



Continuamente expandiendo servicios en Banco de Ojos, Entrenamiento Quirúrgico, Investigación y Desarrollo

Lions World Vision Institute (LWVI) es el banco de ojos y centro de investigación más grande del mundo. Como organización sin fines de lucro, LWVI se enfoca en innovar y colaborar con nuestros socios quirúrgicos en todo el mundo para agilizar los procedimientos de trasplante de córnea y mejorar los resultados clínicos.

Nuestro trabajo abarca el apoyo a la familia y al receptor del donante, la preparación avanzada de tejidos para trasplantes, la investigación innovadora y el desarrollo de tecnología, los programas de capacitación quirúrgica y de bancos de ojos, los servicios de visión pediátrica y la educación en comunidades locales e internacionales con impedimentos visuales. Con nuestro ecosistema mundial de bancos de ojos, cirujanos y líderes de investigación, trabajamos incansablemente para honrar la donación de cada donante protegiendo y apoyando la restauración de la vista de cientos de miles de personas, transformando vidas en todo el mundo... para que el mundo pueda ver.

Lo Que Nos Motiva

Nuestras técnicas patentadas de procesamiento de córneas y nuestros innovadores servicios precargados honran a los donantes y sus familias al elevar los estándares en la restauración de la vista. Nuestro compromiso continuo con la investigación y el desarrollo clínico nos ha permitido agilizar los procedimientos quirúrgicos y mejorar los resultados clínicos.

Tradiciones Ricas. Fundaciones Fuertes.

Fundado en 1969 bajo el auspicio del Lions Clubs local, Lions World Vision Institute (LWVI), ha sido el líder en la investigación, el desarrollo y la educación en la recuperación de tejido corneal, su procesamiento y trasplante. Nuestras raíces van más allá, hacia junio 30 de 1925, cuando Helen Keller se dirigió a una convención de Lions Club International en Cedar Point, Ohio. Fue durante su discurso histórico que Lions International encontró su misión, al ella pedirles, “¿No se comprometerán a ser Caballeros de los ciegos en esta cruzada contra la oscuridad?” LWVI continúa honrando el reto de Keller a los Lions Clubs al avanzar las técnicas quirúrgicas y desarrollar servicios para ayudar al cirujano a adaptarse a nuevos métodos y procedimientos. LWVI se ha convertido en el más grande distribuidor, sin fines de lucro, de tejido corneal a nivel global. Con operaciones en ambas costas de los Estados Unidos.

Servicios de Banco de Ojos

Como miembro acreditado de Eye Bank Association of America, LWVI se dedica a preparar y proveer el tejido ocular de más alta calidad para el trasplante y una variedad de injertos estériles diseñados bajo las técnicas más avanzadas en el cuidado de córnea y glaucoma. Al establecer nuevos estándares, LWVI lidera la industria en innovación. Procesamientos patentados, en combinación con servicios precargados TransplantREADY®, minimizan la pérdida de células endoteliales, y promueve mejores resultados clínicos.

Investigación y Desarrollo Clínico

Nuestra colaboración extensiva con oftalmólogos líderes, ha traído numerosas innovaciones en la preparación del tejido y la queratoplastia endotelial, las cuales han restaurado la visión y la calidad de vida a miles cada año. LWVI está orgulloso de haber desarrollado innovadoras tecnologías en la preparación de tejido corneal y su trasplante y mejorar resultados clínicos. A continuación, las innovaciones:

- Pre-cargados DSAEK en EndoGlide* - 2012
- Sin contacto DMEK técnica hidrodissección ** - 2012
- Injertos DSAEK ultrafinos 40-70 micras** - 2014
- Pre-cargados DMEK cánula Weiss Glass - 2015
- Pre-cargados DMEK en una cánula Weiss Glass- 2018
- Pre-cargados DMEK en EndoGlide - 2019
- Pre-cargados DSAEK cánula Weiss Glass- 2020
- OptiGraft® - Aloinjertos Oftálmicos Estériles - 2020
- Pre-cortados PKP** - 2021
- OptiGraft - CAIRS y Lentículos de Membrana Bowman - 2023
- Pre-cargado Endo-In DMEK en cánula Weiss Glass- 2023

*publicado en Cornea Volumen 36, Número 1, Enero 2017
**abstractos presentados durante conferencias oftálmicas

La cánula Weiss Glass está registrada con la FDA como un instrumento oftálmico-quirúrgico manual el cual es un dispositivo Clase I exento de revisión pre-mercado por el FDA.

Miembro Fundador de One World Sight Alliance (OWSA)

Portal del manejo de tejido en línea para cirujanos y miembros de bancos de ojo

One World Sight Alliance es un portal de comunicación en línea robusto, que nos conecta a 28 bancos de ojo miembros en los E.E.U.U. para realizar pedidos a través del país y alrededor del mundo. El portal simplifica y facilita las preferencias logísticas del manejo de tejido, pedidos, aprobaciones, y reportes postoperatorios. Al registrarse con OWSA, los cirujanos pueden acceder a una ilimitada fuente de tejido corneal y manejar todos los aspectos desde su cuenta. Alineando bancos de ojo y cirujanos, OWSA puede maximizar la colocación del tejido y así honrar cada donación.

Servicios Integrales de Córnea



Precisión en Procesamientos Hasta el Micrómetro

PKP TRADICIONAL (espesor completo)

DSAEK

Preparación precisa a sus especificaciones:

Pre-cortado, Pre-teñido, Pre-marcadas, Pre-cortadas

- Ultrafino 40-70 micras
- Tradicional 70-100+ micras

DMEK

DMEK Preparación precisa a sus especificaciones:

Pre-cortado, Pre-teñido, Pre-marcadas, Pre-cortadas

- 10-15 micras

ALK/DALK Preparación precisa a sus especificaciones

TransplantREADY® Cornea Services

Pre-cargados DMEK, DSAEK

Pre-cortado, Pre-teñido, Pre-marcadas, Pre-cortadas

- DMEK opciones de dispositivos:
Cánula Weiss Glass y EndoGlide
- DSAEK opciones de dispositivos:
Cánula Weiss Glass y EndoGlide
- Pre-cortados PKP a sus especificaciones

OptiGraft® - Injertos Oftálmicos Estériles

Aplicaciones de Cornea y Glaucoma

- Luna entera, espesor completo
- Luna entera, espesor dividido
- Media luna, espesor dividido
- Lentículos de membrana Bowman
- Lentículos de membrana Dua
- CAIRS - Segmentos en Anillo de Aloinjerto Corneal Intraestromal
- Esclera - disco 10mm, cuarto y tercio



Lions World Vision Institute Foundation

La Fundación Lions World Vision Institute recauda fondos para apoyar la misión de LWVI y sus programas para restaurar la vista.

Gratis Ocular Tissue Program

Entre las iniciativas financiadas por la Fundación LWVI se encuentra nuestro Programa de Tejido Ocular Gratuito, que nos permite asociarnos con cirujanos para proporcionar cirugía de restauración de la vista a pacientes sin seguro o recursos financieros. El programa es apoyado por la Fundación a través de fondos recaudados de eventos y contribuciones. A través de la generosidad de nuestros seguidores, nuestra organización puede ayudar a cientos de personas en todo el mundo a recibir el don de la vista.

Programas de Entrenamiento Quirúrgico

Nuestros programas globales de entrenamiento quirúrgico introducen procedimientos quirúrgicos avanzados utilizando nuestros sistemas patentados de procesamiento y administración de córnea. Los miembros de la facultad aportan su experiencia a nuestras numerosas modalidades de formación que se ofrecen a cirujanos de todo el mundo, que van desde “wet labs” remotos, hasta cursos de varios días. Los cirujanos participantes dominan las últimas técnicas quirúrgicas y emergen con habilidades transferibles de inmediato que brindan mejores resultados visuales para sus pacientes.

El Centro de Investigación Ocular de Lions World Vision Institute

Suministrando solicitudes de investigación críticas

El Centro de Investigación Ocular se esfuerza por satisfacer la desafiante necesidad de nuevos tratamientos para las enfermedades oftálmicas. Nuestro equipo de investigación ocular trabaja incansablemente para detener y curar las enfermedades oculares que causan ceguera colaborando con la industria y las principales instituciones para desarrollar nuevos modelos de investigación preclínicos innovadores. Nuestro centro de investigación, único en su tipo, cuenta con laboratorios y equipos dedicados para estudios en tiempo real de tejido ocular sano y enfermo, así como con la flexibilidad y los recursos necesarios para cumplir con los parámetros de investigación más exigentes y urgentes.



El Centro de Entrenamiento de Cirujanos de LWVI ofrece un espacio dedicado y equipos de última generación para recibir a cirujanos en Tampa o transmitir en vivo con cirujanos de todo el mundo.

Desde nuestra fundación en 1969, nuestras iniciativas y asociaciones han hecho posible que 500.000 hombres, mujeres y niños de todo el mundo reciban el don de la vista.



Entrenamiento de Cirujanos y Eventos



Registro para Cirujanos

Para información adicional, contacte a nuestro equipo a contact@LWVI.org



LIONS
WORLD VISION
INSTITUTE™

So the world can see.

1410 N 21st Street, Tampa, FL 33605-5313 | 813.289.1200 | LWVI.org

1200 6th Avenue, Suite 300, Seattle, WA 98101