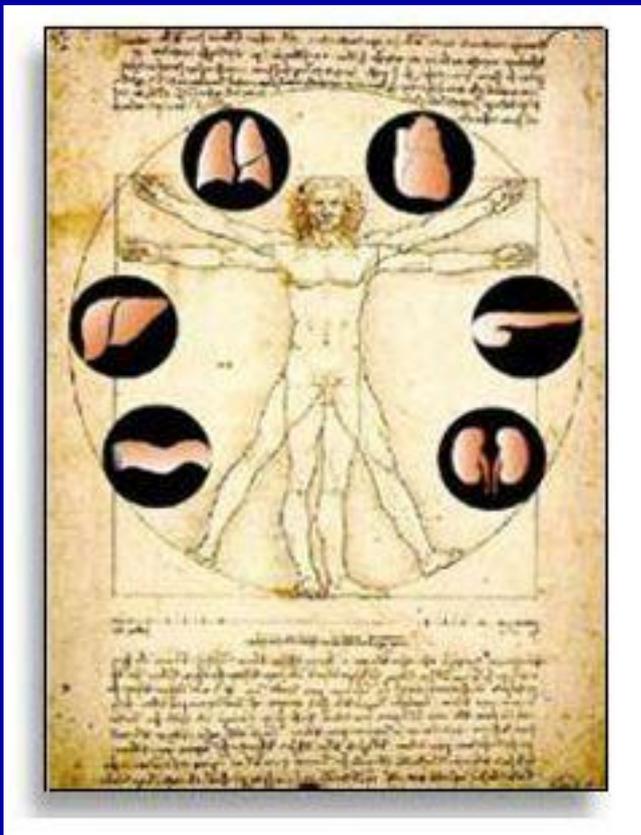


# El trasplante de órganos

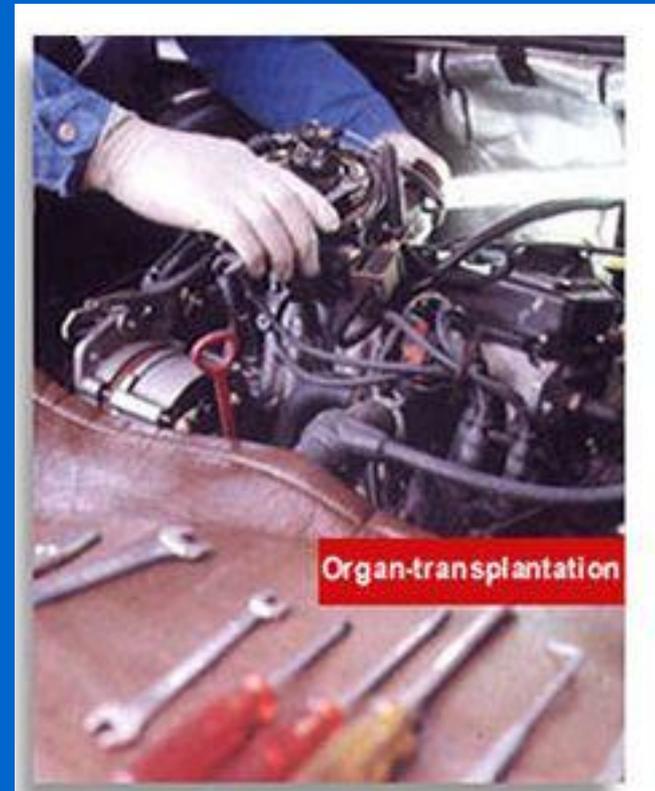
- El trasplante de órganos siempre ha sido un sueño de los médicos de toda época. No hay nada más bello que reemplazar aquellos órganos que no funcionan o funcionan mal, por órganos nuevos y sanos.

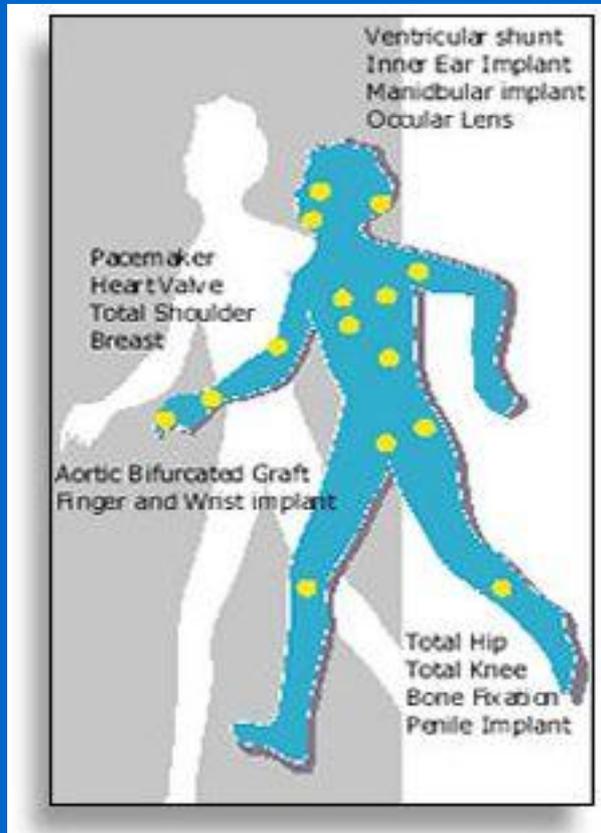




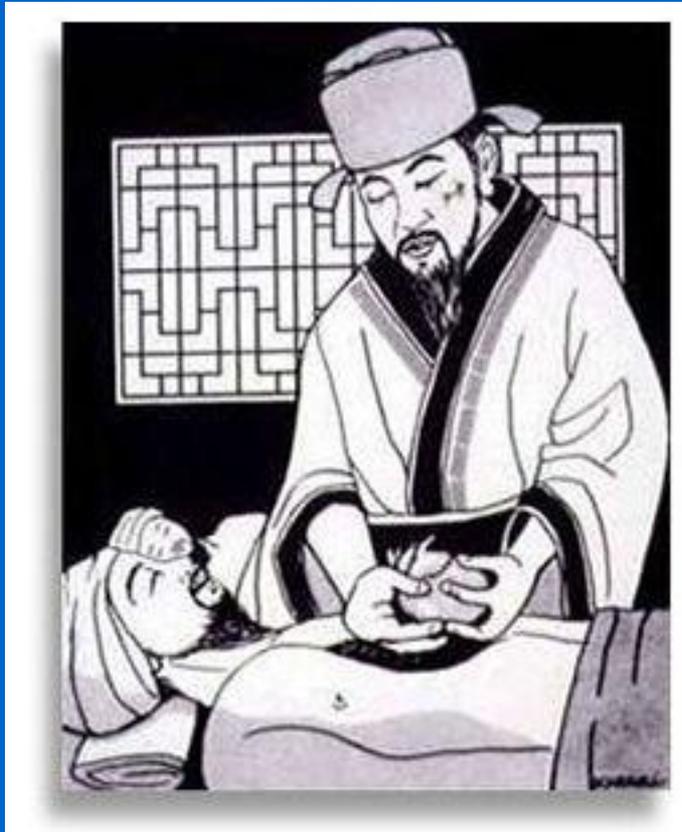
- Desgraciadamente, con alguna frecuencia, los trasplantes de órganos han sido objeto de discusiones por los medios de comunicación que han desacreditado este aspecto de la medicina contemporánea.

Los trasplantes de órganos no pueden ser comparados con la reparación de un órgano defalleciente en analogía con el servicio técnico de un automóvil.





El desarrollo de la medicina moderna es tal, que más allá del año 2000, alrededor de una intervención quirúrgica sobre dos estará ligada al reemplazo de una parte del cuerpo humano por un material artificial. Piense solamente en el reemplazo de la articulación de la cadera por una prótesis, el de un vaso sanguíneo o de una válvula cardíaca por tejidos artificiales.



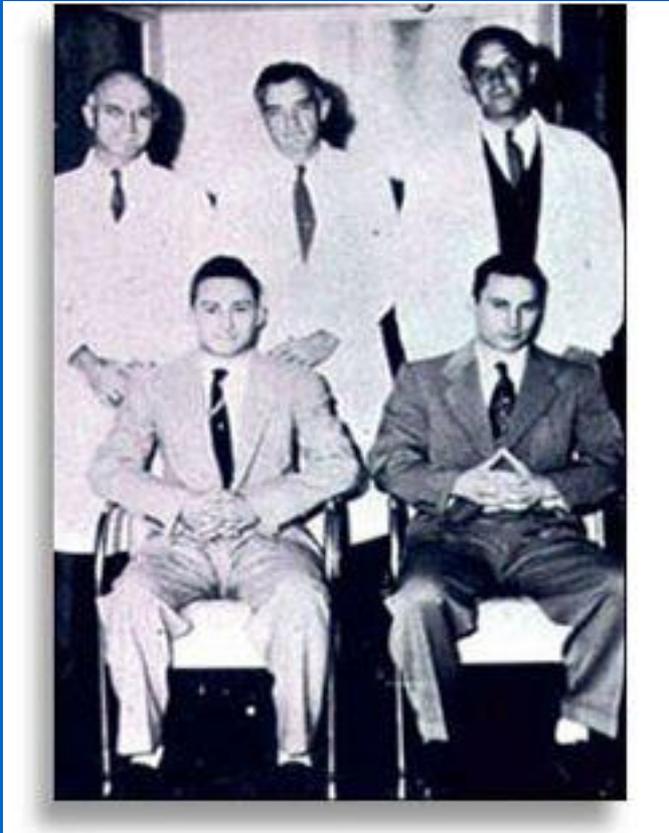
**Varios cientos de años antes del nacimiento de Jesucristo, los médicos chinos ya pensaban en el trasplante de órganos.**

**Seguramente no es un azar que los santos protectores de la medicina, San Cosme y San Damián, hayan realizado el primer trasplante...  
Se trataba del trasplante de una pierna de un moro en un paciente caucasico**



- **La verdadera historia de los trasplantes se inicia en los comienzos del siglo veinte. Las investigaciones en el laboratorio del cirujano austríaco ULMANN le permitieron realizar trasplantes renales en el perro y en la cabra. El perfeccionamiento de las técnicas de suturas vasculares por, entre otros, el premio Nobel de Medicina Alexis CARREL condujo a la aplicación del trasplante renal en el hombre. Las técnicas quirúrgicas se fueron simplificando y el sitio de implante ideal del injerto renal se fue estableciendo.**

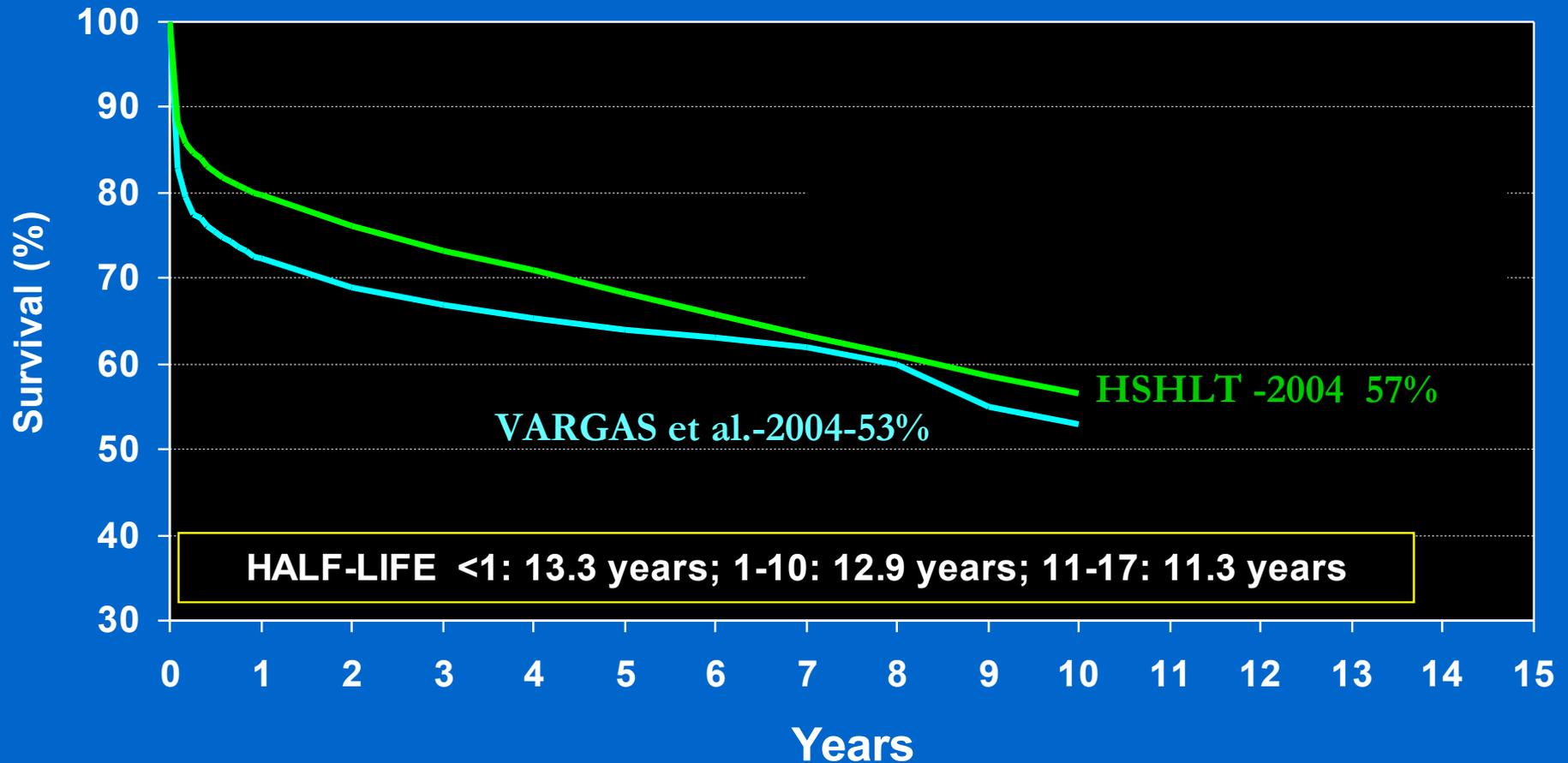
- **El primer trasplante renal en el hombre fue realizado por el ruso VORONOV en 1933. Varios trasplantes fueron efectuados durante los años '40 y comienzos de los años '50. Los primeros trasplantes renales realizados con éxito fueron hechos en París y Boston en 1951 por KÜSS, SERVELLE, DUBOST y HUME.**
- **Los médicos se dieron cuenta que el traspaso de un tejido humano a otro ser humano provocaba reacciones inmunológicas, reacciones de rechazo, que destruían el órgano trasplantado. Entonces, no se disponía de inmunosupresores eficaces.**
- **Es por esto, que en 1954, la sobrevida a largo plazo después de trasplante renal era sólo obtenida trasplantando el riñón entre gemelos idénticos.**



- El equipo del premio Nobel de medicina MURRAY y MERRILL efectuaron esta operación en Boston. Desde ese momento, la evolución de los trasplantes de órganos se desviará progresivamente de esta situación ideal, pero escasa.
- A partir de los años '60 los trasplantes de órganos entre gemelos no idénticos, luego de donante y receptor emparentados, y finalmente entre donante y receptor no emparentados tendrán sucesivamente éxito.

# PEDIATRIC HEART TRANSPLANTATION

Kaplan-Meier Survival (1/1982-6/2002) – Vargas et al. 2004





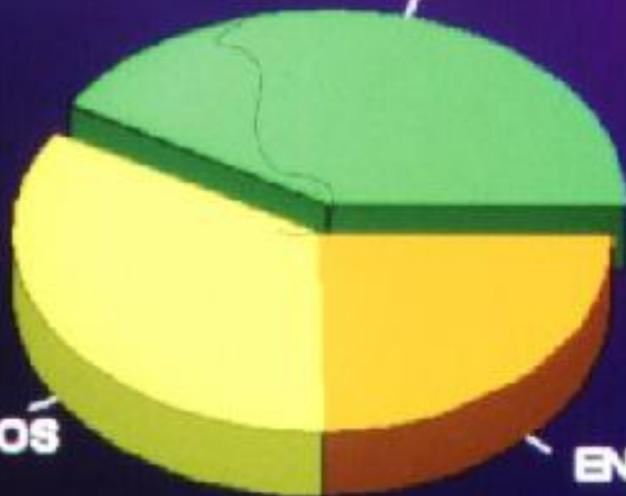
## LISTA DE ESPERA

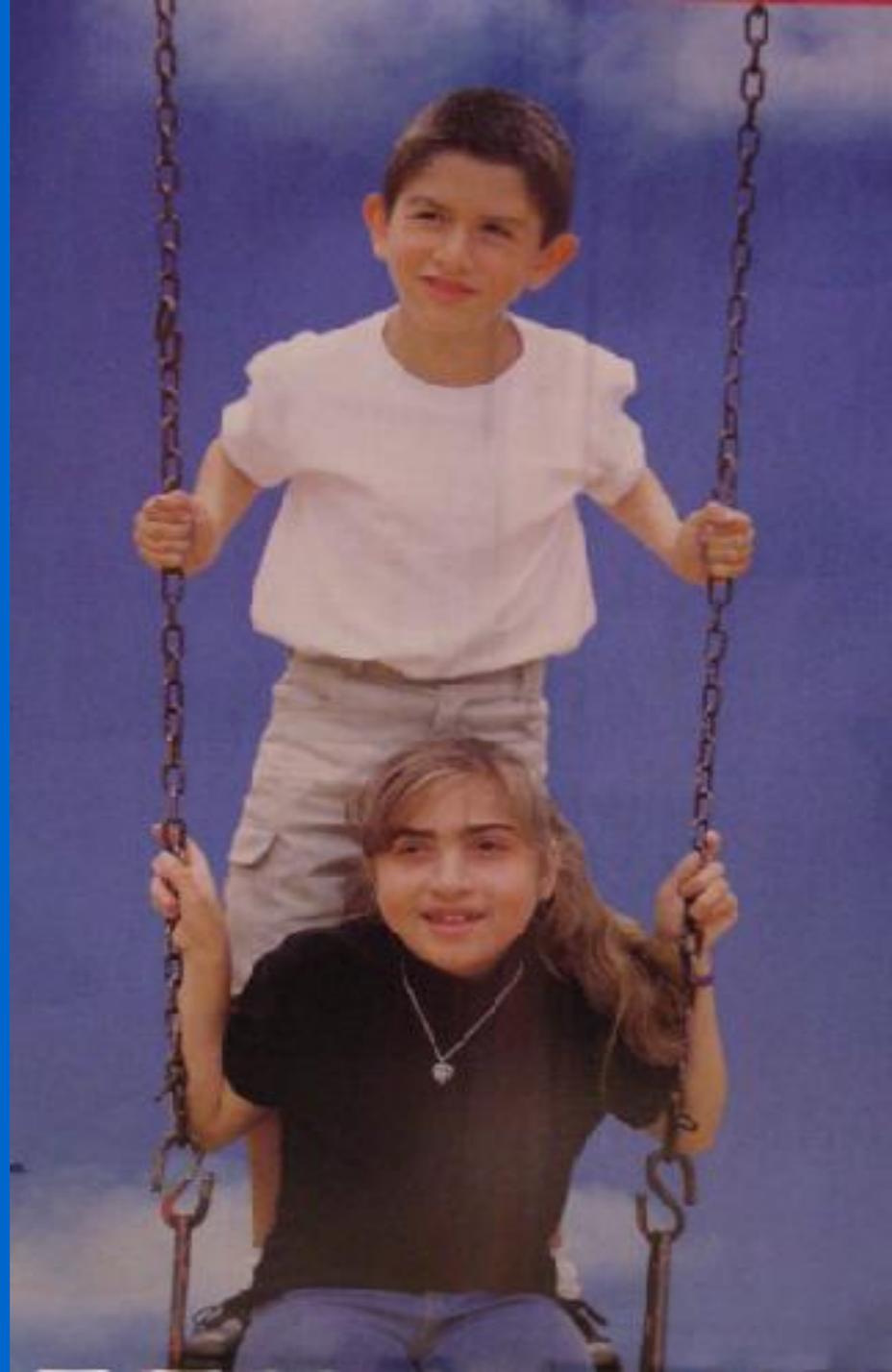
COLOCADOS EN LISTA = 66

TRASPLANTE  
27

FALLECIDOS  
22

EN LISTA  
16





- 1948 - **Dr A. Ottolenghi y col. : Transplante óseo**
- 1951 - **Dr Alfredo Lanari y col.: Primeros transplantes experimentales en animales**
- 1957 - **Dr Alfredo Lanari y col. : Transplante Renal**
- 1968 – **Dr Miguel Bellizi y col. : Transplante Cardiaco**
- 1987 - **Dr E. Bullorsky –y copl. : Transplante de Medula**
- 1988 - **Dr E. de Santibañez y col. : Transplante hepatico**
- 1990 – **Dr. Florentino Vargas y col. : Transplante Cardiaco Infantil**
- 1991 – **Dr. Robert Favaloro y col. : Transplante en Dominó**
- 1992 - **Dr. Bartolome Vasallo y col. : Transplante Pulmonar**
- 1992 - **Dr. Florentino Vargas y col. : Transplante en Block Cardiopulmonar Infantil**
- 1997 - **Dr. P Argibay y col. : Tansplante de Pancreas**