



ALABAT
Asociación Latinoamericana
de Bancos de Tejidos



IX

CONGRESO DE LA
Asociación Latinoamericana
de Bancos de Tejidos | 2024

Bogotá, Colombia

Noviembre
6, 7 y 8

En colaboración



PÚBLICO OBJETIVO

El IX Congreso ALABAT está dirigido a la comunidad latinoamericana de Bancos de Tejidos interesada en compartir sus conocimientos y dialogar sobre el panorama actual de la donación de tejidos en la región. Así mismo, busca convocar a líderes médicos, académicos, científicos y estudiantes interesados en aprender, discutir y contribuir a las experiencias de diversos bancos de tejidos de todo el mundo.

El congreso fomentará un espacio interdisciplinario en el que se abordarán temas como la economía de los bancos de tejidos, los marcos regulatorios, la búsqueda de donantes, las prácticas de obtención y procesamiento, entre otras, con el objetivo de fortalecer la cooperación y el intercambio de conocimientos en la región.

CON CONFERENCISTAS DE:



Chile



México



Argentina



Colombia



Sudáfrica



Alemania



Uruguay



Perú



Brasil



Costa Rica



República Dominicana



Estados Unidos



Ecuador



España



Bélgica

BLOQUES TEMÁTICOS

- ▶ **Entendiendo el panorama de los bancos de tejidos, donación y obtención en LATAM y en el mundo.**
- ▶ **Garantizando tejidos seguros y confiables:** Prácticas de calidad en bancos de tejidos para proteger a los pacientes.
- ▶ **El poder transformador de la donación de córneas:** Un enfoque en los bancos de ojos
- ▶ **El potencial de los tejidos laminares:** Aprovechando el potencial de la membrana amniótica, piel y dermis acelular en la medicina regenerativa
- ▶ **Asegurando una Segunda Oportunidad:** El impacto de los bancos de tejidos en el reemplazo de válvulas cardíacas
- ▶ **Mejorando los resultados para los pacientes:** ¿Jugará un papel importante el tejido osteotendinoso?
- ▶ **El futuro de la medicina regenerativa:** El papel de las nuevas tecnologías en medicina regenerativa y terapia tisular.
- ▶ **Protegiendo a los pacientes:** La importancia de los marcos regulatorios y biovigilancia en los bancos de tejidos
- ▶ **El futuro de los bancos de tejidos:** ¿Cómo asegurar la sostenibilidad financiera?
- ▶ **Acciones regionales en el Desarrollo del Marco de acción Global de la OMS para el trasplante de tejidos (GAFTT)**

COMITÉ ORGANIZADOR

Francisco Martínez (Presidente, ALABAT / Jefe división banco de piel y tejidos INR LGII), **Gustavo Salguero** (Director IDCBS), **Bernardo Camacho** (Asesor INS), **Astrid Malagón** (Directora Técnica Banco Distrital de Tejidos, IDCBS / Vicepresidenta, ALABAT), **Linda Guerrero** (Directora Científica Fundación del Quemado / Comité Científico, ALABAT), **Elizabeth Arce** (Secretaria General, ALABAT), **Martín Börgel** (Secretario General, WUTBA / Presidente Asociación Europea de Bancos de Células y Tejidos), **Paula Rey** (IDCBIS), **Pablo Sánchez** (IDCBIS), **Edwin Salgado** (IDCBIS)



MIÉRCOLES
6 de noviembre

8:00 - 8:30

Registro

8:30 - 9:00

Apertura **IX CONGRESO ALBAT**

Francisco Martínez
Presidente ALBAT

Gustavo Salguero
Director IDC BIS

Por confirmar
Ministerio de Salud / INS

Por confirmar
Secretaría de Salud / Alcaldía

BLOQUE I

ENTENDIENDO EL PANORAMA DE LOS BANCOS DE TEJIDOS EN LATAM

9:00 - 10:30

Ciclo de conferencias

para dar una mirada a los sistemas y programas de donación en la región

Carlos Soratti MD (Dr. h.c)

Presidente

Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI) - Argentina

Marcia Salomão Libânio M.D. M.P.H. PhD

Coordinador del Departamento de trasplante de tejidos
Brazilian Association of Organ Transplantation - Brasil

Ministerio de Salud - Colombia

Francisco Martínez PhD

Presidente de ALBAT / Jefe de división Banco de Piel y Tejidos del Instituto Nacional de Rehabilitación, Luis Guillermo Ibarra Ibarra (INR LGII) - México

Daniel Machin Torres MD

Ex Coordinador de Trasplantes.

Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Organos (INDT) - Uruguay

Marcelo Fonseca PhD (c)

Miembro fundador

Banco de Piel y Tejidos de Tarapacá - Chile

Leyla Melendez

Coordinadora técnica del banco de tejidos

Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja - Perú

10:30 - 10:50

Receso



10:50 - 11:40

Ciclo de conferencias WUTBA

para explorar el panorama Internacional de los bancos de tejidos

Marais Steyn

SATIBA *South African Tissue Bank Association*

Kip J. Hanks

AATB *American Association of Tissue Banks*

Martin Börgel Dipl.-Kfm

EATCB *European Association of Tissue and Cell Banks*

Francisco Martínez PhD

ALBAT *Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos*

11:40 - 12:20

Panel de discusión

Moderador: Bernardo Camacho

Instituto Nacional de Salud (INS) - Colombia

12:20 - 13:20

Almuerzo



13:20 - 13:35

Gestión operativa de la donación en Colombia

Nombre del conferencista por confirmar

Fundación Donar Colombia (Fundonar) - Colombia



MIÉRCOLES
6 de noviembre

BLOQUE II

GARANTIZANDO TEJIDOS SEGUROS Y CONFIABLES: PRÁCTICAS DE CALIDAD EN BANCOS DE TEJIDOS PARA LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES

13:35 - 13:50

Aseguramiento de la calidad y biovigilancia en el Banco de Tejidos del Hospital Garrahan
Adriana Fano Bioq
Directora técnica del Banco de Tejidos
Hospital Garrahan - Argentina

13:50 - 14:05

Innovación y excelencia: Un enfoque integral para la gestión de la calidad en el Banco Distrital de Tejidos del IDCBIS.
Astrid Malagón MSc
Vicepresidenta de ALABAT / Directora Técnica del Banco Distrital de Tejidos (IDCBIS) - Colombia

14:05 - 14:20

El papel fundamental de los códigos estandarizados ISBT 128 en biovigilancia: un estudio de caso de EE. UU. y una perspectiva global
Monica Freire
Gestor de documentación de normas
Consejo Internacional para la Comunalidad en Automatización de Bancos de Sangre (ICCBBA) - USA

14:20 - 14:35

Trazabilidad de tejidos en el INR LGII
Elizabeth Arce De La Vega Msc.
Coordinadora administrativa de Trasplantes
Instituto Nacional de Rehabilitación, Luis Guillermo Ibarra Ibarra (INR LGII) - México

14:35 - 14:50

Caracterización por microscopía electrónica de barrido de tejidos e insumos en trasplantes
Gladys Ocharan PhD
Gerente General
Microscopia Electronica y Aplicaciones en el Peru (MYAP) - Perú

14:50 - 15:10

Panel de discusión

15:10 - 15:30

Receso 

BLOQUE III

EL PODER TRANSFORMADOR DE LA DONACIÓN DE CÓRNEAS: UN ENFOQUE EN LOS BANCOS DE OJOS

15:30 - 15:45

Experiencia, Banco de ojos en Brasil
Aline Moriyama MD.
Directora médica
Banco de Ojos de Sorocaba (BOS) - Brasil

15:45 - 16:00

Experiencia, Banco de ojos del BST de Barcelona **(Virtual)**
Elba Augusti
Presidente
Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT) - España

16:00 - 16:15

Preservación corneal por el Método de Organocultivo
Sandra Miño Biol. MSc.
Jefa
Banco de Tejidos de Hannover - Alemania

16:15 - 16:30

Uso de tejido ocular en trasplante oftalmológico
Mauricio Latorre Cucalón MD.
Director Médico, Banco de tejido Ocular Instituto Distrital del Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud (IDCBIS) - Colombia

16:30 - 16:45

Panel de discusión

16:45 - 17:15

Presentaciones orales

17:30

Evento de inauguración del congreso, y networking



JUEVES
7 de noviembre

8:00 - 8:30

Registro

BLOQUE IV

EL POTENCIAL DE LOS TEJIDOS LAMINARES: APROVECHANDO EL POTENCIAL DE LA MEMBRANA AMNIÓTICA, PIEL Y DERMIS ACELULAR

8:30 - 8:45

Procesamiento de Membrana Amniotica con finalidad de trasplante

Sandra Miño Biol. MSc.

Jefa

Banco de Tejidos de Hannover - Alemania

8:45 - 9:00

Tejidos laminares del Banco Distrital de Tejidos y su aplicación clínica

Linda Guerrero MD

Fundadora de la Fundación del Quemado / Director Médico,

Banco de Piel y Tejido Laminar Instituto Distrital del Ciencia,

Biocología e Innovación en Salud (IDCBIS) - Colombia

9:00 - 9:15

Modelo de recuperación biológica de aloinjertos de piel humana

Francisco Martínez PhD

Presidente de ALABAT / Jefe de división Banco de Piel

y Tejidos del Instituto Nacional de Rehabilitación, Luis

Guillermo Ibarra Ibarra (INR LGII) - México

9:15 - 9:30

Experiencia en tejido laminar: aplicación clínica

Centro Infantil de Quemados Dra. Thelma

Rosario - Republica Dominicana

9:30 - 9:45

Donación de piel, del modelo cadavérico al donante vivo

Marcelo Fonseca PhD (c)

Miembro fundador

Banco de Piel y Tejidos de Tarapacá - Chile

9:45 - 10:05

Panel de discusión

10:05 - 10:25

Receso



BLOQUE V

MEJORANDO LOS RESULTADOS PARA LOS PACIENTES: ¿JUGARÁ UN PAPEL IMPORTANTE EL TEJIDO OSTEOTENDINOSO?

10:25 - 10:40

Importancia del planeamiento quirúrgico en conjunto con el banco de tejidos en procedimientos de ortopedia

Gabriel Fletscher MD

Director Médico, Banco de tejido Osteomuscular Instituto

Distrital del Ciencia, Biocología e Innovación en Salud

(IDCBIS) - Colombia

10:40 - 10:55

Innovaciones en el Uso del Tejido Osteotendinoso en la Medicina Regenerativa: Avances en Liofilización y Desarrollo de Nuevos Biomateriales

Winston Jaramillo MD MSc PhD

Jefe del banco de Tejidos y Coordinador

hospitalario de trasplantes

Hospital Luis Vernaza, Junta de Beneficencia

de Guayaquil- Ecuador

10:55 - 11:10

Experiencia, tejido osteomuscular en el BST de Barcelona **(Virtual)**

Oscar Fariñas

Responsable Banco de Tejido Osteomuscular

Banco de Tejidos de Barcelona, Banc de Sang i Teixits - Spain

11:10 - 11:25

Control de calidad en el procesamiento de huesos en bancos de tejidos de Sudáfrica

Marais Steyn

Director de producción

Banco de Tejidos Vitanova - Sudáfrica

11:25 - 11:40

Experiencia, Banco osteomuscular en Colombia

Jaime Duque

Director Operativo

Fundación Banco de Tejidos Humanos - COLOMBIA

11:40 - 12:00

Panel de discusión



JUEVES
7 de noviembre

12:00 - 13:00

Almuerzo

BLOQUE VI

ASEGURANDO UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD; EL IMPACTO DE LOS BANCOS DE TEJIDOS EN EL REEMPLAZO DE VÁLVULAS CARDÍACAS

13:00 - 13:15

Experiencia, Uso de válvulas cardíacas en México

Alejandro Bolio
Cirujano Cardiovascular Pediátrico
Hospital Infantil de México Federico Gómez - México

13:15 - 13:30

Obtención y distribución de homoinjertos valvulares. Del Hospital Garrahan a la Comunidad.

Adriana Fano Bioq
Directora técnica del Banco de Tejidos
Hospital Garrahan - Argentina

13:30 - 13:45

Panel de discusión

BLOQUE VII

EL FUTURO DE LA MEDICINA REGENERATIVA: EL PAPEL DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA TISULAR

13:45 - 14:00

Cultivos 3D: Diversidades y aplicaciones

Mónica Mathor PhD
Investigadora
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) - Brasil

14:00 - 14:15

Estrategias actuales para la fabricación de matrices para ingeniería de tejidos

Gustavo Abraham PhD
Investigador Principal
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - Argentina

14:15 - 14:30

Desarrollos en Ingeniería de tejidos del IDCBIS

Ingrid Silva
Líder Científica de la Unidad de Ingeniería Tisular
Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud (IDCBIS) - Colombia

14:30 - 14:45

Avances e innovaciones en medicina regenerativa

Martha Fontanilla
Decana de la Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia - Colombia

14:45 - 15:05

Receso

15:05 - 15:20

Desarrollando el uso de Terapia Celular y Medicina Regenerativa, para el tratamiento de Cirugía Estética Facial volumétrica, en tratamiento de secuelas de quemaduras, tratamiento de heridas crónicas y sus aplicaciones en Cirugía Plástica.

Leyla Melendez
Coordinadora técnica del banco de tejidos
Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja - Perú

15:20 - 15:35

Desafíos de la Ingeniería de Tejidos: de la investigación a las aplicaciones clínicas bajo normas GMP

Alicia Lorenti PhD
Jefe de área de Terapias de Avanzada
Laboratorio Pablo Cassara - Argentina

15:35 - 15:50

Iluminación de tejidos

Celina Honak MSc
Jefe de Sección, Productos Radioisotópicos y Tecnología de Radiación
Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) - Austria / Argentina

15:50 - 16:10

Panel de discusión

16:10 - 16:40

Presentaciones orales

16:40 - 17:30

Evolución y futuro de ALABAT



VIERNES 8 de noviembre

8:00 - 8:30

Registro

8:30 - 8:45

Bienvenida y palabras de apertura

Stratos Chatzixiros
OMS

Mauricio Beltrán
OPS

Francisco Martínez
ALABAT

BLOQUE VIII

PROTEGIENDO A LOS PACIENTES: LA IMPORTANCIA DE LOS MARCOS REGULATORIOS Y BIOVIGILANCIA EN LOS BANCOS DE TEJIDOS

8:45 - 9:00

Marco regulatorio de la Inspección, Vigilancia y Control para los Bancos de Tejidos en Colombia

Vivian Gracia Mora

Profesional del grupo de componentes anatómicos de la Dirección de Dispositivos médicos
INVIMA - Colombia

9:00 - 9:15

Marco regulatorio de la Inspección, Vigilancia y Control para los Bancos de Tejidos en Brasil

João Batista Da Silva

Gerente de la Gerencia de Sangre, Tejidos, Células, Órganos y Productos de Terapia Avanzada
Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) - Brasil

9:15 - 9:30

Marco Regulatorio y Biovigilancia en el Banco Multi Tejidos del INDT (Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos) - Uruguay

Daniel Machin MD

Ex Coordinador de Trasplantes.

Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT) - Uruguay

9:30 - 9:45

Prevención y riesgo de TB en trasplante de tejidos

Noah Schwartz

Epidemiólogo de la División para la eliminación de la Tuberculosis
Centers for Disease Control and Prevention (CDC) - USA

9:45 - 10:05

¿Cómo funciona el programa de Biovigilancia para Bancos de Tejidos en Colombia?

Rubén Darío Camargo Rubio MD. MSc.

Subdirector de la Red Nacional de Trasplantes y Banco de Sangre
Instituto Nacional de Salud - Colombia

10:05 - 10:20

Receso



10:20 - 10:35

La importancia de los marcos reglamentarios y la biovigilancia en los bancos de tejidos

Scott Bruebaker

Asesor Principal

Oficina de Terapia Celular y Tejidos Humanos CMC (FDA) - USA

10:35 - 11:00

Panel de discusión

BLOQUE IX

EL FUTURO DE LOS BANCOS DE TEJIDOS: ¿CÓMO ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA?

11:00 - 11:20

Modelo para el cálculo basado en procesos de donación, procesamiento y asignación de tejidos

Martin Börgel Dipl.-Kfm

Presidente de la Asociación Europea de Bancos de Tejidos y Células (EATCB) y secretario general de la Unión Mundial de Asociaciones de Bancos de Tejidos (WUTBA). - Alemania



VIERNES
8 de noviembre

11:20 - 11:40

Gestión Colaborativa y Optimización de Infraestructura en Bancos de Tejidos: Enfoque Integral en Regulación y Capital Humano

Edith Rubin Winkler MSc

Directora Administrativa del Departamento de Bancos de Tejidos y Células

Cliniques Universitaires Saint-Luc - Bélgica

11:40 - 12:00

Financiamiento de un banco de tejidos. La experiencia del Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja

Leyla Meledez MD.

Coordinadora técnica del banco de tejidos

Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja - Perú

12:00 - 12:20

Financiamiento de un banco de tejidos. La experiencia del Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud (IDCBIS)

Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud (IDCBIS) - Colombia

12:20 - 12:40

Regulación y registro de la actividad de los Bancos de Tejido en el sistema nacional de donación y trasplante en Argentina

Carlos Soratti

Presidente

Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI) - Argentina

12:40 - 13:00

Financiamiento de un banco de tejidos. La experiencia del Banco de piel y Tejidos de Tarapacá.

Marcelo Fonseca PhD (c)

Miembro fundador

Banco de Piel y Tejidos de Tarapacá - Chile

13:00 - 13:30

Panel de discusión

13:30 - 14:30

Almuerzo

BLOQUE X

ACCIONES REGIONALES EN EL DESARROLLO DEL MARCO DE ACCIÓN GLOBAL DE LA OMS PARA EL TRASPLANTE DE TEJIDOS (GAFTT)

14:30 - 15:30

Panel organizado por la Organización Panamericana de la Salud

Temas por discutir | *Mecanismos de cooperación existentes*

| *Prospectivas de cooperación entre miembros de ALBAT*

15:30 - 15:50

Panel de discusión (Espacio de preguntas y respuestas)

15:50 - 16:20

Clausura del evento

