



# Universidad del Sureste Escuela de Medicina

---

## “Mapa mixto tomografía”

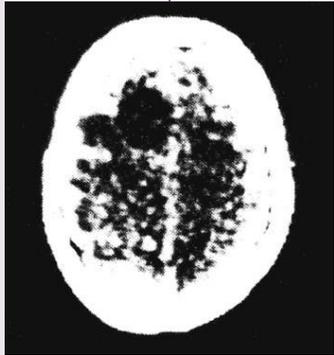
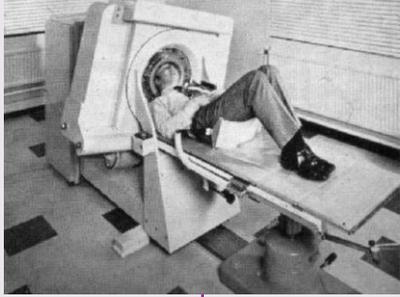
PRESENTA

Thania Guadalupe López Guillén  
Imagenología

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

# TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA

Descrita y puesta en práctica por Godfrey Hounsfield en 1972



Principios

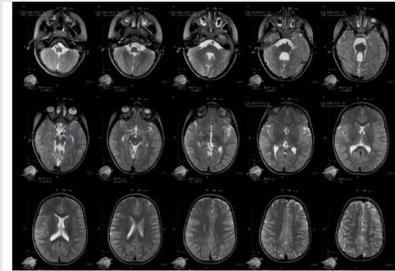
Basada en los principios de los rayos X

Por medio de un computador de un plano tomográfico plano

Se emplea un ordenador para sintetizar imágenes del volumen del elemento



Se efectúan en casi todo los órganos con o sin medios de contraste



Para el realce de estructuras y visualizarlas de mejor manera.

Se puede observar vascularización

Aspectos clínicos de la TC

Menor tiempo y mayores costos

Se puede realizar varias exposiciones 12 hasta en 1 minuto

