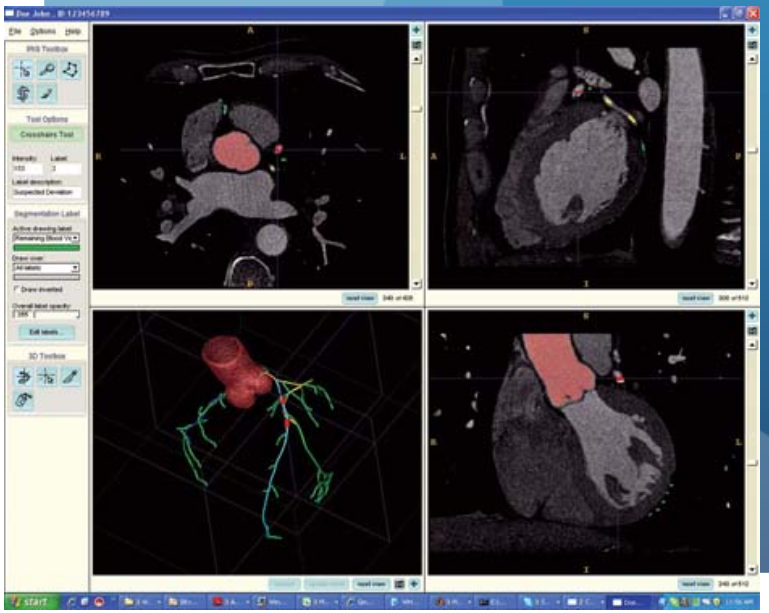
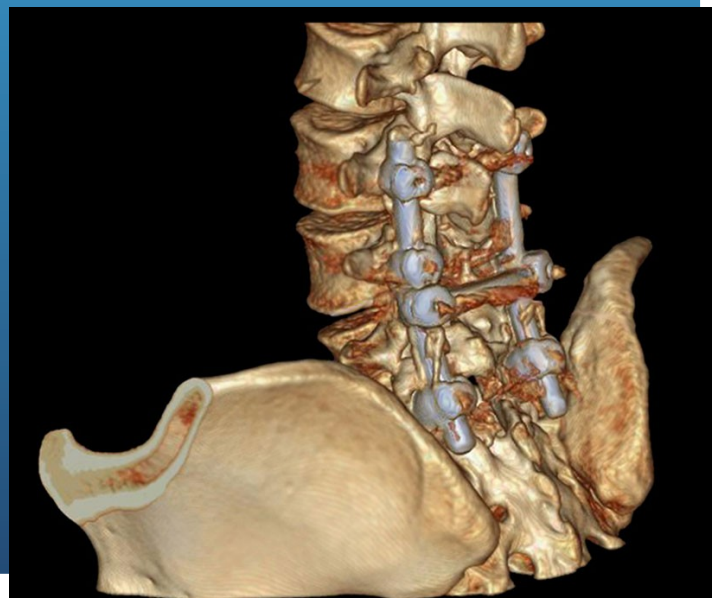
Procesamiento de imagen biomédica



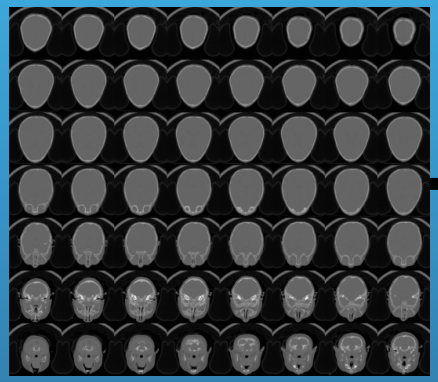


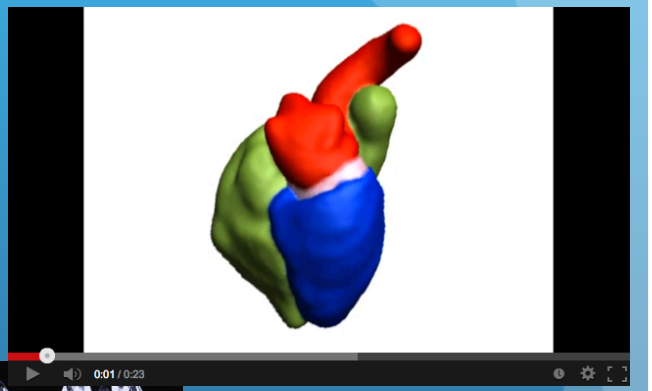
Procesamiento de imagen biomédica.

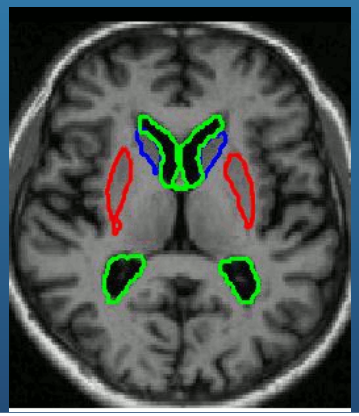
- 1.- Introducción.
- 2.- Muestreo y cuantificación.
- 3.- Reconstrucción de imágenes tomográficas.
- 4.- Mejora y restauración de imágenes médicas.
- 5.- Segmentación de imágenes.
- 6.- Registro de imágenes.
- 7.- Análisis de imágenes médicas basadas en modelos anatómicos (atlas).
- 8.- Visualización.

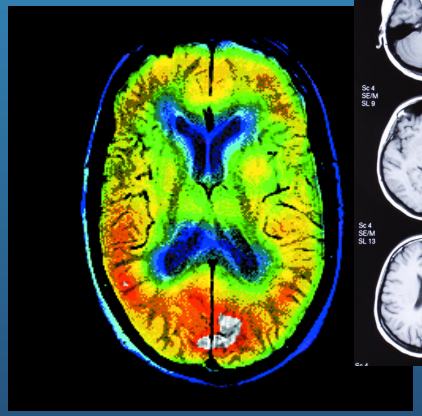
Procesamiento de imagen biomédica.

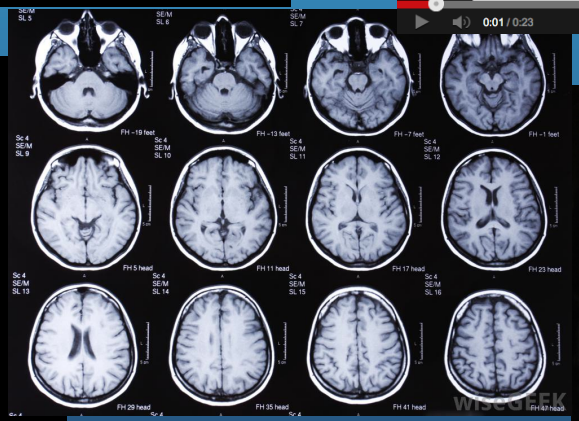
Muestreo y cuantificación.





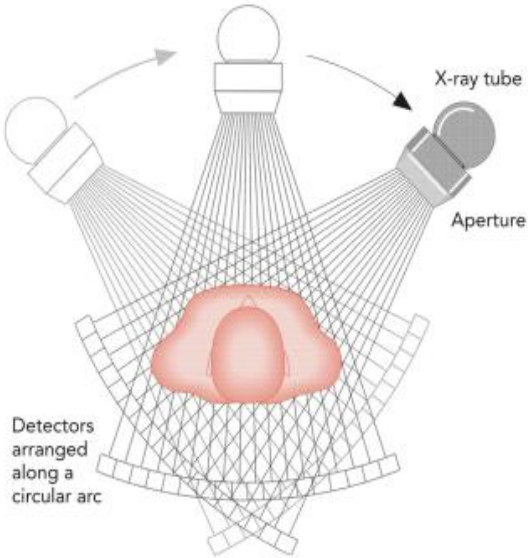


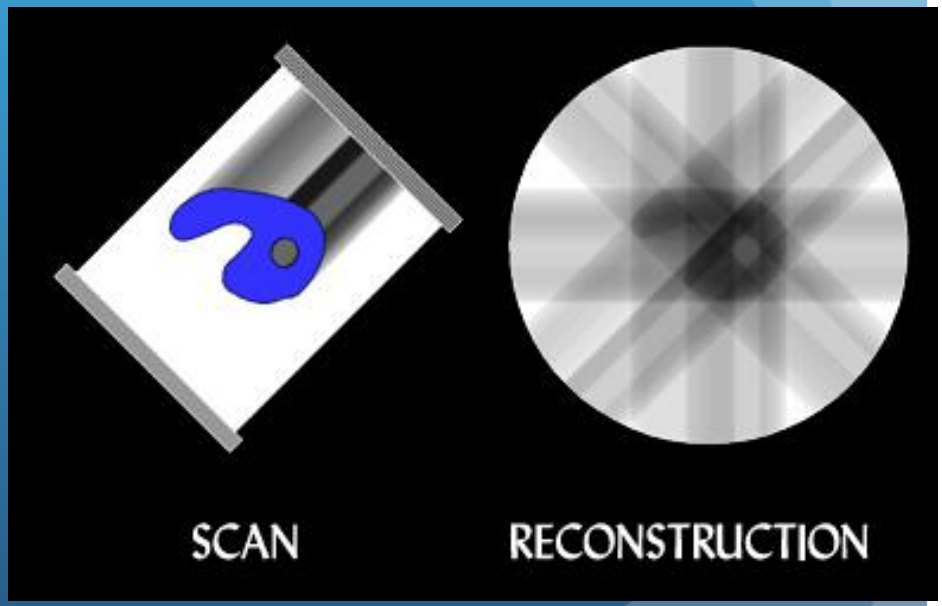




Procesamiento de imagen biomédica.

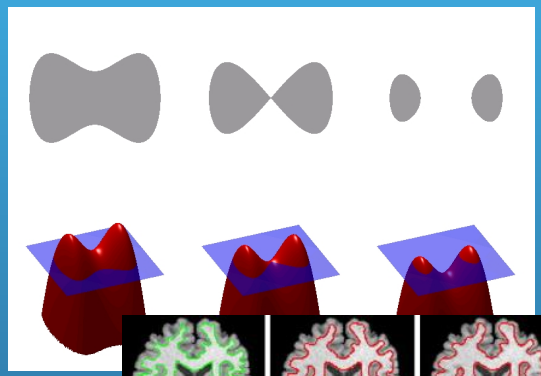
Reconstrucción de imagen médica (Tomografía Computerizada -TAC-).

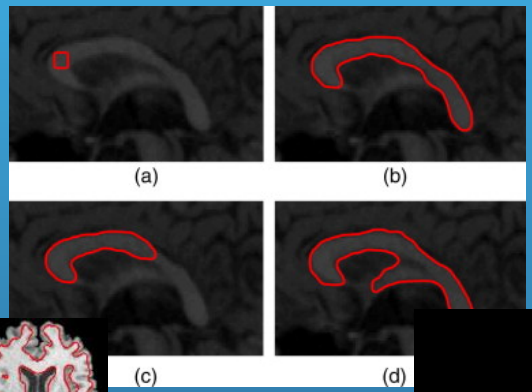


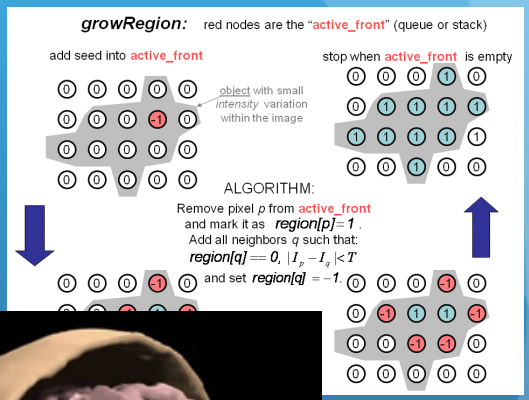


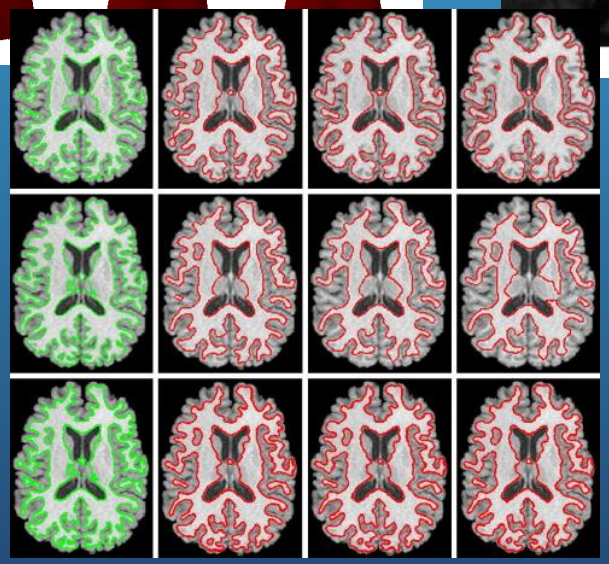
Procesamiento de imagen biomédica.

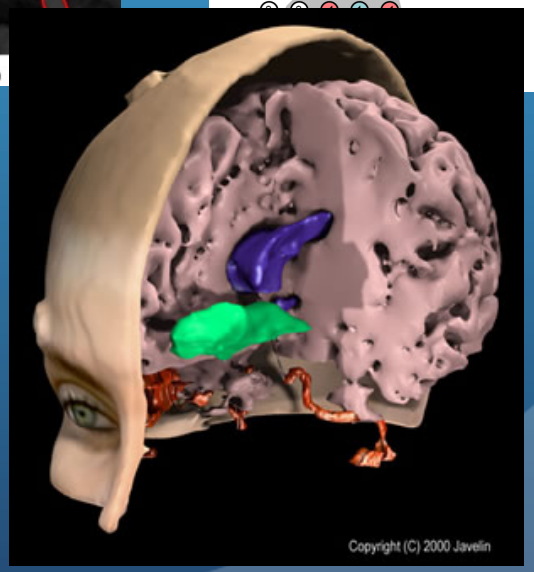
Segmentación y síntesis de imagen médica.







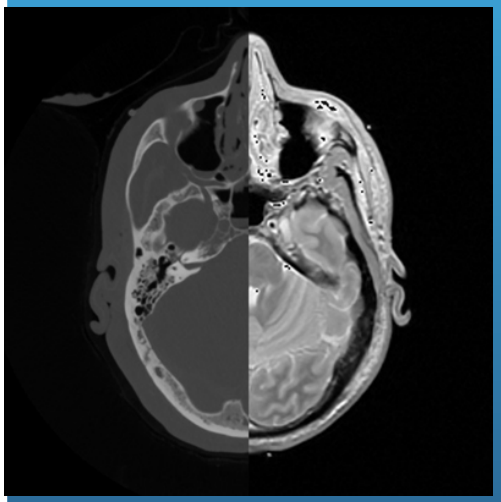


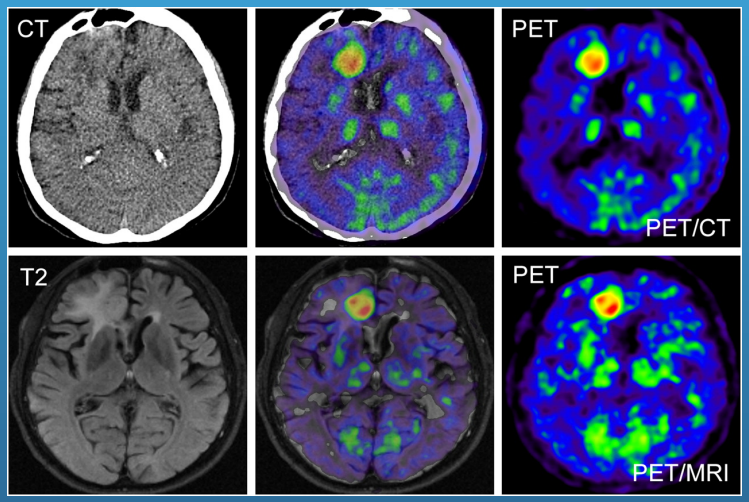


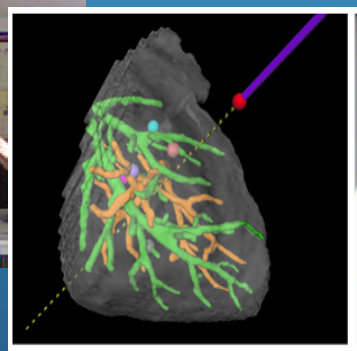
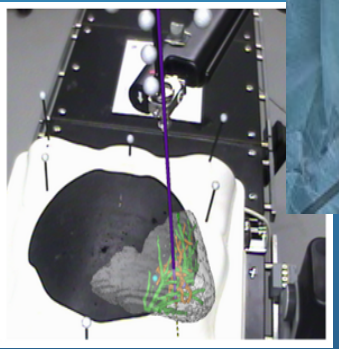
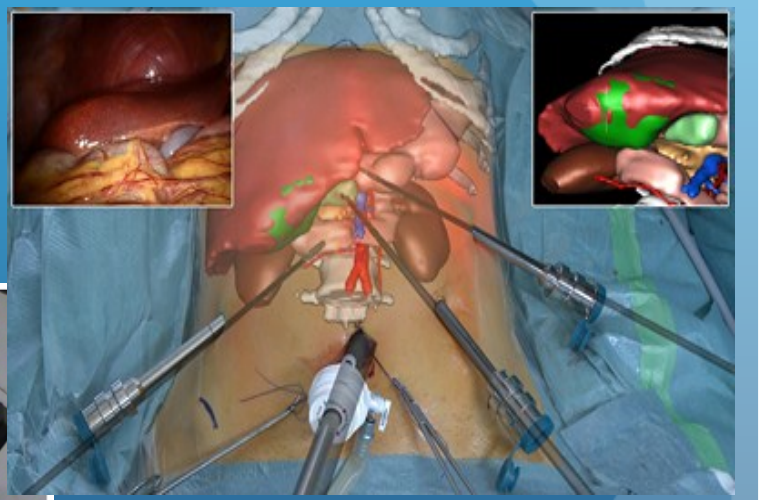
Procesamiento de imagen biomédica.

Registro de imagen médica.

TAC MRI





Procesamiento de imagen biomédica.

Modelos anatómicos y visualización