



# PRESENTACION CRTS - CORDOBA

Dr. de Torres Fabios

Mayo de 2009

## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



El Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Córdoba (C.R.T.S.) es una institución dependiente del Servicio Andaluz de Salud, ubicado junto al Hospital Universitario “Reina Sofía”. Este Centro entró en funcionamiento en Córdoba desde enero de 1991 y con los demás C.R.T.S. de Cádiz, Sevilla, Málaga y Granada, y C.A.T.S. de Almería, Huelva y Jaén conforma la Red Transfusional Andaluza, creada para satisfacer todas las necesidades transfusionales de la Comunidad.



No es un Hospital para enfermos; es un Centro Comunitario para personas sanas y generosas.

## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



<http://www.donantescordoba.org>



Avda. San Alberto Magno s/n ,14004 Córdoba.  
Centralita: 957 011 100. Fax: 957 011 102  
[crtscordoba.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:crtscordoba.sspa@juntadeandalucia.es)

## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



El Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Córdoba es el encargado de promocionar, extraer, analizar, procesar, almacenar y distribuir a todos los centros hospitalarios, tanto de titularidad pública como privada, la sangre y componentes que precisen.

El CRTS es un Centro sanitario en el que se efectúa cualquiera de las actividades relacionadas cuando el destino sea la transfusión (R.D. 1088/2005) y por lo tanto obtiene componentes de la sangre, procedente de donantes voluntarios, realizando la extracción, fraccionamiento, estudio, control de calidad, almacenamiento y distribución de los mismos con el objeto de cubrir las demandas de hemoderivados de la provincia de Córdoba y Jaén.



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



- Actividades y medidas para la promoción de la donación.
- Examen de las personas para determinar su idoneidad como donantes de sangre o de componentes de esta.
- Extracción de sangre de los donantes y cuando proceda
- Asistencia a los donantes y administración del tratamiento si lo necesitaran por sufrir algún tipo de reacción adversa.
- Conservación de la sangre y de sus componentes en cuarentena hasta que termine su preparación, análisis y control.

## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



- Realización de las pruebas de laboratorio pertinentes.
- Procesamiento y distribución de la sangre y sus componentes de modo que se evite la contaminación, pérdida de actividad o errores.
- Rotulación, envasado y operaciones finales, de modo que se eviten errores.
- Almacenamiento de material y equipo.
- Conservación de los productos acabados hasta su distribución.
- Documentación y registro de datos sobre el donante, la sangre obtenida y sus componentes.

## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



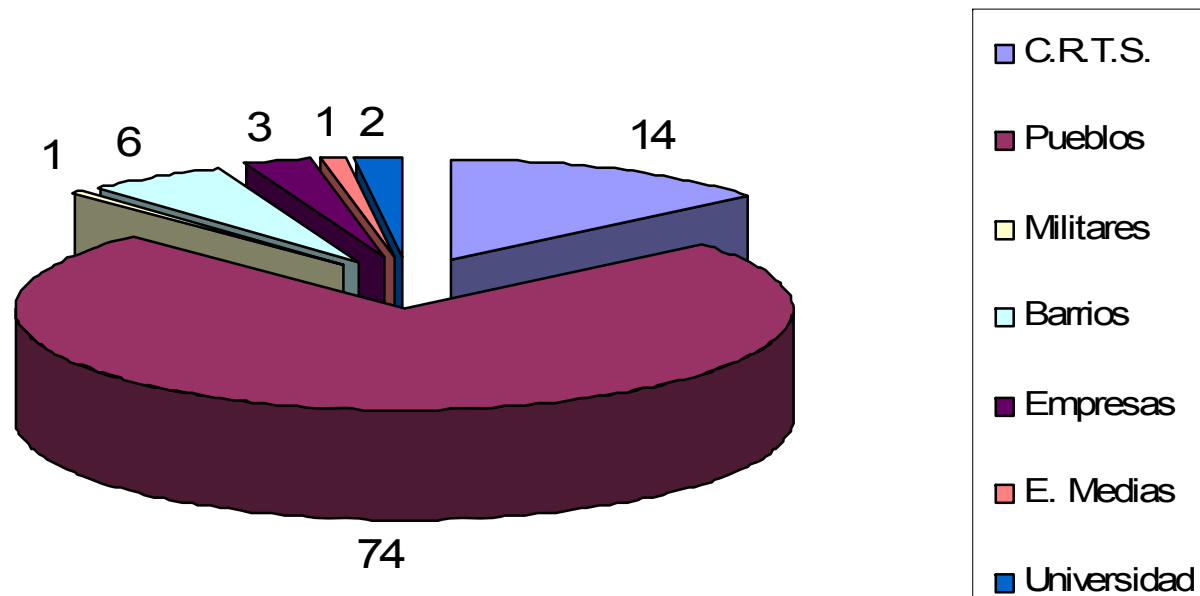
TIPOS DE DONACION que pueden realizarse en el Centro Regional de Transfusión Sanguínea:

- SANGRE  
1991: 27 ‰  
2008: 42 ‰ (32.122 donaciones de sangre)
- AFERESIS
  - Tromboféresis
  - Plasmaféresis
- AUTOTRANSFUSION
- TIPAJE MEDULA OSEA



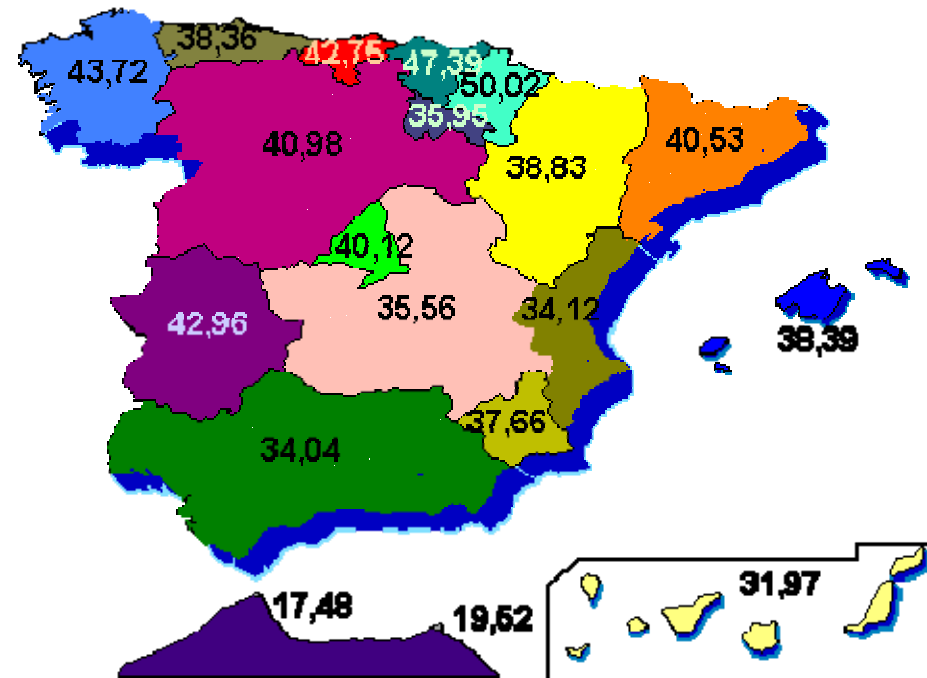
## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### %Donaciones / Punto de extracción





## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

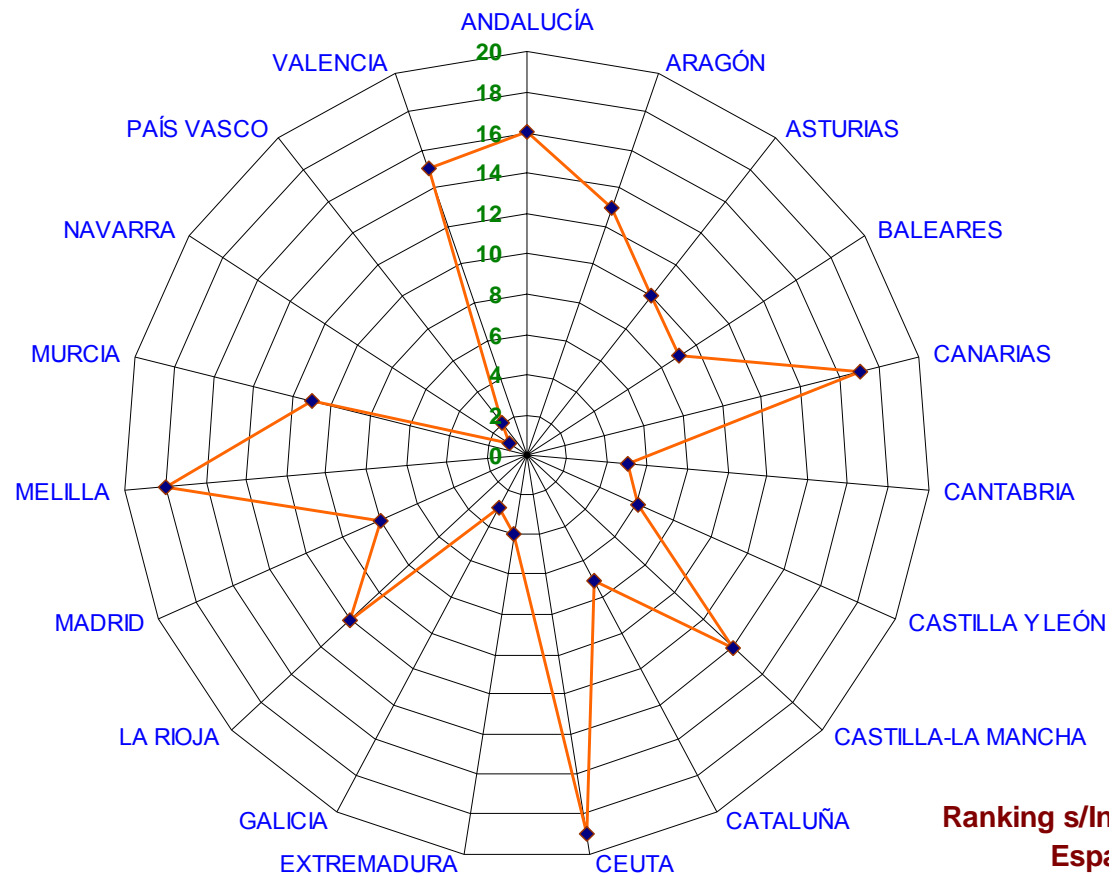


Indice donación por 1000 habitantes – Total 38,34 ‰

Estadísticas sobre donación de sangre en España, 2008

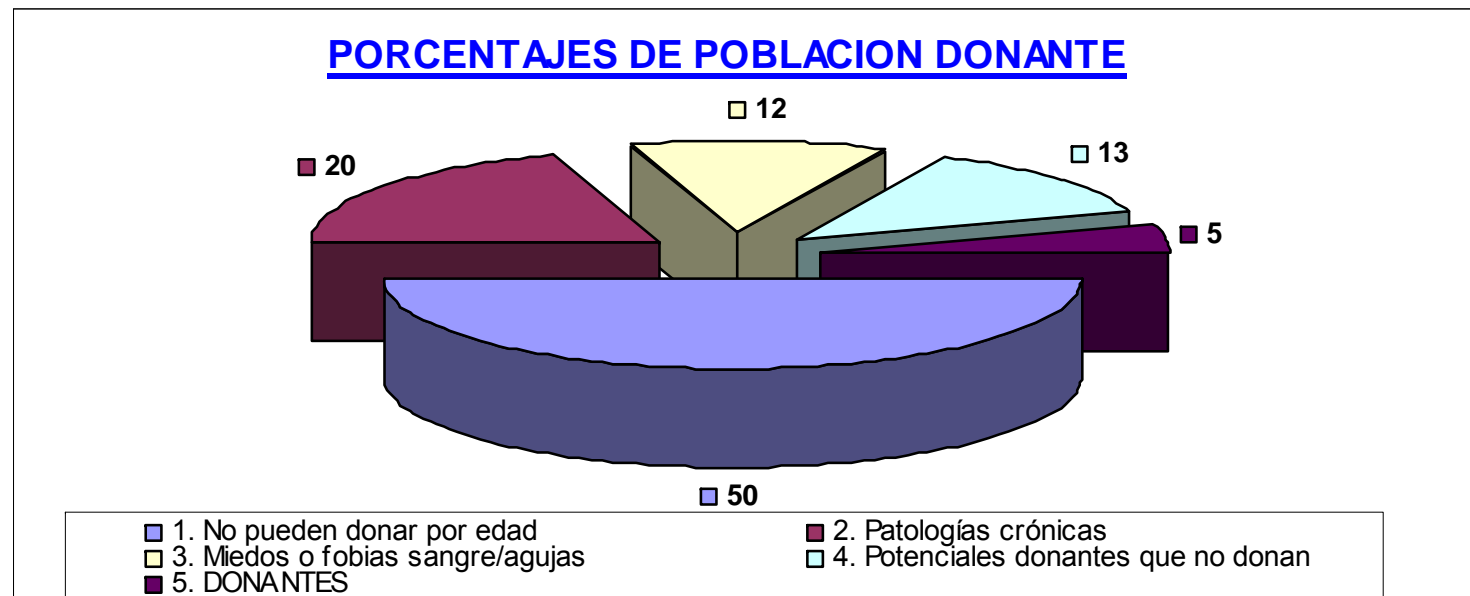
Fuente: Federación Española Donantes Sangre

## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

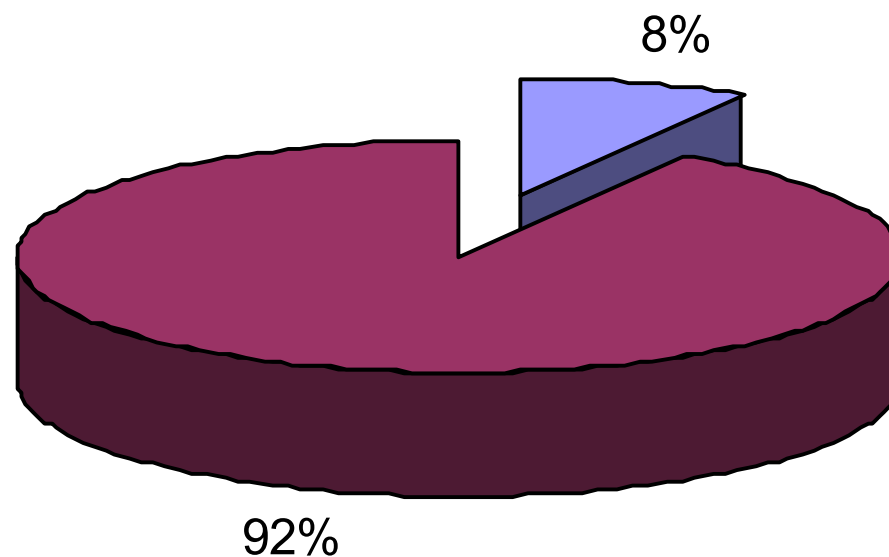
### PERFIL DEL DONANTE



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### PERFIL DEL DONANTE

#### Nuevos / Repetidores (2008)

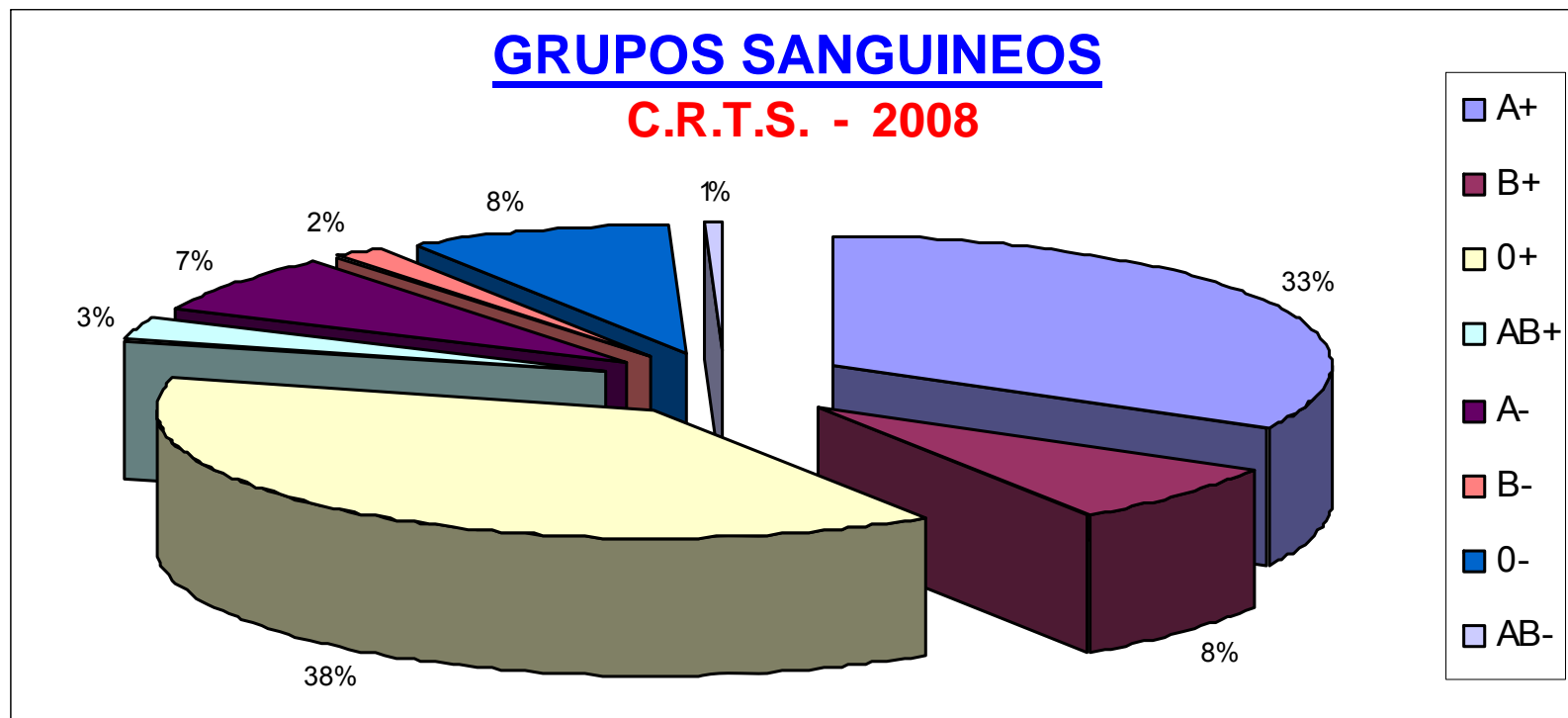


## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### PERFIL DEL DONANTE

### GRUPOS SANGUINEOS

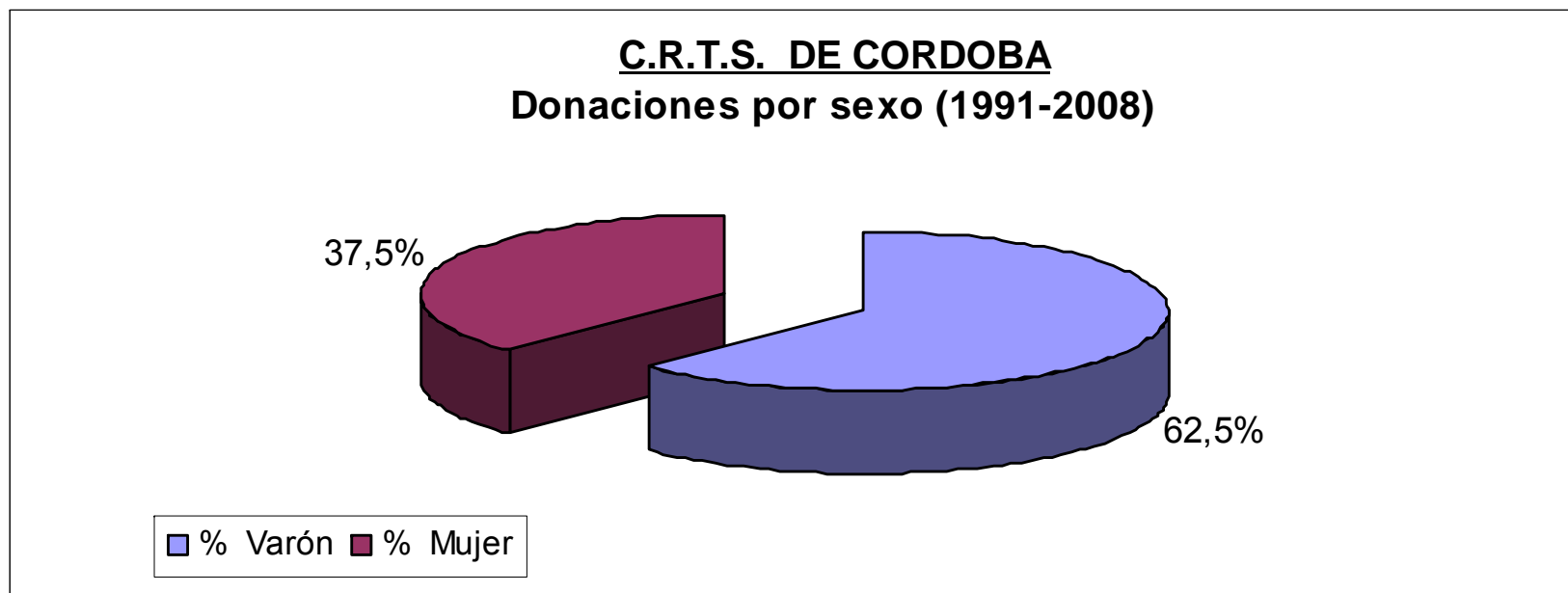
**C.R.T.S. - 2008**





## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### PERFIL DEL DONANTE



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### FRACCIÓNAMIENTO

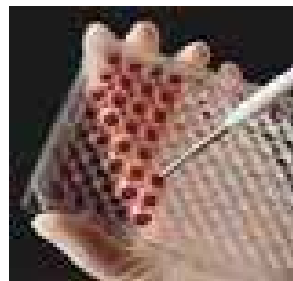
- Fraccionar toda la sangre donada en cualquiera de nuestros Equipos Móviles, en la provincia de Córdoba y Jaén.



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### INMUNOHEMATOLOGIA Y SEROLOGIA

- Estudiar toda la sangre donada en cualquiera de nuestros Equipos Móviles, en la provincia de Córdoba y Jaén.



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

### DISTRIBUCION

- Distribuir los componentes sanguíneos durante las 24 horas, en distribución programada y urgente.



## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA



### BANCO DE TEJIDOS (Criobiología)

- Estudio, procesamiento, congelación y distribución de tejidos:
  - Válvulas cardiacas
  - Osteotendinoso
  - Córneas
  - Piel
  - Vasos sanguíneos

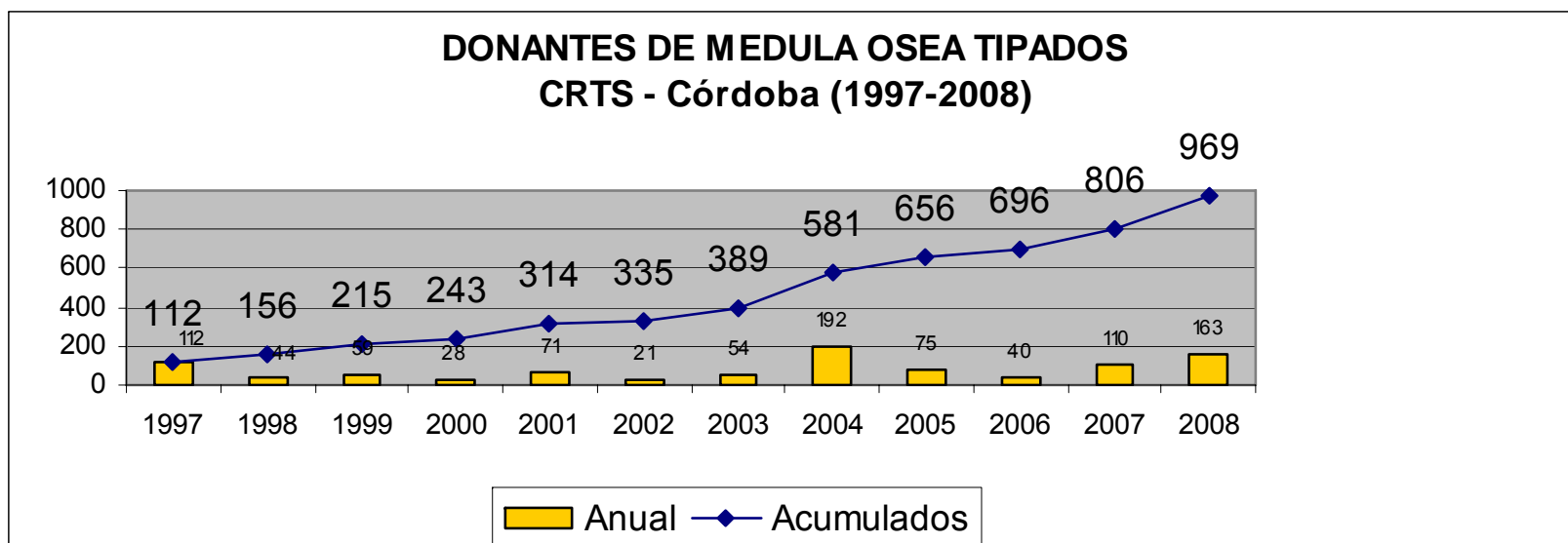






## CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

- Colaborar con el REDMO (Registro Español de Donantes de Médula Ósea) y la Fundación José Carreras para la lucha contra la leucemia:
  - la captación de donantes de médula ósea
  - Realizar los estudios pertinentes
  - Mantener los registros de donantes actualizados



# CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINEA

