

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



**CENATRA**

CENTRO NACIONAL  
DE TRASPLANTES

**CONSEJO INTERNO DEL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES**  
**16ª SESIÓN**  
**09 DE DICIEMBRE 2014**

**4. INFORME DE LABORES**

Dentro de las actividades más relevantes de la Dirección del Registro Nacional de Trasplantes, se encuentra la revisión de los reportes del proceso de donación y trasplante a través del Sistema Informático de Registro Nacional de Trasplantes, cabe señalar que dicha información es ingresada por los profesionales de la salud de los establecimientos autorizados por la COFEPRIS. A continuación se presenta la información de donación y trasplantes del año 2014 con corte al tercer trimestre, comparada con el mismo período de 2013.

**DONACIONES DE PERSONAS FALLECIDAS:**

Al tercer trimestre del 2014 se registraron 1,252 procesos concretados de donación de personas fallecidas, de las cuales 907 fueron en paro cardíaco irreversible y 345 en muerte encefálica, lo que representa un crecimiento del 5.12 % con respecto a las 1,191 registradas en el mismo periodo de tiempo del 2013.

En la siguiente tabla se muestra el comportamiento señalado anteriormente dividido de acuerdo a donaciones concretadas en paro cardíaco irreversible y muerte encefálica:

<b>Año</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Diferencia (%)</b>
Muerte Encefálica	325	345	6.15%
Paro Cardíaco Irreversible	866	907	4.73%
<b>Total</b>	<b>1,191</b>	<b>1,252</b>	<b>5.12%</b>

**TRASPLANTES**

Al tercer trimestre del 2014 se registraron 1,957 trasplantes de riñón, que representan 4.12% menos que los 2,041 reportados en 2013. Asimismo, se realizaron 2,324 trasplantes de córnea, es decir una disminución de 0.47% con respecto a los 2,335 reportados en el mismo período de 2013. En relación a trasplante de corazón, se reportaron 39 trasplantes, esto representa un incremento del 14.71%, con respecto a los 34 realizados en el mismo periodo del 2013. En relación al trasplante hepático se efectuaron 101 trasplantes, significando una disminución de 9% en comparación al 2013 en el cual se realizaron 111 trasplantes.

La tabla siguiente resume estos datos:

<b>Año</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Diferencia (%)</b>
Riñón	2,041	1,957	-4.12%
Córnea	2,335	2,324	-0.47%
Corazón	34	39	14.71%
Hígado	111	101	-9%

En resumen, tanto en donación como en trasplantes existe poca variación en la actividad de 2014 con respecto a la de 2013, debiendo resaltarse que se mantuvo el incremento de donaciones en muerte encefálica y en paro cardíaco irreversible y en cuanto a los trasplantes, hubo un crecimiento en relación al trasplante cardíaco y una discreta disminución en el caso del trasplante corneal, renal y hepático.

### **SISTEMA INFORMÁTICO DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTES (SIRNT)**

Se continúa con el mantenimiento y la estabilización a la versión actual del SIRNT, así como la atención de nuevos requerimientos o ajustes que se requieran.

- ❖ *Con el fin de llevar el registro y seguimiento de cada uno de los procesos de donación y distribución que se llevan a cabo en los establecimientos autorizados a nivel nacional, se solicitó la creación de una serie de campos en el SIRNT para el registro de los siguientes rubros:*
  - *Datos generales del establecimiento que registra a un potencial donador.*
  - *Fecha y hora de reporte.*
  - *Información del potencial donador.*
  - *Medios, fecha y hora de certificación de pérdida de la vida.*
  - *Datos clínicos y analítica del donante.*
  - *Bitácora de seguimiento de llamadas realizadas y recibidas en el proceso de distribución de los órganos y/o tejidos donados, así como apoyos externos (aerolíneas, ministerios públicos, etc.).*
  - *Esta solicitud ya está siendo atendida y en breve será liberado este requerimiento a producción.*

En seguimiento a las acciones del Proyecto de Ingeniería de Software de la nueva versión del SIRNT,

- ❖ En agosto de 2014, la Dirección General de Tecnologías de la Información DGTI, dentro de las actividades del “Centro de Desarrollo de Software”, realizó un análisis de requerimientos y genero la línea base del sistema, así como los diagramas de casos de uso.
- ❖ En Septiembre de 2014 y derivado del cambio de administración en el Centro Nacional de Trasplantes, se solicitó llevar a cabo una reingeniería de procesos por lo que se están realizando ajustes a la línea base del requerimiento.
- ❖ Durante los meses de octubre y noviembre de 2014, se han generado una serie de reuniones con la Fundación CARSO para la Salud, con la finalidad de buscar el patrocinio y apoyo para el desarrollo de este proyecto.
- ❖ En conjunto con la Fundación CARSO para la Salud se han analizado los sistemas SIUL de la Organización Nacional de Trasplantes de España ONT y el sistema UNOS de Estados Unidos, a fin de analizar la viabilidad de poder adaptarlos a la versión mexicana.
- ❖ Derivado de este análisis, la Fundación CARSO para la Salud hace el ofrecimiento de llevar a cabo el desarrollo de un nuevo sistema con una versión 100% mexicana.
- ❖ Actualmente, se continúa se han realizado 2 reuniones de trabajo con la Fundación CARSO para analizar los requerimientos y alcance del nuevo sistema.

**CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ENSEÑANZA Y  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DÉCIMO SEXTA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO**

Informe de Labores (2014) correspondiente a la **DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ENSEÑANZA Y COORDINACIÓN NACIONAL**.

- **DIPLOMADO UNIVERSITARIO PARA LA FORMACIÓN DE COORDINADORES DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTES.**

NÚMERO DE EDICIÓN	FECHAS	SEDE	PROFESIONALES CAPACITADOS
XXII	Del 4 de febrero al 14 marzo de 2014	Unidad de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM	48 médicos pasantes
XXIII	Del 10 de marzo al 22 de abril de 2014		9 Médicos adscritos 26 MPSS
XXIV	Del 4 de agosto al 12 de septiembre del 2014		21 Médicos adscritos 8 MPSS 17 Licenciados es enfermería (solo fase teórica)

- **SESIONES BIBLIOGRÁFICAS SOBRE LA MATERIA A COORDINADORES DE DONACIÓN**

NÚMERO DE SESIONES	FECHAS	SEDES PARTICIPANTES POR MEDIO DE VIDEOCONFERENCIA	CANTIDAD DE ASISTENTES
1	28 de Febrero	Nuevo León, Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Puebla, Tamaulipas y Distrito Federal	40
2	6 de Junio		40
3	25 de Julio		40
4	10 de Octubre	Nuevo León, Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Puebla, Tamaulipas, Morelos y Distrito Federal	40
5	7 de Noviembre		40
6	5 de diciembre		Por confirmar

**CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ENSEÑANZA Y  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DÉCIMO SEXTA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO**

▪ **CURSO DE PROMOTORES DE LA DONACIÓN**

NÚMERO DE CURSOS	FECHAS	SEDE	CAPACITADOS
1	10 y 11 junio de 2014	MORELIA MICHOACAN	78 asistentes (médicos, enfermeras, trabajadoras sociales y psicólogos)
2	10 y 11 de julio de 2014	DISTRITO FEDERAL	32 asistentes
3	22, 23 y 24 octubre de 2014	CUERNAVACA MORELOS	48 asistentes

▪ **CURSO PARA MINISTERIOS PÚBLICOS**

NÚMERO DE CURSOS	FECHAS	SEDE	CAPACITADOS
Un curso de "Análisis del procedimiento técnico médico y los fundamentos legales para los casos de donación de órganos o tejidos para trasplante y la participación el <b>Ministerio Público</b> "	14 de octubre	CUERNAVACA MORELOS	65 Ministerios Públicos

▪ **IMPRESIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN**

TIPO DE IMPRESIÓN	CANTIDAD
Material informativo en materia de donación y trasplantes de órganos y tejidos	50,000



**CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ENSEÑANZA Y  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DÉCIMO SEXTA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO**

▪ **CEREMONIAS DE RECONOCIMIENTO AL MÉRITO Y ALTRUISMO**

NÚMERO DE CEREMONIAS	FECHAS	SEDE	RECONOCIMIENTOS ENTREGADOS
<p>Una Ceremonia de Reconocimiento al Mérito y Altruismo a Familias de Donadores fallecidos</p>	<p>Septiembre 26</p>	<p>Veracruz: En el Marco del XVIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Trasplantes se celebró el Día Nacional de la Donación de Órganos y Tejidos</p>	<p align="center"><b>INSTITUCIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hospital de Alta Especialidad de Veracruz SSA</li> <li>- Hospital General de Veracruz</li> <li>- DIF Córdoba</li> <li>- Hospital de Especialidades Médicas Dr. Rafael Lucio de Xalapa.</li> </ul> <p align="center"><b>RESPONSABLES DE LOS PROGRAMAS DE TRASPLANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr. Antonio Rodríguez Fernández</li> <li>- Dr. Gustavo Martínez Mier</li> <li>- TS. Ambarita Hernández Marroquín</li> </ul> <p align="center"><b>CIRUJANOS QUE REALIZARON EL PRIMER TRASPLANTE DE CÓRNEA EN EL ESTADO DE VERACRUZ PRIMER TRASPLANTE DE HÍGADO CON ÉXITO EN MÉXICO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr. Héctor Santiago Diliz Pérez</li> </ul> <p align="center"><b>AL MERITO Y ALTRUISMO: Del Hospital General de Veracruz donantes fallecidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Familia Tamariz Macías</li> <li>- Familia Pablo González</li> <li>- Familia Silva Corzo</li> </ul>



**CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ENSEÑANZA Y  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DÉCIMO SEXTA SESIÓN DEL CONSEJO INTERNO**

			- Familia Muñoz Butcher
--	--	--	-------------------------

- **DIPLOMADO UNIVERSITARIO PARA LA FORMACIÓN DE PROCURADORES DE TEJIDO CORNEAL CON FINES DE TRASPLANTE**

<b>NÚMERO DE EDICIÓN</b>	<b>FECHAS</b>
III	Por dificultades en conjuntar los apoyos y medios necesarios para la realización del DIPLOMADO UNIVERSITARIO PARA LA FORMACIÓN DE PROCURADORES DE TEJIDO CORNEAL CON FINES DE TRASPLANTE, mismo que estaba programado para su realización en el periodo del 3-XI-14 al 3-XII-14, se ha diferido el mes de marzo de 2015.