



El Arte y
la Ciencia



ISPO
19° CONGRESO MUNDIAL
Guadalajara, México
24 - 27 de abril 2023

**PROGRAMA
PRELIMINAR**



INTERNATIONAL
SOCIETY FOR PROSTHETICS
AND ORTHOTICS

www.ispo-congress.com
[#ISPOcongress23](https://twitter.com/ISPOcongress23)



ÖSSUR®

LIFE WITHOUT LIMITATIONS

POWER KNEE™

A New Era in Motion

**The World's
First Actively
Powered
Prosthetic
Knee**



WWW.OSSUR.COM

INVITACIÓN DEL PRESIDENTE DE ISPO



El Congreso Mundial ISPO es un evento de primer nivel para productos de movilidad (prótesis, órtesis y sillas de ruedas), tecnología de asistencia y servicios de rehabilitación que mejoran la movilidad y la calidad de vida de las personas con limitaciones funcionales. Como presidente de ISPO, tengo el privilegio de invitarlo a Guadalajara, México en 2023 para que se una a nosotros y comparta con la comunidad ideas e innovaciones para mejorar la calidad de la atención, aprender de los demás, explorar los últimos desarrollos de la industria en la exposición comercial, y para conectar con otros delegados en las diversas actividades sociales.

El tema del Congreso Mundial es El Arte y la Ciencia. Este tema reúne dos aspectos importantes de la atención protésica, ortésica y de movilidad. El Arte puede referirse a la artesanía de élite y la experiencia clínica que se aplica al proporcionar servicios apropiados para los consumidores de tecnología de asistencia. El arte también puede relacionarse con la personalización y los aspectos artísticos del diseño de

dispositivos que incorporan la personalidad del usuario y sentimientos, moviendo un dispositivo de asistencia más allá de una simple pieza de tecnología.

La ciencia incorpora innovación, evidencia y traducción de conocimientos en todo el espectro de servicios protésicos, ortopédicos y de movilidad para permitir que los usuarios finales reciban los servicios adecuados en el momento adecuado, en el lugar adecuado y al coste adecuado.

ISPO cree que trabajar juntos puede generar mejores resultados y este Congreso Mundial, que cuenta con el apoyo conjunto de ISPO México, ISPO Canadá y US-ISPO, es un buen ejemplo de lo que se puede lograr trabajando juntos.

Todos hemos perdido la oportunidad del intercambio en persona en los últimos años, y espero verlos nuevamente en Guadalajara y tener la oportunidad de intercambiar y aprender.

Claude Tardif
Presidente de ISPO
Presidente, 19º Congreso Mundial de ISPO

Organizadores

PATROCINADOR DIAMANTE

ottobock.

PATROCINADOR ORO



WIFI



BOTELLAS DE AGUA



TRADUCCIÓN



ottobock.





Organizadores

ISPO International Society for
Prosthetics and Orthotics



INTERNATIONAL
SOCIETY FOR PROSTHETICS
AND ORTHOTICS

En colaboración
con:

ISPO Mexico



ISPO Canada



US-ISPO



ISPO

19° Congreso Mundial

Comité del Congreso Mundial

- Claude Tardif, Presidente
- Marlo Ortiz, Presidente Local
- David Constantine
- Eduardo Lemaire
- Deirdre Desmond
- Jon Batzdorff
- David Rusaw

Comité Científico del Congreso Mundial



- Deirdre Desmond, Presidenta
- Jacqueline Hebert
- Corry van der Sluis
- Cleveland Barnett
- Laura Coffey
- Carlos Galván Duque Gastélum
- Luphiwo Mduzana
- Phil Stevens

Comité Organizador Local



- Marlo Ortiz, Presidente
- Manuel Covarrubias, México
- Manuel Durán, México
- José Carlos Díaz, México
- Paulino Hernández Alvarado, México
- Rajiv Kalsi, Canadá
- Linda Laakso, Canadá
- William Miller, Canadá
- Jon Batzdorff, Estados Unidos
- Elizabeth Mansfield, EE. UU.

Ceremonia de Apertura

Lunes, 24 de abril, 11:00-11:45

El Presidente de ISPO, el Presidente del Comité Organizador Local y el Presidente del Comité Científico del Congreso Mundial inaugurarán oficialmente el XIX Congreso Mundial de ISPO. A continuación, se presentarán las conferencias inspiradoras de Knud Jansen e IC2A.

Conferencia de Knud Jansen



Rosielena Jovane

**Arte y ciencia:
¡Una ecuación que requiere pasión!**

La conferencia Knud Jansen fue iniciada por ISPO en honor a su presidente fundador. Es entregado en la Ceremonia de Apertura del Congreso Mundial de ISPO por una persona eminente seleccionada por la Junta Ejecutiva, que ha realizado contribuciones significativas al servicio de la sociedad, o en el campo de la prótesis y ortesis, manteniendo la visión y los objetivos de ISPO.

Rosielena Jované C. sostiene el grado en Ortesis y Prótesis (1981) y es Licenciada Protesista/Ortesista Panameña por el Ministerio de Salud de Panamá (1982).

Rosie fue miembro de la Junta Directiva de ISPO (2013-2017) y se desempeñó durante dos años como presidente del Comité Directivo de ISPO-USAID. Ella fue la mano guía para reunir a varios miembros de ISPO de México, América Central y el Caribe para fundar el ahora bien establecido Foro Uniendo Fronteras, un evento regional altamente reconocido. Ha recibido varios premios, incluida la beca ISPO en reconocimiento a su desempeño profesional y sus contribuciones en el campo de O&P (2017).

Conferencia inspiradora IC2A



Ana Paulina Chavira

Ana Paulina Chavira es una periodista mexicana que lleva una pierna protésica desde 1998, cuando le diagnosticaron cáncer. Su vida como amputada cambió cuando se hizo un encaje MAS —fue modelo y conferencista del programa educativo La Pierna de Ana implementado por Össur.

Ha trabajado como periodista en Reforma (diario mexicano), en The New York Times en Español (la versión en español del diario estadounidense) y ahora en Fox Sports como analista de fútbol femenino. Es correctora de pruebas de Nexos, una revista mexicana. También se ha especializado como asesora lingüística para medios mexicanos y empresas privadas como Google.

Ana Paulina Chavira impartirá la Conferencia Inspiradora de la Confederación Internacional de Asociaciones de Amputados (IC2A) durante la Ceremonia de Apertura.

[Click here for further details](#)

Conferencias magistrales



Sophie de Oliveira
Barata



Chris Parsons

**El Proyecto de Extremidad Alternativa:
El camino hacia la autoexpresión: 10 años después**
Martes, 25 de abril, 11:00-11:45

El Alternative Limb Project fue fundado por Sophie de Oliveira Barata, utilizando el medio único de las prótesis para crear piezas de arte portátiles altamente estilizadas.

Fundando la última tecnología con la artesanía tradicional, las creaciones de Sophie exploran temas de imagen corporal, modificación, evolución y transhumanismo, al mismo tiempo que promueven conversaciones positivas sobre la discapacidad y celebran la diversidad corporal.

Sophie colabora con especialistas en campos como el modelado 3D, la electrónica y la tecnología de punta para crear cada pieza. Los clientes han incluido atletas paralímpicos, artistas musicales, modelos y compañías de videojuegos.

Apasionado por las prótesis, Chris Parsons es un médico y gerente altamente calificado, con más de 40 años de experiencia en todos los niveles de diferencia de extremidades y rehabilitación

Chris tiene un historial comprobado en la prestación exitosa de servicios, resultados clínicos y gestión de equipos, y es experto en evaluar y comprender los requisitos únicos de cada caso que se le confía. Acepta todos los desafíos que presenta su carrera, siempre buscando el mejor resultado para los pacientes, los clientes y sus familias.

Actualmente, Chris disfruta brindando atención protésica experta en su clínica en el sureste de Inglaterra. Trabajar junto a Sophie de Oliveira Barata, fundadora de El Proyecto de Extremidad Alternativa, le ha mostrado a Chris nuevas formas de abordar su clínica y, cuando se incluye en la visión de Sophie, ha producido una serie de proyectos colaborativos de gran éxito.

[Haga clic aquí para más detalles](#)





Professor Nachiappan Chockalingam



Professor Stefania Fatone

**Modelado, modelos y obras maestras:
Traducir la investigación a la práctica clínica**
Miércoles, 26 de abril, 11:00-11:45

Nachiappan (Nachi) Chockalingam es el Director del Centro de Biomecánica y Tecnologías de Rehabilitación de la Universidad de Staffordshire, Reino Unido. Es profesor afiliado en la Universidad de Malta y profesor visitante en la Universidad Sri Ramachandra, India.

El Prof. Chockalingam ha publicado más de 230 manuscritos completos de investigación junto con numerosos resúmenes, capítulos de libros y conferencias. Ha sido miembro de las juntas directivas y ha apoyado a varias comunidades científicas internacionales. El Prof. Chockalingam revisa para varias revistas y organismos que otorgan subvenciones en todo el mundo. También es editor asociado de las revistas 'Footwear Science', 'Prosthetics and Orthotics International' y 'Rehabilitation for Musculoskeletal Conditions'.

La investigación del Prof. Chockalingam ha recibido financiación de varios organismos internacionales, incluidos la Comisión Europea y el British Council. Sus actividades actuales en la Universidad de Staffordshire se centran sobre la investigación traslacional. Ha desempeñado un papel fundamental al traer varios profesionales de la salud aliados a la comunidad más amplia de biomecánica e ingeniería médica.

Profesor Chockalingam defiende para la investigación multi e interdisciplinaria, promueve la igualdad de género y hace todo lo posible para apoyar a los estudiantes y jóvenes investigadores. Está involucrado en organizaciones benéficas y sin fines de lucro para ayudar a la comunidad mundial en general sobre el envejecimiento saludable y la tecnología de asistencia para ayudar a la movilidad.

El encaje subisquiático de la Universidad Northwestern: un viaje desde la idea hasta el desarrollo, la investigación, la difusión y la implementación
Jueves, 27 de abril, 11:00-11:45

Stefania Fatone se incorporó a la Universidad de Washington en enero de 2022 como profesora y presidenta asociada del Departamento de Medicina de Rehabilitación y directora de programas de la División de Prótesis y Órtesis. Antes de eso, la Dra. Fatone fue miembro de la facultad en el Departamento de Medicina Física y Rehabilitación de la Universidad Northwestern durante dos décadas.

La profesora Fatone tiene más de 20 años de experiencia en la realización de investigaciones sobre prótesis y órtesis y actualmente dirige múltiples proyectos de investigación financiados por agencias federales y organizaciones profesionales. Su investigación incluye una amplia gama de estudios experimentales, cualitativos y de revisión en áreas como la biomecánica y el diseño del encaje protésico transfemoral, el manejo ortopédico de las lesiones de la neurona motora superior y la amputación parcial del pie. Ha publicado cerca de 100 artículos de revistas, capítulos de libros, editoriales, comentarios y notas de evidencia y presenta regularmente en conferencias a nivel nacional e internacional.

La profesora Fatone es miembro honorario de la Academia Americana de Ortesistas y Protésistas y recibió el Premio de Investigación Distinguido de la Academia. Es co-desarrolladora de la técnica NU-FlexSIV y NU-FlexSIS Socket y anteriormente se desempeñó como co-editora en jefe de Prosthetics and Orthotics International.



Información del Programa

El Arte y la Ciencia

El 19º Congreso Mundial de ISPO reúne a profesionales en diversos campos de todo el mundo para compartir un programa científico de alto nivel que incluye conferencias magistrales, simposios, cursos de instrucción, presentaciones de carteles y trabajos libres.

El tema del Congreso Mundial El arte y la ciencia reúne dos aspectos importantes de la atención protésica, ortésica y de movilidad. El Arte puede referirse a la artesanía de élite y la experiencia clínica que se aplica al brindar servicios apropiados para los consumidores de tecnología de asistencia. El arte también puede relacionarse con la personalización y los aspectos artísticos del diseño

de dispositivos que incorporan la personalidad y los sentimientos del usuario, llevando un dispositivo de asistencia más allá de "simplemente" una pieza de tecnología. La ciencia incorpora innovación, evidencia y traducción de conocimientos en todo el espectro de servicios protésicos, ortésicos y de movilidad para permitir que los usuarios finales reciban los servicios adecuados en el momento adecuado, en el lugar adecuado y al coste adecuado.

A través de su alcance, el congreso ofrece los últimos logros, desarrollos científicos y tecnológicos en el campo y ofrece a los delegados una oportunidad única para el desarrollo continuo a través de la discusión y el intercambio.

Idioma y traducción

La mayoría de las presentaciones se realizarán en inglés con traducción simultánea al español en cinco de las ocho salas de sesiones. Las presentaciones en español serán traducidas al inglés.





Premios y reconocimientos

En cada Congreso Mundial de ISPO, ISPO reconoce logros sobresalientes a través de varios premios y reconocimientos.

Premio Forchheimer

Establecido por la familia Forchheimer para honrar la memoria de Sylvia y Alfred Forchheimer, el premio se otorga al artículo más destacado sobre evaluación clínica objetiva, evaluación clínica o medición clínica publicado en *Prosthetics and Orthotics International* durante los años previos al Congreso Mundial.

Premio del equipo Brian y Joyce Blatchford a la innovación

Establecido por la familia Blatchford para honrar la memoria del Sr. Brian Blatchford y la Sra. Joyce Blatchford, el premio se otorga a un equipo que tiene un historial sobresaliente de logros innovadores en el campo de la prótesis y/u ortesis, que debe estar relacionado con equipo protésico y/o ortésico, o nuevas técnicas con base científica que resulten en mejores prótesis u ortesis.

Premio Sepp Heim

El premio honra las importantes contribuciones de por vida de Sepp Heim a ISPO y al desarrollo de dispositivos, servicios y educación de movilidad en entornos con menos recursos. Reconoce a un individuo o una institución/organización que ha hecho contribuciones significativas al desarrollo y/o provisión de servicios de dispositivos de movilidad apropiados en entornos con menos recursos.

Premios al mejor artículo y afiche del Congreso Mundial

Los premios en las siguientes cinco categorías son otorgados por el Comité Científico del Congreso Mundial de ISPO a los autores de trabajos libres/pósters durante la Ceremonia de Clausura:

- Tratamiento clínico avanzado
- Tecnología avanzada
- Avance de las ciencias psicosociales/socioeconómicas
- Educación avanzada
- Mejor póster



Vision general del programa

Lunes, 24 de abril

HAGA CLIC AQUÍ

para obtener los últimos detalles del programa y las sesiones en línea

Explicación

FORMATOS DE SESIÓN

SYM Simposio

BIC Curso de instrucción básica

AIC Curso de instrucción avanzada

FPS Sesión de trabajos libres

TEMAS DEL CONGRESO

Prótesis: Miembro Inferior

Prótesis: Miembro Superior

Órtesis: Miembro Inferior

Órtesis: Miembro Superior / Columna

Educación

Países de bajos y medianos ingresos

Mediciones de resultados / Problemas psicosociales / calidad de vida

Medicina de Rehabilitación y cirugía

Asientos y sillas de ruedas

Otros temas




Traducción simultánea al español disponible

Presentaciones en español con traducción al inglés disponible

Time	Main Room	Session 2	Session 3	Session 4
10:00	Opening Ceremony  Knud Jansen Lecture by <i>Rosielena Jovane</i> : Art & Science: An equation that requires passion! IC2A Inspirational Lecture by <i>Ana Paulina Chavira</i>			
11:45	Exhibition opening Exhibit and poster viewing break			
13:15	SYM: Seating and wheelchair  Launch of the WHO Wheelchair Provision Guidelines <i>Kylie Shae</i>	BIC: Training and therapy  Phantom motor execution treatment using augmented and virtual reality to relieve phantom limb pain <i>Corry K. van der Sluis</i>	SYM: Rehabilitation medicine and surgery  How about the treatment of stiff knee gait post-stroke? <i>Corien Nikamp</i>	SYM: Education  Intra- and inter-professional experiences in O&P education: What does it look like and where is it going? <i>Jeremy Sherman</i>
14:30				
14:45	SYM: Seating and wheelchair  Launch of the WHO Wheelchair Provision Guidelines <i>Kylie Shae</i>	SYM: Outcome measurements  A national approach to collect patient experience data for O&P providers in Australia <i>Leigh Clarke</i>	AIC: Rehabilitation medicine and surgery  Prosthetic care for bionic bone-anchored limbs: From practical experience to clinical guidelines <i>Laurent Frossard</i>	AIC: Education  Teaching methodology in times of crisis <i>Christian Schlierf</i>
16:00	Exhibit and poster viewing break			
16:30	SYM: Seating and wheelchairs  WEP: A tool to integrate wheelchair-related content into prosthetics and orthotics curricula <i>David Rusaw</i>	BIC: Prosthetics: Lower limb transtibial   Management of lower limb amputees as general aspect, rehabilitation, biomechanics and fitting <i>Carolina Schiappacasse</i>	SYM: Orthotics: Lower limb neurological Microprocessor stance and swing control orthoses are a milestone for lower limb paresis with knee-ankle-foot orthoses  <i>Andreas Kannenberg</i>	SYM: Low- and middle-income countries  Peer group training among people living with a spinal cord injury in rural Cambodia <i>Pia Nolstedt</i>
17:45	Welcome Reception			
19:00				

Este programa esta sujeto a cambio



Session 5	Session 6	Session 7	Session 8	Exhibitor Workshops	Time
					10:00
					11:45
BIC: Sports and physical activity  Sport as a physical and psychological rehabilitation tool for the amputee patient <i>Alejandra Siller</i>	FPS: Outcome measurements Limb loss	FPS: Paediatrics Lower limb prosthetics	FPS: Prosthetics: Lower limb Gait biomechanics		13:15
					14:30
BIC: Sports and physical activity  Adapting physical activity training to mixed ability groups of people with lower limb amputation <i>Miranda Asher</i>	FPS: Gait and balance Amputee gait	FPS: Orthotics: Lower limb Ankle foot orthoses I	Poster session		14:45
					16:00
FPS Developing the O&P workforce 	FPS: Footwear Footwear	FPS: Prosthetics: Upper limb Device outcomes	FPS: Psychosocial issues/quality of life Psychological, social and economic issues I		16:30
					17:45
					19:00

Traducción patrocinada por:



ottobock.

ÖSSUR
ONE WITH YOUR PROSTHESIS

BECKER
PROSTHETIC TECHNOLOGIES

Tamarack
HEALTHTECH TECHNOLOGIES, INC.

Vision general del programa

Martes, 25 de abril

Explicación

FORMATOS DE SESIÓN

SYM Simposio

BIC Curso de instrucción básica

AIC Curso de instrucción avanzada

FPS Sesión de trabajos libres

TEMAS DEL CONGRESO

Prótesis: Miembro Inferior

Prótesis: Miembro Superior

Ortésis: Miembro Inferior

Ortésis: Miembro Superior / Columna

Educación

Países de bajos y medianos ingresos

Mediciones de resultados / Problemas psicosociales / calidad de vida

Medicina de Rehabilitación y cirugía

Asientos y sillas de ruedas

Otros temas

Traducción simultánea al español disponible

Presentaciones en español con traducción al inglés disponible

Time	Main Room	Session 2	Session 3	Session 4
09:15	BIC: Outcome measurements Integrating biomechanical-based instrumentation with performance-based outcome measurement in P&O in resource-limited settings <i>Manunchaya Samala</i>	BIC: Prosthetics: Upper limb Bilateral upper limb loss and occupational therapy: An overview of resources, adaptive equipment and prosthetic training <i>Shawn Johnson</i>	AIC: Rehabilitation medicine and surgery Rehabilitation of bone-anchored prosthesis users: Worldwide lessons learned and the way ahead <i>Ruud Leijendekkers</i>	SYM: Education ExceedOnline: Legacy of Covid pandemic on prosthetic and orthotic education: Adoption, adaptation, advancement for innovative solutions <i>Sisary Kheng</i>
10:30	Exhibit and poster viewing break			
11:00	Keynote lecture: The Alternative Limb Project: The path to self-expression – 10 years on <i>Sophie de Oliveira Barata and Chris Parsons</i>			
11:45	Presentation of the Forchheimer Prize			
12:00	Exhibit and poster viewing break			
13:15	SYM: Gait and balance Instrumented gait analysis in the fields of prosthetics and orthotics: Are we doing it right? <i>Erik Prinzen</i>	SYM: Prosthetics: Lower limb Body-device interface interactions: Things you should know about mechanobiology <i>Arjan Buis</i>	BIC: Seating and wheelchair Evolution of standards in the wheelchair sector: Standardising products, services and training <i>Mary Goldberg</i>	SYM: Low- and middle-income countries Sustainable design of lower limb prosthetic components for low-resourced regions <i>Tim Bryant</i>
14:30	Exhibit and poster viewing break			
14:45	SYM: Prosthetics: Lower limb transfemoral Influence of co-morbid health and component selection on mobility and fall risk among older diabetic/dysvascular amputees <i>Phillip Stevens</i>	SYM: Device fabrication and design Digital transformation of prosthetic and orthotic services <i>Ben Oldfrey</i>	BIC: Paediatrics Peculiarities in orthoprosthetic care of children with congenital malformations <i>Michael Schaefer</i>	BIC: Education The Alternative Limb Project: Bridging the creative and clinical <i>Chris Parsons</i>
16:00	Exhibit and poster viewing break			
16:30	SYM: Education ICRC's approaches to the training and education of prosthetists and orthotists, present and future <i>Subhash Kumar Sinha</i>	SYM: Prosthetics: Lower limb transfemoral Prosthetic knee selection for individual patients: Technical, biomechanical, clinical and evidence considerations <i>Andreas Kannenberg</i>	BIC: Rehabilitation medicine and surgery Interdisciplinarity at the heart of prosthetic rehabilitation for patients with upper limb amputation <i>Marie-Helene Forest</i>	AIC: Gate and balance New insights for orthotic and prosthetic alignment from research with wearable sensors <i>David Boone</i>
17:45	Exhibit and poster viewing			
18:00				

Este programa esta sujeto a cambio

HAGA CLIC AQUÍ

para obtener los últimos detalles del programa y las sesiones en línea



Session 5	Session 6	Session 7	Session 8	Exhibitor Workshops	Time
SYM: Orthotics: Lower limb neurological Precision orthotics: Evidence and new technologies to individualise ankle foot orthosis stiffness <i>Niels Waterval</i>	FPS: Orthotics: Lower limb Ankle foot orthoses II	FPS: Paediatrics Orthotics	FPS: Prosthetics: Lower limb Gait and components		09:15
					10:30
					11:00
					11:45
					12:00
AIC: Orthotics: Lower limb neurological Why orthotic treatment should be a first line approach for early gait rehabilitation following stroke <i>Paul Charlton</i>	FPS: Education Education I	FPS: Prosthetics: Lower limb Osseointegration methods and techniques	FPS: Psychosocial issues / quality of life Psychological, social and economic issues II		13:15
					14:30
SYM: Healthcare policy and services Assessment tool of the WHO standards for prosthetics and orthotics <i>Louise Puli</i>	FPS: Prosthetics: Lower limb Simulation and theory	FPS: Prosthetics: Upper limb Grasping	Poster session		14:45
					16:00
FPS: Prosthetics: Lower limb Knees	FPS: Low- and middle-income countries Healthcare policy and services I	FPS: Outcome measurements O&P	FPS: Training and therapy Training and therapy		16:30
					17:45
					18:00

Traducción patrocinada por:



ottobock.

ÖSSUR
ONE WITHOUT COMPROMISE

BECKER
PROSTHETICS

Tamarack
HEALTHCARE TECHNOLOGY, INC.

Vision general del programa

Miércoles, 26 de abril

Explicación

	Time	Main Room	Session 2	Session 3	Session 4
FORMATOS DE SESIÓN	09:15	ISPO World Assembly 🎧			
SYM Simposio	10:30	Exhibit and poster viewing break			
BIC Curso de instrucción básica	11:00	Keynote lecture: Modelling, models and masterpieces: Translating research into clinical practice <i>Nachiappan Chockalingam</i>			
AIC Curso de instrucción avanzada	11:45	Exhibit and poster viewing break			
FPS Sesión de trabajos libres	13:00	SYM: Gait and balance Balance and postural control of people with lower limb amputations: Perspectives from an interdisciplinary group of professionals <i>Cleveland Barnett</i>	SYM: Prosthetics: Lower limb transfemoral Evidence-based clinical practice guidelines and novel approaches to transfemoral socket interface design <i>Marlo Ortiz</i>	SYM: Prosthetics: Upper limb Factors associated with elevated well-being in individuals with upper limb amputation <i>Phillip Stevens</i>	BIC: Low- and middle-income countries Capacity building in orthotic and prosthetic education in Tanzania <i>Pia Nolstedt</i>
TEMAS DEL CONGRESO	14:15	15:45 Exhibit and poster viewing break			
Prótesis: Miembro Inferior	14:30	SYM: Orthotics: Lower limb neurological Biomechanics and gait training of ankle-foot orthoses for individuals post-stroke <i>Hiroshi Hashimoto</i>	SYM Sustainable prosthetic and orthotic assistance in Ukraine <i>Jon Batzdorff</i>	AIC: Rehabilitation medicine and surgery International update on bone anchored prosthesis for individuals with limb amputation <i>Jan Paul Frölke</i>	SYM: Education Students' perception of prosthetics and orthotics education in East Africa <i>Akouetevi Aduayom-Ahego</i>
Prótesis: Miembro Superior	16:15	SYM: Education Interprofessional rehabilitation education: Developments, opportunities and benefits for the prosthetics and orthotics profession <i>Martina Lukin</i>	SYM: Prosthetics: Lower limb transfemoral Safe travels: Gait strategies and features of prosthesis design that support balance when walking with a transfemoral prosthesis <i>Matthew Major</i>	BIC: Seating and wheelchair Importance of appropriate wheelchair maintenance for improving the safety of wheelchair users <i>Anand Mhatre</i>	FPS: Low- and middle-income countries Healthcare policy and services II
Ortesis: Miembro Inferior	17:30	Exhibit and poster viewing			
Ortesis: Miembro Superior / Columna	18:00				
Educación	19:00	Congress Party			
Países de bajos y medianos ingresos					
Mediciones de resultados / Problemas psicosociales / calidad de vida					
Medicina de Rehabilitación y cirugía					
Asientos y sillas de ruedas					
Otros temas					
Traducción simultánea al español disponible					
Presentaciones en español con traducción al inglés disponible					

Este programa está sujeto a cambio

HAGA CLIC AQUÍ

para obtener los últimos detalles del programa y las sesiones en línea



Session 5	Session 6	Session 7	Session 8	Exhibitor Workshops	Time
					09:15
					10:30
ctice					11:00
					11:45
SYM: Orthotics: Spinal Digital orthotic design and management of adolescent idiopathic scoliosis <i>M. S. Wong</i>	FPS: Prosthetics: Lower limb Osseointegration outcomes	FPS: Prosthetics: Lower limb Various topics	FPS: Rehabilitation medicine and surgery Various topics		13:00
					14:15
BIC Health Economics 101: An introduction to health economic evaluations and their use in prosthetics and orthotics <i>Leigh Clarke</i>	FPS: Paediatrics Upper limb	FPS: Prosthetics: Lower limb Socket function	Poster session		14:30
					15:45
FPS: Prosthetics: Upper limb Various topics	FPS: Prosthetics: Lower limb Physical activity	FPS: Orthotics: Lower limb AFO neuromuscular disease and stroke	FPS Telehealth and mobile services		16:15
					17:30
					18:00
					19:00

Traducción patrocinada por:



ottobock.

ÖSSUR
ONE WITHOUT COMPROMISE

BECKER
PROSTHETIC CENTERS

Tamarack
HEALTHTECH TECHNOLOGY, INC.

Vision general del programa

Jueves, 27 de abril

HAGA CLIC AQUÍ

para obtener los últimos detalles del programa y las sesiones en línea

Explicación

FORMATOS DE SESIÓN


SYM Simposio


BIC Curso de instrucción básica


AIC Curso de instrucción avanzada


FPS Sesión de trabajos libres


TEMAS DEL CONGRESO


 Prótesis: Miembro Inferior


 Prótesis: Miembro Superior


 Ortésis: Miembro Inferior


 Ortésis: Miembro Superior / Columna


 Educación


 Países de bajos y medianos ingresos


 Mediciones de resultados / Problemas psicosociales / calidad de vida

 Medicina de Rehabilitación y cirugía

 Asientos y sillas de ruedas

 Otros temas

 Traducción simultánea al español disponible

 Presentaciones en español con traducción al inglés disponible

Time	Main Room	Session 2	Session 3	Session 4
09:15	SYM: Education Evidence-based practice in education for prosthetic orthotic occupations <i>Helen Cochrane</i>	SYM: Prosthetics: Lower limb transtibial Assessment of stump-socket interaction load: Critical appraisal of state-of-the-art measurement techniques to quantify in-socket tissue stress and strain <i>Mark Geil</i>	BIC Silicone as an outstanding material for individual approaches in O&P <i>Michael Schaefer</i>	BIC Digital Center Management System: A digital solution supporting physical rehabilitation to enhance the services provided to health services users <i>Aicha Benyaich</i>
10:30	Exhibit and poster viewing break			
11:00	Keynote lecture: The Northwestern University sub-ischial socket: A journey from idea to device <i>Stefania Fatone</i>			
11:45	Presentation of the Bryan and Joyce Blatchford Team Prize for Innovation			
12:00	Exhibit and poster viewing break			
13:00	BIC: Training and therapy I Training in assistive products: Introducing the WHO's innovative online open access training resource to grow the global AT workforce <i>Emma Tebbutt</i>	SYM: Prosthetics: Lower limb transfemoral Improving the safety of direct skeletal fixation: Essential information to develop failsafe devices <i>Peter Lee</i>	SYM The O&P Global Project: Uniting national member associations <i>Leigh Clarke</i>	BIC: Education Applying the clinical practice guidelines for use of AFO or FES post stroke: Shared decision-making in action <i>Lisa Brown</i>
14:15				
14:30	SYM: Prosthetics: Upper limb The science of over-use injuries after upper limb absence and the art of treating it <i>Sietke Postema</i>	AIC: Prosthetics: Lower limb ankle and foot The experience of providing self-aligning and micro-processor ankle-feet to bilateral transtibial prosthetic users in Scotland <i>Fiona Davie-Smith</i>	BIC: Healthcare policy and services The evolution of assistive technology and rehabilitation in Togo, West Africa: Strategies, achievements and human resource development <i>Anarème Kpandressi</i>	SYM: Training and therapy A clinical framework for lifelong care for people living with lower limb loss <i>Natalie Vanicek</i>
15:45				
16:00	Closing Ceremony			
17:00				

Este programa está sujeto a cambio



Session 5	Session 6	Session 7	Session 8	Exhibitor Workshops	Time
FPS: Low- and middle-income countries Device fabrication and testing	FPS: Education Education II	FPS: Orthotics: Lower limb Proximal	FPS: Prosthetics: Lower limb Osseointegration gait and biomechanics		09:15
					10:30
development, research, dissemination, and implementation					11:00
					11:45
					12:00
BIC: Device fabrication and design Introductory course: An open-source, digital 3D workflow for creating low-cost and high-quality O&P devices <i>Joren Vallaey</i>	FPS: Gait and balance Sensors and classification	FPS: Prosthetics: Lower limb Ankle and foot	FPS: Prosthetics: Upper limb Partial hand		13:00
					14:15
FPS: Orthotics: Spinal	FPS Additive manufacturing	FPS: Prosthetics: Lower limb Socket design	FPS: Rehabilitation medicine and surgery Lower limb amputation		14:30
					15:45
					16:00
					17:00

Traducción patrocinada por:



ottobock.

ÖSSUR
ONE WITHOUT COMPROMISE

BECKER
PROSTHETICS

Tamarack
HEALTHTECH TECHNOLOGY, INC.





**SAVE THE
DATE!**



OTWORLD

Join the progress.

International Trade Show
and World Congress

14 – 17 May 2024
Leipzig, Germany

www.ot-world.com

Exposición Internacional

En la exposición, puede encontrar empresas de todos los continentes que muestran sus últimos productos e innovaciones. Al xx, ya se han registrado xx empresas de más de xx países. El registro aún está en curso. Consulte el directorio preliminar de expositores en las siguientes páginas para obtener una descripción detallada de las empresas participantes.

Experimente talleres prácticos de los expositores

Además del diverso programa científico, los expositores individuales le ofrecerán la oportunidad de participar en talleres prácticos, centrándose en sus últimos desarrollos de productos y opciones de terapia moderna, así como en consultoría de ventas, marketing y organización. La entrada es gratuita para los delegados completos del congreso, así como para los titulares de pases de un día de exhibición.

Zona de puesta en marcha

Como área especial dentro de la exposición, las empresas jóvenes e innovadoras presentarán sus últimos desarrollos y productos en un área conjunta. Las empresas registradas se destacan en el directorio de expositores.

Área de la comunidad internacional (ICA)

ISPO Internacional ha reservado un cartel conjunto especial y un área de redes para las Sociedades Miembro de ISPO, los programas de P&O acreditados por ISPO y las entidades sin fines de lucro activas en la industria de P&O.

Áreas clave de exhibición

- Monitoreo de actividad
- Tecnología de asistencia
- Cuidado de adultos mayores
- Vestuario
- Fabricación digital
- Deportes para discapacitados
- Educación y formación
- Soportes elásticos
- Análisis de movimiento
- Calzado ortopédico
- Ortesis
- Podología
- Prótesis
- Materia prima / auxiliar, suministros de fábrica
- Investigación y desarrollo
- Robótica
- Servicios
- Equipo terapéutico
- Silla de ruedas y soluciones personalizadas
- Instalaciones y accesorios de taller




¿Interesado en exhibir?








HAGA CLIC AQUÍ




para ponerse en contacto con el Equipo de Proyecto del Congreso Mundial para obtener más información.

Directorio de expositores

List as of 16 January 2023






 Young innovative company




Exhibitor	Country
A	
Adapttech Ltd.	United Kingdom
Agruquero Thermoplastics S.L. 	Spain
Allard International – Camp Scandinavia.	Sweden
ALPS SOUTH LLC 	USA
Amparo Prosthetics Ltd	United Kingdom
AOFE Clinics	Netherlands
B	
BASKO Healthcare B.V.	Netherlands
Becker Orthopedic Appliance Co. 	USA
Blatchford Ltd. 	United Kingdom
C	
Circleg 	Switzerland
Covvi Ltd	United Kingdom
Coyote Prosthetics & Orthotics Inc.	USA
D	
3Digity 	Germany
DIERS	Germany
DOI ortho-innovativ GmbH	Germany
Dorset Orthopaedic 	United Kingdom

Exhibitor	Country
Dr. Comfort	USA
E	
Especialidades Medico Ortopedicas SL (EMO)	Spain
Ethnocare Inc.	Canada
F	
FIOR & GENTZ – Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH	Germany
Fix-Lab SA de CV 	Mexico
G	
GESPODO	Belgium
H	
Health Group Industrias de Mexico SA de CV	Mexico
Human Study e.V.	Germany
I	
IB-ER Makina A.S.	Turkey
International Committee of the Red Cross (ICRC)	Switzerland
Infinite Biomedical Technologies	USA
Inova Orthopedics 	USA
ISPO International 	Belgium
J	
Junquera y Diz S.L.	Spain

¿Quiere buscar
expositores en un
campo o país específico?
HAGA CLIC AQUÍ
para obtener el directorio de
expositores en línea
actualizado.




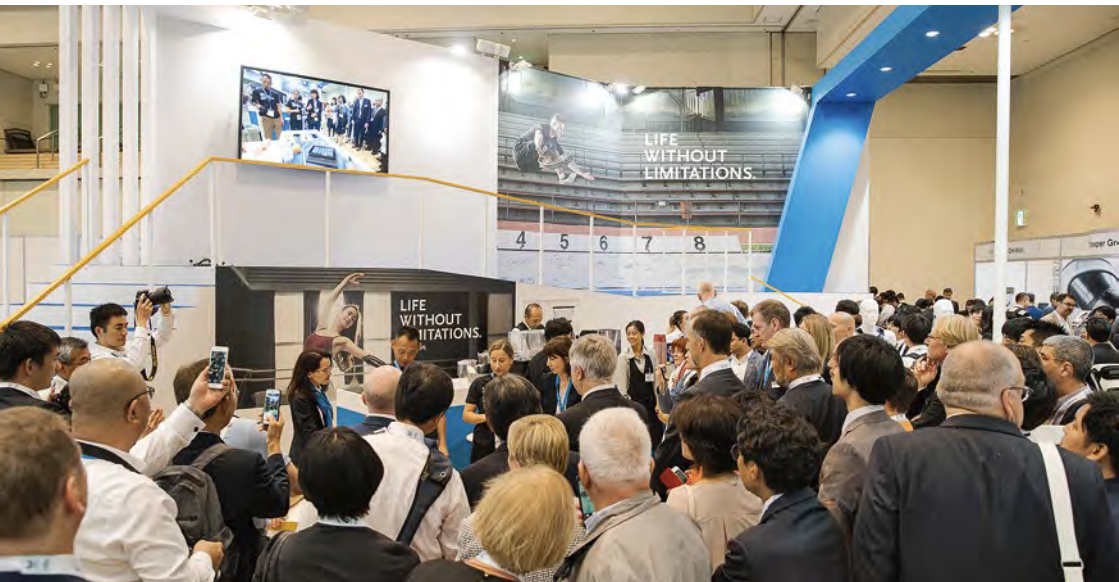
Exhibitor		Country
K		
Ken Dall Enterprise Co., Ltd.		Taiwan
Koalaa Ltd.		United Kingdom
M		
Medipor Ortopedi		Turkey
METRICAL		Mexico
O		
O and P de Mexico S.A. de C.V.		Mexico
Open Bionics		USA
Orfit Industries NV		Belgium
ORLIMAN S.L.U.		Spain
OrmoSys GmbH		Germany
ORTEN – Proteor		France
Ortiz Internacional S.A. de C.V.		Mexico
Orto Estetica Medica s.r.l		Dominican Republic
Orto Move SA de CV		Mexico
OrtoteK Protez Ortez Rehabilitasyon Merkezi A.S.		Turkey
Osseointegration International Pty Ltd		Australia
Össur		Netherlands

Exhibitor		Country
OTN Implants B.V.		Netherlands
Ottobock SE & Co. KGaA		Germany
OTWorld – International Trade Show and World Congress		Germany
P		
P&O INTERNATIONAL PVT. LTD.		India
Paralid – Dr. Foot		Mexico
Physiopedia		United Kingdom
Proactive Technical Orthopaedics Pvt Ltd		India
Prosthetic Tools Colombia S.A.S		Colombia
Proted Protez Ortez Anonim Sirketi		Turkey
R		
REEV SAS		France
Rehab`Impulse		Switzerland
Rollerwerk-Medical/ Orthotimer		Germany
S		
Schein Orthopädie Service KG		Germany
schwa-medico GmbH		Germany
Shining 3D Tech Co. Ltd		China

Directorio de expositores

List as of 16 January 2023

Exhibitor	Country	Exhibitor	Country
SPANNRIT GmbH	Germany	Teh Lin Prosthetic & Orthopaedic, Inc.	Taiwan
Spinal Technology Inc 	USA	TechMed 3D Inc. 	Canada
ST&G USA Corporation	USA	Trinytec/Satori	France
Standpunkt by Klopff GmbH	Germany	V	
Steeper Group	United Kingdom	VORUM Research Corporation	Canada
Streifeneder ortho. production GmbH	Germany	W	
T		Wagner Polymertechnik GmbH	Germany
Tamarack Habilitation Technologies, Inc.	USA	Waldi Schuhfabrik	Germany



**HAGA
CLIC AQUÍ**
para el sitio web oficial
de Guadalajara

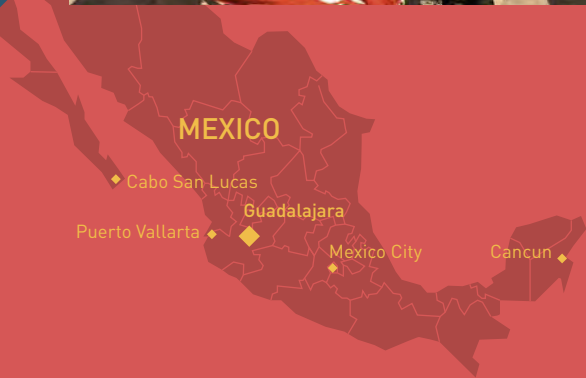


La Locación

Guadalajara, Mexico

Guadalajara es considerada el centro cultural de México. La región ha dado origen a algunas de las tradiciones más icónicas de México, como la música de mariachi, el tequila y la charrería. Goza de un clima subtropical templado.

Ubicada en el centro del occidente de México, 560 km o 350 millas al oeste de la Ciudad de México y 320 km o 200 millas al este de Puerto Vallarta, Guadalajara es la capital del estado de Jalisco. El área metropolitana de Guadalajara tiene una población de aproximadamente 5 millones de personas, lo que la convierte en la segunda área metropolitana más grande después de la Ciudad de México.



Sede: Expo Guadalajara

El Congreso Mundial se llevará a cabo en Expo Guadalajara, el centro de convenciones más grande de México y uno de los recintos para exposiciones, congresos y eventos más grandes y tecnológicamente mejor equipados de América Latina. Todas las salas de reuniones están ubicadas en un área del centro de convenciones.

Varios hoteles se encuentran a poca distancia de Expo Guadalajara.

Overview Expo Guadalajara



HAGA CLIC AQUÍ

para registrarse ahora,
confirme el grupo de ingresos
de su país y descubra que
está incluido en las
categorías de
registro

Registro

Para que la participación sea asequible para personas de todas las regiones del mundo, las tarifas de registro se basan en los grupos de ingresos asignados a las economías del mundo por el Banco Mundial. La siguiente tabla describe las tarifas de registro temprano y tardío por grupo de ingresos en dólares estadounidenses (USD).

Registro completo del congreso	Tarifa de reserva anticipada (hasta el 27 de febrero de 2023)	Tarifa regular (al 28 de febrero de 2023)
País de altos ingresos		
Miembro	\$ 709	\$ 869
No-miembro	\$ 919	\$ 1,129
País de ingresos medio-alto		
Miembro	\$ 509	\$ 629
No-miembro	\$ 659	\$ 819
País de ingresos medio-bajo		
Miembro	\$ 279	\$ 339
No-miembro	\$ 359	\$ 449
Estudiante	\$ 279	\$ 279

Las tarifas para miembros están disponibles para aquellos que son miembros de ISPO. ¿Todavía no eres miembro? Únase a la sociedad y aproveche las tarifas para miembros.

Tarifas para estudiantes están disponibles para estudiantes matriculados a tiempo completo en una institución educativa. Se requiere prueba durante el registro.

Registro limitado solo para congresos y exposiciones	Tarifa de reserva anticipada (hasta el 27 de febrero de 2023)	Tarifa regular as of 28 February 2023
Un día de congreso	\$ 279	\$ 339
Acompañante	\$ 129	\$ 129
Pase de día de exposición	\$ 69	\$ 69

HAGA CLIC AQUÍ
para obtener
más información y
aplicar

Subvenciones para apoyar la asistencia regional

ISPO reconoce que algunos participantes pueden necesitar asistencia financiera relacionada con su asistencia. Por lo tanto, los miembros de ISPO de la región de América Latina, que experimenten barreras financieras para participar, pueden solicitar un descuento de registro del 20 % en sus tarifas de registro aplicables.

Eventos sociales

Recepción de bienvenida

Lunes, 24 de abril de 2023, 17:45-19:00

Celebrada el día de la inauguración del congreso y reuniendo a todos los participantes y expositores registrados en el congreso, la recepción de bienvenida ofrece la oportunidad de reconectarse con viejos amigos y hacer nuevos contactos mientras visita a los expositores. La participación está incluida en la cuota de inscripción al congreso. No se admiten titulares de pases de un día de exposición.

Fiesta del Congreso

Miércoles, 26 de abril de 2023, 19:00-24:00

Uno de los aspectos más destacados de cada Congreso Mundial, la Fiesta del Congreso celebra nuestros logros con excelente comida, bebidas y entretenimiento. ¡Prepárate para sentir el espíritu de México!

Los boletos están disponibles para su compra a USD 60 por persona a través del portal de registro en línea. El transporte en autobús desde y hacia el lugar de la fiesta está incluido en el precio del boleto.



Viajes, alojamiento y tours

Se puede acceder a Guadalajara a través del Aeropuerto Internacional Miguel Hidalgo (GDL), ubicado a 24 millas del centro de la ciudad. Hay vuelos directos regulares disponibles desde la Ciudad de México, así como desde las principales ciudades de los Estados Unidos.

Dependiendo de su país de origen, es posible que necesite una visa de viaje para ingresar a México. Se proporcionan cartas de invitación de visa estándar a todos los solicitantes de registro.

HAGA CLIC AQUÍ
para obtener más información sobre viajes, alojamiento en hoteles y opciones de excursiones.



International Society for Prosthetics and Orthotics



ISPO es una organización no gubernamental global, multidisciplinaria, cuyo objetivo es mejorarla calidad de vida de las personas que pueden beneficiarse de servicios protésicos, ortésicos, movilidad y de dispositivos de asistencia.

ISPO proporciona una plataforma eficaz para el intercambio y la comunicación en todos los aspectos de la ciencia, la práctica y la educación asociadas con la provisión de servicios de prótesis y órtesis, ingeniería de rehabilitación, sillas de ruedas y terapia, y áreas afines.

La misión de ISPO

Mejorar la calidad de vida de las personas que pueden beneficiarse de la práctica de rehabilitación.
de prótesis, órtesis, movilidad y tecnología de asistencia mediante:

- Promoción de la práctica multidisciplinaria
- Facilitar la educación profesional para mejorar la calidad de la atención
- Promoción de la investigación y la práctica basada en la evidencia
- Facilitar tecnología innovadora y apropiada
- Fomento de la colaboración internacional y los consensos
- Facilitar el intercambio de conocimientos

ISPO membership

- Los miembros de ISPO se comprometen a hacer del mundo un lugar donde todas las personas tengan las mismas oportunidades para participar plenamente en la sociedad
- Únase a una red global y amplíe sus conexiones en la comunidad de productos de rehabilitación y movilidad en prótesis, órtesis, sillas de ruedas e ingeniería de rehabilitación a través de Prosthetics and Orthotics International (POI), ISPO's
- Beneficiarse de tarifas de registro exclusivas en Eventos de ISPO, como el Congreso Mundial de ISPO, la Reunión Global de Educadores de ISPO y eventos nacionales o regionales organizados por las Sociedades Miembro de ISPO
- Mejore sus perspectivas de carrera a través de las oportunidades de educación profesional continua de ISPO
- Abogar por las mejores prácticas, estándares y conciencia sobre temas clave para los gobiernos y las organizaciones no gubernamentales
- Contribuir activamente al desarrollo de ISPO ofreciéndose como voluntario en comités y grupos de trabajo.



ISPO Community

... moving beyond physical disability together



Educación ISPO y acreditación

Las actividades educativas de ISPO incluyen el desarrollo de estándares, la acreditación de programas de capacitación en prótesis y órtesis y la formulación de políticas relacionadas con la educación primaria para ocupaciones de prótesis y órtesis.

Plataforma de la comunidad ISPO: lugar donde los miembros de ISPO pueden ponerse en contacto con otros miembros de ISPO, compartir sus pensamientos y conocimientos.





ISPO

**XIX CONGRESO MUNDIAL
Guadalajara, Mexico**

24 - 27 Abril 2023

Cinco primeras razones para participar

- 1. Expande tus conocimientos**
- 2. Obtenga una descripción general del mercado mundial de tecnología de asistencia**
- 3. Sea parte de la comunidad ISPO, conozca el liderazgo y la red**
- 4. Experimente la singularidad del Congreso Mundial ISPO**
- 5. Explora los atractivos de México**

Contáctenos

Equipo de proyecto del Congreso Mundial de ISPO

Leipziger Messe GmbH
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig, Alemania

Tel.: +49 341 678-8237
(lunes a viernes, 08:00-17:00 UTC+1)

Correo electrónico: info@ispo-congress.com
www.ispo-congress.com

Registro

(Asistencia en inglés y español)
Consultoría de viajes de negocios México

Tel.: +52 55 5200-5100 (Lunes a Viernes, 08:00-17:00 UTC-6)

Correo electrónico: helpdeskispo2023@btcamericas.com

Oficina de la sociedad

Sociedad Internacional
de Prótesis y Ortesis
22-24 Rue du Luxembourg, 1000 Bruselas,
Bélgica

Correo electrónico: ispo@ispoint.org
www.ispoint.org

#ISPOcongreso23

ottobock.

Life is epic.

The human empowerment company.

#WeEmpowerPeople
www.ottobock.com

