

Nueva prestación en Análisis de imagen. Software Osirix MD

La sección de Análisis de imagen del ACTI ha adquirido recientemente el Software Osirix MD, para el procesamiento de imágenes biomédicas (CT, MRI, SPECT-CT,...).

Ofrece técnicas avanzadas de postprocesamiento en 2D y 3D, técnicas innovadoras y exclusivas para navegación 3D y 4D. Permite la realización de endoscopias virtuales.

El visor 3D ofrece todos los modos de renderizado modernos: reconstrucción multiplanares (MPR), renderizado de superficie, renderizado de volumen y proyección de máxima intensidad (MIP). Todos estos modos admiten datos 4D y pueden producir fusión de imágenes entre dos series diferentes. Tiene la opción de exportar imágenes 3D como archivo STL para impresoras 3D.

Permite además el análisis de imágenes en 2D (medidas de longitud y área) y en 3D (cálculo de volúmenes)

Está certificado para uso médico (aprobado por la FDA y etiquetado CE II).

Para más información por favor contacte con la Sección de Análisis de Imagen:

acti.sai@um.es

mariagarcia@um.es

<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/analisis-imagen/instalaciones#analisis%20de%20imagen>

<https://www.osirix-viewer.com/>