



## A FONDO



Cada año el nuevo postgrado impulsado por la Universidad de Barcelona va a beneficiar a 90 estudiantes del mundo entero.

# Trasplantes sin fronteras

**SALUD** / Cuatro universidades europeas diseñan un programa de formación para estimular la donación de órganos en Marruecos, Líbano y Egipto. La Universidad de Barcelona (UB) lidera la iniciativa.

Ana Gil / Ermelia Viaña. Madrid

A veces directamente con la práctica y la investigación y, otras, a través de la formación de expertos y las campañas de sensibilización, los centros de educación superior de nuestro país tienen un papel importante en el fomento de los trasplantes y donaciones de órganos en nuestro país. En la actualidad, la Universidad de Barcelona (UB) lidera un nuevo programa de postgrado para exportar la cultura de las donaciones a países como Egipto, Líbano y Marruecos. Esta iniciativa se podría llamar popularmente, como comenta uno de sus responsables, *Trasplantes sin fronteras*.

### Exportar nuestro modelo

Para que la cultura de la donación llegue a estos países los expertos ven importante implantar un buen plan de formación previo. "Cuando hay conocimiento y experiencia, entonces hay más donantes y se hacen más trasplantes", destaca Martí Manyalich, profesor asociado de la Facultad de Medicina de la UB y asesor de trasplantes del Hospital Clínico de Barcelona.

Esta es una de las razones que han propiciado la creación del Programa de Posgrado Euromediterráneo de Donación y Trasplante de Órganos (EMPODaT). Tal como explica el



Una clase sobre trasplantes en la facultad de Medicina de la UB.

profesor Manyalich, otra de las razones es que "las necesidades de órganos para trasplante en el mundo solo están cubiertas en un 10%. Hay que hacer un millón de trasplantes al año para eliminar las listas de espera".

En la actualidad, el postgrado lo han iniciado 90 jóvenes de la Universidad del Cairo, la Universidad de Mansoura de Egipto, la Universidad Americana y la Universidad de Balamand del Líbano y las universidades de Hassan II y Mohammed V-Souissi de Marruecos. "La mayoría de los estudiantes matriculados son profesio-

**El programa ya está en marcha en las universidades de Egipto, Marruecos y Líbano**

**"Cuando hay conocimiento, hay más donantes", explica Martí Manyalich, de la UB**

### La donación, fuera de nuestro país

En Egipto no existe ningún programa de donación de órganos de donante muerto (todos son de donante vivo) y tampoco hay profesionales de la salud dedicados a la donación de órganos. En este país, se realizaron 250 trasplantes de hígado y 1.800 de riñón de donante vivo durante 2013.

En el Líbano existe la Agencia Nacional de Trasplante (National Organization for Organ & Tissue Donation & Transplantation, NOOTDT) y la actividad de trasplante se lleva a cabo desde 1985 (donante vivo) y 1990 (donante muerto). El país dispone de un programa de trasplante de hígado, riñón y corazón (donante muerto).

En Marruecos, el programa de trasplante de donante muerto empezó en 2010 y está limitado a riñón y córnea en dos hospitales universitarios (Casablanca y Marraqués). En cuanto a la actividad de donante vivo, en 1985 se realizó el primer trasplante renal y desde 1991 se practica de manera regular.

nales de la medicina que están interesados en este tema y se quieren especializar", puntualiza Manyalich.

La primera edición de este máster finalizará el próximo mes de junio. "Es un programa de cooperación que coordina la Universidad de Barcelona entre universidades de siete países diferentes. Los contenidos están en inglés, en francés y cuenta con cosas puntuales necesarias en árabe. Por un lado, los alumnos tienen la parte teórica online en su propio campus y, por otro, realizan prácticas en hospitales", explica el profes-

or de la UB.

EMPODaT es un proyecto Tempus que está financiado por la Agencia Ejecutiva en el Ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA) de la Comisión Europea. Entre los objetivos del programa también se encuentra el desarrollo de contenidos y herramientas académicas y científicas que se incluirán en una plataforma de aprendizaje electrónico para facilitar la formación de los estudiantes como especialistas en la donación de órganos en el marco del EES, la formación de un grupo de



## Las universidades de Friburgo, de Niza y de Lund están implicadas en el postgrado

**“En todo este tiempo hemos formado a más de 10.000 personas de 101 países”, afirma la UB**

doce profesores que se convierten en coordinadores del proyecto EMPODaT en los países origen y proporcionen capacitación a un total de noventa estudiantes y, en tercer lugar, la creación de una red de expertos a partir de la participación de universidades y otras instituciones y entidades nacionales e internacionales vinculadas a la donación.

Este proyecto, en ejecución desde diciembre de 2013, cuenta con la cooperación de la Universidad Albert Ludwig de Friburgo (Alemania), la Universidad de Niza Sophia Antipolis (Francia) y la Universidad de Lund (Suecia).

La Universidad de Barcelona, al margen del postgrado que acaba de estrenar, no quiere dejar de destacar su firme apuesta por esta especialidad. “Llevamos desde el año 91 transmitiendo la experiencia española de donación de órganos al mundo entero. En todo este tiempo hemos formado a más de 10.000 personas de 101 países distintos”, afirma Manyalich. Y junto a estos cursos, la UB cuenta también con el máster en donación y trasplante de órganos, tejidos y células.

### ¿Carreras sin formación?

Pero a pesar de que España tiene el liderazgo mundial en donaciones y trasplantes de órganos, no es oro todo lo que reluce. En la mayoría de las facultades de Medicina de nuestro país no se da el peso que se debería a



Elena Ramón

La Universidad de Barcelona es la promotora de EMPODaT.

la formación de los estudiantes en esta especialidad. Así lo manifiesta Matilde Duque, responsable de prensa de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). “La formación en trasplantes no se aborda en la carrera. No forma parte del currículum de pregrado, se ve de una manera muy somera”, explica.

Esta es una de las razones por las que la ONT, un organismo que ha conseguido profesionalizar esta actividad desde sus inicios en 1989, imparte formación específica al sector sanitario. Desde su nacimiento ha formado a más 15.000 personas, fundamentalmente de sociedades científicas. Y desde hace unos años, los jóvenes alumnos también se han incorporado a sus aulas. “Invitamos a

**“La formación en trasplantes no se aborda en la carrera”, denuncian desde la ONT**

**Las campañas de sensibilización son clave para el compromiso de los universitarios**

cursos de formación a los estudiantes del Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM). La verdad es que es una actividad que está teniendo una gran acogida, les gusta mucho”, comentan desde la ONT.

Las campañas de concienciación y sensibilización también son clave para el compromiso de los más jóvenes. Por ejemplo, no hay ningún centro que no organice jornadas de donación de sangre a lo largo del curso.

Juan José Cartón pertenece al Servicio de Asuntos Sociales de la Universidad de Salamanca (Usal). Entre las campañas de la Usal Cartón destaca el Día del Donante Universitario, que se organiza para todo el campus desde 2003. En su última edición, consiguió un total de 612 donantes, con 352 solicitudes de donación de órganos, 150 de donación de Médula Ósea y 60 de sangre.

Este año, la recién creada asociación Unidos por la Médula ha aprovechado este compromiso solidario de los estudiantes para realizar una gira de sensibilización por todos los campus. “En nuestra sociedad, aumentar el número de donantes de médula ósea es vital. Hay trecientas personas al año que necesitan un trasplante en nuestro país”, se explica desde la organización.

## ¿Cómo es la donación en España?



La ONT es contraria a campañas especiales como ‘Médula para Mateo’ porque puede perjudicar a la imagen de la donación en España, que se rige por el principio de igualdad. “Nosotros pedimos órganos para todos”, afirma.

● En 1965 se hizo el primer trasplante en España. “Eran casi héroes”, afirma Rafael Matesanz, director de la ONT. Cuatro doctores hicieron posible el milagro de trasplantar un riñón en nuestro país, algo que ya se hacía en el resto del mundo desde los años cincuenta. El de corazón, hígado y páncreas llegaron después y fueron posibles en los años ochenta.

● En 1989 empezó a dar sus primeros pasos la ONT, un organismo que profesionalizaría esta actividad y que permitiría el aumento de las donaciones. La clave del éxito de esta organización está en que se ha concienciado a la población de la importancia de la donación y se ha recalcado el hecho de que todos tenemos las mismas oportunidades. “Nadie puede saltarse las listas”, han reiterado siempre desde la ONT.



Rafael Matesanz, director de la ONT.

● Esta organización se ha mostrado siempre contraria a las campañas especiales que han impulsado la donación para un enfermo concreto. “En ‘Médula para Mateo’ se pedía una donación para un niño, pero en España hay muchos que lo necesitan”, afirman. En la ONT “pedimos órganos para todos porque todos somos iguales”, afirma Matesanz. Este principio debe ser inquebrantable porque si se pierde esa credibilidad, bajarán las donaciones.

● El éxito del modelo español es la colaboración de todos, desde militares hasta personal civil cuando se necesita hacer el traslado de un órgano a otra comunidad. España –aquí se hacen más de 4.000 trasplantes al año y hay más de 1.600 donantes de órganos cada año– es líder mundial en este campo con una tasa de donación en 2013 de 35,12 donantes por millón de población (esta tasa está en el 25,8 en Estados Unidos y en 19,2 en la Unión Europea). Por eso España dirige también el Registro Mundial de Trasplantes.



AUNQUE NO LO CREAS, ALGUNOS PEQUEÑOS SUPERHÉROES NECESITAN NUESTRA AYUDA

Campaña de sensibilización de la asociación Unidos por la Médula de 2014.