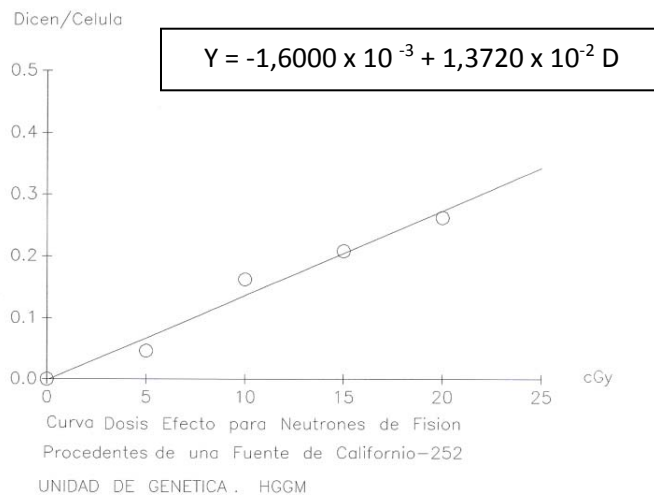


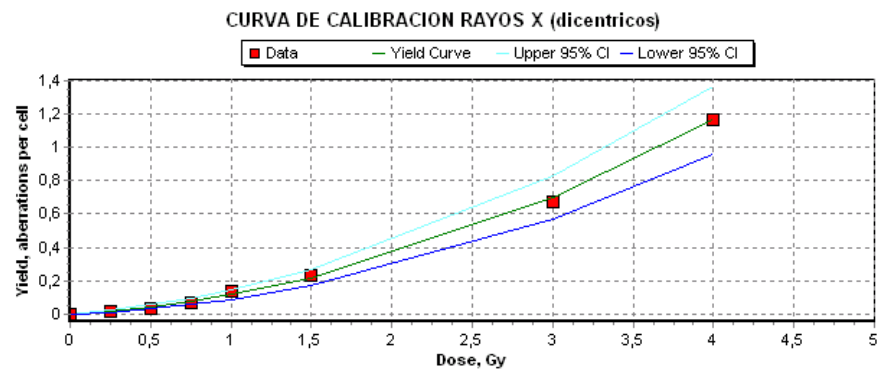
**Curvas de calibración** realizadas en el laboratorio de dosimetría biológica del HGUGM

- ENSAYO DCA (Análisis de cromosomas dicéntricos)
  - Neutrones: La irradiación de las muestras se ha realizado en el Oak Ridge National Laboratory (ORNL) Oak Ridge, Tennessee. USA.



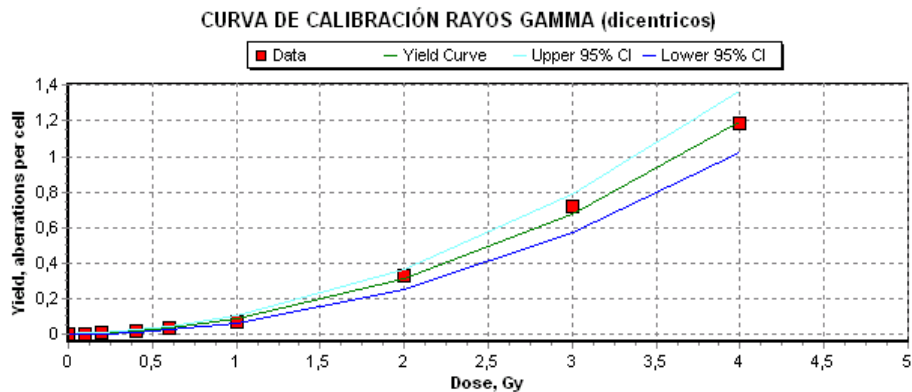
- Rayos X (300 Kev)

$$Y = 0,00051 (\pm 0,00050) + 0,05845 (\pm 0,00921) D + 0,04414 (\pm 0,00373) D^2$$



- Rayos gamma (Co60)

$$Y = 0,0006 (\pm 0,0004) + 0,0099 (\pm 0,0051) X D + 0,0721 (\pm 0,0042) X D^2$$



- ENSAYO FISH (Análisis de traslocaciones)

