



INFORME
DE FERIA

2024



SWISS BIOTECH DAY

Basilea

22 y 23 de abril de 2024

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berna

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME
DE FERIA

28 de mayo de 2024
Berna

Este estudio ha sido realizado por
Maria Aránzazu del Cuillo Revuelta

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berna

<http://suiza.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224240140



Índice

1. Perfil de la Feria	4
2. Descripción y evolución de la Feria	5
2.1. Ubicación	6
2.2. Pabellones de Asociaciones	7
2.3. Participación empresarial fuera del pabellón de España	10
2.4. Datos estadísticos de participación	12
3. Actividades de promoción	13
3.1. Actividades de asociaciones	13
4. Tendencias y novedades presentadas	15
5. Anexos	16
5.1. Transporte (a y desde la feria)	16
5.2. Servicios dentro del recinto ferial	16
5.3. Fotografías del evento	16





1. Perfil de la Feria

Ficha técnica

Fechas de celebración del evento	22 y 23 de abril de 2024
Frecuencia	Anual
Lugar de celebración	Congress Center Basel, Basilea, Suiza
Horario de la feria	22 de abril: 09-18:30 23 de abril: 09-17.00
Sector representado	Biología
Tarifas	<ul style="list-style-type: none">• General: CHF 750 (más el 8,1 % de IVA)• Reducida: CHF 500 (más el 8,1 % de IVA)• Miembros de la Asociación Suiza de Biología:<ul style="list-style-type: none">○ Un representante de cada empresa miembro de la Asociación Suiza de Biología tiene acceso gratuito.○ Los representantes adicionales de la misma empresa miembro pueden asistir con una tarifa reducida de 250 CHF (más el 8,1% de IVA) por persona.
Servicios incluidos	<ul style="list-style-type: none">• Acceso a todas las presentaciones, mesas redondas y zona de exposición durante los dos días de la feria• Participación en el <i>partnering one-to-one</i>• Documentación de la conferencia• <i>Catering</i> durante la conferencia• Participación en los aperitivos
Expositores	114 (excluyendo delegaciones internacionales)
Visitantes	1.297 empresas, 1.920 delegados
Pabellones oficiales	18 delegaciones internacionales



2. Descripción y evolución de la Feria

El Día Suizo de la Biotecnología (Swiss Biotech Day) es el lugar de encuentro de los miembros de la Asociación Suiza de Biotecnología, que tradicionalmente se reúnen para la Asamblea General Anual de la asociación. Además, el evento atrae a empresarios, inversores, investigadores, analistas, responsables políticos y partes interesadas del sector de todo el mundo.

Desde 2013 el evento ha sido organizado por la Asociación Suiza de Biotecnología y BIOCOM AG y sigue creciendo año tras año.

Es un día de *networking* global en el sector biotecnológico donde se encuentran socios comerciales e inversores. Es un lugar para la innovación, la investigación y el avance de la biotecnología.

El evento consta de varias partes que funcionan paralelamente:

- 1- Expositores: stands de empresas.
- 2- Conferencias



CONFERENCIAS

Tema

Empresas biotecnológicas emergentes
Empresas biotecnológicas avanzadas
Empresas biotecnológicas en fase clínica
Paneles de discusión
Mesas redondas
<i>Pitch</i> de los líderes del sector

Fuente: Swiss Biotech Association.

- 3- Reuniones entre empresas: reuniones entre empresas previamente programadas desde la plataforma del evento.
- 4- Global Village: organizado por la Asociación Suiza de Biotecnología y Switzerland Global Enterprise. En este espacio se quieren reforzar las relaciones bilaterales entre la delegación del país y Suiza.

2.1. Ubicación

Floor Map



1st floor
Hall 4.1

La feria de biotecnología *Swiss Biotech Days* se ha celebrado en Basilea desde 2013, con la interrupción de la pandemia. La elección de esta sede se debe a su relevancia en el **ecosistema de la industria farmacéutica y biotecnológica de Europa**, con una gran concentración de empresas, universidades y centros de investigación de dicho ámbito.

Se ha organizado en torno a 114 expositores más los 18 miembros de la Global Village, delegaciones internacionales de distintos países (como la española)

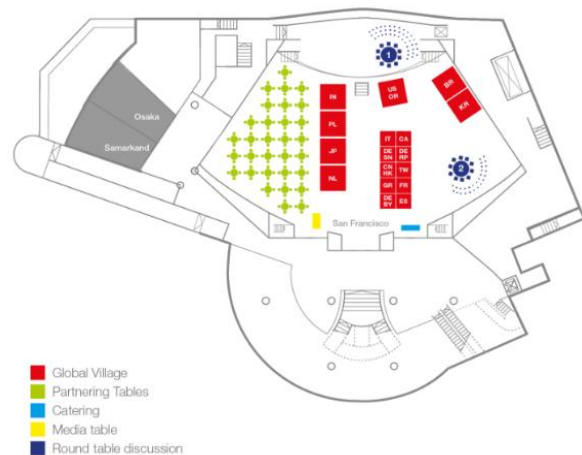
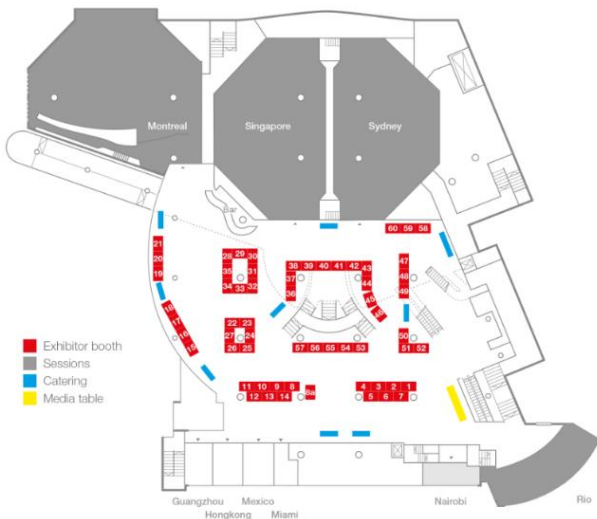


2nd floor

Floor Map

3rd floor

Floor Map





2.2. Pabellones de Asociaciones

La participación española estuvo concentrada en su mayor parte en el pabellón conjunto de tres asociaciones del sector: **AseBio**, **Basque Health Cluster** y **Bioga**.

3P Biovian

3PBIOVIAN es una Organización de Desarrollo y Fabricación por Contrato (CDMO) que opera a nivel mundial, que ofrece servicios integrales para empresas biotecnológicas y farmacéuticas. Nuestra oferta de servicios incluye plataformas de expresión de proteínas microbianas y de mamíferos, producción de vectores virales para adenovirus y virus adenoasociados, terapia celular y producción de ADN plasmídico. Brindan servicios de llenado y acabado de proteínas recombinantes y vectores virales. Tienen plantas de fabricación en Pamplona-Noáin, España, y Turku, Finlandia, que satisfacen las diversas necesidades de sus clientes, desde el suministro preclínico y clínico hasta la fabricación comercial a gran escala.

Almirall

Almirall SA es una de las empresas farmacéuticas españolas que desarrolla, fabrica y comercializa productos farmacéuticos en todas las áreas terapéuticas. Actualmente uno de sus objetivos está centrado en proporcionar tratamientos en dermatología, en trastornos como la onicomiosis, la psoriasis ungueal y la distrofia ungueal, micosis cutánea, rosácea y acné, entre otros.

BeCytes Biotechnologies

BeCytes Biotechnologies es una empresa biotecnológica que ofrece productos y servicios (CRO) basados en la obtención de tejidos, aislamiento celular y soluciones celulares para modelos *in vitro* dirigidos a la comunidad investigadora de todo el mundo. El enfoque principal de la compañía es el aislamiento y la caracterización completa de células hepáticas y cutáneas primarias humanas y animales, así como el suministro de diferentes explantes de tejidos (donantes patológicos y sanos).

Bflow

BFlow es una empresa gallega de biotecnología que desarrolla los sistemas más fiables de *organ-on-chip* bajo flujo.

Biobide

Biobide es una organización de investigación por contrato que ofrece evaluación preclínica de toxicidad y eficacia con el modelo alternativo de pez cebra y modelado de enfermedades a empresas farmacéuticas, biotecnológicas, químicas, tabacaleras y cosméticas. Tienen fortaleza una gran experiencia en el desarrollo de estudios a medida basados en los requisitos de los clientes.



Bioingenium

Bioingenium SL es una organización de desarrollo y fabricación por contrato (CDMO) especializada en el desarrollo y producción de proteínas recombinantes, con más de 15 años de experiencia en la producción de proteínas para clientes biotecnológicos y farmacéuticos. Proporcionan servicios de desarrollo de cepas y líneas celulares, desarrollo de bioprocesos, escalado y transferencia de tecnología a la producción GMP. Utilizan la producción de proteínas recombinantes utilizando *Pichia pastoris* como sistema de expresión.

CZ Vaccines S.A.U.

CZ Vaccines, es una CDMO biofarmacéutica que trabaja desde la escala de desarrollo hasta la fase clínica I a III, y la capacidad de suministros comerciales. Pertenece al grupo Zendal, y con su tecnología de punta, con fuertes capacidades técnicas, de desarrollo y fabricación en vacunas y terapéuticas. Trabajan con bacterias vivas e inactivadas y vacunas virales hasta BSL-2, sistemas de procesamiento estériles, desarrollo y optimización de procesos, fabricación a escala, liofilización, pruebas de control de calidad, además de etiquetado y envasado y almacenamiento.

DIVERSA Technologies S.L.

Diversa se especializa en soluciones avanzadas de entrega de medicamentos mediante tecnología patentada de nanopartículas lipídicas, mejorando la biodisponibilidad y el direccionamiento terapéutico. Su plataforma ofrece ventajas para empresas farmacéuticas y biotecnológicas en áreas como oncología, enfermedades raras y medicina personalizada, así como en dermocosméticos y nutracéuticos. Son socios clave para entidades enfocadas en desarrollo de fármacos, innovación terapéutica e investigación académica, al abordar desafíos de entrega en ensayos clínicos y mejorar la solubilidad, biodisponibilidad y seguridad de ingredientes activos

Fundación Medina

MEDINA es una organización de investigación especializada en el descubrimiento temprano de fármacos, originada de los antiguos Laboratorios de Investigación de Merck en España, enfocada productos naturales. Ofrecen servicios que abarcan desde el análisis del microbioma hasta el perfilado metabólico de pacientes, respaldados por un equipo con experiencia en gestión de proyectos y descubrimiento de pequeñas moléculas. Colaboran con la industria tanto en programas completos de descubrimiento como en servicios específicos para complementar investigaciones existentes, con un enfoque actual en enfermedades infecciosas, neuroprotección, cáncer y distrofia retiniana.



Galchimia

GalChimia es una CRO especializada en Química Orgánica que ofrece servicios de descubrimiento, procesos y química analítica para las industrias farmacéutica, biotecnológica y agroquímica. La empresa proporciona soluciones creativas a las síntesis más desafiantes, lo que la convierte en un líder europeo en síntesis química.

Gate2Brain

Gate2Brain es una empresa de biotecnología en fase inicial que tiene como objetivo mejorar la administración de fármacos a través de barreras biológicas utilizando una plataforma tecnológica patentada basada en péptidos. G2B-002, el producto estrella de Gate2Brain, ofrece un nuevo enfoque terapéutico con propiedades biofarmacéuticas mejoradas y una potente actividad contra cánceres pediátricos raros.

Innoprot

Innoprot se centra en el desarrollo de ensayos y tecnologías celulares para el descubrimiento de fármacos. Sus plataformas tecnológicas incluyen los Biosensores Nómadas, utilizados para la multiplexación de ensayos de cribado GPCR, modelos *in vitro* que imitan vías celulares asociadas a las principales enfermedades neurodegenerativas, como la Enfermedad de Parkinson, la Enfermedad de Alzheimer o la Esclerosis Lateral Aminóptica y ensayos de fibrosis desarrollados en una amplia gama de líneas celulares primarias e inmortalizadas. Estas células son adecuadas para la investigación traslacional utilizando modelos 2D y 3D, tecnología de órganos en un *chip* o dispositivos microfluídicos.

Liberabio

Libera Bio S.L. es una empresa de fase preclínica que desarrolla nuevos tratamientos para abordar las causas intracelulares de la enfermedad, utilizando moléculas grandes (y pequeñas). La entrega de estas moléculas se basa en su tecnología patentada MPN (Nanocápsulas Poliméricas Multifuncionales). Su enfoque inicial se ha centrado en el cáncer, para el cual las nanocápsulas se dirigen activamente a las células tumorales y metastásicas y entregan moléculas pequeñas y grandes a objetivos intracelulares o en la superficie. La compañía ahora se está expandiendo con anticuerpos administrados al citosol en hepatología (fibrosis), neurología y enfermedades virales.

Oniria Therapeutics

Oniria Therapeutics es una compañía biofarmacéutica de fase preclínica que está desarrollando fármacos en el campo de la oncología de precisión para eliminar las células tumorales persistentes, responsables de que los pacientes progresen hacia las fases fatales del cáncer.



Oryzon

Oryzon es una empresa en etapa clínica pública, enfocada en el desarrollo de tratamientos de epigenética para trastornos del sistema nervioso central y oncología. Cuenta con más de 50 profesionales altamente cualificados en Barcelona, Boston y San Diego. Posee dos compuestos en fase II: *iadademstat* para oncología y *vafidemstat* para trastornos del SNC, este último un innovador inhibidor seguro de LSD1. Han obtenido resultados positivos en la reducción de la agresión en ensayos clínicos y están realizando ensayos adicionales en trastorno límite de la personalidad y esquizofrenia.

SPECIFIC PIG SL (SPECIPIG)

Specipig es una CRO preclínica especializada en el modelo porcino que brinda apoyo a las industrias farmacéutica, biotecnológica y de dispositivos médicos. Como centro de cría se centran en cerdos miniatura. Están desarrollando una raza genética propia de cerdos miniatura, bajo la marca Specipig®, en colaboración con el IRTA y Semen Cardona.

TAD

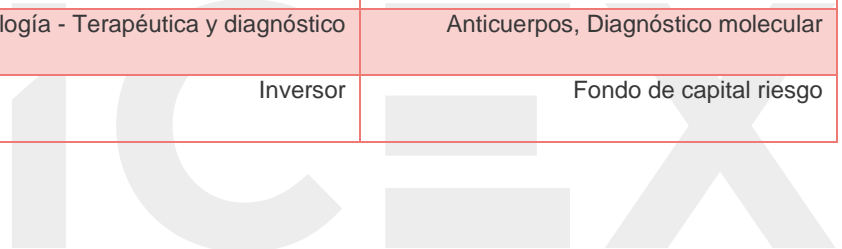
La misión de Tecnologías Avanzadas Inspiralia SL es apoyar a los clientes en el desarrollo y comercialización de productos innovadores. Ofrecen un servicio completo, que va desde la generación de conceptos y la estrategia de innovación hasta el desarrollo de productos y el lanzamiento al mercado, Inspiralia ayuda a las empresas con el lanzamiento global de sus productos.

2.3. Participación empresarial fuera del pabellón de España

Empresa	Sector	Subsector
<i>3DforScience - Visuals for Bio & Health</i>	Servicios profesionales y consultoría	Otros, proveedor de información
<i>AGC Pharma Chemicals Europe S.L.U.</i>	Biotecnología - Servicios de I+D	
<i>Anapharm Bioanalytics</i>	Biotecnología - Servicios de I+D	Servicios analíticos, CRO
<i>Asparia Glycomics S.L.</i>	Biotecnología - Servicios de I+D	Servicios analíticos, CRO Suministro de fármacos, proteómica, servicios de síntesis
<i>Astrum CRO S.L.</i>	Biotecnología - Servicios de I+D	CMO



<i>Bioingenium SL</i>	Biología - Servicios de I+D	CMO, CRO
<i>CIC bioGUNE</i>	Organizaciones públicas / sin ánimo de lucro / Centros médicos	Instituto, centro de investigación
<i>Enantia, S.L.</i>	Biología - Servicios de I+D	Servicios analíticos, CMO, peCRO <i>screening</i> , servicios de síntesis
<i>Evolution Europe S.L.</i>	Servicios profesionales y consultoría	Desarrollo empresarial, Comunicación y RRPP/ IR, Consultoría de gestión, Estudios de mercado, Ventas y <i>marketing</i>
<i>FTherapeutics</i>	Servicios profesionales y consultoría	Consultoría de desarrollo de fármacos
<i>Gases Research Innovation & Technology</i>	Proveedores e ingeniería	Productos químicos
<i>Leanbio Pro, SL</i>	Biología - Servicios de I+D	Servicios analíticos, CMO
<i>Protein Alternatives SL (PROALT)</i>	Biología - Terapéutica y diagnóstico	Anticuerpos, Diagnóstico molecular
<i>Ysios Capital</i>	Inversor	Fondo de capital riesgo





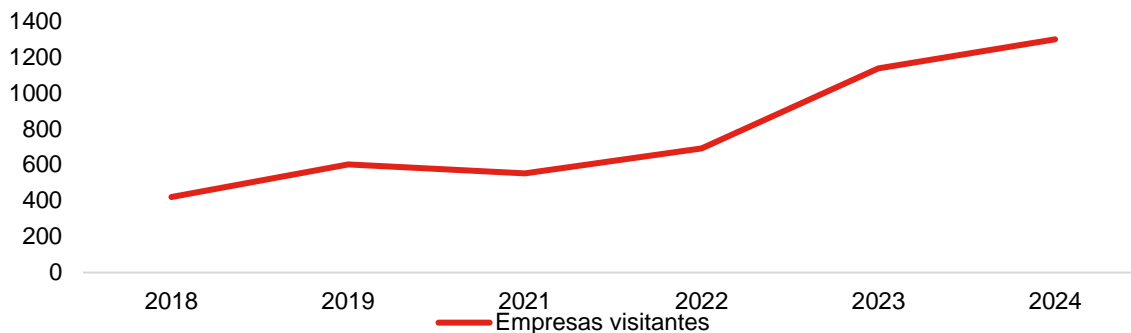
2.4. Datos estadísticos de participación

EMPRESAS PARTICIPANTES DE 2019 A 2024

El evento no se celebró en 2020.

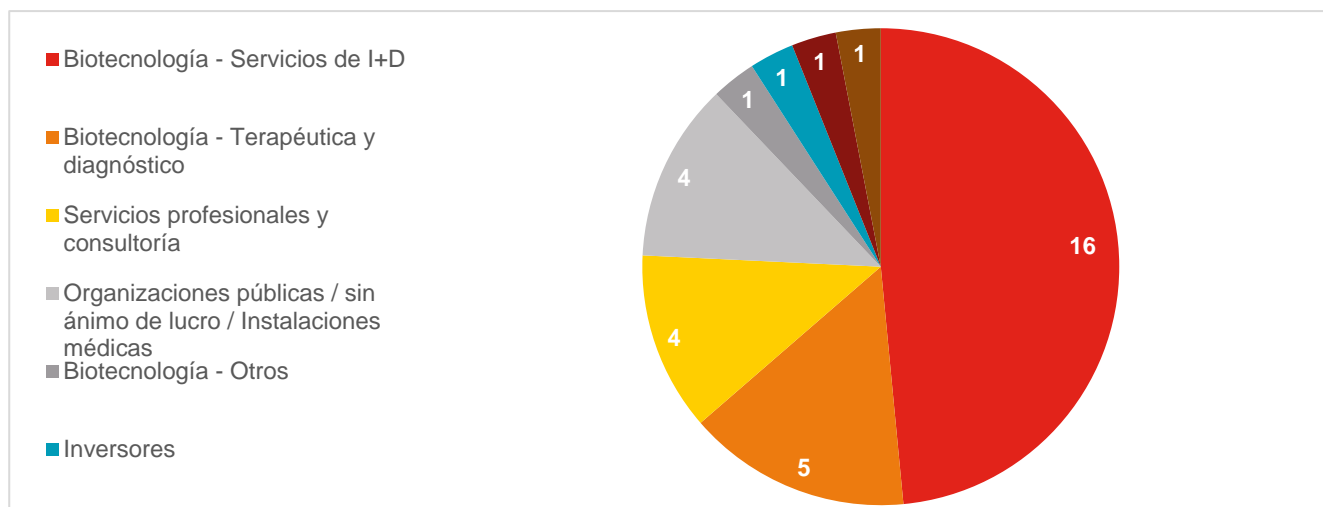
Año	2018	2019	2021	2022	2023	2024
Empresas visitantes	420	602	552	691	1.135	1.297

Datos de Swiss Biotech Days Organization.



DISTRIBUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

Por subsectores



Datos obtenidos de la organización del evento.

3. Actividades de promoción

3.1. Actividades de asociaciones

Contó con la presencia de un *stand* conjunto de a edición reciente contó con la notable participación de tres asociaciones sectoriales españolas: AseBio, Basque Health Cluster y Bioga. Estas organizaciones desempeñaron un papel crucial en la promoción de la biotecnología española, facilitando la creación de conexiones internacionales y atrayendo inversiones.

Las empresas españolas participaron de manera conjunta a representantes suizos una mesa redonda con el título ‘Colaboración sostenible entre los ecosistemas biotech español y suizo’. Los participantes eran los siguientes:

Comoderador: Stuart Medina, AseBio Comoderador Franz Waibel, Swiss Biotech Association	
España	Suiza
Daniel Álvarez , Bioga, Project Manager Esther Riambau , Oniria, CEO María Ribate , Basque Health Cluster, Responsable de Internacionalización Cecilia Rodríguez , Biobide, Bernat Vidal , Almirall, Sr. Director, Early-stage External Innovation	Jesús Baena , Novartis Manolo Belotta , Gain Therapeutics Marc Creus , Plusbiome AG, CSO Asun Monfort , HBM Esteban Pombo Villar , Targimmune

Se discutió cómo la biotecnología en España y Suiza se complementan entre sí y la identificación de áreas de oportunidad, además de las herramientas de colaboración entre ecosistemas. Se propuso que las plataformas de innovación abiertas en Suiza pueden complementar los desarrollos de biotecnología agrícola de España, mientras que las capacidades de producción biofarmacéutica de España pueden apoyar la investigación clínica avanzada de Suiza.

El objetivo principal era entender las complementariedades en las respectivas cadenas de valor e identificar oportunidades de negocio entre las empresas biotecnológicas españolas y suizas y proponer mecanismos para promover su desarrollo.



Las metas de este fueron la recopilación de estadísticas e información sobre negocios transfronterizos, la identificación de los principales sistemas de financiación transfronterizos, los principales eventos internacionales en Suiza y España para programar reuniones adicionales, además de la proposición de mecanismos e instrumentos para promover las oportunidades derivadas de la complementariedad de las cadenas de valor.

El martes, la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Berna organizó en el *stand* español un **encuentro y vino español**, donde los asistentes tuvieron la oportunidad de presentarse y dar a conocer sus objetivos.





4. Tendencias y novedades presentadas

Aunque el énfasis de la feria son las actividades de *partnering*, las tendencias en la edición de 2024 fueron las siguientes:

1. Descubrimiento de fármacos para enfermedades raras: de los genes a los tratamientos.
2. Terapias con microbioma y perspectivas
3. Énfasis en la cooperación y asociación para abordar los desafíos ambientales críticos a través de la biotecnología industrial
4. Conceptos de automatización en el diagnóstico y cómo se aplica a la analítica de laboratorio.

icex



5. Anexos

5.1. Transporte (a y desde la feria)

Desde la estación de tren SBB/SNCF, es un viaje de diez minutos en el tranvía n.º 1 o 2 hasta la parada "Messeplatz/Plaza de la Exposición" donde se encuentran Messe Basel y el Centro de Congresos. Desde la estación de tren de Badischer Bahnhof, "Messeplatz/Plaza de la Exposición" es la segunda parada del tranvía n.º 2 o 6.

Los huéspedes que se alojen en los hoteles de Basilea recibirán una tarjeta de huésped personal al hacer el registro de entrada. Esta BaselCard les permite utilizar gratuitamente el transporte público de la ciudad y sus alrededores (incluido el EuroAirport) durante toda su estancia.

5.2. Servicios dentro del recinto ferial

En el paquete de entrada de la edición de 2024 se incluía servicio de desayuno, comida y un cóctel de despedida. Además, había un servicio permanente de cafetería.

5.3. Fotografías del evento



icex

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



icex España
Exportación
e Inversiones