Práctica 3 - Manexo de aplicacións de exemplo para o tratamento de imaxes DICOM: Visores de estudos médicos

Exploracións Nucleares en Neuroloxía: SPET e PET. Neuroimaxe Dixital.

Master en Neurociencia

Javier.Pereira@udc.es



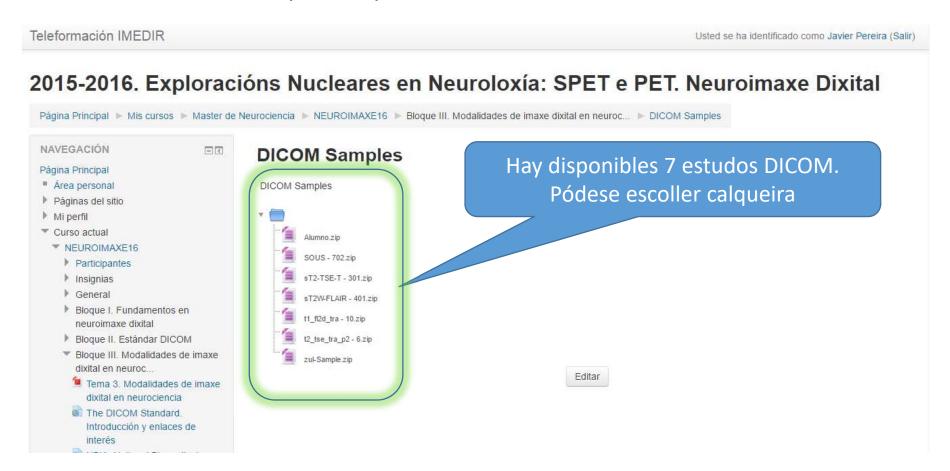
Pasos principais

- 1. Descargar estudo DICOM (por exemplo de Moodel)
- Visor DICOM
 - 1. Descargar un visor DICOM. Neste caso Sante DICOM Viewer FREE
 - 2. Instalar o programa Sante DICOM Viewer FREE
- 3. Abrir o estudo DICOM co visor
- 4. Ver as características do estudo e copialas nunha táboa de Word
- 5. Exportar unha imaxe do estudo ao formato JPF
- 6. Subir o arquivo da táboa de Word e a imaxen JPG a Moodle

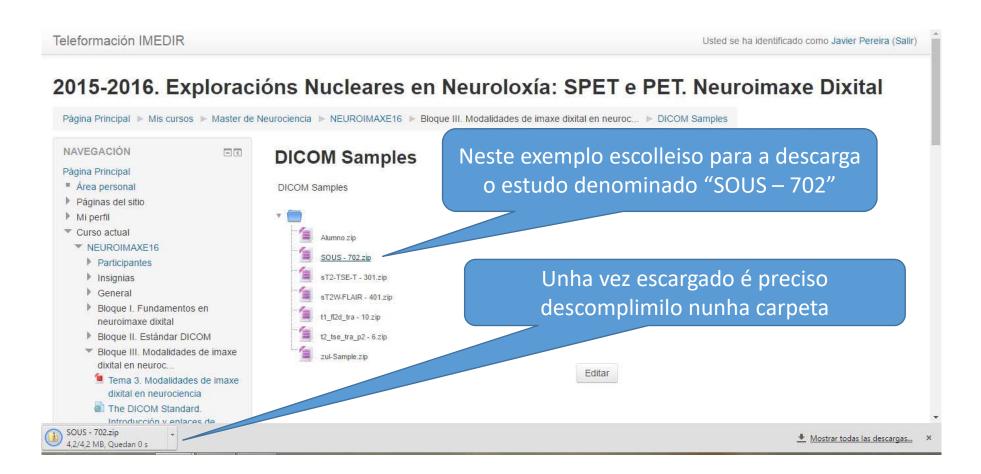
• Estudo dos exemplos dispostos en moodle

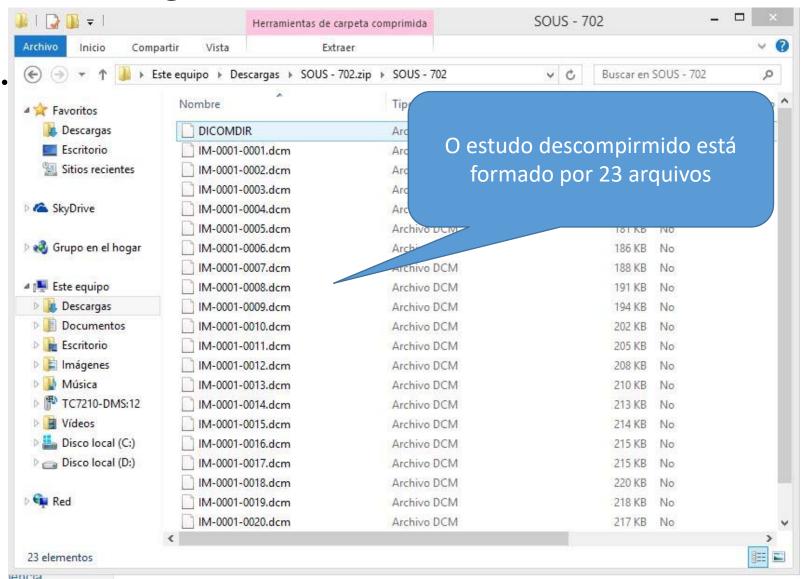


• Estudo dos exemplos dispostos en moodle

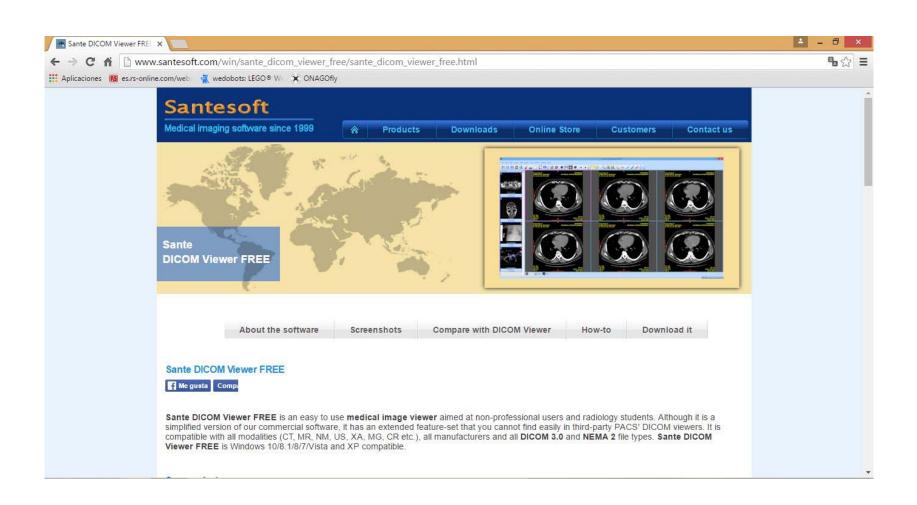


Estudo dos exemplos dispostos en moodle





2. Descargar e instalar visor DICOM gratuito. Sante DICOM Viewer FREE



2. Descargar e instalar aplicación



2.1 Descargar da páxina Web



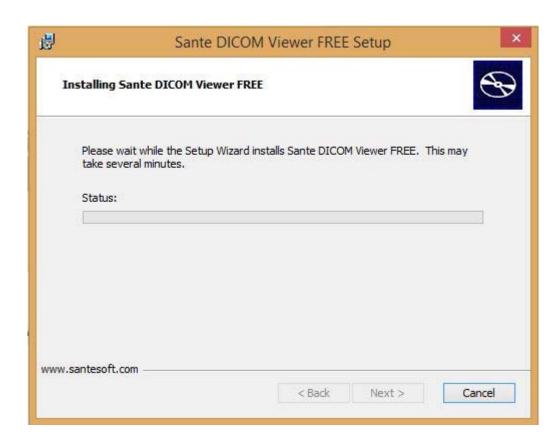
2.1 Descargar da páxina Web





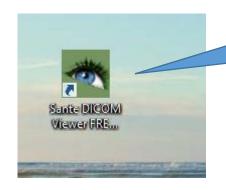






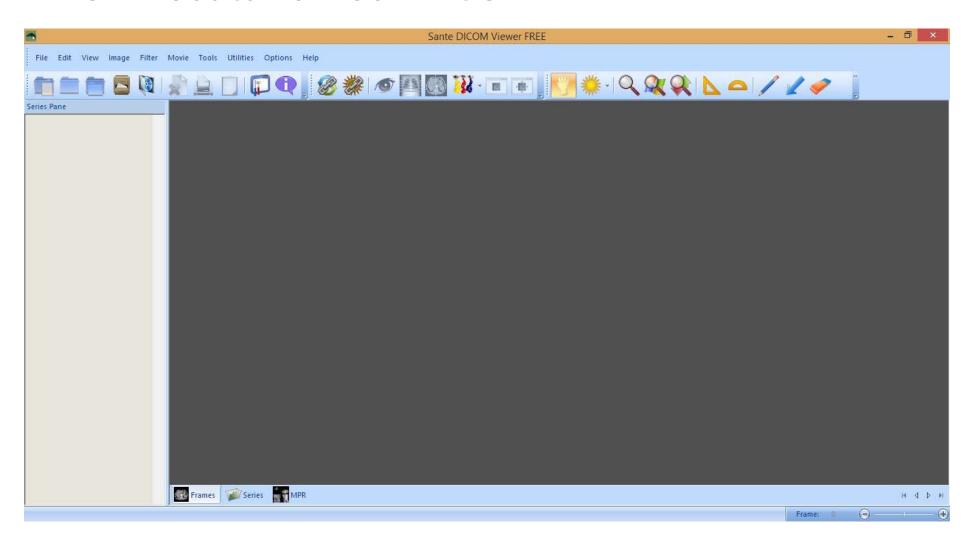


3. Executar o visor DICOM e cargar o estudo

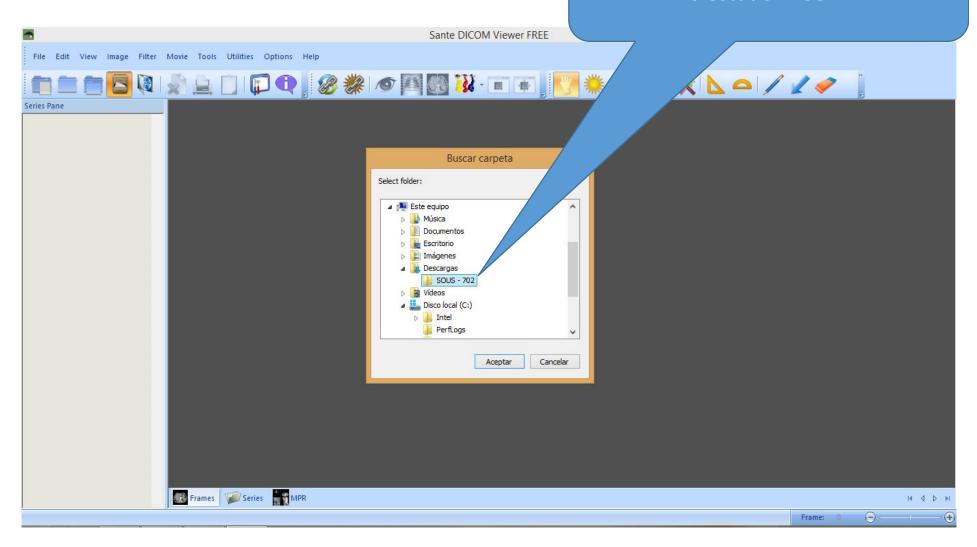


Executamos a icona que apareceu no escritorio

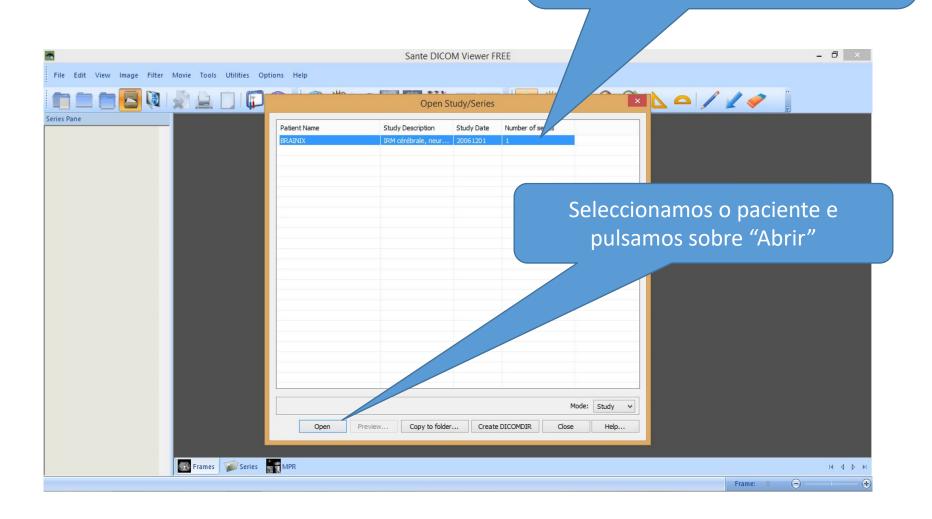
3. Executar o visor DICOM

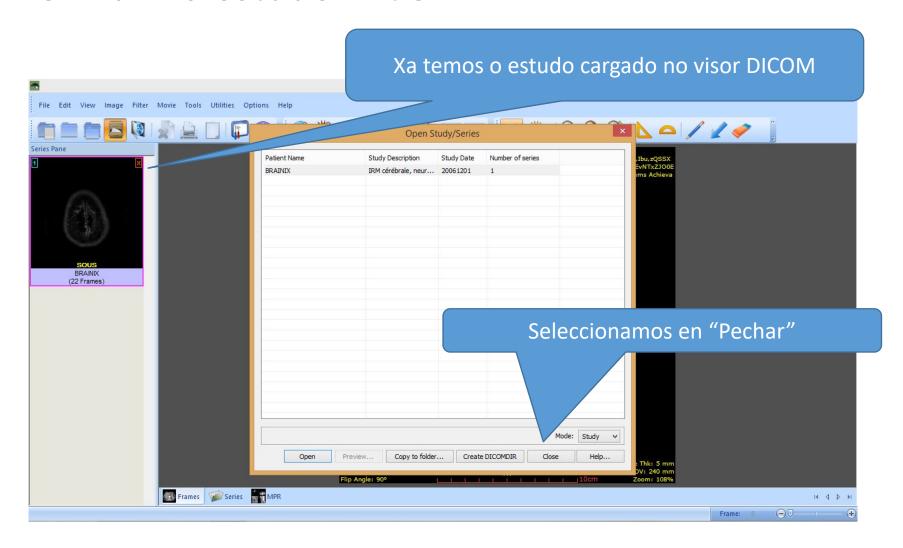


Seleccionamos a carpeta onde temos o estudo DICOM



Información xeral do estudo onde se indica a data do estudo e o número de series (neste caso una única serie)

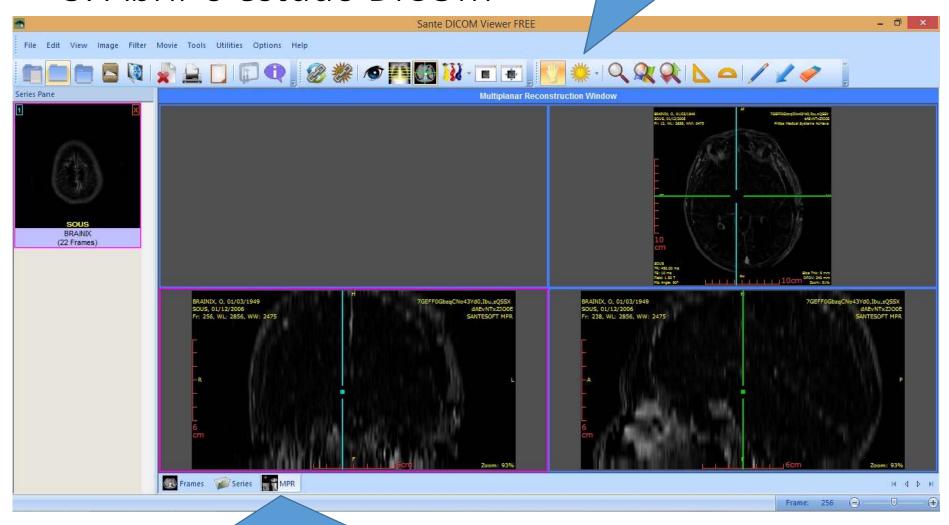






Podemos explorar algunas das ferramentas de procesado básico

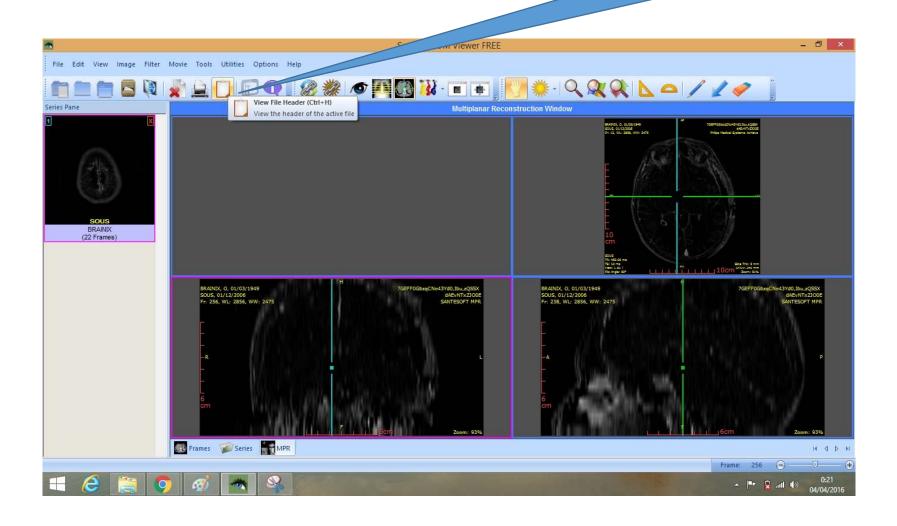
3. Abrir o estudo DICOM



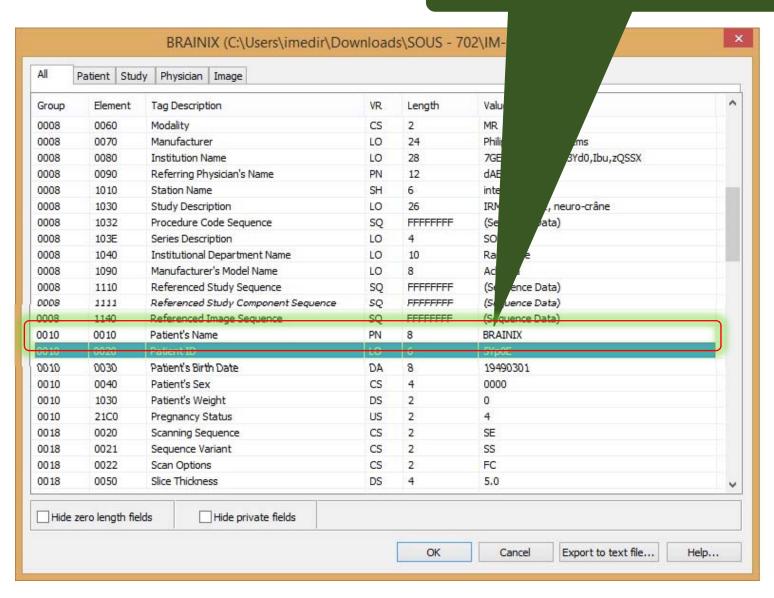
Temos varias formas de ver os estudos, cunha única vista axial ou nos tres planos



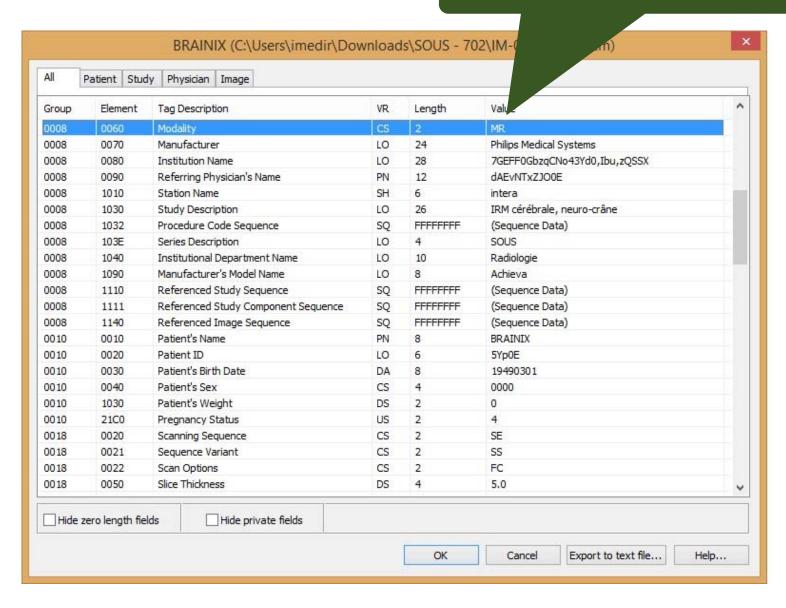
Accedemos a páxima de información do estudio (almacenada na cabeceira do arquivo DICOM)



Nome do paciente

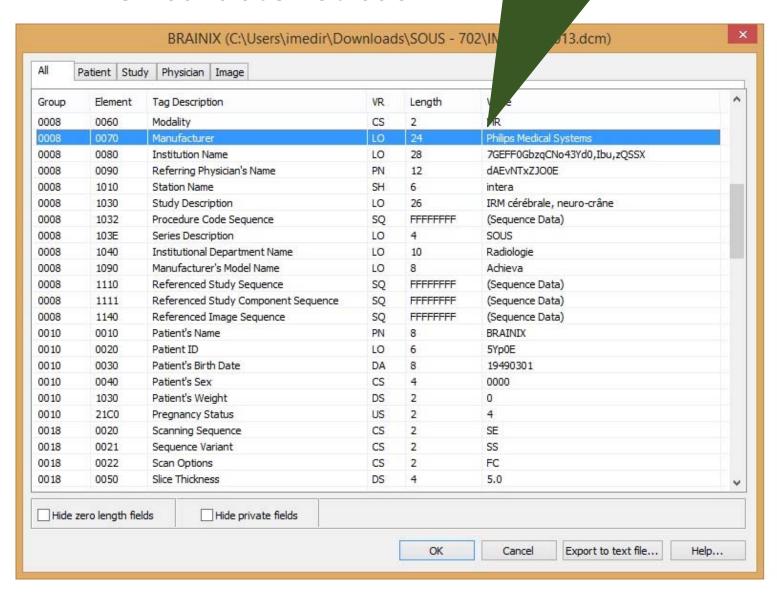


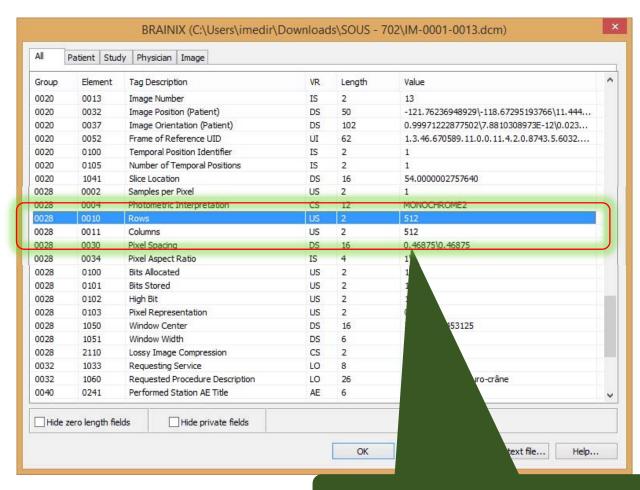
Modalidade



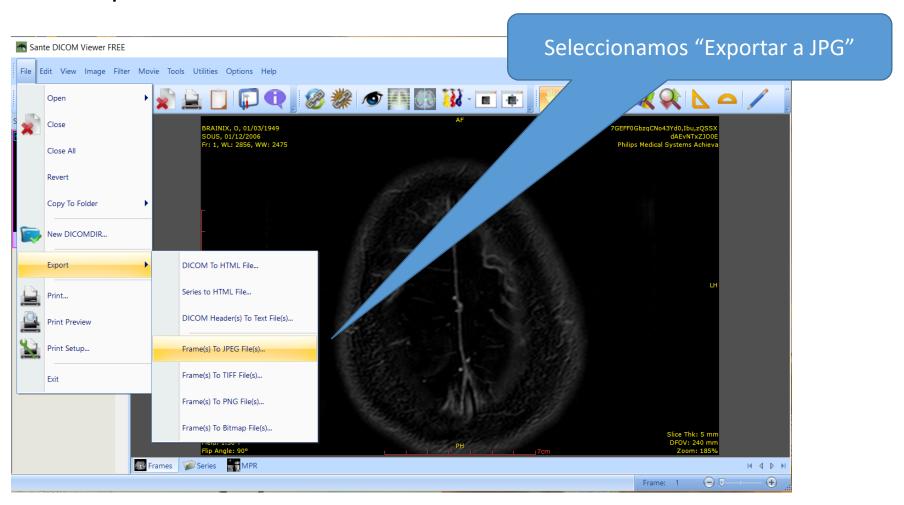
Fabricante

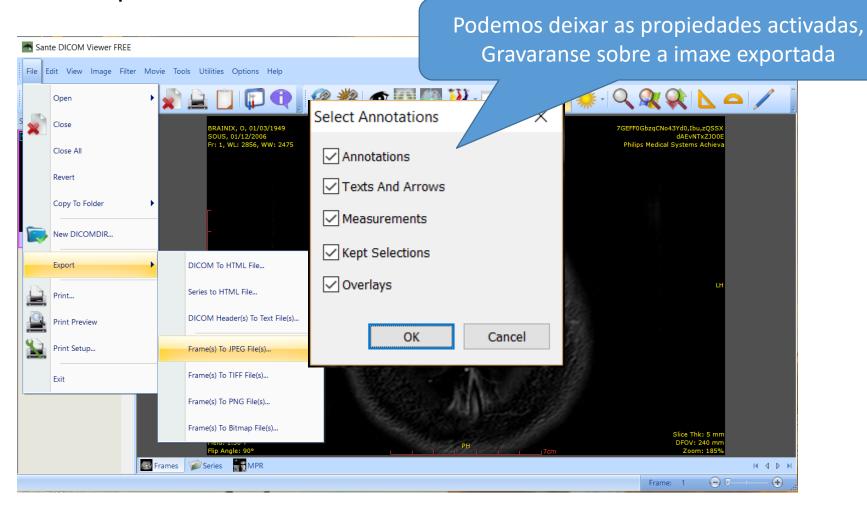
4. Ver características

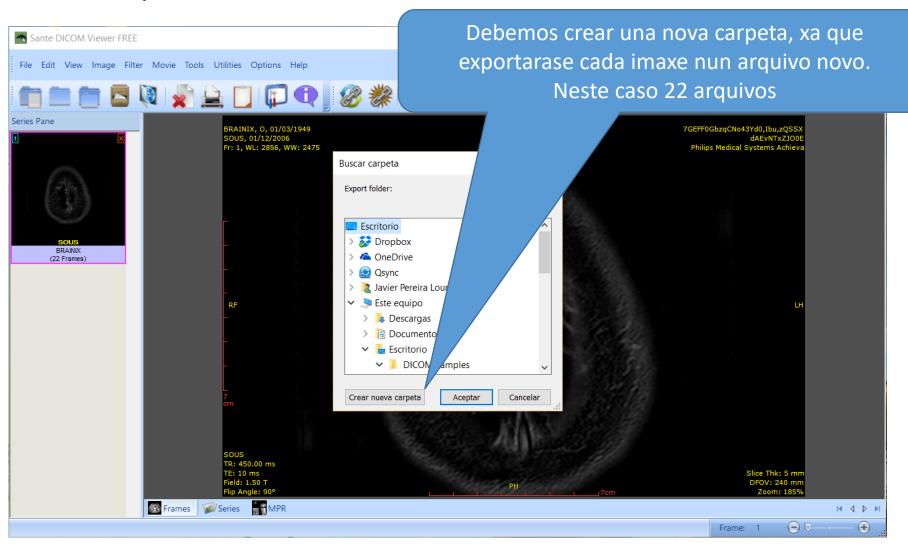


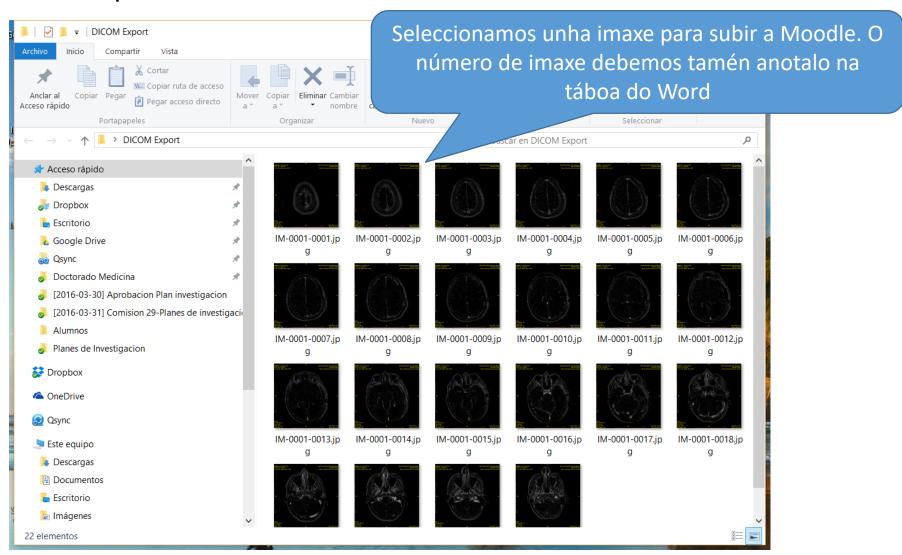


Dimensións (Filas e columnas)









Subir o documento coas características e a imaxe JPG a Moodle

