、当社としては初となるライセンス・タームシートを英国のバイオ製薬企業とパイプラインSRB22に関し締結しました。





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

Tel. 03-5575-0431

tokio@comercio.mineco.es

<https://japon.oficinascomerciales.es>

ICEX Spain Trade and Investment

Paseo de la Castellana, 278

28046 Madrid, Spain

Tel. +34 913 496 449

sanidadbiotec@icex.es

www.icex.es

Follow us:



ICEX España
Exportación
e Inversiones

