



**SALUD**

# Centro Nacional de Trasplantes Informe Ejecutivo 2011



Centro Nacional  
de Trasplantes

[www.salud.gob.mx](http://www.salud.gob.mx) • [www.cenatra.salud.gob.mx](http://www.cenatra.salud.gob.mx)



Directorio  
 Secretaría de Salud  
 Salomón Chertorivski Woldenberg  
 Secretario de Salud

Germán Fajardo Dolci  
 Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector Salud

Pablo Kuri Morales  
 Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud

Laura Martínez Ampudia  
 Subsecretaria de Administración y Finanzas

David García-Junco Machado  
 Comisionado Nacional de Protección Social en Salud

Mikel Andoni Arriola Peñalosa  
 Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

José Meljem Moctezuma  
 Comisión Nacional de Arbitraje Médico

Romeo Sergio Rodríguez Suárez  
 Titular de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad

Miguel Limón García  
 Titular de la Unidad Coordinadora de Vinculación y Participación Social

Francisco Caballero García  
 Titular de Análisis Económico

Guillermo Govela Martínez  
 Coordinación General de Asuntos Jurídicos y Derechos Humanos

Carlos Olmos Tomasini  
 Director General de Comunicación Social

Directorio CENATRA

Arturo Dib Kuri  
 Director General

Omar Sánchez Ramírez  
 Director de Planeación, Enseñanza y Coordinación Nacional

Enrique Martínez Gutiérrez  
 Director del Registro Nacional de Trasplantes

Guadalupe Ramírez  
 Coordinación editorial y diseño

# ÍNDICE

	Página
Presentación	2
Actividades	
Reuniones con las coordinaciones nacionales de donación y trasplante de las instituciones de salud	3
Reuniones nacionales con los Secretarios Técnicos y Directores de los Consejos y Centros Estatales de Trasplantes	4
Grupo de trabajo CENATRA - COFEPRIS	5
Reuniones de Consejo Interno del CENATRA	5
Atención de Iniciativas de reforma a leyes y reglamentos	5
Programa para el fortalecimiento de los comités internos de trasplante	6
Subsistema Informático del RNT	8
Programa de Sesiones Bibliográficas	13
Portal del CENATRA en internet	14
Participación en eventos de información y promoción	15
Concurso Nacional de dibujo infantil relacionado con la Donación y el Trasplante de órganos, tejidos y células	15
Pláticas y conferencias sobre legislación en materia de Donación y Trasplante	16
Capacitación a la ciudadanía	17
Curso de formación de promotores líderes y otras actividades de capacitación	17
Atención al público	18
Diplomado para la formación de coordinadores de donación	20
Elaboración de la "Guía clínica para el diagnóstico de muerte encefálica"	21
Materiales de información y difusión	22
Revista <i>Detrasplantes</i>	23
Otras actividades	24
Semana Nacional de Donación y Trasplantes 2011	25
Ceremonia de entrega del Reconocimiento al Mérito Altruista	26
Actividades de los consejos estatales de trasplantes	
Chiapas	27
Zacatecas	28
Baja California Sur	28
Nuevo León	29
Morelos	31
Puebla	32
Durango	33
Estado de México	34
Nayarit	36
Tamaulipas	37
Chihuahua	38
Yucatán	38
Jalisco	39
San Luis Potosí	40
Actividades de organizaciones civiles y hospitales	
Dona Esperanza	41
Hospital General Xoco	42
Hospital General Regional 46	43
Centro Médico Nacional "20 de Noviembre"	44
Hospital "1° de Octubre"	45

# PRESENTACIÓN

Para el Subsistema Nacional de Trasplantes (SNT), 2011 fue un año de avances, sobre todo en el área de la donación. De acuerdo con cifras del Registro Nacional de Trasplantes, la donación en muerte encefálica, es decir la donación de órganos, se incrementó en 12.69 por ciento, mientras que la donación en paro cardíaco o donación de tejidos, creció 10.79 por ciento. En total la donación de órganos y tejidos en México creció un poco más de 11 por ciento en 2011, respecto al año anterior.

Otro aspecto que hay que destacar es la atención que prestaron los medios de comunicación a los operativos para el traslado de órganos, de una ciudad a otra del país, actividad que requiere la participación de muchas personas y muchas instituciones. Desde médicos, enfermeras, y demás personal de salud de los hospitales involucrados hasta controladores aéreos, pilotos, policías, ambulancias, helicópteros, aviones, y por supuesto las familias benefactoras de la sociedad que donaron los órganos de sus seres queridos fallecidos.

Estos eventos tuvieron una amplia difusión en la prensa escrita y electrónica, y como consecuencia en la sociedad. Al conocerse lo complejo que son los procesos de donación y trasplante, se generó en la población un interés mayor en el tema y, esperamos, una mayor confianza en las instituciones de salud que tienen como responsabilidad esta tarea. La cobertura informativa de estos eventos ha permitido mostrar que en México, la donación y los trasplantes se realizan con apego a la ley y con transparencia, a la vista de todos.

Por otra parte, las reformas a la Ley General de Salud publicadas el 12 de diciembre de 2011, han venido a fortalecer a las coordinaciones de donación, áreas fundamentales que, a partir del 13 de marzo de 2012, serán obligatorias para todos aquellos hospitales que realicen actividades de procuración (extracción) de órganos y tejidos para trasplante.

Este aspecto es y ha sido la punta de lanza del desarrollo de los trasplantes en nuestro país. No es la falta de cultura de donación lo que impide que más pacientes sean trasplantados. Lo que más se necesita es que las instituciones de salud establezcan una coordinación de donación en cada uno de sus hospitales con potencialidad de donación, principalmente los hospitales que dan atención a pacientes traumatizados.

La población ha dado muestras de su sensibilidad, solidaridad y generosidad hacia la vida de los pacientes en espera de un trasplante. Lo que hace falta son médicos especialistas en los procesos de donación que trabajen de lleno en su hospital, que detecten a los potenciales donantes, que coordinen el mantenimiento del paciente, que hablen con la familia para solicitarle la donación, que realicen los trámites administrativos necesarios, entre otras actividades. Sólo así se generarán los órganos y tejidos necesarios para atender la gran demanda que existe. Casi 16 mil pacientes esperan que el SNT, dé respuesta a sus necesidades de atención médica especializada.

Para el Centro Nacional de Trasplantes, estos aspectos deben representar un impulso para quienes participan en esta labor. Esperamos que todos los integrantes del SNT, léase IMSS, ISSSTE, secretarías de salud estatales y del Gobierno del Distrito Federal, institutos nacionales de salud, servicios de sanidad de Pemex, Sedena, Semar, hospitales de salud privados, centros y consejos estatales de trasplantes y las organizaciones civiles, continúen con el esfuerzo que han venido infundiéndolo a esta tarea para cumplir cabalmente con la responsabilidad y el compromiso que miles de mexicanos exigen de nosotros, su derecho a la salud.

Arturo Dib Kuri  
Director General

## Personal del Centro Nacional de Trasplantes

- Adalberto Poblano Ordoñez, médico general
- Adriana Garrido Escalona, apoyo administrativo en salud
- Alejandra Martínez Torres, apoyo administrativo en salud
- Ana Sofía Flores Medina, soporte administrativo
- Angélica Muñoz Sánchez, apoyo administrativo en salud
- Arturo Dib Kuri, director general
- Arturo Espinosa Álvarez, médico general
- Arturo Santana Carrera, subdirector administrativo
- Carlos Alberto Beristain Castillo, coordinador de trasplantes de órganos y tejidos
- Carlos Luna Villegas, apoyo administrativo en salud
- Carolina Trevilla Ortega, jefa del Departamento de Informática y Estadística
- Concepción Vázquez Rodríguez, soporte administrativo
- Daniel Carreño Rojas, auxiliar de verificación sanitaria
- David Lucero Vásquez, jefe del Departamento de Recursos Humanos, Financieros, Materiales y Servicios Generales
- Edith Hernández Trinidad, apoyo administrativo en salud
- Elizabeth Arce de La Vega, apoyo administrativo en salud
- Elsa Herrera Álvarez Apoyo, administrativo en salud
- Enrique Martínez Gutiérrez, director del Registro Nacional de Trasplantes
- Gerardo Velázquez Bernachi, subdirector de Normas y Asuntos Jurídicos
- María Guadalupe Rojas Sánchez, subdirectora de Informática y Medios Electrónicos
- Hugo Andrés Hernández Rojas, apoyo administrativo en salud
- Jesús Núñez Rodríguez, soporte administrativo
- José Antonio Casales Díaz, apoyo administrativo en salud
- Juana Morales Frausto, apoyo administrativo
- Karla Aldea Alemán, apoyo administrativo en salud
- Laura Tronco Mendoza, soporte administrativo
- Lilia Patricia Delgado Ramírez, coordinador médico
- Luis Antonio Meixueiro Daza, médico general
- Luz María Cruz del Valle, apoyo administrativo en salud
- Martha Lezcano Meza, subdirectora de Enlace Interinstitucional
- Matilde Méndez Tovar, apoyo administrativo en salud
- Omar Sánchez Ramírez, director de Planeación, Enseñanza y Coordinación Nacional
- Oscar Martínez García, soporte administrativo
- Patricia Rosales Vila, apoyo administrativo en salud
- Ramón Márquez González, apoyo administrativo en salud
- Rodrigo Juárez Pérez, apoyo administrativo en salud
- Rosalinda Cabrera Molina, enfermera especialista
- Rosario Araujo Flores, jefa del Departamento de Enseñanza, Difusión y Comunicación Social
- Sara Hilda Álvarez Belaunzarán, subdirectora de Coordinación Nacional
- Verónica Matuk Sariñana, subdirectora de Planeación, Evaluación y Enseñanza
- Víctor Santos Tronco Mendoza, soporte administrativo

## Actividades



### Reuniones y grupos de trabajo interinstitucional

Como organismo rector del Subsistema Nacional de Trasplantes, el Centro Nacional de Trasplantes tiene la facultad y responsabilidad de emitir las políticas públicas en materia de donación y trasplante de órganos y tejidos. Para ello es necesario organizar, normar y supervisar dichas actividades mediante la colaboración con las instituciones que conforman el Sector Salud.

### Reuniones con las coordinaciones nacionales de donación y trasplante de las instituciones de salud

Tomando en consideración que el Subsistema Nacional de Salud en México se caracteriza por la presencia de instituciones de salud con una cobertura nacional que atiende a sectores específicos de la población, que la contribución que realizan dichas instituciones al programa nacional de trasplantes no puede soslayarse, el CENATRA ha favorecido el desarrollo de interlocutores en cada una de estas instituciones de salud a fin de coordinar las acciones y dar seguimiento a los programas de donación y trasplantes que dichas instituciones deben instrumentar en beneficio de su derechohabiente. Estos interlocutores son los Coordinadores Institucionales de los programas de donación y trasplante. De aquí la importancia de mantener un diálogo frecuente a través de la calendarización periódica de encuentros.

#### Objetivos

- Conocer su programa anual de trabajo 2011 y compartir el de CENATRA
- Seguimiento a los Programas de Trabajo de las Coordinaciones Institucionales.
- Actualizar a las instituciones sobre resultados de donación y trasplantes en el ejercicio 2010.
- Informar aspectos relevantes de las actividades del CENATRA
- Revisar los asuntos de interés general para los coordinadores institucionales.
- Conocer las propuestas y problemática existente en las instituciones.

## Actividades

Durante el 2011 se programaron y realizaron 4 reuniones con los coordinadores institucionales de donación y trasplante. Las instituciones que participan en estas reuniones fueron: El IMSS, ISSSTE, Sedena, Pemex, Sanidad Naval. Los principales puntos tratados en estas reuniones fueron:

1. Informe de resultados en donación y trasplantes del ejercicio 2010.
2. Información sobre calendario de publicación de la revista *Detrasplantes* e invitación a colaborar con la misma.
3. Invitación y Programa de Sesiones bibliográficas por videoconferencia. Se solicitó otorgar facilidades para que los coordinadores de donación puedan asistir a dicha actividad académica.
4. Curso teórico práctico "Formación de procuradores multi-tejidos con fines de trasplantes".
5. Informe sobre los avances en la elaboración y publicación de la "Guía de práctica clínica para el diagnóstico de muerte encefálica".
6. Informe sobre actualización de la actividad de donación y trasplante en el Subsistema Informático RNT.
7. Resumen de las actividades realizadas en la Campaña Nacional en todo el país.
8. Informe sobre las reformas a la Ley General de Salud.
9. Informe sobre la reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante (RCIDT). Celebrada en el marco del XI Congreso de la *International Society for Organ Donation and Procurement*. La reunión de la RCIDT se convocó para celebrarse el 1 y 2 de diciembre de 2011. De manera paralela se celebraron en Buenos Aires, Argentina.
10. Presentación del IMSS sobre el procedimiento para el apoyo a los profesionales que realizan trasplante renal.
11. Discusión sobre asuntos de interés general en la que participaron los coordinadores institucionales.

## Acuerdos y acciones de mejora

- La Coordinación Institucional del IMSS ofreció al ISSSTE facilitar la capacitación para el personal involucrado en los procesos de donación y trasplantes.
- Todos los coordinadores asistentes aceptaron que su programa fuera publicado en la página en internet del CENATRA a petición de la Dirección de Planeación y fueron publicados en dicho espacio electrónico, para conocimiento de la población general y los profesionales de la salud.
- Se envió al ISSSTE la información del programa de tejidos que se llevó a cabo en el Hospital de Traumatología y Ortopedia de Lomas Verdes para que le sirva como modelo.
- IMSS presentó el procedimiento realizado en su institución para el apoyo a los profesionales que realizan trasplante renal con el objeto de que las otras instituciones puedan replicarlo.

## Reuniones nacionales con los Secretarios Técnicos y Directores de los Consejos y Centros Estatales de Trasplantes

Los organismos estatales sobre los que recae la definición, desarrollo y evaluación de los programas de donación y trasplante en las entidades federales son los Centros Estatales de Trasplante. Creados como organismos en espejo al del CENATRA; estas dependencias estatales de acuerdo con la normatividad pueden celebrar acuerdos con el CENATRA para coadyuvar en alcanzar las metas y objetivos comunes.

Asimismo, pueden jugar un importante papel en la supervisión de la actividad de donación y trasplante en su entorno geográfico en estrecha colaboración con el organismo nacional a través del sistema informático del RNT. No menos importante es la detección de necesidades de capacitación para fortalecer los Comités Internos de Trasplante, promover la formación de Coordinadores de Donación; en aquellos casos necesarios facilitar la organización de Cursos de Líderes Promotores de la Donación de Órganos y Tejidos.

Por otro lado, los Consejos Estatales de Trasplante son sin duda los organismos idóneos para impulsar las campañas de donación en las entidades federativas y su papel ha sido muy destacado en esta temática, entre otros aspectos. En algunas entidades de la República, los COETRA han suplido la ausencia de los Centros Estatales de Trasplante.

## Hospital 1° de Octubre

El Hospital Regional "1° de Octubre" de ISSSTE, realizó el 28 de septiembre actividades de información para conmemorar el Día Nacional de la Donación y el Trasplante. En las salas de espera se distribuyeron trípticos y credenciales de donador, así como listones verdes. Se comentó con los derechohabientes la problemática de los trasplantes y los beneficios de la donación. En el área de Trabajo Social se colocó un periódico mural.

También se distribuyó el listón verde entre el personal de salud. Los directivos del hospital firmaron su tarjeta de donador y expresaron su compromiso con el programa de donación y trasplantes.



# Centro Médico Nacional 20 de Noviembre

Para celebrar el "Día Nacional de la Donación de Órganos", el 26 de septiembre, el Centro Médico Nacional "20 de Noviembre" realizó una Sesión General dedicada al tema. Como expositores participaron Rafael Manuel Navarro, director del CMN 20 de Noviembre; Omar Sánchez Ramírez, director de Planeación Enseñanza y Coordinación Nacional, así como Enrique Martínez Gutiérrez, director del Registro Nacional de Trasplantes, ambos del Centro Nacional de Trasplantes.

Se contó con la presencia de Antonio Zarate Méndez, subdirector médico y presidente del Comité Interno de Trasplantes; Julio Núñez Robles, coordinador de Cirugía; Amelia Montoya Pérez, coordinadora de donación; Juan Manuel Ponce Ayala, jefe de división y coordinador de Trasplantes; Baltazar Martínez Navarrete, jefe del Servicio de Trasplantes; Ofelia Sánchez Mondragón de Trabajo Social.

Ante un auditorio lleno, los especialistas hablaron de los sub procesos de donación, así como de los Lineamientos para la Distribución y Asignación de Órganos y Tejidos. Fuera del auditorio se colocó un módulo de información en el que se distribuyeron materiales impresos y el listón verde, símbolo mundial de la aceptación de la donación.



## Objetivos

- Proporcionar a los secretarios técnicos y directores de los Consejos y Centros Estatales de Trasplantes información actualizada con respecto a los resultados de donación y trasplantes en el ejercicio 2010, analizar su impacto.
- Conocer su programa anual de trabajo 2011 y compartir el de CENATRA.
- Seguimiento a los programas de trabajo de los Consejos y Centros Estatales de Trasplantes
- Informar aspectos relevantes de las actividades del CENATRA.
- Revisar los asuntos de interés general para los directores y secretarios técnicos.
- Conocer las propuestas y problemática existente en los estados.

## Actividades

Durante 2011 se programaron 2 reuniones con los directores y secretarios técnicos:

- La primera fue de manera grupal para brindarles un espacio y conocer la situación que enfrenta cada estado en materia de donación y trasplantes así como para conocer sus programas de trabajo y presentarles información actualizada.

A esta reunión asistieron los representantes de los estados de: México, Tlaxcala, Distrito Federal, Hidalgo, Aguascalientes, Puebla, Zacatecas y Querétaro, Baja California, Durango, Nuevo León, Veracruz, Campeche, Chiapas, Oaxaca, Yucatán, Tamaulipas, Morelos, Jalisco, Colima, San Luis Potosí, Guanajuato, Michoacán, y Chihuahua.

Los acuerdos a los que se llegó en estas reuniones fueron los siguientes:

- 1.- Crear unidades de medida para homologar y comparar los resultados de las diferentes entidades
- 2.- Publicar en la revista *Detrasplantes* las actividades para niños que realiza el estado de Baja California.
- 3.- Se considerará para el programa de trabajo 2012, un diplomado con sede en Nuevo León.
- 4.- Publicar los Programas Anuales de Trabajo de los COETRA y CEETRA en el portal del CENATRA en internet.
- 5.- Tamaulipas y Yucatán, enviarán a Oaxaca el documento de constitución del Centro Estatal de Trasplantes. (En Yucatán ya se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el decreto de la creación del Centro Estatal, están investigando los procesos administrativos para la creación)
- 6.- Se ofrece al secretario técnico de Oaxaca que organice una reunión con las diferentes instituciones de salud, como apoyo al COETRA.
- 7.- Se publicará el directorio de los COETRA y los CEETRA en la página de internet del CENATRA.
- 8.- Enviar copia del Convenio con la Procuraduría de Justicia del Distrito Federal.
- 9.- La segunda reunión se programó para el 15 de diciembre con todos los estados.

El director general del CENATRA pide se de seguimiento a los acuerdos celebrados en estas reuniones.

- La segunda reunión fue celebrada el 15 de diciembre de 2011 y asistieron los estados de: Zacatecas, Hidalgo, Coahuila, Nuevo León, Yucatán, Guanajuato, Sonora, Chiapas, Baja California, Puebla, Nayarit, Chihuahua, Jalisco, Michoacán, Colima, Estado de México y el Distrito Federal para informarles sobre las modificaciones a la Ley General de Salud; actualizaciones en el Subsistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes; Resumen de la Campaña de la Semana Nacional de Donación y Trasplante; Informe sobre la reunión con la Red Consejo Iberoamericana de Donación y Trasplantes; asuntos de interés general para los COETRA y los CEETRA.

## Acciones de mejora

- Se les pide difundan en sus estados las reformas a la Ley General de Salud en la materia.
- Se les recomienda vincular a los coordinadores de donación en México con la Asociación Internacional de Coordinadores de Donación.

## Atención de Iniciativas de reforma a leyes y reglamentos de competencia del CENATRA

Proyecto de Iniciativa de modificación a la Ley General de Salud, en su Título Décimo Cuarto: Donación, trasplantes y pérdida de la vida.	Publicación en el Diario Oficial de la Federación el 12 de diciembre de 2011.
Elaboración del Proyecto del Reglamento de la Ley General de Salud en su Título Décimo Cuarto: Donación, trasplantes y pérdida de la vida.	En elaboración.
Grupo de trabajo de Hemoderivados.	Se encuentra en espera de su análisis.
Artículo 92 del Reglamento de la Ley General de Salud en materia de Control sanitario de la disposición de órganos, tejidos y cadáveres de seres humanos.	Publicación en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2012.



## Programa de fortalecimiento de los comités internos de donación y trasplantes

El Centro Nacional de Trasplantes con apego de la Ley General de Salud y del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud tiene la atribución de supervisar los procesos de distribución y asignación de órganos, tejidos y células del país. Este programa es de ámbito federal por ello esta actividad implica un número de hospitales creciente en las distintas entidades federativas del país. Con cada uno de ellos el CENATRA está realizando acuerdos de "Coordinación de Trabajo", junto con las autoridades de los centros y consejos estatales de trasplantes, a través de la Dirección del Registro Nacional de Trasplantes.

Los acuerdos de "Coordinación de Trabajo" tienen por objeto organizar y estandarizar procesos que permitan mantener la información del Subsistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes (SIRNT), siempre completa y concordante para prevenir la presunción o la comisión de irregularidades en los procesos.

La actividad a desarrollar con las entidades federativa se sustenta en mantener el contacto puntual y oportuno con los establecimientos autorizados y desarrollar un mayor control con antelación, durante y posterior al evento de donación o trasplante.

La supervisión se realiza comprendiendo primordialmente seis rubros de información:

- a) Establecimientos autorizados en donación y /o trasplantes
- b) Profesionales de la salud y comités internos
- c) Registro de pacientes en espera de un trasplante
- d) Registro de donaciones.
- e) Registro de trasplantes.
- f) Actividad de banco

Durante 2011 se visitaron 54 establecimientos que se enlistan a continuación:

Entidad	Hospitales	Nombre de establecimientos
Oaxaca	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospital de Especialidades</li> <li>• Hospital Regional "Presidente Juárez"</li> </ul>
Guanajuato	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UMAE Hospital de Especialidades No. 1 del Centro Médico Nacional del Bajío</li> <li>• Hospital General Regional de León</li> <li>• Instituto Oftalmológico Privado</li> <li>• Instituto de Ciencias en Reproducción Humana S.C.</li> <li>• Hospital General de Irapuato</li> </ul>

## Hospital General Regional No. 46

El Departamento de Trabajo Social del Hospital General Regional No. 46 del IMSS en Jalisco, se dio a la tarea de reforzar la información acerca de la donación de órganos y tejidos para trasplante entre sus derechohabientes.

Durante la Semana Nacional de Donación, se realizaron pláticas informativas en el área de ingreso a los diferentes servicios, se entregaron mil pulseras y plumas enviadas por el Centro Estatal de Trasplantes de la entidad, y mil listones verdes.

Se instalaron cuatro periódicos murales en diferentes áreas del hospital, y se distribuyeron 5 mil folletos. Además se colocó una manta informativa en la entrada principal.





# Hospital General Xoco

El Hospital General Xoco de la Secretaría de Salud del Distrito Federal, realizó el 22 de septiembre actividades de información para conmemorar el Día Nacional de la Donación y el Trasplante. En las salas de espera se colocaron periódicos murales, se distribuyeron trípticos y credenciales de donador entre los derechohabientes, así como listones verdes.

También se proyectó el cortometraje "Una vida que no termina". Posteriormente los directivos del nosocomio firmaron su tarjeta de donador. Participaron, además de la coordinadora de donación, Irma Navarro Paz; Guillermo Redondo Aquino, subdirector médico; Rosendo Rivera Machena, jefe de Terapia Intensiva; Guadalupe Flores Alcántara, Jefa de Enseñanza e Investigación; Héctor Méndez Mendoza, coordinador de Comités; Israel Rangel Sandoval, coordinador del Servicio de Diagnóstico y Tratamiento; Herminia Martínez Novillán, jefa de Enfermería; Manuel Navarro Gutiérrez, coordinador de Áreas Críticas; Concepción Martínez Muñoz, jefa de Consulta Externa; María del Rosario Ayala Rocha del área de Enseñanza de Enfermería, y Blanca Estela Carranza Pulido, jefa de Trabajo Social.

Para el día 3 de octubre, se proyectó el cortometraje "Una vida que no termina" a los alumnos de Medicina, que realizan su servicio social en Xoco, provenientes de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del Instituto Politécnico Nacional; de la Escuela de Medicina Tominaga Nakamoto, y de la Escuela de Medicina Justo Sierra. En total asistieron 45 estudiantes.



Entidad	Hospitales	Nombre de establecimientos
Distrito Federal	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital General Centro Médico "La Raza"</li> <li>Hospital Regional "General Ignacio Zaragoza"</li> <li>Hospital Inglés ABC (sucursal Observatorio)</li> <li>U.M.A.E. Hospitales de Especialidades del Centro Médico Nacional</li> <li>Hospital Infantil de México "Federico Gómez"</li> <li>Médica Sur S.A. de C.V.</li> <li>Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias</li> <li>Centro Médico Nacional "20 de Noviembre"</li> </ul>
Yucatán	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital General Dr. Agustín O'Horan</li> <li>Hospital de Especialidades C.M. "El Fénix"</li> <li>Hospital Regional Mérida</li> <li>Hospital Star Médica</li> </ul>
Veracruz	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital Centro de Especialidades Médicas ("Dr. Rafael Lucio")</li> <li>U.M.A.E. Hospital de Especialidades No. 14 Centro Médico Nacional "Adolfo Ruíz Cortines"</li> <li>Hospital General de Veracruz</li> </ul>
Jalisco	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital de Especialidades C.M.N. de Occidente</li> <li>Hospital Civil de Guadalajara (Fray Antonio Alcalde)</li> <li>Hospital de Pediatría del C.M.N. (Occidente)</li> <li>Hospital Regional "Dr. Valentín Gómez Farías"</li> <li>Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca"</li> <li>Fundación Oftalmológica del Occidente A.C.</li> <li>Hospital San Javier S.A. de C.V.</li> <li>Hospital de Especialidades Puerta de Hierro S.A. de C.V.</li> </ul>
Querétaro	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital Regional No. 1</li> <li>Hospital General de Querétaro</li> <li>Hospital San José de Querétaro S.A. de C.V.</li> <li>Hospital de Especialidades del Niño y la Mujer "Dr. Felipe Núñez Lara"</li> <li>OHA Sucursal Hospital Ángeles Querétaro</li> <li>Centro Laser de Querétaro S.A. de C.V.</li> <li>Instituto Mexicano de Oftalmología, I.A.P.</li> </ul>
Baja California	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital Fray Junípero Serra</li> <li>Hospital General de Tijuana</li> <li>Hospital General Regional N.1</li> <li>OHA Sucursal Hospital Ángeles Tijuana</li> <li>Instituto Nefrológico de Tijuana S.A. de C.V.</li> <li>Clínica de Ojos de Tijuana</li> <li>Hospital Centro Médico Nova S.A. de C.V.</li> </ul>
Aguascalientes	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centenario Hospital Miguel Hidalgo</li> <li>Clínica Randolph S.C.</li> <li>Unidad de Especialidades Médico Quirúrgicas "Manuel Martínez Gladin" S.C.</li> <li>Hospital General de Zona N. 1</li> <li>Excimer Laser de Aguascalientes A.C.</li> <li>Patronato Banco de Ojos y Tejidos de Aguascalientes S.C.</li> <li>Hospital General de Zona No. 2</li> </ul>
Puebla	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital de Especialidades</li> <li>Hospital General de Puebla</li> <li>Hospital para el Niño Poblano</li> <li>U.M.A.E. Hospital de Especialidades C.M.N. "Gral. de Div. Manuel Ávila Camacho"</li> </ul>



## Subsistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes

A continuación se presentan las estadísticas oficiales al 2011, obtenidas de los datos ingresados al Subsistema Informático del Registro Nacional de Trasplantes (SIRNT) del CENATRA por los profesionales de la salud de los establecimientos autorizados para actividades de donación, banco y trasplantes.

Total de hospitales autorizados (vigentes)	402
Licencia para procuración	342
Licencia para trasplante	324
Licencia de banco	64

Fuente: RNT 31 de diciembre 2011

Bancos autorizados			
	31/12/2010	31/12/2012	Diferencia
Córneas	44	45	1
Hueso	5	5	0
Piel	5	4	-1

Fuente: RNT 31 de diciembre 2011

Programas de trasplante autorizados			
	31/12/2010	31/12/2012	Diferencia
Córnea	217	227	10
Riñón	204	208	4
Hígado	53	59	6
Corazón	35	38	3
Pulmón	6	6	0
Corazón - pulmón	2	2	0
Progenitores hematopoyéticos	49	60	11
Células pancreáticas	2	2	0
Extremidades	7	7	0
Intestino	3	3	0
Páncreas	13	13	0
Paratiroides	1	1	0

Fuente: RNT 31 de diciembre 2011

## Actividades de organizaciones civiles y hospitales durante la Semana Nacional de Donación 2011

### Dona Esperanza

**Lunes 26**  
Módulo de Información de Dona Esperanza, A. C.  
Entrada Principal del Hospital O'Horán (Consulta Externa)  
Inauguración de la "Semana Nacional Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante"  
Entrega de Constancias nuevos Voluntarios Altruistas de Dona Esperanza, A.C.  
Auditorio del Hospital General "Dr. Agustín O'Horán"

**Martes 27**  
Módulo de Información de Dona Esperanza, A. C.  
Explanada de la entrada principal del IMSS "Lic. Ignacio García Téllez"

**Miércoles 28**  
Conferencia "Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante"  
Edificio Central de la Procuraduría Federal del Consumidor, Calle 49 No. 479 A por 54 y 56, Centro.

**Jueves 29**  
Módulo de Información de Dona Esperanza, A. C.  
Explanada de la entrada principal del IMSS "Lic. Ignacio García Téllez"

**Viernes 30**  
VII Marcha por la "Conscientización de la Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante".  
Del Parque de Santa Lucía hacia los Corredores del Palacio Municipal.

Módulo de Información de "Dona Esperanza, A. C."  
Corredores del Palacio Municipal de Mérida

**Sábado 1 de octubre**  
Módulo de Información de "Dona Esperanza, A. C."  
Parque del Centenario Calle 59 por 84 Av. Itzáes.

**Domingo 2**  
Clausura. 2° Concierto por la Esperanza"  
Módulo de Información de "Dona Esperanza, A. C."  
Medición de talla, peso y Presión arterial por alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Yucatán, del Programa "Hoy en tu Comunidad"  
Lugar: plaza comercial "Las Américas".

En todos los Módulos de Información y otros eventos se obsequiaron tarjetas de donación voluntaria de órganos, trípticos y se entregaron lazos verdes a los ciudadanos.

En la "Semana nacional de la donación de órganos y tejidos para trasplante 2011" se han registrado más de 3 mil donadores, en su gran mayoría jóvenes interesados en apoyar a las más de 2 mil personas que esperan un riñón en la entidad, entre ellos, 15 niños.



# San Luis Potosí

Como cada año se implementaron varias actividades alusivas a la Semana Nacional de Trasplantes, con el objetivo de sensibilizar a la población en general, en lo referente a Trasplante y Donación de Órganos y Tejidos.

Actividad	Lugar	Descripción
Módulos de información (3)	1.Unidad Médica Familiar No. 5 IMSS 2.Centro de Salud "Dr. Juan H. Sánchez" 3.Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto"	Se atendieron un total de 3,250 personas que asistieron a los módulos ahí se aclararon sus dudas, y recibieron la información sobre el proceso para inscribirse a la lista de espera.
Juegos	Dentro de los módulos de información.	Los juegos utilizados son los memoramas, lotería, ruleta del conocimiento. Esta técnica es de gran apoyo para atender todo tipo de público.
Pláticas (14)	1.Tecnológico de Monterrey 2.Unidad Médica Familiar No. 5 IMSS 3.Unidad Médica No. 49 IMSS 4.Hospital General de Zona No. 2 IMSS 5.Hospital Militar Regional 6.Infantería Militar	Estuvieron dirigidas a personal docente y alumnos, así como al personal médico y administrativo teniendo un total de 540 asistentes.
4to. Evento Familiar "Dona Vida"	Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto"	Se realizó por cuarto año el evento familiar para pacientes, donde se comparten experiencias de vida entre pacientes que ya han recibido el beneficio del trasplante y se brinda apoyo moral a otras personas que atraviesan por la misma situación. Involucrando a la familia en las etapas que conforman el proceso del trasplante. Asistieron un total de 95 personas.
Entrega de Material de difusión en Hospitales (20)	Hospitales públicos y privados	Se distribuyó material de difusión a un total de 5,000 personas que acuden a los hospitales de la ciudad tanto públicos como privados, con el objetivo de que la información llegue a la mayor parte de la población.
Seminario Europeo para la Donación de Órganos	Hospital General de Zona No. 50 IMSS	Dirigido al personal Médico, en coordinación con IMSS y CETOT Jalisco, Capacitando a 20 trabajadores del área de la Salud.
2da. Caminata "Por una Esperanza de Vida"	Principales Plazas de la Ciudad	2da. Caminata "Por una Esperanza de Vida", se llevó a cabo el día 02 de octubre, asistiendo aproximadamente 314 personas de todas las edades, entre ellos pacientes trasplantados y aquellos que están en espera de un trasplante. Los pacientes llevaron pancartas en las que promovían la donación. Con este evento se concluyeron las actividades de la Semana Nacional de Trasplantes.

Entidad	Trasplantes de córnea 2011
Distrito Federal	1032
Estado de México	259
Jalisco	212
Nuevo León	210
Guanajuato	131
Coahuila	127
Aguascalientes	85
Querétaro	68
Puebla	67
San Luis Potosí	52
Durango	41
Yucatán	37
Sonora	36

Fuente: RNT15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes de córnea 2011
Chihuahua	31
Baja California	30
Michoacán	30
Tamaulipas	25
Chiapas	18
Hidalgo	12
Colima	11
Oaxaca	8
Zacatecas	8
Sinaloa	7
Tabasco	3
Veracruz	3
Nayarit	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes de córnea extranjera 2011
Distrito Federal	464
Jalisco	78
Coahuila	70
Yucatán	31
Nuevo León	27
Puebla	26
Estado de México	21
Baja California	20
San Luis Potosí	15
Chiapas	13
Guanajuato	10
Oaxaca	6
Michoacán	3
Tabasco	3
Querétaro	2
Sonora	2

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes de córnea nacional 2011
Distrito Federal	568
Estado de México	238
Nuevo León	183
Jalisco	134
Guanajuato	121
Aguascalientes	85
Querétaro	66
Coahuila	57
Puebla	41
Durango	41
San Luis Potosí	37
Sonora	34
Chihuahua	31

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes de córnea nacional 2011
Michoacán	27
Tamaulipas	25
Hidalgo	12
Colima	11
Baja California	10
Zacatecas	8
Sinaloa	7
Yucatán	6
Chiapas	5
Veracruz	3
Oaxaca	2
Nayarit	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes renal de personas fallecidas 2011
Distrito Federal	106
Jalisco	80
Nuevo León	65
Guanajuato	57
Sonora	39
Puebla	35
Estado de México	27
San Luis Potosí	27
Michoacán	25
Coahuila	23
Chihuahua	23
Sinaloa	12

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes renal de personas fallecidas 2011
Hidalgo	11
Baja California	9
Aguascalientes	8
Veracruz	7
Tamaulipas	5
Durango	5
Tlaxcala	4
Querétaro	4
Colima	2
Quintana Roo	2
Yucatán	2
Nayarit	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes renal de origen vivo 2011
Distrito Federal	562
Jalisco	343
Puebla	135
Guanajuato	119
Nuevo León	113
Aguascalientes	110
Coahuila	105
Veracruz	86
San Luis Potosí	41
Baja California	39
Yucatán	35
Querétaro	33
Sonora	33
Hidalgo	29

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplantes renal de origen vivo 2011
Estado de México	28
Michoacán	18
Chihuahua	17
Morelos	9
Sinaloa	9
Chiapas	9
Baja California Sur	4
Tabasco	3
Tamaulipas	3
Colima	2
Durango	1
Oaxaca	1
Guerrero	1
Tlaxcala	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

## Jalisco

Con motivo de la celebración del 4 de agosto "Día Estatal de la Donación y los Trasplantes", se llevó a cabo la ceremonia de entrega de Reconocimiento a las familias y personas que en un profundo acto de altruismo y generosidad hacia el prójimo, respetaron la decisión de su familiar y aceptaron la donación de órganos y tejidos

Con una asistencia aproximada de 120 personas en este evento, encabezado por el secretario de salud de Jalisco, Alfonso Petersen Farah, se declaró "Benefactoras de la Sociedad" a todas estas personas que durante el último año decidieron otorgar la posibilidad de vivir a semejantes mediante la donación de órganos.

Estuvieron presentes en el evento además de los miembros de la Junta de Gobierno del Consejo Estatal de Trasplantes de Órganos y Tejidos en la entidad, familiares de los donadores, directores de los hospitales autorizados para la donación y los trasplantes, coordinadores hospitalarios de donación, miembros de organismos de la sociedad civil, y los representantes de los medios de comunicación, quienes recuperaron los testimonios de pacientes en lista de espera, trasplantados y familia donadora.

En septiembre se realizaron otros eventos que se describen a continuación:

Nombre del evento y lugar	Fecha
1. Carrera por la vida, Parque Metropolitano de Guadalajara	25 de septiembre
2. Exposición fotográfica "Vidas en Espera", Camellón Avenida Chapultepec.	24 al 30 de septiembre
3. Encuentro con organismos de la sociedad civil dedicados a la atención del paciente pre y post trasplante.	
4. Lazada Verde en la Presidencia Municipal de Guadalajara.	26 al 30 septiembre
5. Módulo Informativo. En la Vía RecreActiva de Guadalajara. Av. La Paz y López Cotilla	25 de septiembre
6. Rueda de prensa. Auditorio CETOT.	Lunes 26 septiembre
7. Carrusel de entrevistas a medios electrónicos locales	26 al 30 de septiembre
8. Distribución de material impreso, carteles y lonas	26 al 30 de septiembre
9. Reparto de moños verdes en la Universidad Autónoma de Guadalajara, hospitales y unidades de salud en la entidad.	26 al 30 de septiembre



# Chihuahua

El martes 27 de septiembre se recibió apoyo de la Presidencia Municipal de Chihuahua al facilitar el kiosco de La Plaza de Armas para hacer difusión de la donación y trasplante de órganos y tejidos; ahí se entregaron trípticos y se informó de los requisitos necesarios para ser donante, así como sobre el papel de la familia. En el módulo de información se inscribió a todo aquel que decidió apoyarnos para dar vida a otras personas y se les entregó su respectiva credencial.

La Semana Nacional de Donación y Trasplante de Órganos se promocionó a través de programas de televisión y radio donde participaron grupos de médicos de diferentes hospitales. Se presentó reportaje especial sobre una paciente trasplantada en dos televisoras.

El IMSS por su parte impartió la plática “¿Y cuánto tardo en trasplantarme?”, además tuvieron conferencia sobre la donación y la religión.

En Ciudad Juárez tuvieron jornadas informativas en el Hospital Central Universitario, con una asistencia aproximada de 80 personas y contando con la participación del doctor Gustavo Martínez Mier, expositor proveniente de Veracruz.

En el IMSS se impartió la plática “¿Y después de trasplantarme qué?”.

El jueves 29 en la programación de Radio Universidad en el programa conducido por Antonio Payán se llevó a cabo una mesa de discusión en vivo en la que participó Sergio Piña Marshall, secretario de salud, Omar Hernández Hurtado representando al Consejo Estatal de Trasplantes, Roberto Hidalgo, coordinador del Centro Estatal de Trasplantes de Jalisco; la tanatóloga, Reveles Castillo; Gastón Ramírez coordinador de Trasplantes del HCU y del Hospital Christus Muguerza; Rodolfo Gómez Sandino representante de la Fiscalía, Elva Márquez representante de la Coespris, Gustavo Sánchez Prieto, rector del Seminario Mayor y Alfredo González Reyes, representando a los pacientes trasplantados.

En el IMSS se efectuó conferencia magistral sobre donación y una plática sobre la nutrición del paciente trasplantado.

En Ciudad Juárez se llevaron a cabo actividades en la Escuela Primaria Abraham González y en el IMSS Clínica 35.

El 30 de septiembre en el Hospital Central se ofrecieron diversas pláticas con 50 asistentes aproximadamente. La clausura fue encabezada por Gastón Ramírez, quien agradeció el apoyo a todas las personas que contribuyeron para que se realizaran eficazmente las actividades programadas de la Semana Nacional de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos 2011; en el IMSS de igual manera cerraron agradeciendo a las familias por el apoyo brindado. Por último en Ciudad Juárez en el Colegio de Formación Educativa Integral Tomas Bilbao se premió a los ganadores del Concurso de Dibujo Infantil.

Cabe mencionar que el Hospital CIMA realizó actividades independientes haciendo promoción en las instalaciones de su institución para el personal y pacientes que acudían a sus servicios.

# Yucatán

El 21 de septiembre, en el Hospital Agustín O’Horán se efectuó el primer trasplante de riñón de donador vivo relacionado, por ese motivo durante la Semana Nacional de Donación se hizo una entrega de reconocimientos a todos los médicos participantes en este evento y a quienes participaron en el primer trasplante de córnea. Entre el 26 de septiembre y el 2 de octubre se realizaron las siguientes actividades:

Entrega de material e información	Cantidad
Inauguración de la Semana Nacional de Donación de Órganos y Tejidos en el auditorio del Hospital Agustín O’Horán el 26 de septiembre.	1
Trípticos .	300
Formato, toma mi tarjeta de donador voluntario y apóyame para dar vida.	2,300
Tarjeta de donación voluntaria de órganos y tejidos.	2,500
Carteles, toma mi tarjeta de donador voluntario y apóyame para dar vida.	800
Conferencia alusiva a la Semana Nacional de Donación de Órganos.	2
Caminata alusiva a la Semana Nacional de Donación de Órganos a cargo de la Asociación Dona Esperanza el 30 de septiembre.	1

Entidad	Trasplante hepático 2011
Distrito Federal	39
San Luis Potosí	24
Nuevo León	18
Jalisco	16
Baja California	1
Coahuila	1
Estado de México	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Trasplante cardíaco 2011
Distrito Federal	11
Nuevo León	7
Jalisco	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Donación de órganos y tejidos 2011
Veracruz	16
Hidalgo	9
Sinaloa	9
Baja California	5
Colima	5
Yucatán	4
Oaxaca	2
Nayarit	2
Tlaxcala	2
Tabasco	2
Baja California Sur	1
Morelos	1
Quintana Roo	1
Zacatecas	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Donación de órganos y tejidos 2011
Estado de México	357
Distrito Federal	175
Aguascalientes	155
Querétaro	104
Nuevo León	78
Guanajuato	72
Jalisco	60
Coahuila	30
Sonora	30
Puebla	29
San Luis Potosí	23
Durango	20
Michoacán	20
Tamaulipas	19
Chihuahua	16

Fuente: RNT 15 de enero 2012



Entidad	Donación de órganos 2011
Distrito Federal	54
Nuevo León	37
Jalisco	33
Guanajuato	31
Estado de México	29
Sonora	21
Puebla	18
San Luis Potosí	17
Michoacán	16
Coahuila	13
Chihuahua	13
Aguascalientes	8

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Donación de órganos 2011
Tamaulipas	8
Durango	8
Sinaloa	8
Hidalgo	7
Veracruz	6
Baja California	5
Querétaro	5
Yucatán	4
Colima	4
Nayarit	2
Tlaxcala	2
Tabasco	2

Fuente: RNT 15 de enero 2012

Entidad	Donación de tejidos 2011
Estado de México	328
Aguascalientes	147
Distrito Federal	121
Querétaro	99
Guanajuato	41
Nuevo León	41
Jalisco	27
Coahuila	17
Durango	12
Tamaulipas	11
Puebla	11
Veracruz	10
Sonora	9
San Luis Potosí	6
Michoacán	4
Chihuahua	3
Oaxaca	2
Hidalgo	2
Sinaloa	1
Colima	1

Fuente: RNT 15 de enero 2012



## Tamaulipas

¡Soy un donador de corazón!, decía la leyenda de cientos de playeras blancas, acompañadas de globos verdes, con los que familias victorenses participaron en la Caminata Compartiendo Vida en el patinadero en abierto impulso a la donación de órganos. Ahí estaban desde Martín Arturo Rodríguez Alcocer, director del Centro Estatal de Trasplantes hasta Jorge Salinas Graham, especialista cirujano, la presidenta de la Fundación Ale, Delegación Tamaulipas, Verónica Díaz de Valdez y de biología molecular, Guadalupe Aquino entre otros integrantes del equipo de trasplantes.

El reloj marcaba las seis de la tarde del 8 de octubre de 2011, hombres y mujeres interesadas en la donación altruista, así como gente que ya disfruta de un órgano trasplantado o quienes ya están en la lista de espera para recibir un riñón o una córnea, estaban listos para participar. Rodríguez Alcocer dirigió unas palabras a los presentes, donde estaban beneficiarios y gente en la lista de espera para recibir un trasplante, ese fabulosos regalo de vida de ser trasplantados son los mejores testimonios, explicó.

Tras invitar a Virginia, Edna y Blanca tres mujeres que han recibido ese regalo de vida de una donación altruista, por lo que destacó la buena voluntad y humanismo que les brindó otro ser, que les cambió la vida con una nueva oportunidad. Por ello dijo necesitamos mayor donación, con esta caminata compartiendo vida, estamos diciendo en forma simbólica que ¡Si se puede! si hay posibilidad y aquí está la evidencia con estas mujeres.

El espectáculo en pro de la donación

Luego los invitó a realizar la caminata de la lección de vida, el trasplante de órganos, ahí estaban desde personal de la Secretaría de Salud, la Universidad La Salle, la UAT, la Universidad del Valle de México, la Fundación Ale, Victoria en Bici entre otros victorenses más.

Por su parte, Salinas Graham, especialista en trasplantes destacó la importancia de seguir fomentando e impulsando la donación altruista de órganos, de lo que se trata es de seguir salvando vidas.

Sobre todo con la donación después de que ya no necesitemos nuestro cuerpo, podemos seguir ayudando a los demás, a esos donadores los llamamos ángeles porque ayudan a dar vida a los demás, pues mucha gente fallece en espera de un órgano. Así concurrió el gran evento con el que se busca hacer reflexionar a los presentes sobre la importancia de convertirse en un donador, para seguir brindando vida a quienes la necesitan.

Estamos tratando de expandir la donación de órganos, que la gente cree conciencia, que cuando ya no necesiten su cuerpo hay gente que lo necesita y podemos donarlo y salvar en el proceso muchas vidas, por eso vamos por más donación, pero necesitamos el apoyo de todos y cada uno de los tamaulipecos, por ello los invitamos a donar vida.

Así concluyó el encuentro entre los interesados en fomentar e impulsar la cultura de la donación en tierras tamaulipecas, como quienes han recibido una segunda oportunidad de vida gracias al trasplante de un órgano y cientos de participantes más, entre ellos algunos de los que están en lista de espera para una donación altruista y usted ya se apuntó para donar sus órganos y dar vida cuando ya no los necesite o prefiere que se desperdicien.



# Nayarit

La celebración de la Semana Nacional de Donación y Trasplantes de Órganos, inició con una rueda de prensa en los Servicios de Salud de Nayarit, presidida por María Ibarra Ocampo, secretaria de salud y directora general de los Servicios de Salud de Nayarit; Ana Lilia López de Sandoval, presidenta del Subsistema DIF Estatal, y Agustín Bishop Fernández, coordinador estatal de trasplantes.

Una vez comunicado el saludo y el interés del gobernador, Roberto Sandoval Castañeda, se hizo hincapié de la necesidad de reforzar la cultura de la donación de órganos y tejidos con fines trasplante, puesto que las necesidades están por arriba de las donaciones. De igual manera se destacó el sentido de la trascendencia de los seres humanos después de la muerte, invitando a todos los presentes a abordar el tema con las familias, ya que de ésta manera será menos difícil aceptar donar los órganos de nuestros seres queridos en el momento de la muerte.

Se realizaron ponencias en áreas académicas de ciencias sociales y ciencias de la salud de la Universidad Autónoma de Nayarit y en diversas dependencias públicas e instituciones privadas de la localidad, y un simposio para formar coordinadores de donación y trasplantes de órganos y tejidos celebrado en las instalaciones del auditorio de Enseñanza del Hospital Civil de Tepic "Dr. Antonio González Guevara" en donde Gerardo Parra Ibarra, director del hospital fue el portavoz para dar reconocimiento a las personalidades que son pioneros en materia de donación y trasplante en Nayarit.



## Programa de Sesiones Bibliográficas

### Sesiones Bibliográficas

El Programa de Sesiones Bibliográficas responde a la necesidad de mantener un vínculo que favorezca la capacitación continua de los Coordinadores de Donación. Para ello se instrumentaron estos encuentros en los que inicialmente se realizaban lecturas y discusiones alrededor de algún artículo científico o de información reciente relacionada con los programas de donación, en otras ocasiones el interés se centraba en una temática de tipo organizativa o bioética tanto nacional como de otros países. Frecuentemente se discutían experiencias de éxito o las dificultades que los Coordinadores de Donación experimentaban en su quehacer cotidiano. Como sucede en este tipo de grupos, se aportaba entre todos las posibles soluciones, se intercambiaban modos de enfrentar los problemas, etcétera. En un inicio estas reuniones se limitaban a los coordinadores de donación en el Distrito Federal. Posteriormente se invitó a los del Estado de México, tomando en consideración la cercanía. Al trascender la información con respecto a la celebración de estas reuniones, el COETRA en Nuevo León expresó su interés en unirse a esta experiencia. Gracias a la tecnología de la videoconferencia se logró realizar estas reuniones conjuntas y compartir el conocimiento y beneficiarse con las opiniones de otros profesionales en la donación, así como de cirujanos y autoridades en las entidades federativas que paulatinamente se han ido integrando a este exitoso programa. En la actualidad las sesiones bibliográficas a través de videoconferencias han llegado a congregarse hasta 7 entidades federativas.

#### Objetivo

- Objetivo General. Crear un espacio académico para promover la capacitación continua de los coordinadores de donación, a través de reuniones periódicas realizadas mediante videoconferencias.
- Objetivos Específicos.
  1. Difundir, analizar y evaluar el contenido de artículos actuales de la literatura médica relacionados con la donación de órganos y tejidos, así como con las responsabilidades de los coordinadores de donación.
  2. Mantener un contacto frecuente con los egresados del *Diplomado Universitario para la Formación de Coordinadores de Donación*.
  3. Difundir y fortalecer políticas del Centro Nacional de Trasplantes a través de las reuniones con coordinadores de donación
  4. Asignar a los secretarios técnicos y directores de los Consejos y Centros Estatales de Trasplante la responsabilidad de organizar y mantener el contacto con los coordinadores de donación en la entidad federativa, así como facilitar la educación médica continua a través de las sesiones bibliográficas.

### Actividades

- Durante el ejercicio 2011, se programaron y realizaron seis sesiones bibliográficas
- En estas reuniones se contó con la participación a través de videoconferencia de las entidades federativas de Jalisco, Nuevo León, Michoacán, Guanajuato, Puebla y Tamaulipas. En el Distrito Federal las sesiones bibliográficas tuvieron un carácter presencial.
- Los secretarios técnicos y directores de los Consejos y Centros de Trasplante enumerados fueron los responsables de la conducción de la sesión en cada entidad federativa, mientras que personal de esta subdirección fue responsable de la organización, logística, conducción de la reunión general, mantener el vínculo con todos y cada uno de las sedes involucradas.
- En estas sesiones bibliográficas se presentaron artículos relacionados con aspectos médicos y administrativos a los que se enfrentan los coordinadores de donación y el personal involucrado en estos procesos y se recibe la retroalimentación de los profesionales con sus comentarios.
- Asistieron a estas sesiones un promedio de 50 personas entre ellos participaron coordinadores de donación y personal relacionado con los procesos de donación y trasplantes.

### Acciones de mejora

1. Con el objeto de llegar a toda la República Mexicana se hará uso de la herramienta de *videostreaming*, la cual permitirá que cualquier coordinador de donación ubicado desde una computadora al que se le otorgue la dirección electrónica, pueda dar seguimiento a la sesión. Esta constituye una alternativa para que de manera individual los coordinadores que estén interesados puedan beneficiarse de las sesiones.
2. Se están publicando las sesiones bibliográficas en la página web para que un mayor número de profesionales tengan acceso a la misma, de tal manera que puedan conocer la información que allí se presenta.
3. Se está gestionando aumentar la participación de otros estados participantes para que participen a través de videoconferencia. Entre estos se encuentra Oaxaca y Chiapas.

## Portal del CENATRA en internet

El portal es sin duda una de las fuentes de información más importantes con las que cuenta el CENATRA. Está dirigido a la población general, a los pacientes que necesitan recibir un trasplante de un órgano o tejido por supuesto que también a sus familiares, a aquellos ciudadanos interesados en expresar su deseo de ser donadores, a estudiantes de diferentes disciplinas, etcétera. También los profesionales de la salud interesados en incorporarse como Coordinadores de la Donación pueden encontrar información con respecto a la celebración de cursos y diplomados dirigidos a la capacitación. Por otro lado, la página web le da seguimiento a infinidad de hechos relacionados con la donación de órganos y sus trasplantes. Operativos de traslado de médicos y órganos, eventos públicos, hechos destacados en diferentes hospitales e instituciones, concursos que promueven la conciencia entre diferentes sectores de la población siempre relacionados con la donación y los trasplantes. Asimismo, se informa sobre los debates y conflictos que se generan tanto a nivel nacional como internacional relacionados con la normatividad, con aspectos bioéticos y legislativos entre otros. En este portal se pueden encontrar videos, revistas, documentos y en general es un acervo de información invaluable. Además ofrece el acceso a vínculos electrónicos con otras organizaciones o programas de carácter nacional o internacional. Por otro lado el portal mantiene en un apego estricto a la normatividad oficial y se une a los diferentes programas gubernamentales de distintas índoles en materia de salud.

Objetivo	Actividades realizadas en el trimestre
Emitir una imagen institucional virtual del CENATRA, respetando los lineamientos presidenciales para la publicación de estos medios.	Durante el ejercicio 2011 se publicaron 42 notas informativas periodísticas, se publicaron y/o actualizaron 30 actividades y servicios que ofrece el CENATRA. Se realizaron 7 actualizaciones y/o ajustes de aspectos técnicos. La calificación del portal, asignada por el Subsistema Informático de Presidencia, de 9.2 en cuanto a cumplimiento de los lineamientos de imagen institucional y lenguaje ciudadano.

### Acciones de mejora

- Se propuso a los COETRA y CEETRA, el uso de un micro sitios a través de la página del CENATRA, para que puedan generar y publicar la información de sus entidades.
- Revisión y actualización constante del contenido de la página web.

El 9 de septiembre de 2011, se lleva cabo Ceremonia de Eliminatoria y Premiación del "4° Festival Infantil de la Canción en favor de la Donación de Órganos y Tejidos" en el Auditorio de la Universidad del Valle de México, con el apoyo de 13 Zonas Escolares de Educación Primaria, siendo los ganadores: 1er Lugar, interpretado por el Coro de la Primaria "Sor Juana Inés de la Cruz" del municipio del Oro, Estado de México, con la canción "Donación de órganos"; el 2° Lugar interpretado por el Coro de la Escuela Primaria Anexa Normal de Ecatepec con la Canción "Dar felicidad a otras vidas" y el 3er Lugar es de la Escuela Primaria "Lic. Isidro Fabela" de Toluca, con la canción "Donación".

El 30 de septiembre de 2011, en el Auditorio del Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos", se llevó a cabo la Ceremonia Conmemorativa del "Día Nacional de la Donación y Trasplante de Órganos" y Presentación de los Ganadores del "4° Festival de la Canción a favor de la Donación de Órganos y Tejidos", evento presidido por el secretario de salud y director general del Instituto de Salud del Estado de México, Gabriel J. O'Shea Cuevas, acompañado de los titulares de las instituciones que forman el Sector Salud estatal. En el marco de esta celebración, se entregaron reconocimientos a familias benefactoras y se interpretó la canción ganadora del Primer Festival de la Canción Infantil titulada "Donación de Órganos", por el Coro de la Escuela Primaria "Sor Juana Inés de la Cruz" del municipio del Oro, Estado de México.

En el Marco de la Semana Nacional de Donación y Trasplante, se llevaron a cabo 40 entrevistas de Radio, 20 entrevistas de televisión, 2 spots y 10 entrevistas de prensa escrita. Asimismo se llevaron a cabo seis ferias de salud, en diversas comunidades y municipios del Estado de México, cuyo objetivo es la sensibilización sobre la donación de órganos y tejidos, de la misma manera infamando de los Programas de Trasplantes con que cuenta la entidad.





# Estado de México

## Actividades realizadas:

- Eliminatória y premiación del 4° Festival Infantil de la Canción en favor de la Donación de Órganos y Tejidos, en el Auditorio de la Universidad del Valle de México, Campus Toluca.
- Ceremonia de entrega de Reconocimientos a Familiares de Donación de órganos y tejidos y presentación de los Ganadores del 4° Festival de la Canción, en el Auditorio del Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos".
- Del 16 al 19 de agosto, se llevó a cabo el "Curso Taller de Donación de Órganos y Tejidos", en el Hospital General de Atizapán de Zaragoza, "Dr. Salvador González Herrejón".
- Del 21 al 23 de septiembre, se llevó a cabo el "Curso Taller de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos", en el Hospital General Ecatepec "Dr. José María Rodríguez".
- El 27 de septiembre, se llevó a cabo el "Curso de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos", en el Auditorio "Dr. Gustavo Baz Prada" de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM).
- El 28 y 29 de septiembre de 2011, se llevó a cabo el "VI Curso Estatal de Donación, Procuración y Trasplante de Órganos y Tejidos" y IX Curso de coordinadores Hospitalarios", en el Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos".
- El 27 y 28 de octubre de 2011, se llevó a cabo el "2° Curso de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos", en el Hospital General "Dr. Nicolás San Juan, en Toluca.
- Del 16 al 18 de noviembre de 2011, se llevó a cabo el "Curso- Taller de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos", en el Hospital General Ecatepec "Las Américas".
- El 17 y 18 de noviembre de 2011, se llevó a cabo el "Curso de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos" en el Hospital General Regional "La Perla" de ciudad Nezahualcóyotl.
- El 18 de agosto de 2011, se llevó a cabo el Curso de "Actuaciones Ministeriales y del Médico Legista en Materia de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplante",

Subprocuraduría de Justicia en Texcoco.

- El 24 de agosto de 2011, se llevó a cabo el Curso de "Actuaciones Ministeriales y del Médico Legista en Materia de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplante", Subprocuraduría de Justicia en Nezahualcóyotl.
- El 5 de octubre de 2011, se llevó a cabo el Curso de "Actuaciones Ministeriales y del Médico Legista en Materia de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplante", Subprocuraduría de Justicia en Tlalnepantla.
- El 13 de Octubre de 2011, se llevó a cabo el Curso de "Actuaciones Ministeriales y del Médico Legista en Materia de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplante", Subprocuraduría de Justicia en Toluca.
- El 10 de Noviembre de 2011, se llevó a cabo el Curso de "Actuaciones Ministeriales y del Médico Legista en Materia de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplante", Subprocuraduría de Justicia en Amecameca.
- Del 12 de agosto al 1 de octubre de 2011, se llevó a cabo la "Campaña Ganando Corazones", a favor de la cultura de donación de órganos y tejidos, dirigida a público en general en la Facultad de Medicina de la UAEM y en la Plaza de los Mártires.
- Campaña a favor de la Donación "Noche Mexicana" en la Plaza de los Mártires, Zócalo de la Ciudad de Toluca.
- Del 10 de agosto al 1 de 31 de octubre de 2011, se lleva a cabo la "Campaña Hablemos de Donación de Órganos y Tejidos", dirigida a la Comunidad Universitaria.
- Realización de Periódicos Murales alusivos a la donación de órganos y tejidos, en toda la Red de hospitales con licencia en la materia.
- Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2011, se lleva a cabo la Campaña "En el ISEM queremos que veas" "Si requieres de un trasplante de cornea" Acércate al Centro Estatal de Trasplantes del Estado de México, dirigida al público en general.



Durante 2011, el CENATRA participó en foros de información, organizados por otras instituciones, relacionados con el tema de la donación y el trasplante de órganos y tejidos.

## Concurso Nacional de dibujo infantil relacionado con la Donación y el Trasplante de órganos, tejidos y células

Se puede afirmar que con la realización de este 5o Concurso Nacional de Dibujo Infantil se ha alcanzado una madurez en este evento. Más allá de la creciente participación de diferentes entidades de la república, el número de concursantes se ha multiplicado con lo cual se ha logrado impactar a un sector de la niñez en nuestro país. La experiencia de participar en este tipo de concurso sin duda requiere el recabar la información necesaria, tomar conciencia de lo que implica la donación de órganos de personas fallecidas, de su proceso y de las consecuencias y beneficios que reciben los pacientes. Todo esto que se repite constantemente en nuestros mensajes cuando nos dirigimos hacia la población adulta es puesto a consideración de los niños concursantes. Sus edades oscilan entre los 9 y 13 años, y a través del concurso y por el solo hecho de esforzarse en realizar un dibujo que plasme su reflexión en torno a la donación de órganos ya se logra que entren en contacto con los conceptos arriba mencionados. De aquí la importancia de este evento de alcance nacional.



Se llevaron a cabo las gestiones organizacionales y de logística para la realización del 5° Concurso Nacional de Dibujo Infantil relacionado con la donación y el trasplante de órganos, mismas que incluyeron la coordinación con el Consejo Estatal de Trasplantes del Edo. de México, el diseño, impresión, publicación y difusión de la convocatoria a las entidades de la República Mexicana, gestión de premios, emisión de constancias. La realización del evento de premiación se llevó a cabo el 4 de mayo del 2011.

## Pláticas y conferencias sobre legislación en materia de Donación y Trasplante

Sede	Invitación	Actividad	Fecha de realización
Hospital Balbuena	Curso	1er Curso por la donación de órganos y tejidos con fines de trasplantes	25 de enero 2011
Pemex	Apertura de Campaña	En vida hereda vida	Febrero 2011
Participación en la DGTVE – DGCS	Invitación – Entrevista	México Sano	15 y 18 de marzo 2011
CENATRA Universidad Nacional Autónoma de México	XV Diplomado para la formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos y Tejidos con fines de Trasplantes	Legislación y Trasplantes. Revisión de la Ley y Sanciones	Abril 2011
Ciudad Victoria, Tamaulipas	Curso de Promotores de la Donación, en Ciudad Victoria, Tamaulipas	Legislación y Trasplantes	Del 7 al 9 de junio 2011
Hospital Juárez	Capacitación	Taller de Actitud (Colaboración con la DPECN)	10 junio 2011
Hospital Regional Lic. Adolfo López Mateos	Curso de Formación de Líderes Promotores de Donación de Órganos y Tejidos	“Marco legal en materia de donación, procuración y trasplantes”	Julio 2011
Hospital Federico Gómez	Capacitación	“Marco Jurídico de Trasplantes”	28 julio 2011
XXX Curso teórico Práctico de Inmunogenética en el INDRE.	Ponencia	“La ética y los aspectos legales en el trasplante de órganos”	29 julio 2011
Veracruz	2ª Jornada de Tópicos Médico Legales	Marco Jurídico de la Donación y de los Trasplantes de Órganos	5 de septiembre 2011
Hospital Juárez de México	Curso Taller: Doppler Transcraneal y Monitoreo Neurocrítico en Muerte Encefálica para la Donación de Órganos	“Implicaciones de la nueva legislación en México para el diagnóstico de Muerte Encefálica por flujo encefálico arterial”	9 de septiembre 2011
Grupo Radio Centro	Entrevista Nino Canun	Reformas y modificaciones al marco legal de la donación y los trasplantes	4 de octubre 2011
CENATRA Universidad Nacional Autónoma de México	XVI Diplomado para la formación de Coordinadores Hospitalarios de Donación de Órganos Y Tejidos con fines de Trasplantes	“Legislación y trasplantes”	Octubre 2011
Manzanillo, Colima	Reunión Nacional de Archivos	Diversos temas	Del 8 al 11 de noviembre 2011
Suprema Corte de Justicia de la Nación	Participación	Protección de la Salud de donantes y receptores	11 de noviembre 2011

## Durango

Fecha	Actividad	Ubicación	Dirigido a:	Asistentes	Hora
14 Septiembre Miércoles	Entrevista en televisión	Televisora Señal España (Juan Alberto Álvarez)	Auditorio en general		9:00 p.m.
18 Septiembre Domingo	Misa	Basílica Menor (Catedral)	A las familias donadoras	525	7:00 p.m.
20 Septiembre Martes	Curso-Taller	Escuela Primaria Esther Belmar	Padres de Familia	52	8:30 a.m.
21 Septiembre Miércoles	Entrevista en la Radio	Radio Difusora Más Pop FM	Auditorio en General		8:00 p.m.
22 Septiembre	Curso-Taller	Escuela Primaria Miguel Alemán	Padres de Familia	48	8:30 a.m.
23 Septiembre Viernes	Curso-Taller	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Alumnos de octavo semestre	28	10:00 a.m.
26 Septiembre Lunes	Entrevista	CEETRA	Auditorio en general		10:00 a.m.
26 Septiembre Lunes	Entrevista	Carretera Parral S/n	Auditorio en general		5:00 p.m.
27 Septiembre Martes	Curso-Taller	Escuela Primaria Edmundo y Raúl Salinas	Padres de familia	50	8:30 a.m.
29 Septiembre Jueves	Curso-Taller	Escuela Primaria Margarita Guzmán	Padres de familia	42	8:30 a.m.
29 Septiembre Jueves	Evento Artístico	Plaza de Armas	Público en general	700	6:00 p.m.
6 Octubre Jueves	Ceremonia de Clausura de la Semana Nacional	Auditorio “José Ángel Peschard”	Público en General	220	1:00 p.m.
6 Octubre Jueves	Curso-Taller	Escuela Primaria Melchor Ocampo	Padres de Familia	21	8:30 a.m.
7 Octubre Viernes	Curso-Taller	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Alumnos octavo semestre	24	9:00 a.m.

Evento	Acciones	Impacto (número de personas atendidas por categoría)
Distribución de tarjetas de donador	Plaza pública, bachillerato, universidad, empresas, desfiles	5321
	Hospitales y centros de salud	598
Distribución de trípticos para Difusión	Plaza pública, bachillerato, universidad, empresas, desfiles	1879
	Hospitales y centros de salud	1500
Distribución de carteles	Plaza pública, bachillerato, universidad, empresas, desfiles	89
	Hospitales y centros de salud	214
Elaboración de periódicos murales	Hospitales y centros de salud	87
Perifoneo	130 horas	

## Puebla

Fecha	Hora	Hospital	Evento	Coordinadora
19 de septiembre	9:00 a 10:00	ISSSTEP	Arranque de la Semana Nacional de Donación de Órganos con la presentación del cortometraje "Una luz".	Yolanda Castillo Cedeño
20 de septiembre	10:00 a 13:00	Hospital General del Sur de Agua Santa de la Secretaría de Salud estatal	Reunión con los pacientes trasplantados.	Gilmar Tlacuahuac Solar
21 de septiembre	10:00 a 13:00	Hospital General no.36 del IMSS San Alejandro	Kermes con los pacientes trasplantados y en lista de espera.	Enf. Esp. Guadalupe Nava
22 de septiembre	9:00 a 11:00	Hospital para el Niño Poblano	Colocación de placas de los donantes 2010 en el Jardín de la Vida.	Yirla Citlali Nava Pacheco
23 de septiembre	13:00 a 15:00	ISSSTE	Reunión con los pacientes trasplantados y en lista de espera.	Dominga Bautista Rosales
Del 1 al 30 de septiembre		Fundación Regala Vida	Promoción de la donación en establecimientos comerciales e instituciones públicas y medios masivos de comunicación.	Judith Castillo Aguirre



## Capacitación a la ciudadanía

Con la finalidad de capacitar a miembros de la sociedad como promotores de la donación, el CENATRA realiza año con año cursos de formación en los que se expone la temática general en materia de donación y trasplantes, así como temas específicos que permitan a los participantes brindar asesoría, atender módulos de información y colaborar con las instituciones de salud en la difusión del conocimiento de la donación y los trasplantes entre la población.

En 2011 se llevaron a cabo tres cursos para la formación de Promotores Líderes de la Donación, dirigidos al personal médico y paramédico de los hospitales donadores. Con un total de 178 asistentes, los cursos se realizaron en Ciudad Victoria, Tamaulipas, y en la ciudad de México en dos sedes: el Hospital Lic. Adolfo López Mateos del ISSSTE y en el Hospital Balbuena de la Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal. También se realizó un curso para operadores de los centros de atención telefónica de Locatel en el Distrito Federal y la empresa Inbursa en Toluca y en el Distrito Federal, quienes apoyan la labor de difusión de la donación a través de sus líneas telefónicas.

Cursos de Líderes Promotores	Sede	Asistentes
Curso de Líderes Promotores de la Cultura de la donación	Tapachula, Chiapas	S/d
Del 16 al 20 de junio de 2011	Tamaulipas, UVM, COETRA	90
Del 5 al 8 de julio de 2011	Hospital Adolfo López Mateos del ISSSTE	26
Del 5 al 8 de septiembre de 2011	Hospital General Balbuena, SSGDF	44
Curso de promotores telefónicos 29 de agosto de 2011	Distrito Federal, Locatel	18
	Total	178



## Atención al público

Se brindó información a la ciudadanía a través de los diversos medios de comunicación con que cuenta el Centro Nacional de Trasplantes y se distribuyeron 332 mil 266 materiales de difusión entre los que se encuentran trípticos, folletos, credenciales de donador entre otros. Además se atendieron, a lo largo del año, 376 correos electrónicos, 551 llamadas telefónicas, 95 mil 524 visitas a la página WEB. Se instalaron cuatro módulos de información en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, la Secretaría de Gobernación y la Asamblea Legislativa del Distrito Federal.

Solicitudes de Información a través del Instituto Federal de Acceso a la Información (IFAI)	49 (a diciembre de 2011)
Actualización de Datos Personales	2
Actualización de Índices de información reservada	2
Actualización del Portal de Transparencia	2

### Acuerdos y Acciones de mejora

De manera mensual se entregará un informe al Director General identificando los temas de consulta de la ciudadanía y cuáles son los de mayor frecuencia. Con ésta información se podrá revisar si en la página WEB las respuestas son accesibles y/o actualizadas.

## Morelos

Evento	Número de Acciones por Categoría	Impacto (Número de personas atendidas por categoría)	Observaciones
Conferencias Escuelas	51 Primarias	1345	
	41 Secundarias	1301	
	4 Bachilleratos	211	
	2 Universidades	150	
Conferencias en Hospitales	12 Médicos	265	
	8 Enfermeras	189	
	3 Trabajo Social	24	
	4 Administrativos	50	
Sesiones Educativas	50 Sesiones educativas	978	50 Sesiones educativas a 978 personas de población abierta, en las diferentes unidades de salud.
Conferencia e Institución de Gobierno	10 Cualquier rama	105	Tema Donación de órganos y Trasplantes
Montaje de Módulo	4 Plazas públicas	300	Módulos instalados por las unidades de Salud
	3 Empresas	150	
	2 Universidades	80	
	10 Hospitales	2261	
	15 Otros	35	
Eventos artísticos o deportivos	5 Plazas públicas	560	Desfile alusivo a la Donación de Órganos y Trasplante y un Concurso de dibujo
	3 Hospitales	128	
	1 Otros	109	





### Campaña de Difusión

A lo largo de la Semana Nacional se realizó una campaña de difusión. Para ello se instalaron módulos de información y periódicos murales en hospitales; también se impartieron pláticas a la población derechohabiente. Asimismo se atendieron entrevistas en programas de televisión y otros medios de comunicación. Entre otros, participaron los hospitales: UMAE IMSS 25, Hospital Metropolitano, del H. Christus Muguerza Alta Especialidad, UMAE IMSS 21, y Hospital La Carlota.

El Banco de Huesos y Tejidos del Hospital Universitario "Dr. José E. González", hizo entrega de reconocimientos a familiares de donadores de hueso.



**Objetivos** Brindar orientación y apoyo a la ciudadanía que lo solicita buscando la solución a sus peticiones.

### Actividades

En el Centro Nacional de Trasplantes se reciben peticiones ciudadanas por tres diferentes vías:

- Por correo ordinario a través de autoridades de diferentes niveles de autoridad.
- Correos electrónicos.
- Correos electrónicos en la página del CENATRA en internet.

Correos electrónicos:

Durante el 2011 se recibieron 17 peticiones ciudadanas a través de correo electrónico personal a la fecha se atendieron 12, en espera de mayor información por parte de tres pacientes y dos en espera de información sobre el paciente de su hospital. Las solicitudes más frecuentes que se reciben son:

1. Darse de alta en la espera de un riñón
2. Solicitud de apoyo económico para un trasplante.

La atención más frecuente es el referirlos a un hospital, a una fundación y solicitar información médica a hospitales.

Peticiones ciudadanas:

Durante éste periodo se recibieron 11 solicitudes a través de correo ordinario, se atendieron 8 y las restantes quedan en espera de respuesta del hospital.

Las solicitudes más frecuentes son:

1. Darse de alta en lista de espera de riñón
2. Solicitud de apoyo económico para realizar trasplante.

Las respuestas más frecuentes son:

1. Se sugiere acudir al hospital correspondiente y se explica el procedimiento para ser registrado en el RNT
2. Se canaliza a fundaciones para que el paciente solicite el apoyo económico.

Correos electrónicos a través de la página WEB del CENATRA:

Se recibieron 321 solicitudes, a la fecha ya han sido atendidos 299. Las más frecuentes son:

1. Darse de alta en lista de espera.
2. Solicitud de apoyo económico para realizar trasplante.
3. Reimpresión o solicitud de la tarjeta de donador.
4. Información de diplomado, cursos.
5. Información de donación y trasplante en casos médicos específicos.
6. Piden material de difusión.
7. Confirmar que están dados de alta en la base de datos del RNT.
8. Información estadística de los trasplantes por órgano.

Las respuestas más frecuentes son:

1. Se sugiere acudir al hospital correspondiente y se explica el procedimiento para ser dado de alta en lista de espera.
2. Se canaliza a Fundaciones para que el paciente solicite el apoyo económico.
3. Se canaliza a la Subdirección de Informática quien pide identificación oficial para reenviar la credencial.
4. Se canaliza al Departamento de Enseñanza y se mandan los formatos para solicitud de cursos o diplomado.
5. Las solicitudes de información médica, se envían a los médicos adscritos al RNT para su atención.
6. Se mandan los formatos de solicitud de material y se envía al Departamento de Enseñanza.
7. Se sugiere solicitar la constancia de alta en el sistema al médico tratante.



## Diplomado para la formación de coordinadores hospitalarios de donación

El diplomado constituye un instrumento para la conformación del Subsistema Nacional de Trasplantes mediante la formación de recursos humanos e integración de una red de hospitales proveedores de órganos y tejidos, basada en un modelo de servicio clínico, intrahospitalario, dependiente del cuerpo de gobierno del hospital y que trabaje en coordinación, aunque independiente de los grupos de trasplante.

En 2011 se realizaron dos ediciones del Diplomado, la XV y la XVI. Contó con un total de 55 egresados de los cuales 40 fueron médicos; 33 obtuvieron su diploma por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México y siete con funciones administrativas. La sede fue el Distrito Federal. También se realizaron las gestiones administrativas para la autorización de dos ediciones más para 2012 ante la UNAM.

Actividades	Sede	Total	Alumnos médicos	Alumnos no médicos	Diplomas UNAM
Diplomado XV, del 25 de abril al 10 de junio del 2011	Hospital de Cardiología del CMN Siglo XXI Secretaría de Salud, DF.	18	14	4	7
Diplomado XVI, del 17 de septiembre al 25 de noviembre del 2011	Hospital General de México Secretaría de Salud, DF.	37	26	11	26
Totales		55	40	15	33

## Nuevo León

### Simposio Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos

Durante la Semana Nacional de Donación 2011, se realizó el Simposio Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos en la Unidad Médica de Alta Especialidad del IMSS número 25, con la participación de Jesús Zacarías Villarreal Pérez, secretario de salud estatal; Francisco González Alanís, subsecretario de Prevención y Control de Enfermedades; Adolfo García Saunders, subdelegado médico del Issste; María Guadalupe Garza Sagastegui, jefa delegacional de Prestaciones Médicas del IMSS; Enrique Martínez Gutiérrez, director del Registro Nacional de Trasplantes del CENATRA; Virgilio Lozano Leal, director de la UMAE IMSS 25; Gerardo Francisco Rivera Silva, investigador del Departamento de Ciencias Básicas de la División de Ciencias de la Salud de la Universidad de Monterrey.

También participaron: Gener José Avilés Alatríste, secretario académico de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Montemorelos; Carmen Guevara Martínez, coordinadora de donación del Hospital Universitario; Patricia González Sotelo, del Área Jurídica Secretaría de Salud, y Esther Gaona Morales, coordinadora de donación del Hospital Sección 50.



### XII Caminata "Por una esperanza de vida"

El 25 de septiembre se realizó la XII Caminata "Por una esperanza de vida" en la que participaron cientos de ciudadanos. La ceremonia de arranque de la caminata fue encabezada por Jesús Zacarías Villarreal Pérez, Secretario de Salud estatal y María de los Ángeles Reyna Quintanilla, coordinadora del Programa de Trasplantes de Nuevo León.

En el evento se presentaron los testimonios de un paciente en protocolo de trasplante de pulmón y del un paciente trasplantado de corazón. Se contó con la cobertura de los medios de comunicación de la entidad.



# Zacatecas

Las actividades de la Semana Nacional iniciaron el domingo 25 de septiembre con la Primera Carrera Atlética "Semana Nacional de la Donación de Órganos y Tejidos" que se llevó a cabo en el centro histórico de Zacatecas. Con tres recorridos:

- 3 km camina
- 5 km trota
- 10 km corre

Las categorías fueron: Libre varonil y libre femenil; Máster varonil y femenil; y Veteranos. Se entregaron premios en efectivo y se obsequiaron playera y medalla a los 500 participantes.

Se realizó una conferencia de prensa que tuvo cobertura en radio y televisión.

En Jerez, Zacatecas se llevaron a cabo los siguientes eventos:

- 23 de septiembre. Entrevistas en radio y prensa para dar a conocer las actividades de la semana.
- 26 de septiembre. Inauguración de la Semana Nacional a las 10:00 horas en el Hospital General de Jerez, con la presencia como invitados de autoridades estatales y municipales, directores de escuelas y los medios de comunicación.
- Se brindó información a la población en el módulo permanente del Hospital General de Jerez.
- 27 de septiembre. Plática de Promoción y difusión a personal de la Presidencia Municipal. Instalación de un módulo de información en esta institución.
- 28 de septiembre. 9:00 horas, se realizó una plática de promoción y difusión a los alumnos de escuela MaxWell. A las 12:00 horas, se realizó la plática de promoción y difusión al personal del Hospital de Jerez.
- 29 de septiembre. Plática de promoción, difusión y credencialización de donadores voluntarios en el Jardín principal de esta ciudad.

Actividades del Centro Estatal de Trasplantes en coordinación con el Consejo Estatal de Trasplantes

Se realizaron actividades en los cinco hospitales del estado, que son Hospital General de Zacatecas, Jerez, Fresnillo, Lotero y Hospital de la Mujer. También se impartió una charla con el tema "Procuración y trasplante de Órganos y Tejidos" en cada hospital. Asimismo, se colocó una lona para convocar a los ciudadanos a la celebración y se distribuyó material informativo entre los asistentes.

# Baja California Sur

La Semana Nacional inició con la participación en los medios de comunicación locales de Victor Manuel Estrada Salgado, secretario técnico del Consejo Estatal de Trasplantes, en el programa Radioformula. Pacientes trasplantados dieron su testimonio en el programa de televisión "Al medio día". También se publicaron notas informativas en periódicos estatales.

Se colocó un módulo informativo en la recepción del Hospital General de Especialidades Juan María de Salvatierra, donde se realizó el registro y entrega de tarjetas a los donadores voluntarios, logrando el registro de cerca de 300 personas; se repartieron trípticos informativos, pulseras, camisetas y botones.

A través de sesiones informativas se trabajó al interior de la Asociación de Pacientes Diabéticos, con temas relacionados con la donación de órganos y tejidos, así como los relacionados con la prevención y tratamiento oportuno de la enfermedad renal.

Se trabajó con jóvenes estudiantes de nivel medio superior a través de sesiones informativas y entrega de material informativo como: trípticos, pulseras y camisetas. También se entregó y registró a los jóvenes que tuvieron la voluntad de ser donadores altruistas.

Se entregó material informativo y de difusión como: trípticos, cuadrípticos y carteles en los diferentes centros de salud de las jurisdicciones sanitarias de la entidad.

Actividad	Fecha
Módulo informativo en Hospital Juan María de Salvatierra	Del 26 al 30 de septiembre
Pláticas informativas en Asociación de Pacientes Diabéticos	26 de septiembre
Pláticas informativas en escuelas de nivel medio superior	28 y 29 de septiembre
Participación en prensa escrita (periódico local)	27 de septiembre



## Elaboración de la "Guía clínica para el diagnóstico de muerte encefálica"

Objetivos	Actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con un documento que permita estandarizar los criterios y procedimientos médicos para la determinación de la Muerte Encefálica que dé certeza a los profesionales de la salud y la población en general, de la legalidad de los procesos de donación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 2011 se realizaron 9 reuniones: en la primera se expuso la problemática en torno al diagnóstico de muerte encefálica, se analizó su aplicación en el Subsistema Nacional de Trasplantes y sus implicaciones en la donación de órganos y tejidos proponiéndose la integración de un grupo de expertos, para la elaboración de la guía.</li> <li>• En las siguientes reuniones se revisó el borrador de la propuesta de la guía clínica y se asignó a los expertos el desarrollo de respuestas a preguntas frecuentes, estas respuestas se han analizado en cada una de las reuniones y se integró a la guía la información que los participantes del grupo recopilaron. En la última reunión se revisaron los avances de las evidencias y recomendaciones, se editaron en consenso.</li> <li>• Las instituciones que participan en el grupo de Trabajo son: del IMSS, el Hospital de Traumatología de Lomas Verdes y el Hospital de Pediatría, por parte de la Secretaría de Salud, el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, el Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud y como coordinador de la guía el Centro Nacional de Trasplantes.</li> <li>• En este último trimestre se recibió la información pendiente por parte de los integrantes del grupo de trabajo se hizo la última revisión interna y se envió a revisión externa de expertos.</li> </ul>

### Acuerdos y Acciones de mejora

- El especialista en neuro-pediatría hizo recomendaciones específicas para los casos de pacientes pediátricos con muerte encefálica.
- Se recibió la primera opinión externa de una especialista y se está a la espera de la segunda opinión para estar en posibilidades de hacer los trámites de su publicación.



Otra de las estrategias de difusión y fomento a la cultura de donación es la producción de materiales impresos que con el apoyo de instituciones, hospitales y organizaciones no gubernamentales llegan a la población. Durante el 2011 se revisaron y actualizaron los contenidos de los siguientes materiales:

- Cuadríptico "Soy donador y mi familia lo sabe"
- Triptico "Donación de órganos y tejidos para trasplante"
- Cuadernillo "¿Necesitas un trasplante?"

Estos materiales se reimprimieron, así como la tarjeta de donador. Además se elaboraron un tríptico y un cartel para la campaña Toma mi tarjeta de donador y apóyame para dar vida", que se distribuyó durante la Semana Nacional de Donación y Trasplante realizada en septiembre.

Se editó también el cartel de convocatoria y la Memoria del 5o Concurso Nacional de Dibujo Infantil relacionado con la Donación y el Trasplante de Órganos, Tejidos y Células.



## Actividades de los consejos y los centros estatales de trasplantes durante la Semana Nacional de Donación 2011

### Chiapas

El 28 de septiembre de 2011, el Consejo de Trasplantes del Estado de Chiapas, conmemoró la Semana Nacional de la Donación de Órganos y Trasplantes.

En el Auditorio del Hospital de Especialidades Pediátricas, en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, se dieron pláticas acerca de la donación de órganos, con asistencia de pacientes que requieren un trasplante, familiares, público en general, médicos y enfermeras de ese mismo nosocomio.

#### Concurso de Dibujo Infantil

El 29 de septiembre, el Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud de Tapachula, realizó el Concurso de Dibujo Infantil sobre Donación y Trasplantes. El Consejo de Trasplantes de Chiapas (Cotraech) participó como jurado calificador. Como invitados asistieron Omar Gómez Cruz, director adjunto del hospital; Silvio González López, director del Hospital General de Tapachula,; la licenciada Diana L. Alfaro, y una representante del Comité de Damas Voluntarias del IMSS. Se contó con la asistencia de alumnos de escuelas primarias de esa región, entre otras la 20 de Noviembre, la escuela 29 Batallón, y la Fray Matías de Córdoba.

El jurado calificó técnica del dibujo, tema e historia, deliberando al primero, segundo, tercero y cuarto lugar, así como a diez menciones honoríficas.

Dentro de los regalos que se dieron fueron: 1er. Lugar: Una consola de videojuegos. 2º. Lugar: minicomponente; 3er. Y 4º. Lugar : Reproductor de dvd; Y los premios a los ganadores de las menciones honoríficas, fueron juegos de mesa, canastas de dulces, material escolar y osos de peluche. Además de los regalos, se otorgó a todos los alumnos un reconocimiento de participación.

#### Marcha por la Donación

El 30 de septiembre, se dio inicio a la Marcha por la Donación en la Plaza Cafetos, contando con la presencia de los directivos, médicos, enfermeras, trabajadoras sociales, y personal administrativo de: Cotraech, Hospital Regional de Alta Especialidad "Ciudad Salud", Hospital General Tapachula, Hospital de Zona I del IMSS, de la Clínica Hospital del Isste Tapachula y de la Clínica del Isstech; así como de alumnos de Enfermería de la Escuela del Estado y alumnos de Medicina del Instituto de Estudios Superiores de Chiapas, y del Escuadrón Mosquito.

También se contó con la presencia de la prensa escrita y de la radio, en este último, se transmitió en vivo toda la marcha. A lo largo del periplo, alumnos y personal de los hospitales fueron promocionando tarjetas y trípticos entre los ciudadanos, además de brindarles información acerca de la donación y los trasplantes de órganos. Se finalizó en el Parque Bicentenario con un agradecimiento a todos los presentes.





Al simposio, realizado en el auditorio de la AMC, asistieron médicos, enfermeras, trabajadoras sociales, y otros profesionales de la salud dedicados a la donación y los trasplantes en la ciudad de México y la zona metropolitana.

En el simposio "Presente y futuro de la donación y los trasplantes en México" también participaron María del Carmen Gracida Juárez, jefa del área de Trasplantes del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI; Mario Vilatobá Chapa, cirujano de trasplante hepático del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" (INCMNSZ); José Morales Gómez, cirujano de trasplante pulmonar del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias; Francisco Javier Ochoa Carrillo, presidente de la AMC. Además, estuvieron presentes, Luis Enrique Graue, director de la Facultad de Medicina de la UNAM; y Martín Iglesias, jefe del programa de Trasplante de Extremidades del INCMNSZ.



## Ceremonia de entrega del Reconocimiento al Mérito Altruista

Por otra parte, el CENATRA y los centros y consejos estatales de trasplantes realizaron ceremonias para entregar el Reconocimiento al mérito altruista a las familias que donaron los órganos y tejidos de sus seres queridos que perdieron la vida, pues son considerados benefactores de la sociedad al ayudar a mejorar la salud y la calidad de vida de otros mexicanos.

En CENATRA realizó dos eventos en septiembre de 2011:

- Ceremonia del 27 de septiembre. Organizada por la Dirección del Registro Nacional de Trasplantes. Se elaboraron 4 constancias al Mérito Altruista.
- Ceremonia del 28 de septiembre. Organizada por la Dirección de Planeación, se contactó a hospitales, coordinaciones institucionales y Centros Estatales de Trasplantes para la selección de las familias postuladas a recibir el reconocimiento al Mérito Altruista.



## Revista Detrasplantes

Otra de las acciones para difundir y fomentar el conocimiento de la donación y los trasplantes, es la edición de la revista *Detrasplantes*, que responde a una necesidad de comunicación entre diferentes actores de la comunidad médica, las instituciones de salud, la sociedad civil, las organizaciones no gubernamentales, funcionarios, investigadores, académicos y las dependencias responsables de la regulación y normatividad en la materia de donación y trasplante de órganos y tejidos.

### Objetivos de la revista

- Ser el medio de comunicación oficial del CENATRA
- Homogenizar la información básica fundamental en cuanto a normatividad y operatividad de los involucrados en programas de donación y trasplante.
- Contribuir a la comunicación, análisis de la temática entre los distintos organismos involucrados en la materia.
- Difundir la información generada antes y durante el desarrollo del sistema nacional de trasplantes del país, así como las expresiones sociales, culturales y científicas en torno al tema (como acervo histórico y de actualización).
- Ser un vehículo para fomentar la transparencia y por tanto la confianza en el actual de las instituciones de las personas involucradas en la administración de los recursos públicos en la materia.

### Actividades

- Se programó la publicación de cuatro revistas. Únicamente se editaron las revistas 27 y 28. La revista 29 se autorizó por Comunicación Social de la Secretaría de Salud pero no fue impresa y la edición 30 no se elaboró en virtud de que no se contó con el presupuesto necesario.
- Se realizó una reunión con los integrantes del Comité Editorial. Se integró como miembro un médico coordinador de donación.
- En la reunión se propuso incluir investigaciones y artículos de opinión de especialistas en la temática.

### Acuerdos y acciones de mejora.

Se integrará y actualizará la información recopilada y autorizada en las publicaciones del periodo 2012.



## Otras actividades

### Archivo

- Se integraron 17 expedientes de los Programas de Transparencia y Rendición de Cuentas, Control Interno y mejora de la Gestión, mismos que se enviaron a resguardo al archivo de trámite/concentración referidos en memorando 1.9.7.0.2.1/10/11
- Se integraron copias de los expedientes de los diplomados VII al XIII, los cursos de formación de líderes del año 2007 al 2011 y de atención al público.
- Se integraron copias el expediente electrónico del Concurso de Dibujo Infantil para las ediciones 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011

### COCODI

- Se coordinó la integración y envío de los informes de avance para la 1ª reunión del COCODI 2011 realizada el 6 de septiembre. Se elaboraron los informes de los programas de: Transparencia y Rendición de cuentas

### Informes

- Se elaboraron los siguientes informes:
- Matriz de riesgos correspondientes a la dirección de planeación
- Informe anual de trabajo de la subdirección de planeación, evaluación y enseñanza
- Sugerencias para la atención de correos electrónicos
- Informe de desempeño 2010

### Programa de Transparencia y Rendición de Cuentas

- Se llevaron a cabo actividades relacionadas con los Programas de Cultura Institucional y mejora de los sitios web. Han quedado pendientes las acciones relacionadas con transparencia focalizada y participación ciudadana.

### Programa de Cultura Institucional

- Se realizó con Reporte de resultados, indicadores y avances de acciones realizadas en el primer semestre del 2011 al 31 de Junio del 2011 en el Portal de Inmujeres el 31 de julio del 2011.
- Se realizó la difusión del Pronunciamento del secretario de la Función Pública, del secretario de Salud y del director general del CENATRA, en torno al acoso y hostigamiento sexual y se difundió el sitio de internet *Igualdad es Cultura* a través de correo electrónico.
- Se aplicó y evaluó la 2ª Encuesta de Cultura Institucional, enviando el informe de resultados

### Programa de Control Interno

- Durante el primer trimestre del 2011, la subdirección de planeación, evaluación y enseñanza, continuó con la implementación de las acciones de mejora derivadas de la aplicación de la encuesta de Control Interno, logrando atender el 100% del 2006 y 2007, así como el 96% de la encuesta 2008 y 2009.

## Semana Nacional de Donación y Trasplante



En 2011, la Semana Nacional de Donación y Trasplantes se llevó a cabo del 26 de septiembre al 2 de octubre, con el lema "Toma mi tarjeta de donador y apóyame para dar vida". Esta celebración permitió al CENATRA realizar una campaña de información nacional con la participación de los centros y consejos estatales de trasplantes, las instituciones de salud que conforman el Subsistema Nacional de Trasplantes, las organizaciones civiles y el personal médico y paramédico de los hospitales.

Para dar inicio a la celebración de la Semana Nacional de Donación 2011 el CENATRA llevó a cabo el simposio "Presente y futuro de la donación y los trasplantes en México"

El director general de Coordinación de Hospitales Regionales de Alta Especialidad de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, Manuel de la Llata Romero, destacó que en 2003 quedó instituido por decreto presidencial el 26 de septiembre como el "Día Nacional de la Donación y Trasplante de Órganos". Esta fecha es un motivo que nos permite generar y regenerar un diálogo amplio, dirigido a la comunidad médica y paramédica que también se extiende con las instituciones de salud, con los medios de comunicación, con las autoridades de todos los niveles sin faltar los pacientes y sus familiares pero sobre todo con la población en su conjunto, un diálogo que permita revisar año tras año la importancia del programa, sus alcances y limitaciones, la necesidad de colaboración y apoyo de todos los involucrados, la precisión de conceptos y aclaración de rumores o confusiones, en fin de todo este ejercicio de comunicación que conforma la llamada "cultura de la donación".

El director general del CENATRA, Arturo Dib Kuri, al hablar sobre el estado actual de la donación y los trasplantes en México mencionó que tenemos una gran debilidad que podemos convertirla en un gran reto y que seguramente será el eje de las estrategias del gobierno federal en el área de la salud y de los trasplantes en los próximos años que es estimular a los estados que tienen poco o nula actividad de trasplantes. También destacó que en el campo de la donación hay un crecimiento en México; año con año van aumentando podemos mencionar que tenemos 10 donantes por millón de habitantes. Informó que al cierre del año se llegaría a los 70 mil trasplantes pues desde 2007 se lleva un registro cuidadoso y observamos que cada año se llevan a cabo 5 mil trasplantes en México más que en Japón, Italia o cualquier otro país del centro de Europa.

Rubén Agüero Sánchez, académico titular de la Academia Mexicana de Cirugía (AMC) expuso *Presente y futuro de los trasplantes de corazón en México*.

El director del Registro Nacional de Trasplantes de CENATRA, Enrique Martínez expuso el tema *Estrategias y coordinación de la procuración y los trasplantes de órganos y tejidos en México*.

El director del Banco de Ojos del Instituto de Oftalmología "Fundación Conde de la Valenciana" habló sobre el presente y futuro de los trasplantes de córnea en México.