



INFORME
DE FERIA

2022



MIXiii / The international life science & health-tech week in Israel

Jerusalén

9-10 de noviembre de 2022

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

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

30 de noviembre de 2022
Tel Aviv

Este estudio ha sido realizado por
Rosa Landa Magdalena

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

<http://www.Israel.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-22-018-X

Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores y productos presentados	6
1.3. Actividades de promoción en la feria por parte de la OFECOMES	6
2. Descripción y evolución de la Feria	7
2.1. Listado de expositores	7
3. Tendencias y novedades presentadas	11
3.1. La importancia del sector en Israel	11
3.2. Sistemas, productos e innovaciones presentadas	11
4. Valoración	12
4.1. De la participación española	12
5. Anexos	13
5.1. Localización y datos de contacto del recinto	13
5.2. Programa de conferencias	14
5.2.1. 9 de noviembre de 2022	14
5.2.2. 10 de noviembre de 2022	18
5.3. Fotografías del evento	22



1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

THE INTERNATIONAL LIFE SCIENCE AND HEALTH-TECH WEEK IN ISRAEL

Fechas de celebración del evento: 9 y 10 de noviembre de 2022.

Fechas de la próxima edición: noviembre 2023.

Frecuencia, periodicidad: anual.

Lugar de celebración: centro internacional de convenciones de Jerusalén. Shazar Blvd 1.

Horario de la feria: de 9:00 a 17:00.

Precios de entrada y del espacio: 250 euros.

Medios de transporte:

- En tren: desde las estaciones del aeropuerto internacional Ben-Gurión o Tel Aviv-Hashalom, entre 30-45 minutos.
- En coche: desde el aeropuerto internacional Ben-Gurion de Tel Aviv: 52 km, aproximadamente 50 minutos dependiendo del tráfico.

Carácter: profesional.

Organizador: IATI – Israel Advanced Technology Industries.

Tipo de visitantes: empresas, *startups*, incubadoras, instituciones académicas, centros y *hubs* de innovación, centros de I+D+i, fondos de capital riesgo, instituciones y organizaciones gubernamentales.

Organismos asociados:

- Israel Innovation Authority

Organismos colaboradores:

- The Jerusalem Development Authority



- Minister of Jerusalem Affairs and Heritage
- Municipality of Jerusalem

Patrocinadores:

1. Diamond Sponsor:

- H.C.WAINWRIGHT & CO.

2. Golden Sponsors:

- Amoon Accelerating Cure
- Google
- MEITAR
- eHealth Ventures
- Lumenis
- AMGEN Ventures
- CLALIT Innovation by Clalit Health
- Mayo Clinic
- Maccabi. The highest health standard in Israel
- Sullivan
- Medison
- EY



3. Silver Sponsors:

- Pitango
- Teva
- 10D – The ten dimensions venture capital
- BioLight
- Lexitas
- Bina
- Pearl Cohen
- Shizim
- Clinical Research Fund of Hadassah
- Cohn de Vris Stadler & Co.

Medios de comunicación colaboradores:

- Data and Insights
- FINN Partners



Respaldo por:

- Ministerio de Economía y Turismo
- Ministerio de Asuntos Exteriores
- Ministerio de Innovación, Ciencia y Tecnología

1.2. Sectores y productos presentados

MIXiii es el evento anual más importante de Israel en los sectores de *e-health* y *life science*. A pesar de que el espacio dedicado a las empresas expositoras era modesto, la importancia de este acontecimiento pudo verse reflejada en la gran cantidad de salas de conferencias y en las múltiples presentaciones que tuvieron lugar en las mismas.

Se presentaron las tendencias más innovadoras y los principales cambios que están teniendo lugar en esta industria. Además, el espacio ofrecía una oportunidad única para compartir conocimientos, interactuar y explorar oportunidades de desarrollo entre los principales agentes del sector.

A continuación, se enumeran las principales tendencias expuestas.

- Sistemas de diagnóstico avanzados.
- Aparatos médicos.
- Soluciones a requerimientos regulatorios y de certificación de tecnología médica.
- Innovaciones del sector farmacéutico.
- Métodos avanzados de rehabilitación remota gracias a la tecnología.
- Bases de datos para manejar grandes cantidades de información sobre los pacientes.
- Avances en cirugía.

Además, la feria contaba con una división del campo de la oftalmología, por lo que se presentaron ponencias específicas de este subsector de forma paralela a las demás.

1.3. Actividades de promoción en la feria por parte de la OFECOMES

La Oficina Económica y Comercial de España en Tel Aviv estuvo representada en la feria por Rosa Landa Magdalena, becaria ICEX.

2. Descripción y evolución de la Feria

La conferencia tuvo lugar durante los días 9 y 10 de noviembre en el centro internacional de convenciones de Jerusalén (*ICC Jerusalem*). Contaba con un pabellón en el que las empresas expositoras presentaron sus stands y una sala de conferencias principal donde se llevaron a cabo los actos de inauguración ambos días, así como las principales charlas. Además, el espacio contaba con cuatro salas de menor tamaño también dedicadas a ponencias que abarcaban temas diversos referentes al sector y que se celebraban de forma paralela. En el [Anexo 2](#) puede encontrarse el programa completo de conferencias.

Aproximadamente 56 empresas contaban con stand propio en el que exhibían sus productos y servicios y más de 120 personas participaron como ponentes en las conferencias a lo largo de los dos días. En cuanto al alcance, se estima que más de 1.000 personas de 20 países distintos asistieron a la feria. Por último, la Agencia de Innovación israelí contaba con un pabellón, así como Italia, el único país que tuvo representación propia.

En cuanto al organizador, cabe mencionar que IATI (*Israel Advanced Technology Industries*) es la organización líder del país en los ámbitos de *e-health*, *life sciences* y otras industrias de tecnologías avanzadas. Se presenta como altavoz de estos sectores y punto de encuentro entre las empresas del ecosistema, además de ofrecer soluciones para hacer frente a los retos del sector e integrar distintos objetivos gubernamentales.

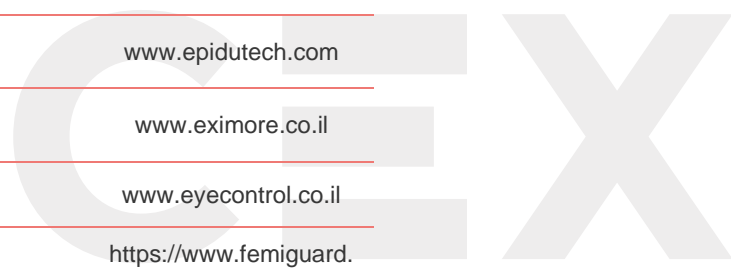
En el siguiente apartado se muestra una lista de todas las empresas expositoras con la página web de cada una de ellas.

2.1. Listado de expositores

LOGO	NOMBRE	PÁGINA WEB
	Acculine	www.acculine-medical.com
	Actics medical	acticsmedical.com
	Alagene	www.alagene.co.il
	ALYN Hospital Centro de Rehabilitación Pediátrica y Adolescente	www.alyn.org
	Appscent medical	www.appscent.com



	ART Bioscience	https://www.artbioscience.com
	ATLASense Biomed	https://www.atlasensebiomed.com
	BioGiv Excubator	https://biogiv.huji.ac.il
	BIOHOUSE	www.biohouse.co
	BioJerusalem	https://jnext.org.il/biojlm/
	BIOREP S.R.L.	www.biorep.it
	CENTARIX	www.centarix.com
	Datos Health	: www.datoshealth.com
	Dermafence Ltd.	https://www.dermafence.com
	EPIDUTECH	www.epidutech.com
	Eximore	www.eximore.co.il
	EyeControl	www.eyeccontrol.co.il
	Femiguard	https://www.femiguard.com
	FEMSelect, Ltd.	www.femselect.com
	GenScript Biotech Corporation	https://www.genscript.com/
	GentaGel-LR	https://gentagel-lr.com/
	Hadasit	www.hadasit.org.il
	HappyDural Ltd.	https://www.happydural.com/
	Image Navigation Ltd.	www.image-navigation.com
	ICE-Italian Trade Agency	https://www.ice.it/en/markets/israel
	Israel Innovation Authority	www.innovationisrael.org.il/en
	Kaleidoscope Data Privacy Consultants	www.kdpc.uk



	LightScience S.R.L.	www.lightscience.ai
	Lumina	www.lumina-bio.com
	Nanodrops Ltd.	https://www.nano-drops.com/
	Olive Diagnostics	www.olive.earth
	Pharma & Biotech Advisors S.R.L.	-
	Pharmaprim S.R.L.	www.pharmaprim.com
	PEPTICOM	www.pepticom.com
	PHYTOR LTD.	www.phytor.co.il
	PLAS-FREE LTD.	www.plas-free.com
	POLO TECNOLOGICO ALTO ADRIATICO ANDREA GALVANI SCPA	https://www.polotecnologicoaltoadriatico.it/
	POMICELL LTD.	www.pomi.ai
	PQE Pharma Quality Europe S.R.L.	www.pqegroup.com
	Rambam MedTech Ltd.	http://www.rambammedtech.com
	Ramino-Bio Ltd.	https://www.futurx.co.il/portfolio/ramino-bio/
	Remedy Cell Ltd.	-
	Salignostics	www.salignostics.com
	Sequentify Ltd.	www.sequentify.com
	Seevix Material Sciences	: www.seevix.com
	Shaare Zedek Scientific (Madait)	Madait.co.il
	Sherman Diagnostics Ltd.	www.shermandiagnostics.com
	StrokeAlert Ltd.	Stroke-Alert.com
	SuperSpectra Ltd.	www.super-spectra.com
	TrioXNano Ltd.	PrograMedicine.com
	Virusight Diagnostic	www.virusight.co.il
	Vivox	www.vivox.co.il



	Votis Subdermal Imaging Technologies Ltd.	www.votis.net
	Yarok Microbio	https://www.yaroktt.com
	Yissum, Hebrew University Tech Transfer Company	yissum.co.il
	Yopi Technologies Ltd.	www.yopitech.com



3. Tendencias y novedades presentadas

3.1. La importancia del sector en Israel

En 2021 se registraron 1800 empresas en el ámbito de *life science* en el país, y la inversión en este sector ascendía en ese mismo periodo a 3.800 millones de USD. Uno de los motivos por los que este mercado es tan puntero en Israel, recae en el reconocimiento de que es necesaria la colaboración entre todos los agentes del sector. El gobierno, universidades, hospitales y empresas trabajan conjuntamente para desarrollar las innovaciones más punteras e impulsar la poderosa combinación de tecnología y salud.

Además, el sector se ha visto favorecido por la pandemia de la COVID-19, momento en el que la sanidad ha requerido la recopilación de datos digitales y sistemas sólidos de información sanitaria, integrando así las nuevas tecnologías en el sistema nacional. En este contexto, destaca el elevado grado de digitalización sanitaria en Israel. Este hizo que el país sirviera como banco de pruebas para las principales farmacéuticas, motivo por el cual se posicionó como líder en la campaña de vacunación a nivel mundial.

3.2. Sistemas, productos e innovaciones presentadas

Algunos de los subsectores a los que pertenecían las empresas expositoras son:

- Aplicaciones enfocadas en la **mejora del funcionamiento de los sistemas sanitarios**. Entre estas se diferencian distintos objetivos: facilitación y apoyo a la toma de decisiones, compromiso con el paciente y control del flujo de trabajo clínico.
- **Telemedicina y teleasistencia**. Permite un seguimiento a distancia del paciente, ofreciendo servicios médicos a distancia independientemente de la ubicación geográfica. Muchas de las empresas de este subsector están enfocadas en la identificación temprana del diagnóstico.
- **Salud móvil**. El objetivo es ofrecer una medicina personalizada a la que los pacientes puedan acceder mediante sus dispositivos móviles. En este campo, destacan aplicaciones de terapia digital o aquellas enfocadas en la asistencia para personas con discapacidad y/o en edad avanzada.
- Avances en el campo de la **cirugía**. Mediante tecnologías avanzadas, estas empresas desarrollan nuevas técnicas que favorecen el proceso de la operación.
- **Oftalmología**. Como se ha mencionado anteriormente, la feria contaba con una división de este subsector, en la que participaban empresas que mediante innovaciones tecnológicas permiten hacer frente a distintos tipos de problemas visuales.

4. Valoración

MIXiii es uno de los principales eventos en el ámbito de salud digital en Israel, organizada por IATI, la mayor organización del sector y en colaboración con la Agencia de Innovación israelí, organismo de referencia para todo tipo de innovaciones y avances tecnológicos.

En cuanto a su alcance, cabe destacar que cada año el número de participantes y socios se incrementa. Además, la feria contaba con varias salas de ponencias en las que participaron diversos agentes relevantes del sector, entre ellos la presidenta de IATI y el presidente de la Agencia de Innovación, que intervinieron al comenzar el evento. Aproximadamente 120 expertos compartieron su visión sobre el futuro de esta área y la importancia del desarrollo tecnológico, así como el papel tan crucial que juega actualmente Israel en este ámbito, al ser uno de los países líderes en desarrollo e innovación. Mencionaron que las tecnologías están cambiando el mundo y la forma en la que interactuamos con mucha rapidez, y que seguramente la industria farmacéutica en un futuro será muy diferente a la que conocemos hoy en día. Asimismo, hicieron referencia a los retos que presenta el sector, como la falta de infraestructura y la necesidad de adaptación a las normativas.

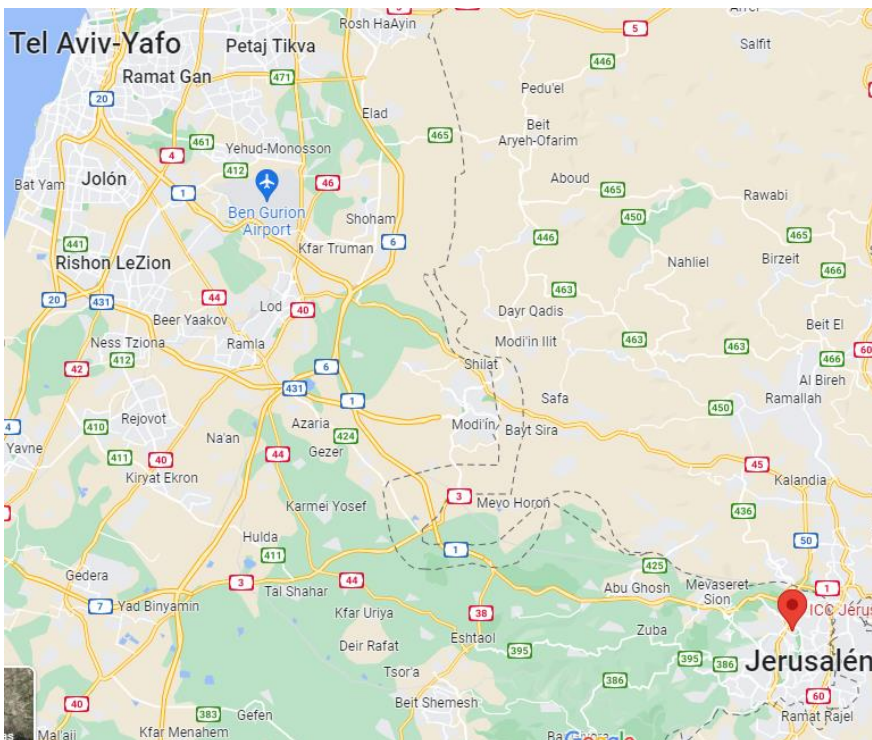
En general, la conferencia se valora muy positivamente, resultó de gran interés y supo trasladar las grandes oportunidades de este mercado, especialmente después de la pandemia. Como conclusión a todo lo expuesto, cabe mencionar que, dada la relevancia y las perspectivas de crecimiento del sector, la Oficina Económica y Comercial ha decidido elaborar dos estudios de mercado: uno sobre el sector *e-health* y otro sobre las tecnologías de asistencia, campo con mucho potencial y muy relacionado con los avances presentados. Ambos servirán para explorar oportunidades de colaboración entre España e Israel en el ámbito de la salud digital.

4.1. De la participación española

En esta edición no hubo participación de organismos o empresas españolas expositoras, y tampoco se identificó la presencia de estas como visitantes.

5. Anexos

5.1. Localización y datos de contacto del recinto



- Página web: <https://www.iccjer.co.il/en/>
- Número de teléfono: +972-2-655-8558
- Email: info@iccjer.co.il
- Dirección: centro internacional de convenciones de Jerusalén. Shazar Blvd 1.



5.2. Programa de conferencias

5.2.1. 9 de noviembre de 2022

Sala principal:

9:30-9:35: Karin Mayer Rubinstein, CEO & President, Israel Advanced Technology Industries (IATI)

9:35-9:40: Yaacov Michlin, Conference Chair, CEO @ BioLight Life Sciences Ltd.

9:40-9:45: Prof. Ofer Merin, Director General, Shaare Zedek Medical Center

9:45-9:55: Ambassador Thomas R. Nides, U.S. Ambassador to Israel

9:55-10:00: Dr. Ami Appelbaum, Chief Scientist of Innovation and Chairman of the Board, the Israel Innovation Authority

10:00-10:25: The Global Lifesciences Industry in a Time of Political Extremes. Dr. Jeremy M. Levin, Chairman & CEO, Ovid Therapeutics Inc.

10:25-10:40: Response From The Israeli HMO Perspective. Prof. Ran Balicer, Chief Innovation Officer, Clalit

10:40-11:00: What's Next in Healthcare Investments – Perspective of The World Bank Group. Bill Sonneborn, Global Director for Disruptive Technologies and Fund, IFC, World Bank Group

11:30-11:50: The Critical Merge of Cyber Security and Healthcare. Yorai Fainmesser, General Partner @ Disruptive AI, Ex-8200 (Col Ret.) - Cyber, AI R&D + interview of Ori Shahr, CEO@ Promisc & CYDERO, past Executive Director, Israel National Cyber Directorate.

11:50-12:10: Advancement in Health AI. Fireside Chat: Dr. Karen DeSalvo, Chief Health Officer, Google and Prof. Yossi Matias, Vice President, Engineering & Research, Google (virtual)

12:10-12:30: Prof. Avinatan Hassidim, Director, Google Research

12:30-12:50: Fulfilling the Promise of Digital and Analytics in Healthcare. Dr. Lieven Van der Veken, Senior Partner, McKinsey France. Thomas Pellathy, Senior Partner, McKinsey England

12:50-13:10: The Leonardo da Vinci Era. Liviu Babitz, Co-Founder & CEO, CyborgNest + Interview with Prof. Roni P. Dodiuk-Gad, Head, Dermatology Program, Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion, Israel



13:10-13:30: Does The Brain Have to Age? Brain Health and Longevity. GaliWeinreb, Healthcare and Science Correspondent, Globes in a conversation with Dr. Michael M. Merzenich, PhD, Francis Sooy. Professor (Emeritus), University of California, San Francisco; founder and CSO Posit Science

Hall 2:

14:30-17:50: Special track on ophthalmology with OIS Israel. Company presentations & panel discussions.

Hall 3:

1. Innovation in israeli hospitals

14:30-15:00 – Industry Synergies with Israel’s Largest Healthcare Systems

The Digital Transformation Put Into Practice

Prof. Ran Balicer, Chief Innovation Officer, Clalit Health Services

Industry Tapping Into the Data and Experience of Israel's HMO

Reut Ohana, Deputy Director, Innovation Division, Clalit Health Services

Spinning Out Companies Based on Clalit’s Technologies
Shay Marcus, CEO Mor Research Application

15:00-15:30 – Startups Transforming Hospital Care

CathWorks: Prof. Ran Kornowski, Co-Founder, Cathworks

Nervio Medical: Nir Zarchi, CEO & Co-Founder, Nervio Medical

DreaMed Diabetes: Eran Atlas, Co-Founder and CEO, DreaMed Diabetes

15:30-15:50 – Senior Leadership Panel: Working with Industry in Israeli Hospitals

Moderator: Ido Bar-Nir, Partner, EY

Prof. Yoram Weiss, Director General, Hadassah Medical Organization

Dr. Shlomi Codish, Director General, Soroka Medical Center

15:50-16:05 – Developing an Environment Fostering Innovation in a Large Medical Center

Prof. Yoram Weiss, Director General, Hadassah Medical Organization

16:05-16:15 - Point-of-Care Adoptive Cellular Immunotherapy:



Prof. Polina Stepensky, Director, Department of Bone Marrow Transplantation and Cancer Immunotherapy,
Hadassah Hebrew University Medical Center

2. Health-tech venture building: academia – VC partnerships by aMoon

16:15-16:25 - Venture Building: The Real Deal
Dr. Yaron Daniely, Partner & Head of aMoon Alpha

16:25-16:40 - The Clinician-Academic Role in HealthTech Innovation
Itay Rand, Partner, 10D and Dr. Yaron Daniely fireside chat with Dr. Anthony Hollenberg, John Wade Professor and Chair of the Department of Medicine Boston.
University Chobanian and Avedisian School of Medicine Physician-in Chief, Boston Medical Center

16:40-17:05 - Panel Discussion: Trends in Venture Building
Dr. Noga Yerushalmi, Investment Director,
M Ventures BioIncubator Interlab
Yael Baratz, Senior Partner, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz
Dr. Keren Paz, Chief Development Officer, Nectin Tx
Roy Wiesner, Managing Director, aMoon Velocity
Dr. Anthony Hollenberg, Chairman of the Weill
Department of Medicine (WDOM) at Joan and
Sanford I. Weill Department of Medicine at Weill
Cornell Medicine and the Physician-in-Chief at New
York-Presbyterian Hospital
Itay Rand, Partner, 10D
Dr. Yaron Daniely, PhD, Partner & Head of aMoon Alpha

17:05-17:30 – HealthTech Pitch Competition: 5 chosen university/hospital spinouts pitch and get panel feedback + winner announcement.

Hall 4:

1. Hospitals at home

14:30-14:50 - Shifting the Care Model: How AI Driven Proactive Care is Saving Lives, Lowering Costs and Changing How We Treat Patients
Dr. Kira Radinsky, CEO & CTO at Diagnostic Robotics



14:50-16:00 – Panel Discussion

Moderator: Gila Tolub, Partner, McKinsey Israel

Dedi Gilad, CEO & Co-Founder, TytoCare

David Maman, Co-Founder & CEO, Binah.ai

Dr. Dan Jacob Gelvan, Executive Chairman of Biobeat and CEO of t-syte

Yonathan Adiri, Founder & CEO, Healthy.io

16:00-16:15 - Session Moderators:

Prof. Eyal Zimlichman, Chief Transformation Officer, and

Chief Innovation Officer, Founder and Director of ARC, Sheba Medical Center & Prof. Eyal Mishani, Director General, Research Fund of the Hadassah Medical Organization, Head of R&D Division, Hadassah Medical Organization

16:15-16:30 - Dr. John D. Halamka, President of Mayo Clinic Platform (Virtual)

16:30-16:40 – Prof. Jeffery A. Golden, Vice Dean of Research and Graduate Education, Cedars-Sinai Research Institute

16:40-16:50 - Erez Podoly, PhD, Head, Therapeutic and Diagnostic Investments, Cleveland Clinic Ventures

2. The hospitals of the future

16:50-17:00 – Dr. Alan Forster, Executive Vice President, Chief Innovation and Quality Officer, The Ottawa Hospital.

17:00-17:30 - Panel Discussion & Q&A



5.2.2. 10 de noviembre de 2022

Sala principal:

09:30-09:35: Greetings: Ohad Cohen, Trade Commissioner, Director of the Foreign Trade Administration, Ministry of Economy & Industry

09:35-09:50: Catalyzing the Future of Health and Medicine: What's Next? Daniel Kraft, MD, Founder, Digital.Health, Chair XPRIZE Pandemic & Health Alliance, Founder, NextMed Health (virtual)

09:50-10:00: BioInspired, BioDriven, BioMade – The Bioindustrial Manufacturing and Design Ecosystem as a Driver of the 4th Industria Revolution. Patrick P. Rose, PhD, Chief Scientist Office of US Naval Research Global & Program Manager of BioMADE (virtual)

10:00-11:00: Connecting Tech and Bio: When Silicon Meets Carbon

10:00-10:20: Moderator: Mati Gill, CEO AION Labs

Fireside Chat: How Tech Companies and Cloud Technologies are Increasingly Investing and Engaging with Biotech and Healthtech Companies

Dan Sheeran, Global General Manager Healthcare and Lifesciences, AWS in conversation with Shiri Netser, Senior Director Global BD, Teva

10:20-10:30: Deployment of Semiconductor Technologies in the Discovery of Biotherapeutics at Amgen. Dr. Philip Tagari, Vice President of Research, Amgen Inc.

10:30-10:40: AI/ML Is Everywhere at Merck KGaA R&D. Alex Rolfe, PhD, Sr. Director Bioinformatics, EMD Serono, Merck KGaA

10:40-10:50: Computational Pathology as Key Element Towards Precision Oncology. Dr. Guenter Schmidt, VP Image Data Sciences, AstraZeneca

10:50-11:00: Tamara Mansfeld, Senior Director and Team Leader Digital Innovation & Alliances, Pfizer

11:00-11:10: IATI's New Annual Israeli Life Science Industry Report. Presented by Omer Gavish, Partner, Pharmaceuticals & Life Sciences Leader, PwC Israel

11:10-11:20: Mr. Dror Bin, CEO, Israel Innovation Authority

11:20-11:30: New Models for Co-Development. Dr. Christian Tidona, Founder and CEO, BioMed X Institute



Hall 2:

14:00-17:30: Special track on ophthalmology with OIS Israel. Company presentations & panel discussions.

Hall 3:

1. Emerging Bio-Convergence and The Next Generations

Session led by: Israel Innovation Authority & 8400

14:00-14:05 - Opening Remarks

Dr. Nathalie Bloch, MD, MPA, Senior Expert and Business Development Manager, Bio Convergence National Program

14:05 -14:25 - Leading a Multidisciplinary Research:

Approach and Culture Fireside Chat:

Prof. Sandy Cochran, Systems Power and Energy,
James Watt School of Engineering of Glasgow

Prof. Inke N  thke, Epithelial Biology and Associate Dean of Professional Culture, Dundee University

14:25-14:50 – Panel Discussion: Promoting Bio-Convergence: A Global Opportunity - US, Europe and Israel Angels

Moderator: Dr. Nathalie Bloch, MD, MPA, Senior Expert and Business Development Manager, Bio Convergence National Program

Prof. Sandy Cochran, Systems Power and Energy, James Watt School of Engineering of Glasgow

Patrick P. Rose, PhD, Chief Scientist Office of Naval Research Global & Program Manager of BioMADE (virtual)

Prof. Rivka Carmi, Chairman of the Academic Committee, Advising the BC Project of TELEM

14:50 – 15:15 – An Ecosystem of Disrupting Bio-Convergence Technologies

Presenting: Dr. Dana Gourevich, CTO, Israel Innovation Authority + 5

Leading Israeli Bio-Convergence Startups

15:15 – 15:25 – Panel Discussion: Spearheading a Bio-Convergence Company – Meeting the Challenges

Moderator: Daphna Murvitz, Co-Founder and CEO, 8400 The Health Network

Mr. Aryeh Batt, CEO and Co-Founder at Precise Bio

Dr. Inbal Zafir Lavie, CEO and Co-Founder, Gina Life

15:25 -15:30 – Closing Remarks



2. Startup Competition – Digital Health

Speakers (5 min. each):

- Talor Sax, CEO, eHealth Ventures
- Dr. Samantha Palmer, Executive Director, Amgen Ventures
- Yoav Bauman, PhD, Innovation Manager, Corporate Development, Medison Ventures
- Keren Shechter CEO, Maccabi Entrepreneurship
- Kelly Krajnik, Senior Director, Business Development, Mayo Clinic Ventures

Judges for Competition:

- Dr. Joseph Rosenblum, CMO, eHealth Ventures
- Prof. Eyal Mishani, Director General, Research Fund of the Hadassah Medical Organization, Head of R&D Division, Hadassah Medical Organization
- Karin Mayer-Rubinstein, CEO & President, Israel Advanced Technology Industries (IATI)
- Yossi Lovton, CTO, eHealth Ventures
- Dr. Matan Soll, Digital Health Analyst, Medison Ventures
- Jacquie Armstrong, IP Technology Development Manager, Mayo Clinic Ventures
- Gladys Nunez, Director, Amgen Ventures

Hall 4:

1. The next scientific breakthroughs

14:00-14:15 - Breakthrough in Translational Academic Research

Prof. Irit Sagi, Vice President for Innovation & Technology Transfer, Department of Immunology & Regenerative Biology, The Weizmann Institute of Science

14:15-14:30 - Stem Cell Translational Breakthroughs

Prof. Yaqub (Jacob) Hanna, MD PhD, Principal Investigator, The Weizmann Institute of Science

14:30-14:45 - Development of Novel Nectin – Based Immunotherapies for Cancer

Prof. Ofer Mandelboim, Faculty of Medicine, Immunology and cancer research, The Hebrew University of Jerusalem

14:45-15:00 - Developing CAR-T Cell Therapy for Plasma Cell- Related Pathologies – From The Protein Level to Bedside. Prof. Cyrille Cohen, Head of the laboratory of Immunotherapy, Vice Dean, Fac. of Life Sciences, Bar-Ilan University



15:00-15:15 - A Novel Platform for Human Organoid-Guided Precision Medicine and Drug Development. Myriam Grunewald, PhD, Director, Hadassah Organoid Center, The Hadassah Medical Organization

15:15-15:30 -Managing Brain Malignancies in 3 Dimensions. Prof. Ronit Satchi-Fainaro, Head, Cancer Research and Nanomedicine Laboratory; Director, Cancer Biology Research Center, Faculty of Medicine, Tel Aviv University

15:30-15:40 – Introduction & New Horizons in Neuroscience. Dr. Eran Harary, Senior Vice President, Global Head of Innovative Medicines & Clinical Development, Teva

15:40-15:50 - AI Technologies to Accelerate Drug Discovery: From Generative Models to Drug Repurposing. Prof. Michal Rosen-Zvi, Director, AI for Healthcare and Lifesciences, IBM Research

15:50-16:00 - Neurotechnology Innovation at The Israeli Directorate of Defense R&D. Dr. Alona Barnea, Head of Neurotechnology Research, Bio-Engineering Division, IMOD (Mafat)

16:00-16:10 - Brain Organoids Derived from Patients With Autism Interact With Computer Simulations As Novel Drug Efficacy Assessment At The Functional Level. Dr. Nisim Perets, CEO and Co-Founder, ItayAndBiond

16:10-16:20 - Identifying Novel Drug Targets to Treat Depression and Anxiety Disorders. Dr. Gali Umschweif-Nevo, Principal Investigator, The Hebrew University of Jerusalem

16:20-16:30 - Free Data Sharing and Intellectual Property in Neuroscience. Dr. Mirit Lotan, Patent Attorney, Founding Partner, Cohn, de Vries, Stadler & Co (a member of the CDS-LUTHI Intellectual Property Group)

16:30-16:45 – Panel Discussion: Final Remarks and Q&A

2. Is Cancer Bad Luck? Can we overcome Cancer?

16:45 - 17:00 – Will Therapeutic Algorithms Replace Physicians. Prof. Noam Shomron, Head the Functional Genomics Laboratory, Tel Aviv University's Medical School

17:00 - 17:15 – Innovative Dual System Approach for Selective Eradication of Cancer Cells Using Targeted-Exosomes. Prof. Shiran Shapira, Head of Laboratory of Molecular Biology-the Integrated Cancer Prevention Center, Tel-Aviv Sourasky Medical Center

17:15 - 17:30 – One Stop Shop: The Dark Age of Single Organ Screening Is Over: Prof. Nadir Arber, Director, The Integrated Cancer Prevention Center, Tel Aviv. Sourasky Medical Center

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