

*Memoria anual
de actividad*

2018

**Donation &
Transplantation
Institute (DTI)**



INTRODUCCIÓN DEL PRESIDENTE

Estimados amigos, compañeros y sociedad

El objetivo de nuestra Fundación es salvar vidas, más de 123.540 en los últimos diez años, trabajando cada día y haciendo posible que los hospitales desarrollen la donación y que lo asuman los gobiernos: “from the local to the global”.

Hemos formado a profesionales de la salud en Europa, América, Oriente medio, Asia y como resultado hemos obtenido un fuerte impacto sobre los donantes.

Algunos de estos alumnos, más de 27 de 17 países, posteriormente participan en un Máster y de esta manera se puede implementar más eficazmente el conocimiento adquirido en las zonas donde hay que aumentar la donación.

Muchas veces, pueden ser delegaciones como las que nos han visitado, las que posteriormente se convierten en proyectos de desarrollo en sus países para mejorar la donación y la calidad para así implementar nuevos programas en Indonesia, Sri Lanka, Japón, Tailandia, Alemania, Letonia, Arabia Saudí, entre otras.

Otra forma de diseminar estos conocimientos es a través de los proyectos europeos como el que se ha hecho en China llamado KeTLOD, con 7 universidades chinas y 3 europeas o el EUDONORGAN con los 28 países de la Unión Europea. En este último se han difundido los conocimientos de la donación de órganos y tejidos tanto de cadáver como de vivo para todos los profesionales de la salud mediante una herramienta digital en el móvil (APP).



Toda esta tarea es posible gracias a un *staff* comprometido y motivado y a unos expertos muy profesionales con años de experiencia pero sobre todo con una gran capacidad emocional de transmitir sus conocimientos. Además gracias a los voluntarios, becarios y entidades que nos dan soporte hemos conseguido hacerlo posible.

Gracias a todos nuestros amigos y juntamente con la UB, OCATT y el PCB celebramos los 10 años de existencia de una manera interactiva, dinámica, divertida y con una exposición itinerante sobre los éxitos de los trasplantes bajo el nombre que define su éxito “Trasplantando Sonrisas”.

Así mismo una de los hitos destacados y alcanzados finalmente por la Fundación es la certificación de calidad ISO 9001 en todas nuestras áreas de trabajo, que garantiza las buenas prácticas de nuestros procedimientos.

Queremos seguir adelante, esto acaba de empezar, espero que nos acompañéis en esta nueva etapa de la Inteligencia Artificial, Digitalización e Innovación. Queremos ir muy lejos y queremos ir juntos.

Dr. Martí Manyalich
Presidente de la Fundación DTI

«De lo local a lo global, de los hospitales
a los gobiernos.»

Dr. Martí Manyalich



www.dtifoundation.com
infodti@dtifoundation.com

SOBRE DTI FOUNDATION

DTI Foundation es una fundación sin ánimo de lucro formada por un grupo de expertos reconocidos a nivel internacional en materia de donación y trasplantes.

DTI Foundation es una fundación sin ánimo de lucro formada por un grupo de expertos reconocidos a nivel internacional en materia de donación y trasplantes que presta asesoría y formación para la implementación de cursos y proyectos de donación y trasplante de órganos, tejidos y células. A través de nuestro programa educativo **TPM®** se han formado más de **15.300 profesionales de la salud de 108 países desde 1991**.

Además, la Fundación DTI coopera a nivel internacional mediante el programa SEUSA, que representa lo mejor de los tres modelos de donación: español, europeo y norteamericano (España, Europa, USA). Su objetivo principal es ayudar a desarrollar sistemas eficientes de donación de órganos y tejidos para trasplante.

Nuestra **MISIÓN** es asesorar y apoyar a entidades internacionales involucradas en el sector de la salud en la creación, desarrollo y fortalecimiento de redes, programas, servicios y/o investigación en donación y trasplante de órganos, tejidos y células humanas, con el ánimo de mejorar la calidad de vida de las personas.

Nuestro **COMPROMISO** es aumentar la donación de órganos en el mundo, mejorar la calidad de vida de la población y potenciar el desarrollo de los tejidos y la medicina regenerativa.

En esta memoria queda resumida la principal actividad de nuestra organización durante el **año 2018**.

Formación
+
Consultoría
+
Divulgación
+
Investigación



Staff DTI.

CURSOS TPM

La Fundación DTI considera la formación de los profesionales de la salud como una acción necesaria para la mejora e incremento de la donación de órganos para trasplante en el mundo. Por ello, la parte más importante de nuestra actividad se desarrolla en este campo.



Transplant
Procurement
Management

Curso	Modalidad	Participantes	Profesores	Evaluación
China - Qingdao	Intermedio	50	38	★ ★ ★ ★ ☆
España	Avanzado	88	43	★ ★ ★ ★ ☆
UAE - Abu Dhabi	Avanzado	46	25	★ ★ ★ ★ ☆
Croacia	Intermedio	31	10	★ ★ ★ ★ ☆
China - Xi'an	Intermedio	67	26	★ ★ ★ ★ ☆
China - Nanning	Avanzado	47	17	★ ★ ★ ★ ☆
China - Hefei	Intermedio	36	28	★ ★ ★ ★ ☆
Tailandia	Taller enfermería	20	19	★ ★ ★ ★ ☆
China - Hong Kong	Intermedio	39	10	★ ★ ★ ★ ☆
China - Guangzhou	Intermedio	51	16	★ ★ ★ ★ ☆
China - Kunming	Avanzado	64	24	★ ★ ★ ★ ☆
Italia	Taller DCD	31	18	N/A
Filipinas - Davao	Intermedio	87	21	★ ★ ★ ★ ☆
China - Zhengzhou	Intermedio	51	14	★ ★ ★ ★ ☆
México	Intermedio	50	8	★ ★ ★ ★ ☆
Eslovenia	Intermedio	33	8	★ ★ ★ ★ ☆
UAE - Dubai	Intermedio	47	9	★ ★ ★ ★ ☆

«Gracias por este curso. Además de los conocimientos adquiridos habéis conseguido transmitirnos vuestra gran motivación y todo esto jugando, conviviendo, practicando y pasándolo genial» España, 2018.

«La mejor experiencia que he tenido. Gracias, mil gracias» México, 2018.

CURSOS TPM

Abu Dhabi, UAE. 1º Curso Avanzado.



Barcelona. 28º Curso Superior Internacional en Donación y Trasplante de Órganos y tejidos.



Dubai, UAE. 4º Curso Intermedio.



Hefei, China. 1º Curso Intermedio.



Hong Kong. 3º Curso Intermedio.



Davao, Filipinas. 2º Curso Intermedio.



Mapa de actividades formativas 2018

- **China:** Qingdao, Xi'an, Nanning, Hefei, Hong Kong, Guangzhou, Kunming, Zhengzhou
- **Croacia:** Trogir
- **Alemania:** Munich
- **Italia:** Imola, Cerdeña, Pavia, Molise, Napoli
- **México:** Querétaro
- **Filipinas:** Davao
- **Eslovenia:** Liubliana
- **España:** Barcelona
- **UAE:** Abu Dhabi, Dubai



Kunming, China. 3º Curso Avanzado.



Nanning, China. 4º Curso Avanzado.



Querétaro, México. 1st Curso Intermedio.



Zhengzhou, China. 1º Curso Intermedio.



Qingdao, China. 1º Curso Intermedio.



Guangzhou, China. 1º Curso Intermedio.



PROGRAMA DE VISITAS FORMATIVAS

La Fundación DTI organiza visitas educativas para profesionales de la salud en España, Europa y el resto del mundo. El programa incluye visitas a las principales instalaciones e instituciones para la donación y el trasplante de órganos y tejidos, así como reuniones con expertos en el tema.

DELEGACIÓN CHINA

Un año más, la colaboración con el hospital militar 303 de Nanning ha sido muy fructífera y dinámica. Un equipo de tres médicos intensivistas de la OPO de Guangxi (ODAC) participó en una visita en España e Italia. Visitaron varios hospitales en Barcelona y Madrid para mejorar sus conocimientos sobre el modelo español en donación y trasplante de órganos y cómo el modelo se adapta a diferentes organizaciones hospitalarias. Dado que en la provincia de Guangxi no hay ningún banco de tejidos, existe una gran necesidad de recopilar la información y los conocimientos necesarios para la donación de tejidos. Por este motivo también visitaron el Banco de tejidos de Treviso, Italia.



Visita de una delegación de Nanning al Banco de Tejidos de Treviso, Italia.



Visita de una delegación japonesa al Hospital Clinic de Barcelona.

DELEGACIÓN JAPONESA

En Japón, la voluntad de optimizar el sistema de donación de órganos está en aumento. La colaboración entre la Fundación DTI y los profesionales de la salud japoneses que están involucrados en la donación y el trasplante de órganos ha sido constante durante varios años.

En abril, un equipo de 4 profesionales de la salud de diferentes perfiles profesionales y diferentes ciudades japonesas, apoyados por el Ministerio de Salud y la Sociedad Japonesa de Trasplantes, vino a Barcelona para una visita educativa. El objetivo era mejorar el conocimiento sobre el modelo español de donación y trasplante de órganos y la aplicación de este sistema en sus hospitales.

DELEGACIÓN DE LA CRUZ ROJA DE TAILANDIA en un curso de banco de tejidos en Colombia

La Fundación DTI está colaborando con la Fundación Banco de Tejidos Humanos en el desarrollo de un programa de consultoría para la Cruz Roja de Tailandia.

El programa se ha centrado en la obtención y procesado de tejido musculoesquelético, incluyendo un curso de dos semanas en las instalaciones del banco de tejidos de Pereira, Colombia.

El curso ha incluido colaboraciones con los hospitales locales, sesiones prácticas y clases teóricas para incrementar el conocimiento científico y la visión práctica de los asistentes.

El programa incluye visitas en hospitales e instituciones especializadas en donación de órganos y tejidos para trasplante así como reuniones con destacados profesionales del área.



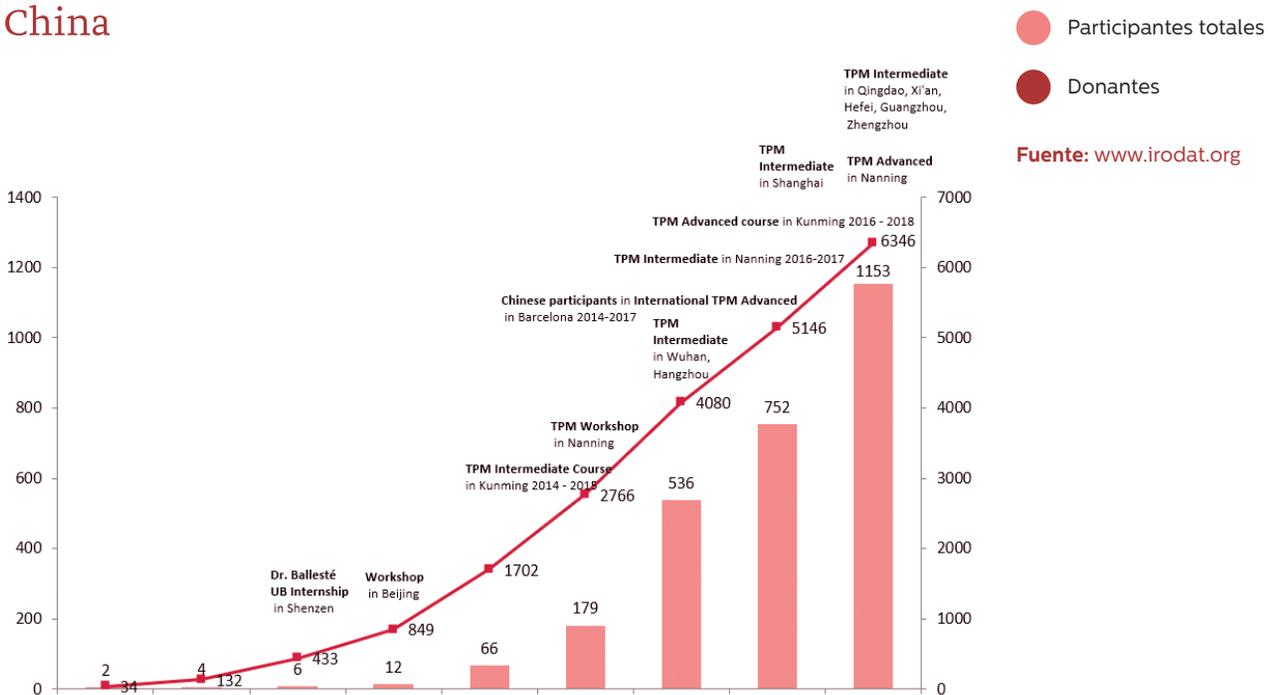
Visita de una delegación tailandesa al Banco de tejidos en Colombia.

IMPACTO DE LA FORMACIÓN TPM SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE DONANTES

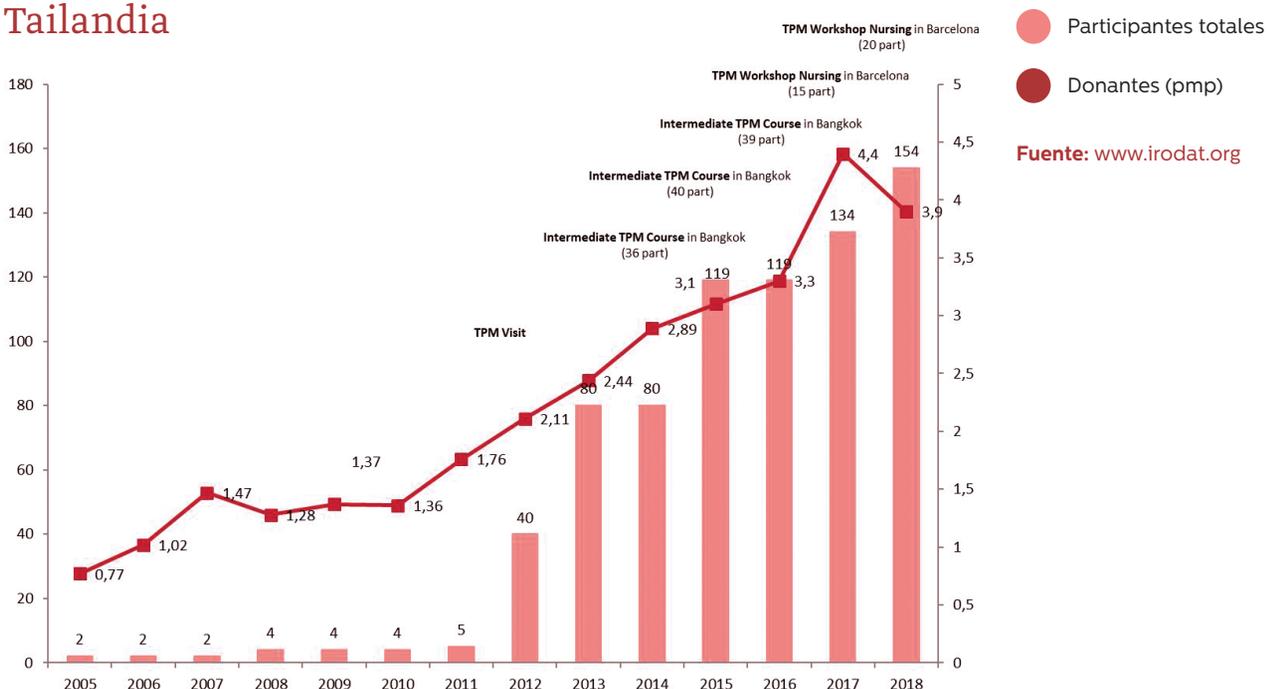
Los resultados de la donación de órganos están influenciados por una serie de factores, pero uno de los elementos cruciales para el éxito, es la formación de los profesionales de la salud que están involucrados en el proceso de donación. De esta forma, la formación TPM tiene un impacto positivo en la mejora de las competencias y las habilidades que ayudan a aumentar las tasas de donación.

A continuación, algunos ejemplos de países donde la Fundación DTI ha colaborado:

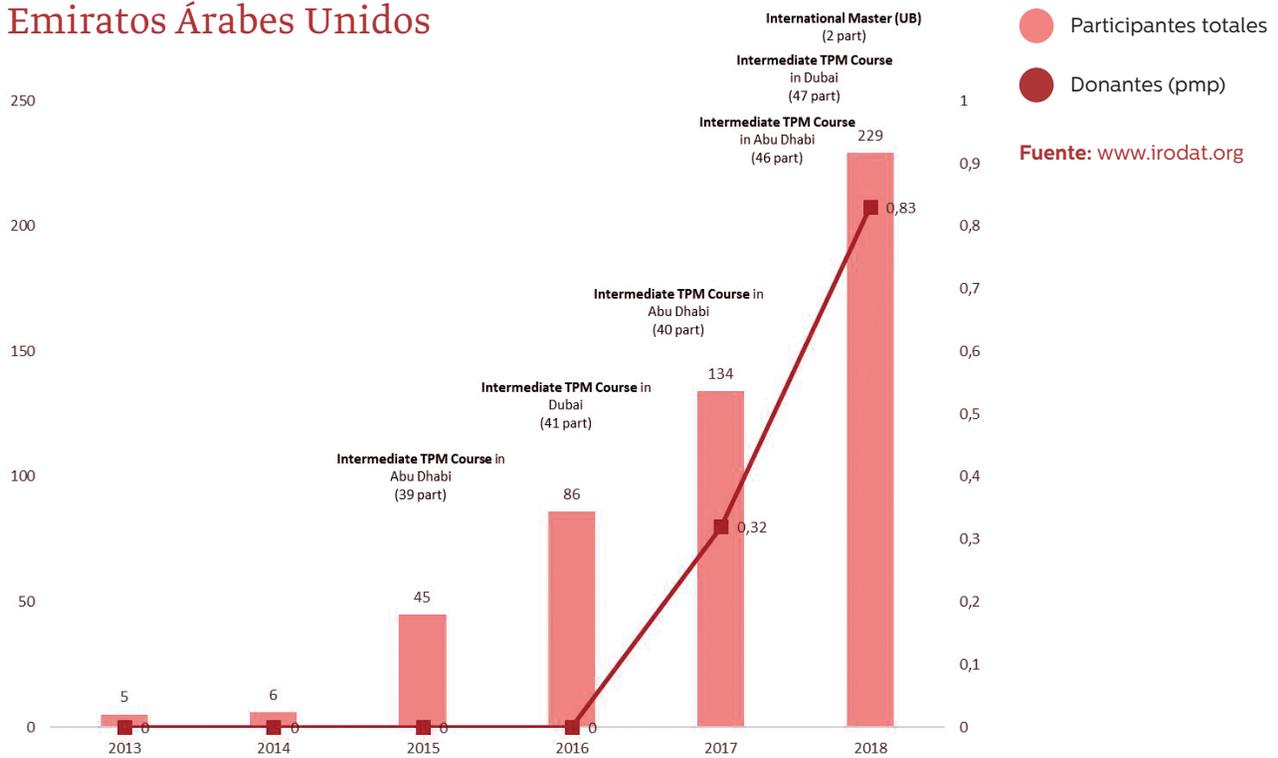
China



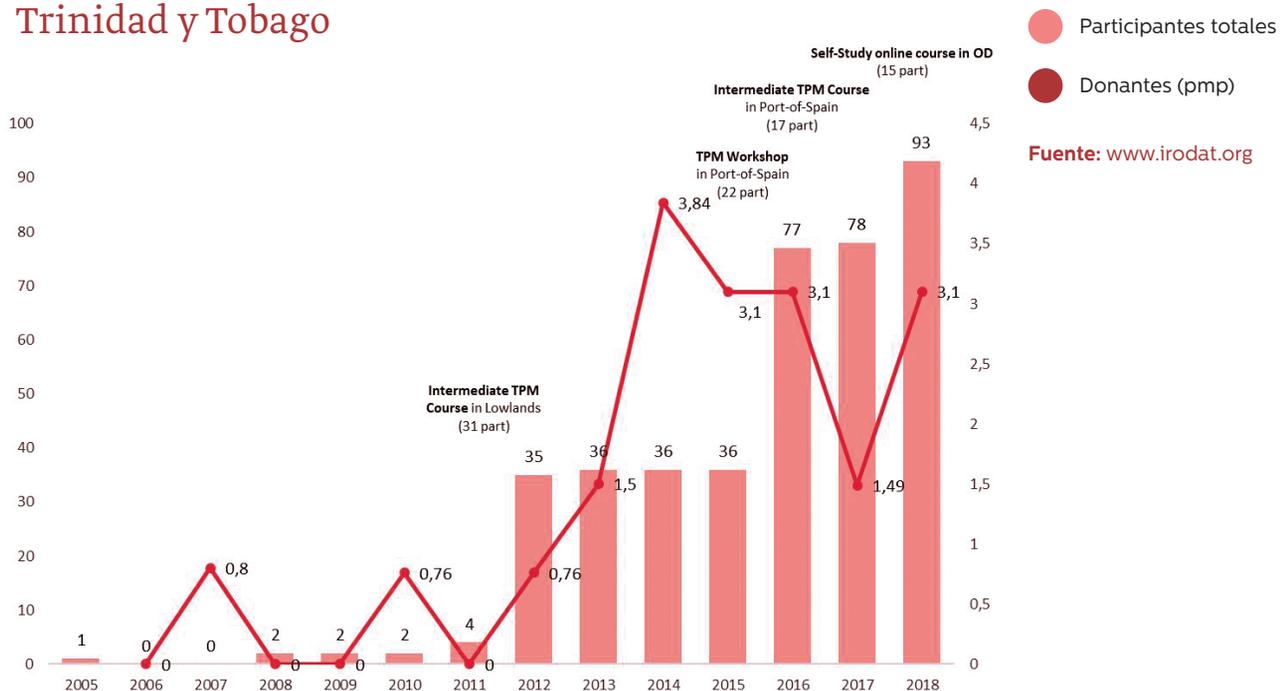
Tailandia



Emiratos Árabes Unidos



Trinidad y Tobago



PROGRAMAS BLENDED Y DIPLOMAS DE POSTGRADO DE DTI

DTI ofrece cuatro programas de blended y de postgrado distintos: **Organ Procurement**, **Organ Transplantation**, **Leadership, Quality and Management in Organ Donation and Transplantation**; y **Tissue Banking and Advanced Therapies**.

Cada programa de *blended* incluye formación online y presencial y está acreditada con un diploma TPM de 10 ECTS. El **Diploma de Postgrado** consiste en un programa blended, y dos semanas de pasantía en alguno de los hospitales asociados en España, Estados Unidos u otros países y equivale a 15 ECTS.

La oferta educativa ha sido diseñada para que cualquier estudiante tenga la posibilidad de obtener el **International Master in Donation and Transplantation of Organs, Tissues and Cells**. Para completar el Máster, el estudiante debe cursar 60 ECTS correspondientes a formación blended (30 ECTS), 6 semanas de pasantía (15 ECTS) y un trabajo final de Máster de (15 ECTS).

DTI ofrece cuatro programas *blended* y de postgrado distintos.

ORGAN PROCUREMENT

- Detección del donante
- Diagnóstico de muerte encefálica
- Mantenimiento del donante
- Entrevista familiar
- Extracción y preservación de órganos
- Organización, distribución e intercambio de órganos
- Donación en asistolia

Modalidades: en línea, *blended* y postgrado

ORGAN TRANSPLANTATION

- Inmunología e inmunosupresión
- Infecciones
- Tumores
- Trasplante de órganos: riñón, hígado, páncreas, corazón, pulmón
- Trasplante de vivo

Modalidades: en línea, *blended* y postgrado.

TISSUE BANKING AND ADVANCED THERAPIES

- Detección del donante de tejidos
- Banco de ojos, cardiovascular, musculoesquelético, piel, células madre y de cordón umbilical
- Procesamiento de piel
- Aspectos éticos y reguladores
- Gestión de la calidad
- Terapias avanzadas

Modalidades: en línea, presencial, *blended* y postgrado.

LEADERSHIP, QUALITY AND MANAGEMENT IN ORGAN DONATION AND TRANSPLANTATION

- Modelos de buenas prácticas
- Gestión y liderazgo
- Trabajo en equipo y empowerment
- Programas de calidad, indicadores, estándares y auditorías en donación y trasplante
- Poner en práctica habilidades de liderazgo

Modalidades: *blended* y postgrado.

(Abajo izquierda)
Taller de procesamiento de tejido ocular.

(Abajo derecha)
Décima edición del Curso Avanzado en Bancos de Tejidos.



MÁSTER D&T

DTI Foundation ofrece la posibilidad de matricularse a dos programas diferentes de master certificados por la Universidad de Barcelona.

International Master in Donation and Transplantation of Organs, Tissues and Cells

El *International Master in Donation and Transplantation of Organs, Tissues and Cells* (60 ECTS) es un máster propio de la Universidad de Barcelona, dirigido a estudiantes que desean cursar un máster profesionalizador. El programa incluye formación online, formación presencial con simulaciones prácticas, y pasantías en un centro de reconocido prestigio. Es un programa modular que se puede cursar en distintos períodos.

Máster Universitario en Investigación Clínica

El Máster Universitario en Investigación Clínica (60 ECTS) es un máster oficial que ofrece ocho especialidades distintas, entre las cuales se incluye la de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células. Este Máster está dirigido a estudiantes que quieren continuar su formación con un programa de doctorado, está diseñado para proporcionar a los estudiantes los conocimientos y las herramientas necesarias para llevar a cabo actividades científicas en el ámbito de la donación y el trasplante.

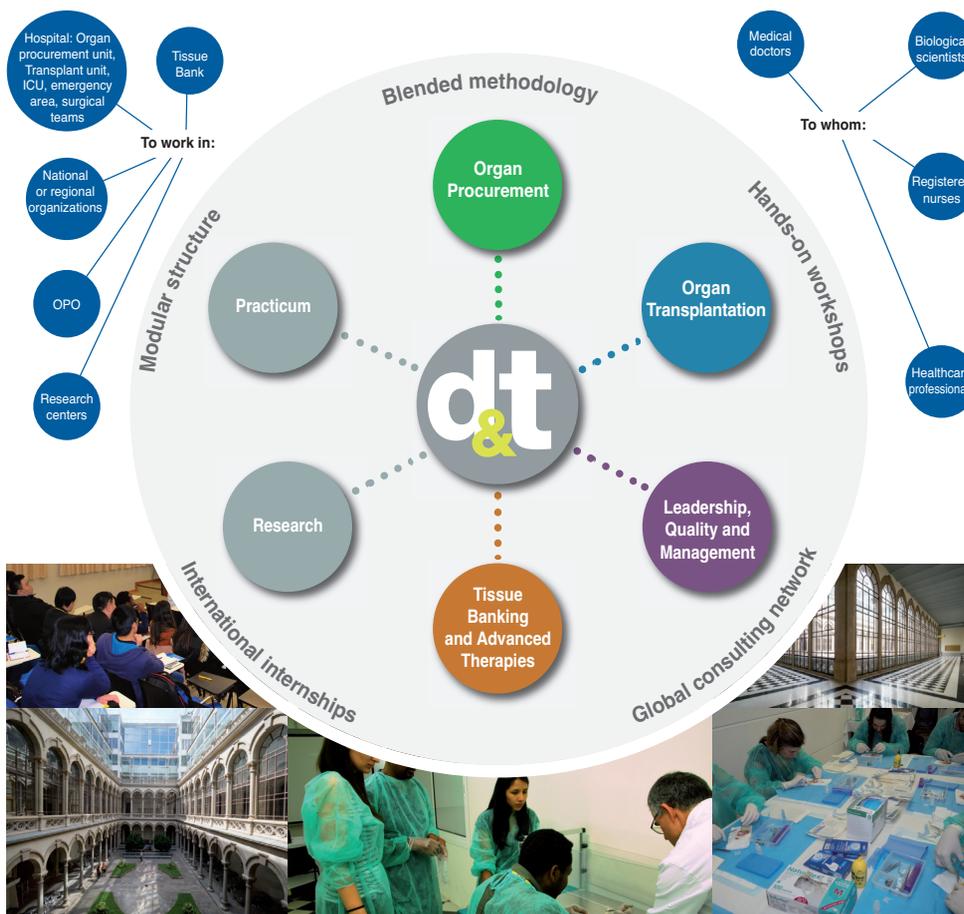
La edición 2017-18 de la vía profesionalizadora ha finalizado con 18 participantes de 12 países distintos y la vía investigadora ha contado 9 participantes de 5 países.

Para más información sobre el máster y los diplomas de postgrado consultar www.tpm-master.org.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

El programa incluye formación online y presencial con simulaciones prácticas.



DESARROLLO INTERNACIONAL

Seguimos trabajando para mejorar la donación de órganos para que los sistemas de trasplante sean eficientes, eficaces, rigurosos y adaptados a los requisitos, necesidades y demandas de los centros, regiones o países en todo el mundo.

Las actividades de desarrollo internacional de la Fundación DTI parten de la creencia de la posibilidad de salvar vidas, sin importar su origen. De esta manera, durante el año 2018, se han llevado a cabo nuevas acciones para el desarrollo de nuevos proyectos paralelamente a los que ya estaban en curso.

TRINIDAD Y TOBAGO

Trinidad y Tobago es la única isla del Caribe que cuenta con una ley de donación y trasplantes y con un programa activo de donante en vida y cadavérico.

DTI Foundation con el soporte de la Fundación Repsol celebra el octavo año de colaboración con **National Organ Transplant Unit** (NOTU) de Trinidad y Tobago juntamente con todos los profesionales de la salud involucrados en el programa. Gracias a su compromiso se han obtenido un total de 176 trasplantes de riñón y 4 trasplantes de córnea.

La primera Cumbre de Donación y Trasplante de Órganos del Caribe se realizó este año. El evento fue organizado por **North Branch of the Medical Association of Trinidad y Tobago** y por la **National Organ Transplantation Unit** (NOTU) y apoyado por DTI Foundation y Repsol. El evento contó por primera vez con profesionales de Trinidad, Barbados, Bahamas y Jamaica, ofreciendo la posibilidad de intercambiar experiencias y evaluar las posibles sinergias entre ellos. Gracias al progreso logrado en Trinidad y Tobago, el país puede servir de referencia para países vecinos.

Una red caribeña en Donación de Órganos y Trasplantes intercambiando experiencias y prácticas clínicas será de un gran beneficio para los ciudadanos.

Durante este año también se dio un nuevo enfoque a la diseminación a través de acciones a nivel nacional e internacional. Coordinado por el grupo de receptores de riñones de Trinidad y Tobago, el **National Organ Transplant Unit** (NOTU), tres profesionales de los principales hospitales y la Fundación Repsol, se realizó una campaña muy activa durante todo el año. Como parte del proyecto la

Trinidad y Tobago

Reunión de trabajo en la National Organ Transplant Unit.



Advisory Meeting by DTI Foundation to NOTU

Trinidad y Tobago. El Sr. Dave Allan, director de Repsol en Trinidad, en la primera conferencia sobre donación de órganos y trasplantes en el área del Caribe.



Trinidad y Tobago. Testimonio de una receptora de trasplante de riñón para el video informativo.



!Melissa Mitchell
Kidney Recipient

Fundación DTI contribuyó con la producción de dos videos informativos sobre el sistema de donación de órganos en Trinidad y la importancia de la donación con el eslogan *Become a donor*. Es nuestro objetivo que estas imágenes sirvan para sensibilizar no solo en Trinidad sino en todos los países donde pueda llegar.

Estamos muy agradecidos a nuestros colegas y compañeros de Trinidad. ¡Esperamos que la donación siga creciendo!



KUNMING

Durante el 2018 el proyecto SEUSA en Kunming se ha ido consolidando. Durante el 2018 se realizaron tres visitas de expertos internacionales en la región para implementar varias acciones encaminadas a mejorar la donación de órganos. Adicionalmente se ha reforzado con formación avanzada TPM para toda la provincia de Yunnan con el objetivo de mejorar el programa de donación de órganos cadavéricos.

Durante las visitas, los expertos de DTI aconsejaron sobre las actividades clínicas para aumentar los conocimientos y experiencia con el objetivo de empoderar a los profesionales de la salud. Se realizaron seminarios sobre el diagnóstico de muerte encefálica para los profesionales especialistas en Cuidados Intensivos de Neurocirugía, también se realizaron seminarios sobre donaciones de órganos para el personal de enfermería senior, así como de asesoría para mejorar los donantes potenciales. Semanalmente se ha realizado seguimiento a través de video-conferencias con el personal de la oficina de trasplantes (KMOPO) para debatir los casos clínicos y el seguimiento de donantes potenciales y se ha establecido un grupo de chat para agilizar recomendaciones clínicas. También se ha avanzado en el desarrollo e implementación de documentación estandarizada, particularmente en donantes potenciales.

Además de las actividades clínicas, el proyecto SEUSA también contempla muchas intervenciones para establecer un sólido programa en donación de órganos, estableciendo una relación de cercana con las partes interesadas de la donación. Este hecho se ha demostrado a través de video conferencias semanales para el diseño del KMOPO para su desarrollo y consolidación. Los excelentes resultados en tasa donación de órganos demuestra el éxito del proyecto SEUSA.

Kunming. Los expertos DTI visitando el Hospital de Chiuxiong.



Kunming. El Dr. Dominguez en una reunión con neurocirujanos.



DESARROLLO INTERNACIONAL

REINO DE ARABIA SAUDÍ

Desde 2017, el SCOT (Saudi Centre for Organ Transplantation) y la Fundación DTI firmaron un acuerdo de colaboración para mejorar los aspectos clínicos relacionados con los donantes de órganos fallecidos en el país. Este programa, patrocinado por el Ministerio de Sanidad de Arabia Saudita, incluye visitas donde intercambiar conocimientos para aumentar la detección de posibles donantes, actividades de formación para profesionales sanitarios y el desarrollo de un software basado en el exitoso modelo ODEQUS (Organ Donation European Quality System). El programa tiene como objetivo aumentar la tasa de donación Saudí hasta 10 pmp.

Como parte del proyecto, DTI Foundation organizó visitas para implementar la calidad del programa con hospitales pilotos, ofreciendo guías sobre la metodología interna. También expertos de DTI han monitorizado el proyecto para la evolución y la implementación de auditorías internas, para evaluar la ejecución en términos de donación cadavérica. Los expertos de DTI realizaron una auditoría externa anterior a la implementación del software ODEQUS, una herramienta que ayudará a realizar las auditorías internas supervisando el cumplimiento de los indicadores de calidad ODEQUS.

Adicionalmente la delegación de Arabia Saudí estuvo en Barcelona, visitando los centros de referencia y conociendo a las autoridades competentes para aprender sobre el modelo de donación español.

Las actividades realizadas coinciden con el objetivo de mejorar la comunicación entre el SCOT y los hospitales donantes, por lo tanto se ha tratado de identificar las áreas donde se necesitaban expertos especializados o era necesario establecer formación o elaborar un plan de actuación.

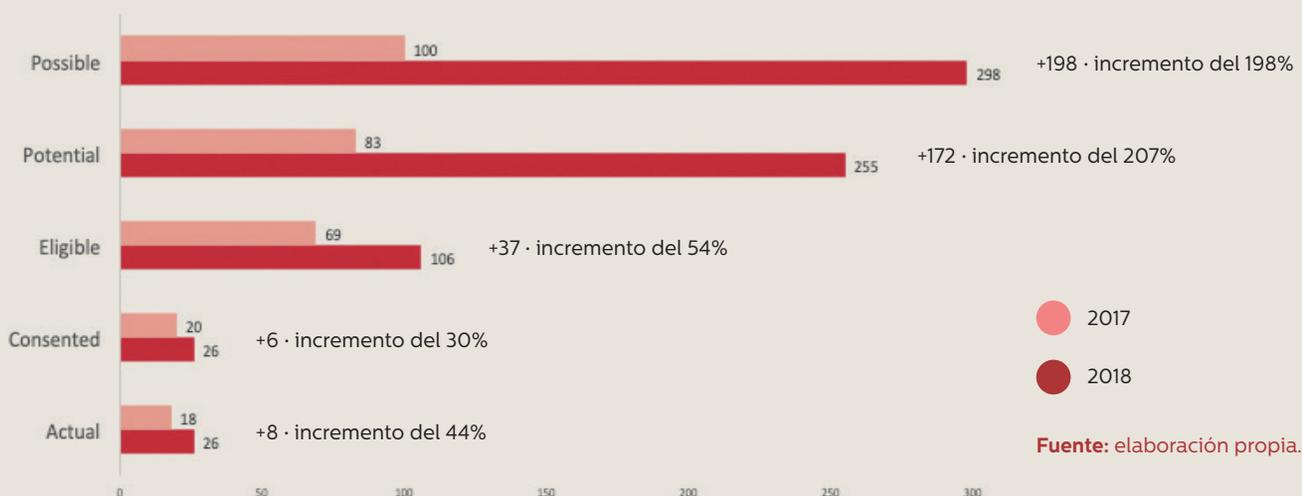
Yeda. ViVisita de intercambio de conocimientos en el hospital King Abdulaziz en Yeda



Riyadh
El Dr. Procacció i el Dr. Escalante en una reunión de trabajo.



Impacto del proyecto en la donación de órganos



El programa de consultoría SEUSA está dirigido a países, regiones e instituciones locales para asegurar la autosuficiencia de los sistemas de trasplante. Está basado en las mejores prácticas de los modelos español, europeo y americano.

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Este año, la cooperación entre el Comité Nacional de Trasplantes de Emiratos Árabes Unidos (EAU) y la Fundación DTI para diseñar e implementar un programa de donación de fallecidos autosuficientes se ha fortalecido con la consolidación del proyecto SEUSA.

En el 2018, se han realizado dos cursos TPM en Abu Dhabi y en Dubai, donde 93 profesionales sanitarios han sido formados. Adicionalmente, 43 participantes han completado cursos online en donación de órganos. Además, se organizaron tres visitas de expertos de DTI en hospitales de EAU, incluyendo reuniones y entrevistas con representantes del gobierno local y miembros claves de la sanidad. Para seguir apoyando el proyecto, se realizaron visitas de profesionales de EAU en Barcelona con fines educativos para el intercambio de experiencias.

Como parte del programa SEUSA, los expertos de DTI han proporcionado recomendaciones sobre el establecimiento de unidades de obtención de órganos en hospitales y un sistema de alerta de fallecidos para la posible identificación de donantes. Identificar criterios y desarrollar indicadores de calidad también ha sido prioritario para el proyecto SEUSA.

Además, la Fundación DTI fue invitada al Foro de Donación de Órganos celebrado por la Zayed Foundation donde asistieron fundaciones caritativas. DTI Foundation también fue invitado a la Largest Organ Donation Awareness Lesson organizado por Abu Dhabi Health Services Company (SEHA).

El soporte continuo al programa de donación de órganos contribuyó a generar un total de 10 donantes.

Emiratos Árabes Unidos. El Dr. Al Obaidli, el Dr. Al Shamsi, el Dr. Seddiq y diferentes colaboradores con el Dr. Procaccio, la Dra. Gómez y la Sra. Quiralte visitando hospitales en EAU.



Abu Dhabi
Simulaciones prácticas de formación.



PROYECTOS EUROPEOS

La fundación DTI está activamente involucrada en diferentes proyectos europeos que dan soporte al desarrollo y la implementación especializada de programas de formación en donación de órganos.

EUDONORGAN

EUDONORGAN es un proyecto adjudicado por la Comisión Europea a partir del presupuesto de la UE, por iniciativa del Parlamento Europeo. Su objetivo es desarrollar e implementar dos tipos de actividades a nivel de la UE, centradas en la formación y la sensibilización para aumentar la donación de órganos en la Unión Europea y los países vecinos.

Este año EUDONORGAN ha establecido la estrategia para la segunda fase del proyecto: la organización de los seis eventos de sensibilización social en Europa.

Después de la aprobación de todos los Estados miembros, Slovenia-transplant junto con el Ministerio de Salud de Croacia como coordinador de estos eventos, han comenzado los preparativos iniciales. Dentro de esta fase, la Fundación DTI ha preparado la aplicación web para el registro de eventos y la difusión de conocimientos sobre aspectos de donación de órganos.

Poltransplant (Polish Transplant Coordinating Centre) organizó el primer evento en Varsovia donde asistieron 81 profesionales de la sanidad, 8 pacientes y 5 periodistas de Polonia y países vecinos como Letonia, Lituania, Eslovaquia y la República Checa. También contamos con la presencia de representantes de la Comisión Europea y del ministro de Salud de Polonia que nos expresó su soporte e iniciativa. El evento abordó algunas de las materias más importantes en la donación de órganos, así como testimonios de familiares de donantes de órganos y donante vivo.

La sesión de la tarde estuvo dedicada a la comunicación y redes sociales para potenciar la confianza de la población y proponer medidas para incrementar la visibilidad y la diseminación así como la implicación de la comunidad y del soporte científico.

Puede visitar www.eudonorgan.eu para más información.



Los proyectos europeos sirven para mejorar el intercambio de buenas prácticas entre países.

EUDONORGAN

Reunión en Bruselas de los responsables del proyecto.



EUDONORGAN

Evento de formación y sensibilización en Varsovia.



KeTLOD

Transferencia de conocimiento y liderazgo en la donación de órganos de Europa a China (KETLOD) es un proyecto Erasmus + cofinanciado por la Comisión Europea en colaboración con 13 socios de Europa y China que empezó en 2016 y terminó este año.

El objetivo principal del proyecto es diseñar e implementar un programa de posgrado en donación de órganos, con siete universidades asociadas de China. Un total de 144 estudiantes se inscribieron en el programa y lo siguieron con éxito. El posgrado equivalente a 650 horas de estudio estuvo compuesto por formación online, seminarios presenciales locales e internacionales y pasantías en hospitales.

Cada universidad organizó seminarios locales en su propia institución guiados por los instructores previamente formados. Los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocerse y familiarizarse con la metodología del programa y siguieron la fase online a través de una plataforma virtual donde se fomentó el aprendizaje interactivo con acciones estructuradas en siete temas. Después del *online*, en mayo, se realizó el seminario Internacional *Face to face* en Beijing con los estudiantes de las 7 universidades chinas y reconocidos expertos de China y Europa.

La reunión final del proyecto se realizó en Guangzhou donde se presentó un análisis del impacto del proyecto y recomendaciones para futuras implementaciones. KeTLOD ha sido un paso importante hacia la ampliación del conocimiento sobre donación de órganos en China.

Puede visitar www.ketlod.cn para más información.



ERASMUS +

La Fundación DTI está inscrita en el programa de voluntariado europeo que financia la estancia de 9 meses en Barcelona a través de un programa formativo. Durante el año 2018, hasta seis voluntarios han ayudado, aprendido y compartido sus conocimientos con nosotros. ¡Os estamos muy agradecidos!



KeTLOD

Ceremonia de clausura del seminario en Beijing.



KeTLOD

Participantes de las diferentes universidades del proyecto.



ERASMUS +. Los voluntarios de Polonia y Alemania que empezaron en Octubre.



CONGRESOS 2018

DTI ha estado presente en varios congresos durante el 2018 para promocionar y estar al día con las nuevas tendencias en el campo y para compartir los resultados de nuestros proyectos.

27th International Congress of The Transplantation Society

Madrid, España, 30 Junio-5 Julio 2018

EDULEARN 18

Palma de Mallorca, España, 2-4 Julio 2018

16th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation

Ankara, Turquía, 5-7 Septiembre 2018

27th EDTCO Congress

Munich, Alemania, 8-10 Septiembre 2018

8th International Meeting on Transplantation from DCD

Milan, Italia, 13-14 Septiembre 2018

27th Congress of the European Association of Tissue Banks

Lille, Francia, 17-19 Octubre 2018



TTS (30 Junio-5 Julio). Madrid, España.



MESOT (5-7 Septiembre). Ankara, Turquía.



EATB (17-19 Octubre). Lille, Francia.



EDTCO (8-10 Noviembre). Munich, Alemania.



POLÍTICA DE CALIDAD

El Instituto de Donación y Trasplante - Fundación DTI obtuvo el certificado ISO 9001:2015 en 2018.

Nuestro objetivo es hacer de la calidad un elemento básico en la cultura de la Fundación mediante una gestión eficiente con nuestros colaboradores, la innovación permanente de nuestros procesos, la formación de nuestro personal como garantía de mejora continua y actuar de forma ética con el objetivo de establecer relaciones basadas en la confianza y la cooperación.

La implementación de la política de calidad por parte de todos los miembros de la Fundación está contribuyendo a que DTI se convierta en un centro de excelencia internacional para mejorar la calidad de vida de la población que interviene.



Intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

Instituto de Donación y Trasplante- Fundación DTI

Main Site: Carrer Baldiri i Reixiac 4 Torre I planta 8,
Barcelona, 08028, Spain

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

Support to organizations of health sector in the creation development and strengthening of their programs and services in the field of donation and transplantation of organs, tissues and human cells.

Certificate Number:
0081895

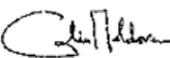
Initial Certification Date:
24 September 2018

Date of Certification Decision:
24 September 2018

Issuing Date:
24 September 2018

Valid Until:
23 September 2021





Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 104 Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited is a
UKAS accredited body under
schedule of accreditation no. 014.



In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.



TRASPLANTANDO SONRISAS

La Fundación DTI y su comunidad de exalumnos están apoyando una campaña llamada Trasplantando Sonrisas para agradecer a los profesionales de la salud involucrados en donación y trasplantes su trabajo continuo y a la sociedad por su generosidad para donar órganos.

Más de 2.400 personas han participado en este proyecto que quiere sensibilizar a la población sobre la importancia de la donación de órganos para el trasplante. Invita a ser conscientes de todas las vidas que cambian día a día gracias a profesionales y donantes que lo hacen posible.

ACCIONES 2018

Durante nueve meses Trasplantando Sonrisas ha expuesto una exhibición por 10 hospitales trasplantadores de diferentes regiones de España. El expositor mostró información relevante adaptada a cada centro hospitalario.

- Hospital 12 de Octubre, Madrid
- Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Hospital Universitario A Coruña, Galicia
- Hospital del Mar, Barcelona
- Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
- Hospital Politécnico La Fe, Valencia
- Hospital Clínic, Barcelona
- Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba



La campaña ayuda a crear conciencia sobre la importancia de la donación de órganos para el trasplante en los hospitales de España.



Valencia. Presentación de Trasplantando Sonrisas en el Hospital Politécnico La Fe.



Santander. Grabación de una entrevista en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.



Barcelona. Expositor de Trasplantando Sonrisas en el Hospital Clinic.



Madrid. Estreno del documental.

En este período la campaña ha producido un documental que se inauguró el 30 de junio en el Teatro Goya de Madrid. La pieza audiovisual muestra historias y experiencias contadas por los mismos profesionales, pacientes trasplantados y familiares de donantes que las vivieron.

El documental es un recopilatorio de todas las entrevistas que se llevaron a cabo durante la estancia del expositor en cada uno de los hospitales trasplantadores. Un total de 67 horas de rodaje resumidas en 47 minutos donde se pueden ver historias de personas que hacen posible la donación y el trasplante en nuestro país.

Daristóteles es la productora responsable de diseño de la exhibición y de la creación del documental. Trasplantando Sonrisas es una campaña que cuenta con el patrocinio de Chiesi España.

1.147 personas han compartido ya su sonrisa. ¡Únete a Trasplantando Sonrisas y comparte tu sonrisa con el mundo! Visita la página web www.trasplantandosonrisas.org o a través de las redes sociales con el *hashtag* [#trasplantandosonrisas](https://twitter.com/trasplantandosonrisas).

1.147 personas han compartido ya su sonrisa. ¡Únete a la campaña y comparte tu sonrisa con el mundo!

LA FUNDACIÓN DTI: 10 AÑOS SALVANDO VIDAS A TRAVÉS DE LA DONACIÓN Y EL TRASPLANTE

El 10 de mayo tuvo lugar la celebración del 10º aniversario de la Fundación DTI (Donation & Transplantation Institute) en el Parc Científic de Barcelona. El acto contó con la presencia de más de un centenar de asistentes. Desde su constitución, DTI ha realizado 21 proyectos de cooperación internacional y ha ganado 123.500 años de vida.



A la ceremonia asistieron autoridades tales como el presidente de la Fundación DTI, Dr. Martí Manyalich, la directora de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), la Dra. Beatriz Domínguez, el director de la Organización Catalana de Trasplantes (OCATT), Dr. Jaume Tort, el decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (UB) Dr. Francesc Cardellach e Ignasi Belda, director adjunto del Parc Científic de Barcelona.

Durante la celebración se llevaron a cabo diversas ponencias destacando la trayectoria de la organización y el impacto de su actividad en el mundo. También se presentó oficialmente la creación de la Comunidad de DTI que tiene como objetivo compartir conocimientos con exalumnos, amigos y voluntarios de todo el mundo.



Participación de destacadas autoridades durante la celebración.



Distinción honoraria del Movimiento Hipocrático.

Finalmente, se galardonó al Dr. Manyalich con la distinción honoraria de 'Médico Hipocrático', otorgada por el Hippocratic Movement de la Isla de Kos, Grecia, casa de Hipócrates "Padre de la medicina". Esta condecoración reconoce a los médicos que han destacado por dos aspectos clave en el arte de la medicina según Hipócrates: la excelencia científica y la dedicación a la humanidad.

Con motivo de esta celebración, también se proyectaron videos de felicitación de algunos de los expertos internacionales que trabajan con la Fundación que no pudieron asistir presencialmente al acto pero que estuvieron presentes en este día tan especial.



Ceremonia del 10º aniversario de la Fundación DTI.

Celebración de la Fundación DTI.



«DTI es una organización líder en la transferencia de conocimiento en donación y trasplante de órganos a través de la actividad profesional, de la experiencia de vida y el conocimiento de todas las personas que forman parte de la Fundación.»

Dr. Martí Manyalich, presidente de la Fundación DTI.

RESUMEN DE LOGROS



15.300

Formados en
LEADING PRACTICE
IN ORGAN DONATION
& TISSUE BANK



108

PAÍSES MUNDIALES
BENEFICIADOS
por acciones
de la Fundación

6%



Crecimiento de
ACCIONES DE
FORMACIÓN

6%



NUEVOS
ALUMNOS



7 REGIONES CHINA
apoyadas por la
Fundación DTI en 2018

QINGDAO GUANGZHOU
XI'AN KUNMING
NANNING ZHENGZHOU
HEFEI



8 DELEGACIONES
nos visitaron
durante el 2018

INDONESIA ALEMANIA
SRI LANKA JORDANIA
JAPÓN LATVIA
TAILANDIA ARABIA SAUDÍ

Gracias a nuestro *staff*, grupo de expertos y a los más de 40 voluntarios/becarios que han pasado por la Fundación, contribuimos a ofrecer una segunda oportunidad a los millones de pacientes en lista de espera para trasplantes en el mundo.



123.540 k

AÑOS DE VIDA GANADOS*
desde 2009 gracias a
nuestra contribución

*Cada donante significa teóricamente
50 años de vida ganados



2 PROYECTOS EUROPEOS
en 2018

6 PAÍSES

13 ORGANIZACIONES

COMPAÑÍAS SOLIDARIAS

Dando soporte a DTI desde 2008



Fundación
REPSOL



Obra Social
Fundación "la Caixa"

Verdés



Fundación Josep Carreras
CONTRA LA LEUCEMIA



INDITEX

DKV
SEGUROS MÉDICOS



ESTEVE
FOUNDATION



SALVANDO MILLONES DE VIDAS

La Comunidad DTI ayuda a que la gente que espera un trasplante de órganos pueda recibir un regalo de vida.

Tu colaboración permitirá a médicos y enfermeras de África, Asia y América del Sur a implementar programas de donación de órganos en sus respectivos países. Gracias a tu ayuda salvaremos un millón de vidas al formar a miles de equipos médicos sobre cómo hacerlo.



¡ESTÁS A UN CLIC DE APOYAR A LA FORMACIÓN QUE SALVA VIDAS!

La donación de órganos ofrece una segunda oportunidad a la vida para muchas personas.

DTI
Community

