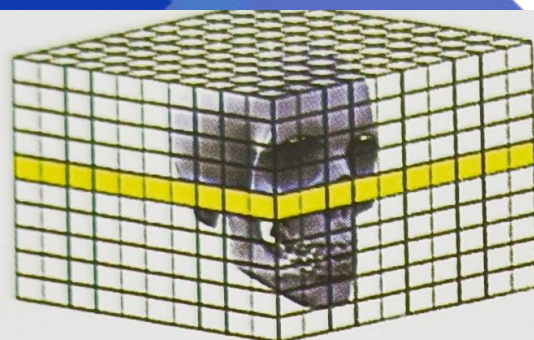
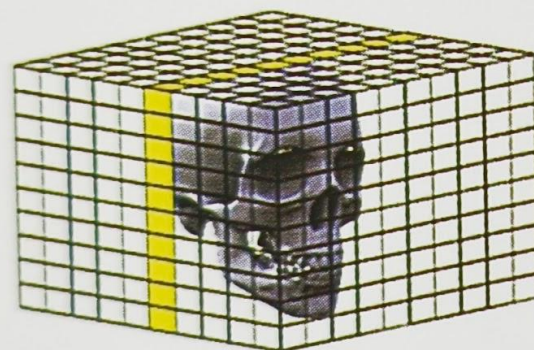
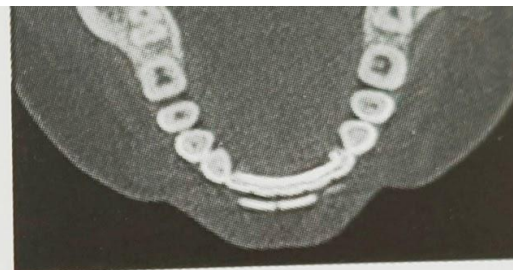


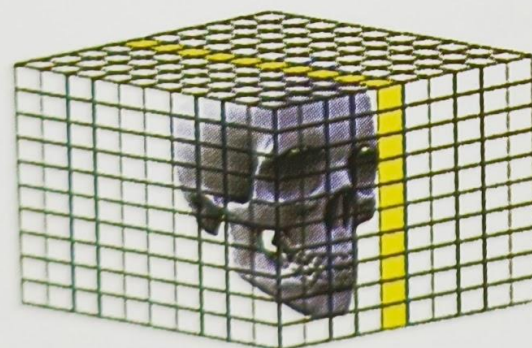
PLANOS ANATÓMICOS



Axial

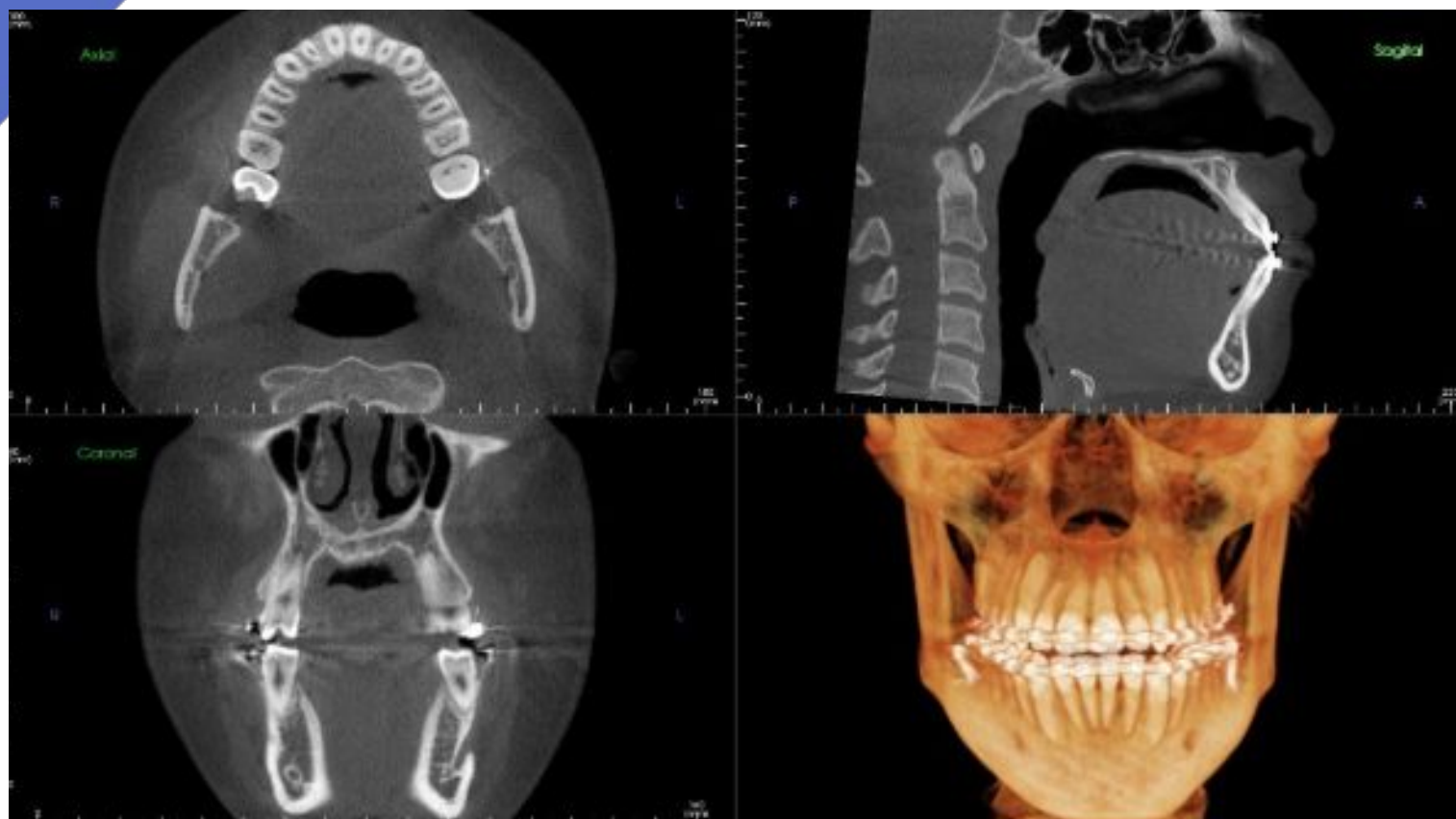


Coronal

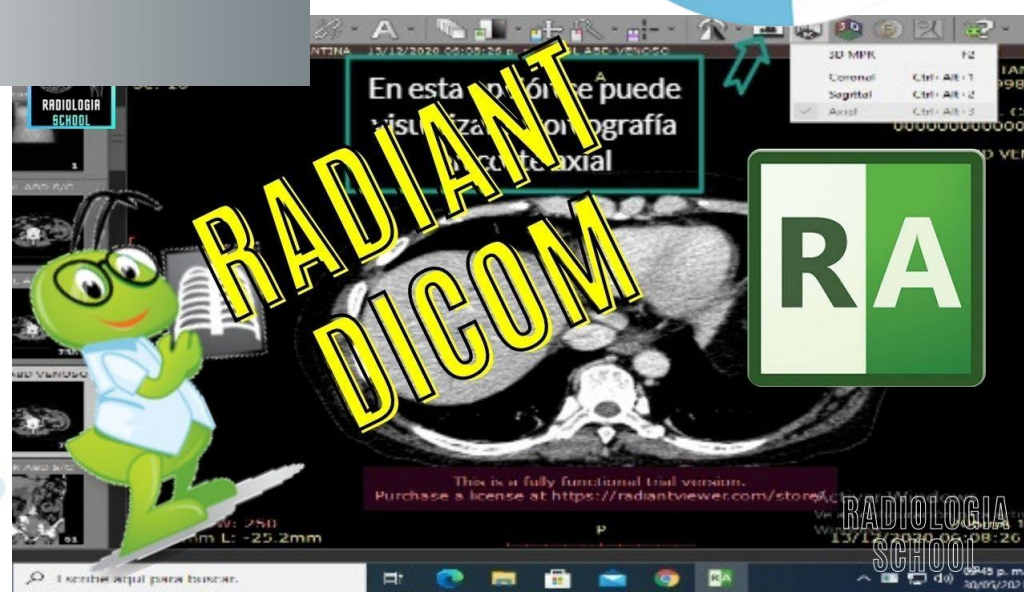
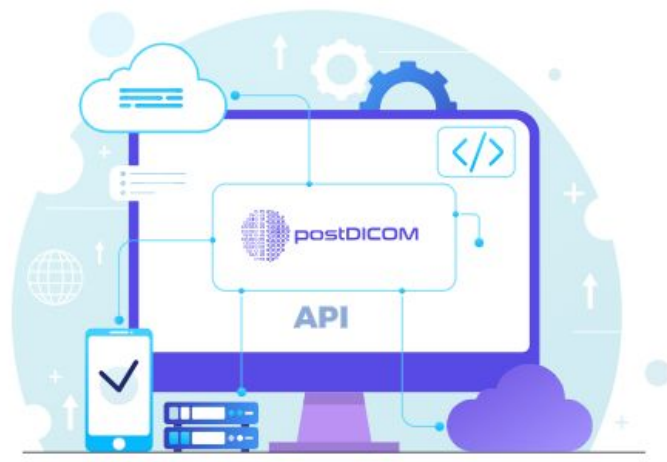
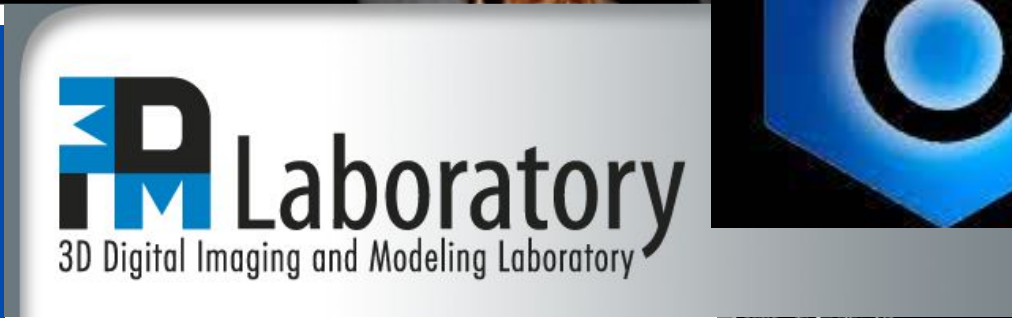
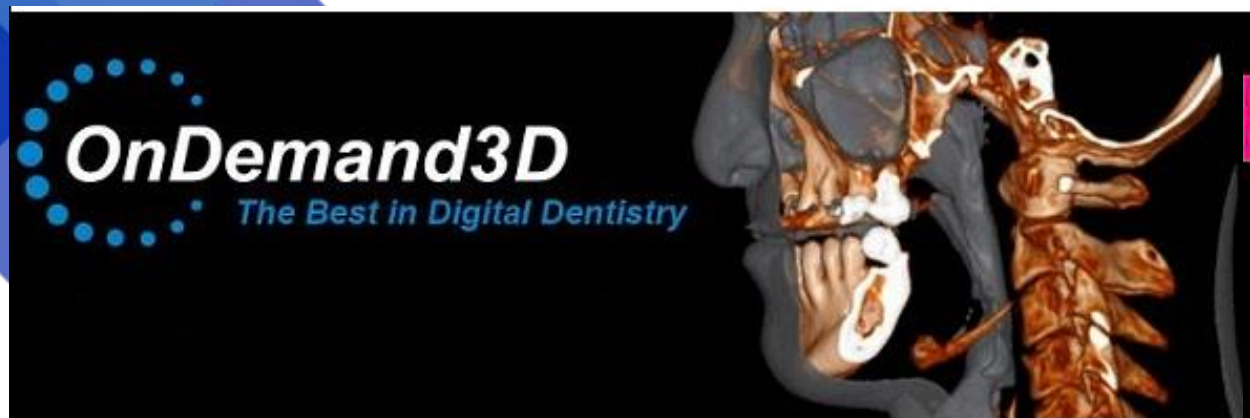


Sagittal

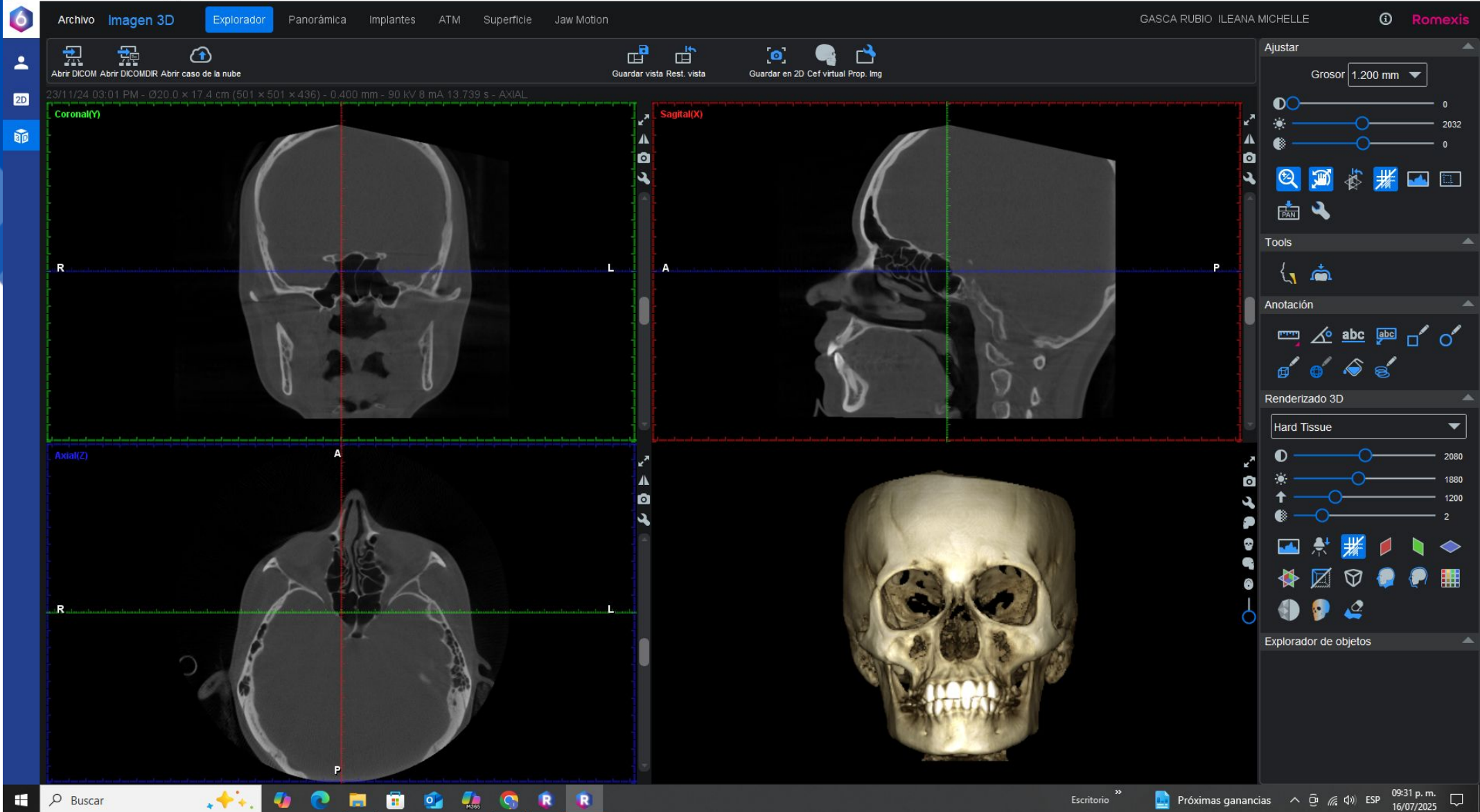




VISORES



Los visores de CBCT son programas informáticos que permiten a los profesionales de la salud visualizar e interactuar con estas imágenes 3D.



Conocerlos

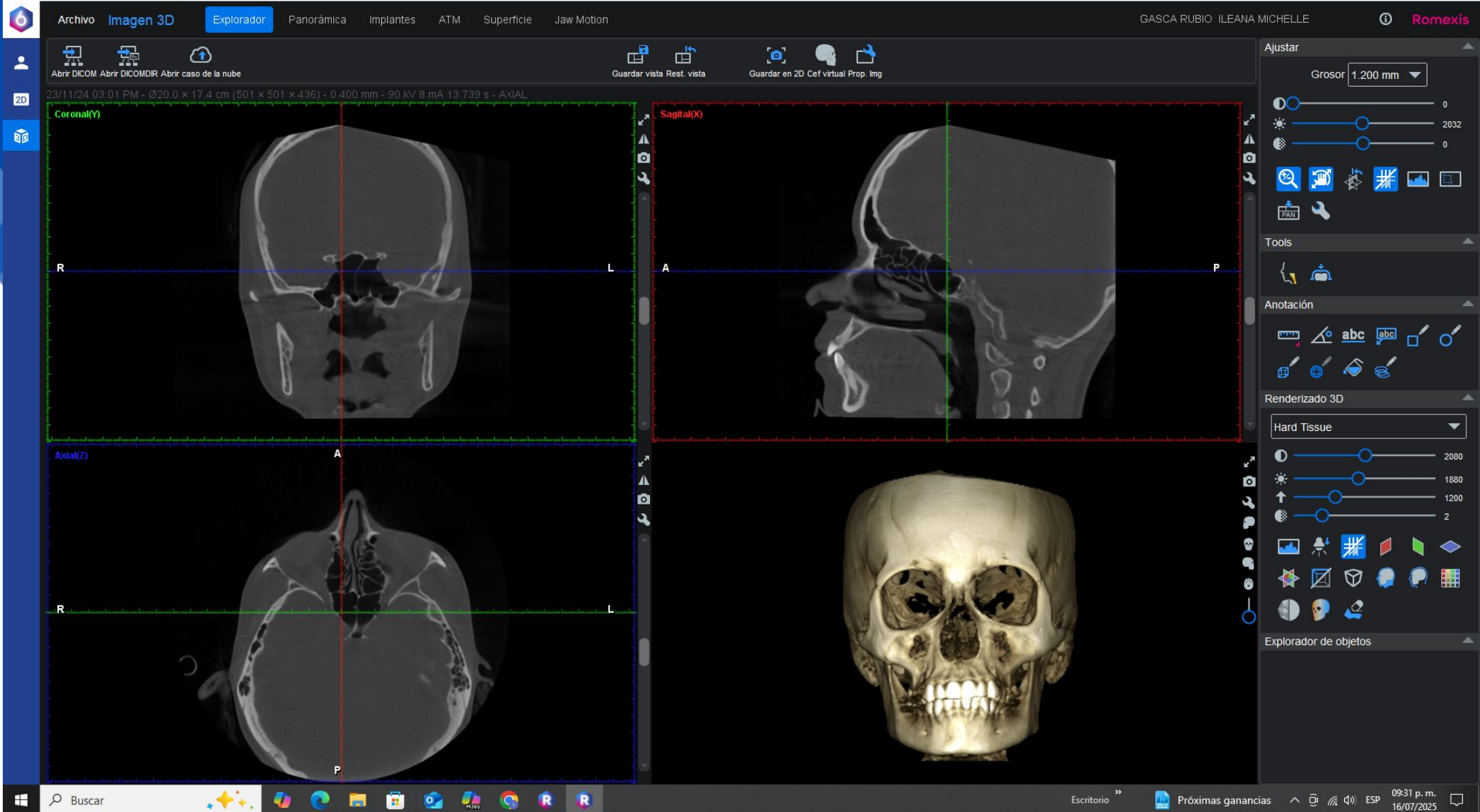
Familiarizarnos

Utilizarlos

Explorarlos

I. Conocerlos

- **Definición:** Adquirir una comprensión básica y superficial de un concepto, idea o herramienta.
- **Objetivo:** Identificar qué es y para qué sirve a grandes rasgos.
- **Actividades clave:**
 - Lectura inicial de definiciones o descripciones.
 - Visualización de ejemplos sencillos.
 - Reconocimiento de su existencia y propósito general.
- **Preguntas clave:** ¿Qué es esto? ¿Para qué sirve?



Archivo

Imagen 3D

Explorador

Panorámica

Implantes

ATM

Superficie

Jaw Motion

Abbr DICOM

Abbr DICOMDIR

Abbr caso de la nube

Guardar vista Rest. vista

Guardar en 2D Cef virtual Prop. Img

23/11/24 03:01 PM - Ø20.0 x 17.4 cm (501 x 501 x 436) - 0.400 mm - 90 kV 8 mA 13.739 s - AXIAL

Coronal(Y)

Sagital(X)

Axial(Z)

R

L

A

P

R

L

P

Ajustar

Grosor 1.200 mm

0

2032

0

Tools

Anotación

Renderizado 3D

Hard Tissue

2080

1880

1200

2

Explorador de objetos

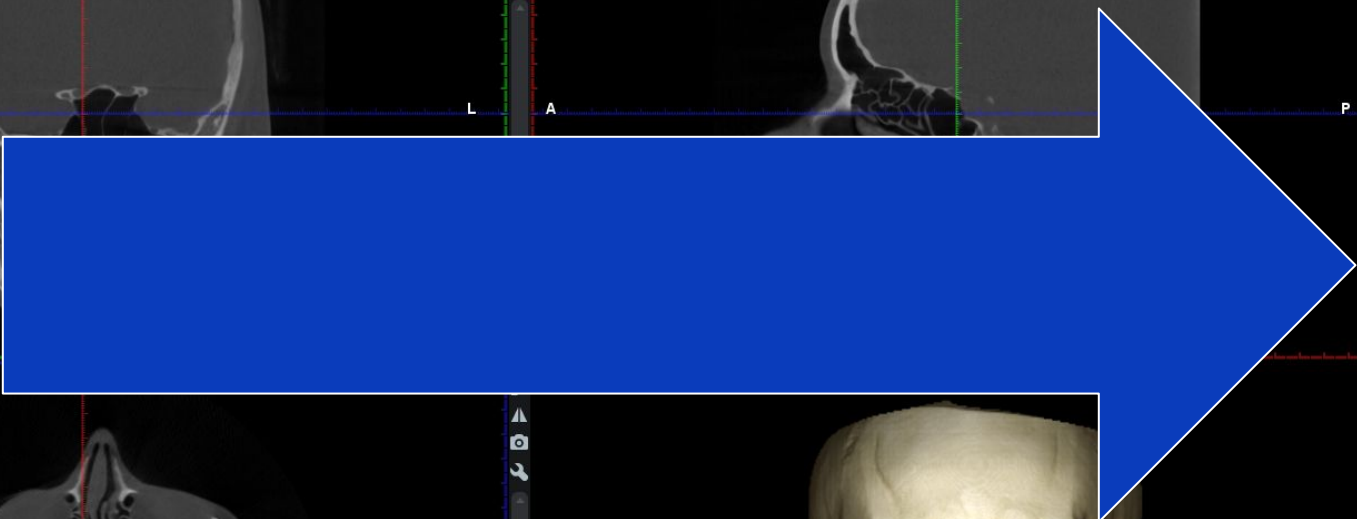
Buscar

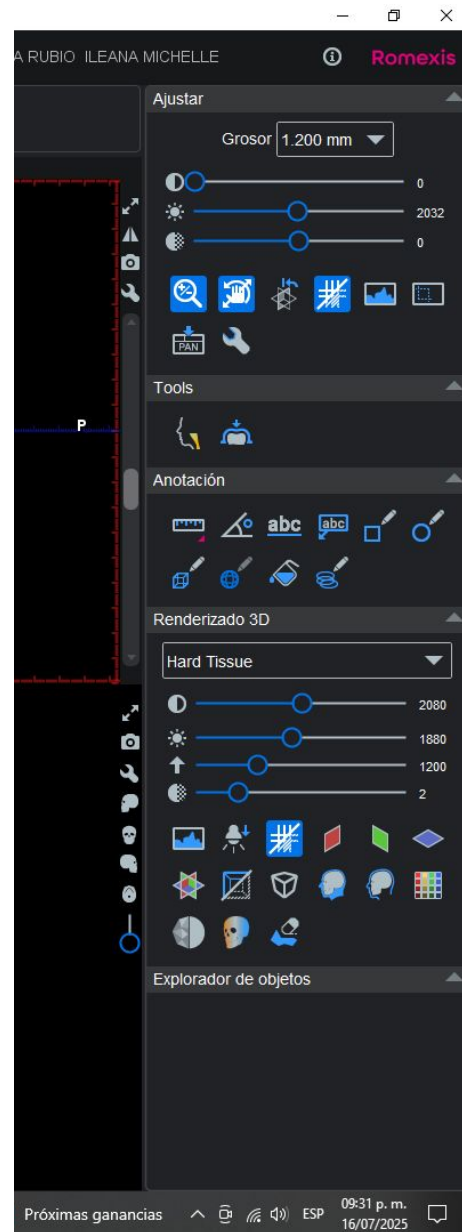
Escritorio

Próximas ganancias

09:31 p. m.

16/07/2025





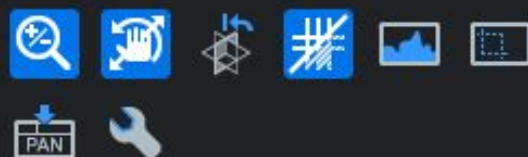
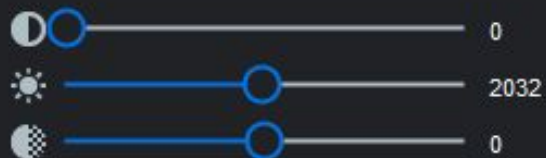
A RUBIO ILEANA MICHELLE



Romexis

Ajustar

Grosor 1.200 mm



Tools

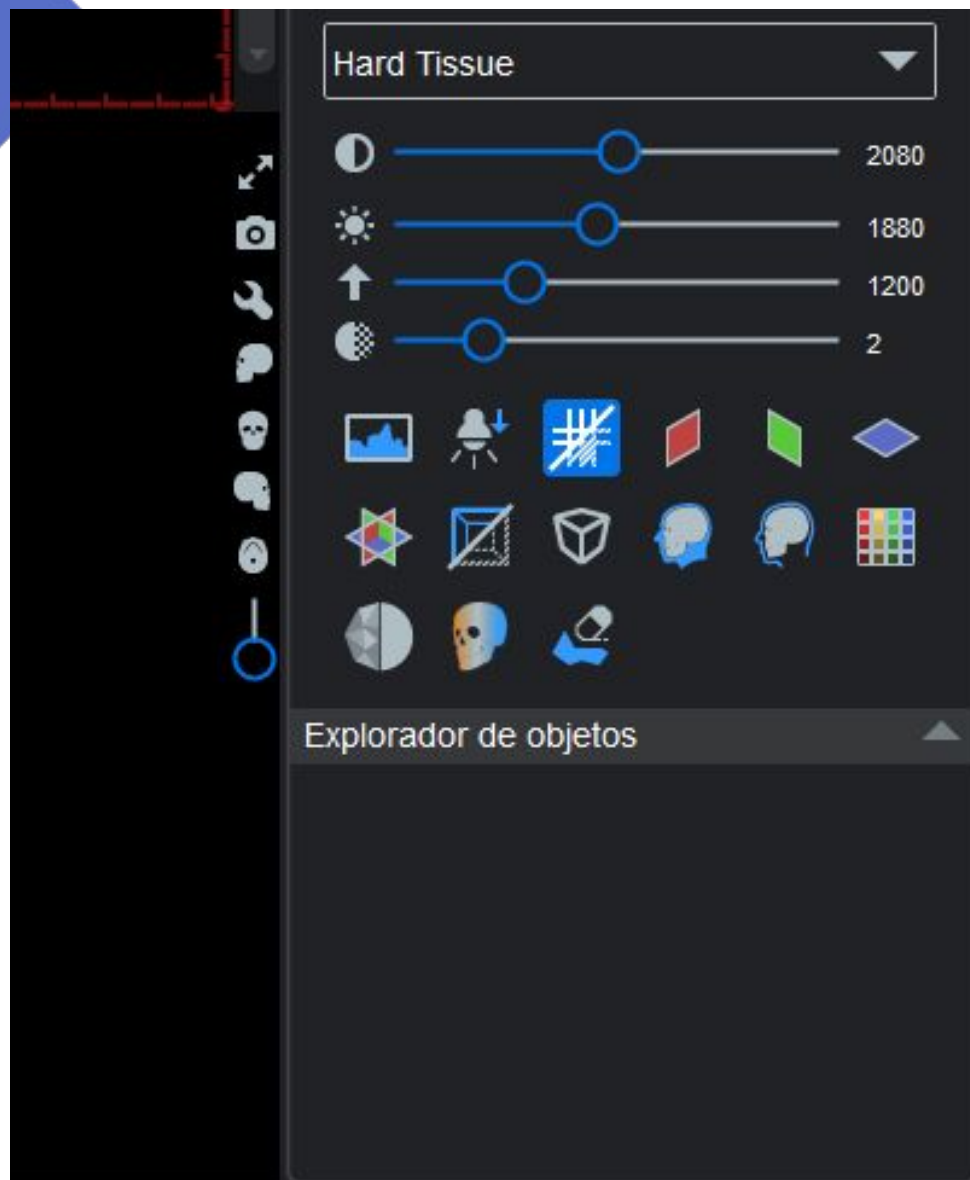


Anotación



Renderizado 3D





II. Familiarizarnos

- **Definición:** Desarrollar una comodidad y reconocimiento más profundos con el concepto, entendiendo sus componentes principales y cómo interactúan.
- **Objetivo:** Pasar de saber "qué es" a tener una idea de "cómo funciona" a un nivel fundamental.
- **Actividades clave:**
 - Estudio detallado de sus características.
 - Análisis de su estructura y partes constituyentes.
 - Observación de su comportamiento en diferentes contextos.
 - Ejecución de ejemplos guiados.
- **Preguntas clave:** ¿Cómo está compuesto? ¿Cuáles son sus características principales? ¿Cómo interactúa?

Archivo

Imagen 3D

Explorador

Panorámica

Implantes

ATM

Superficie

Jaw Motion

Abbr DICOM

Abbr DICOMDIR

Abbr caso de la nube

Guardar vista Rest. vista

Guardar en 2D

Cef virtual

Prop. Img

GASCA RUBIO

ILEANA MICHELLE

23/11/24 03:01 PM

- Ø20.0 × 17.4 cm (501 × 501 × 436)

- 0.400 mm

- 90 kV 8 mA

13.739 s

- AXIAL

Coronal(Y)

Sagital(X)

Axial(Z)

R

L

A

P

Hard Tissue

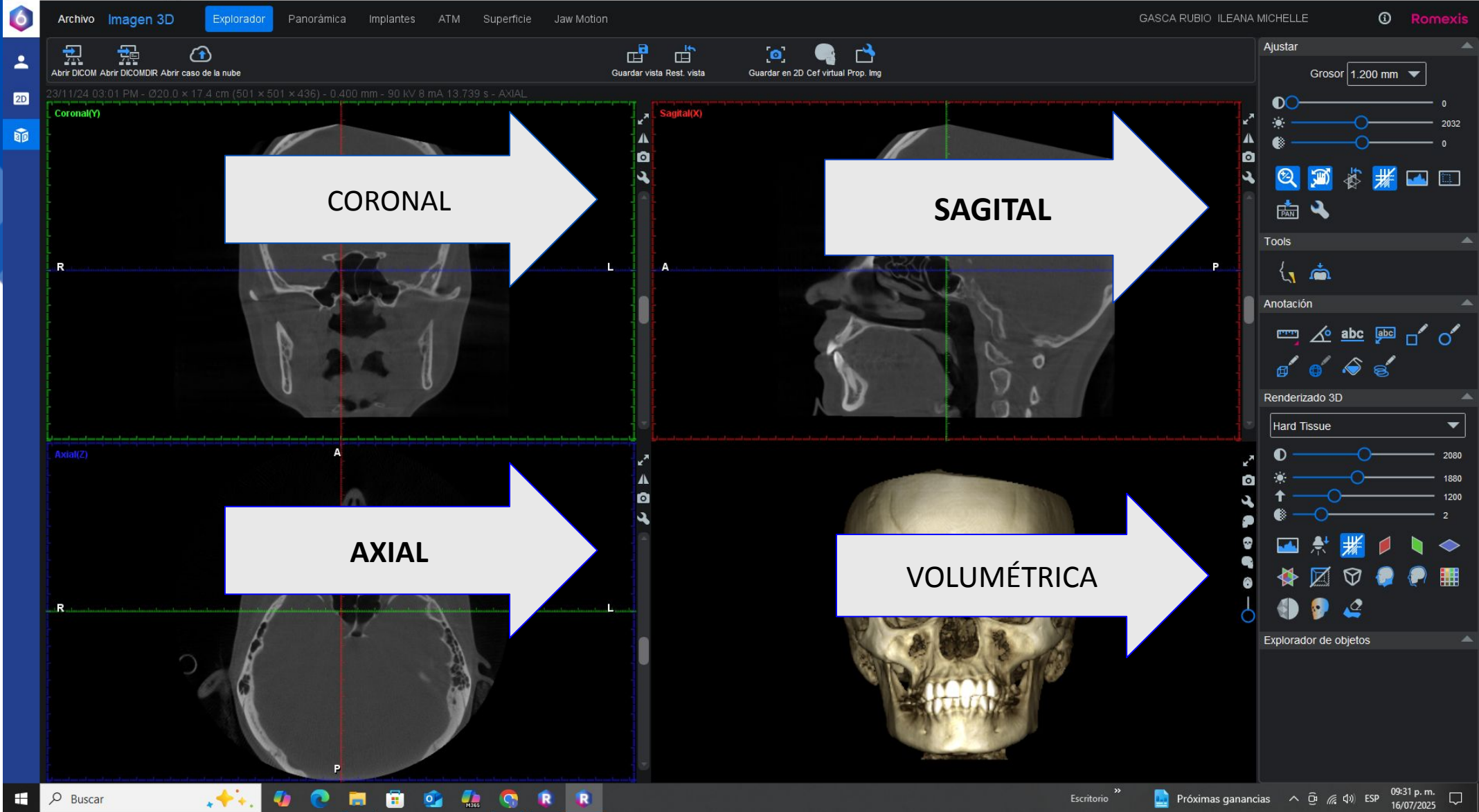
2080

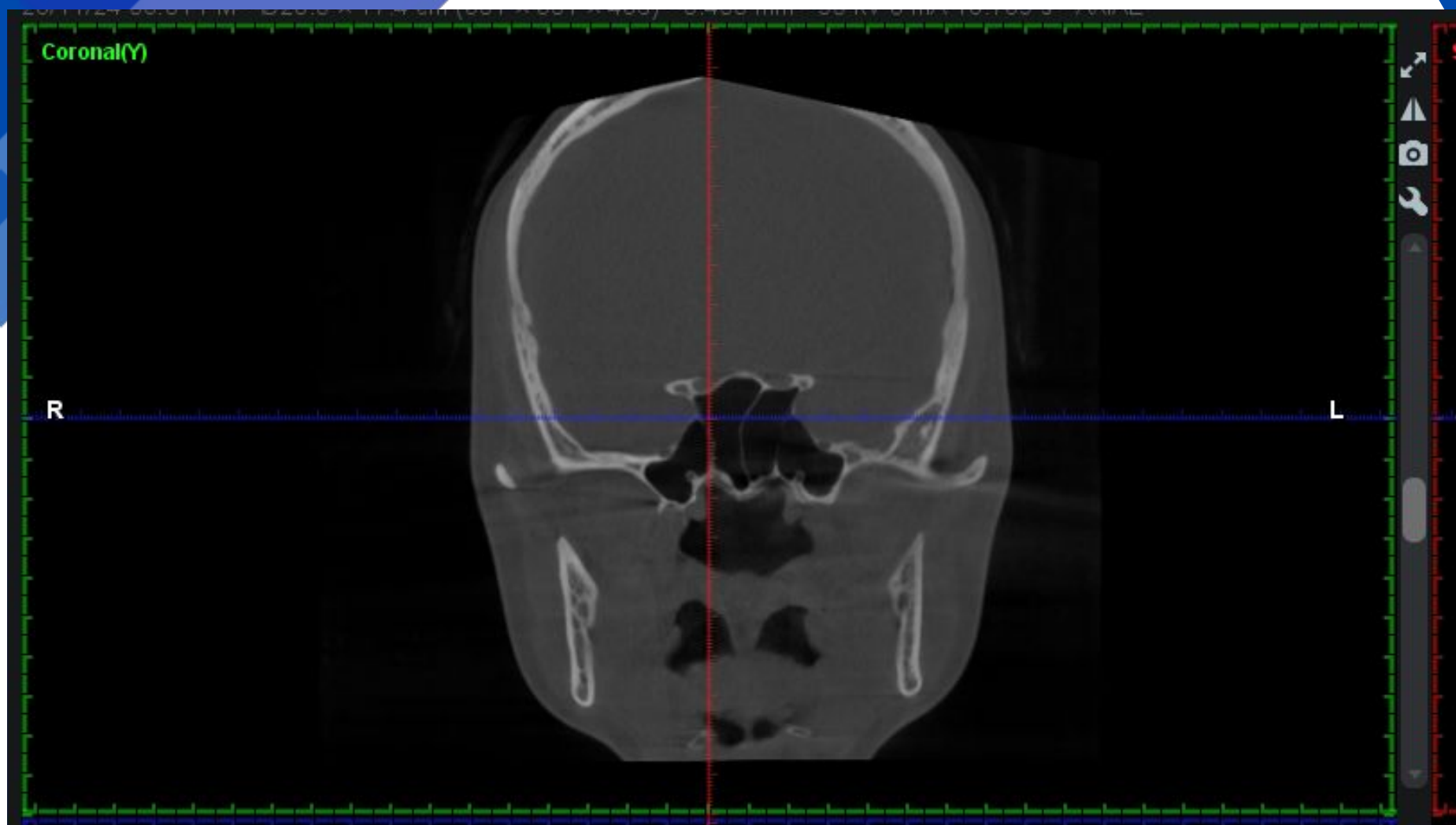
1880

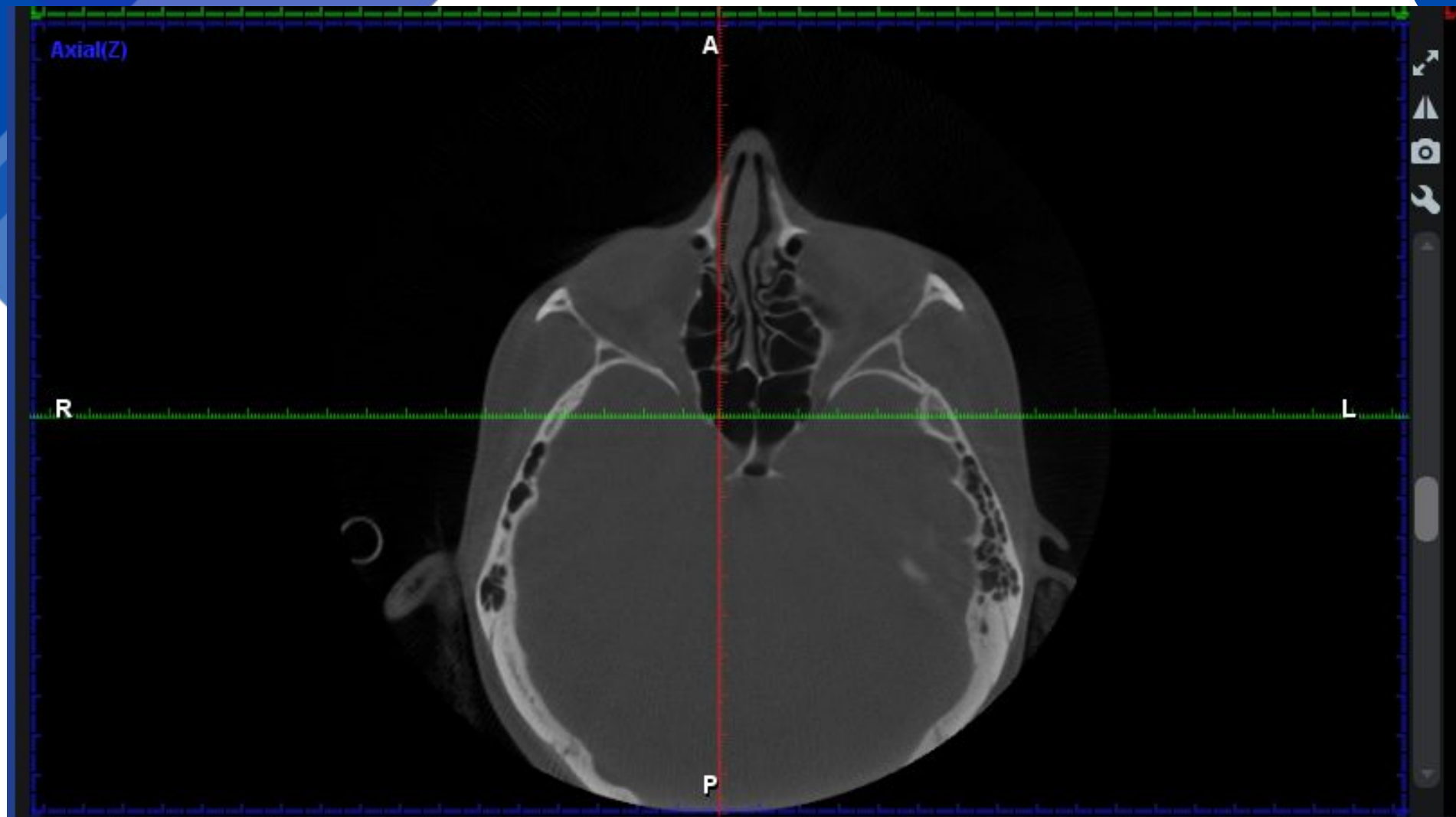
1200

2

Explorador de objetos



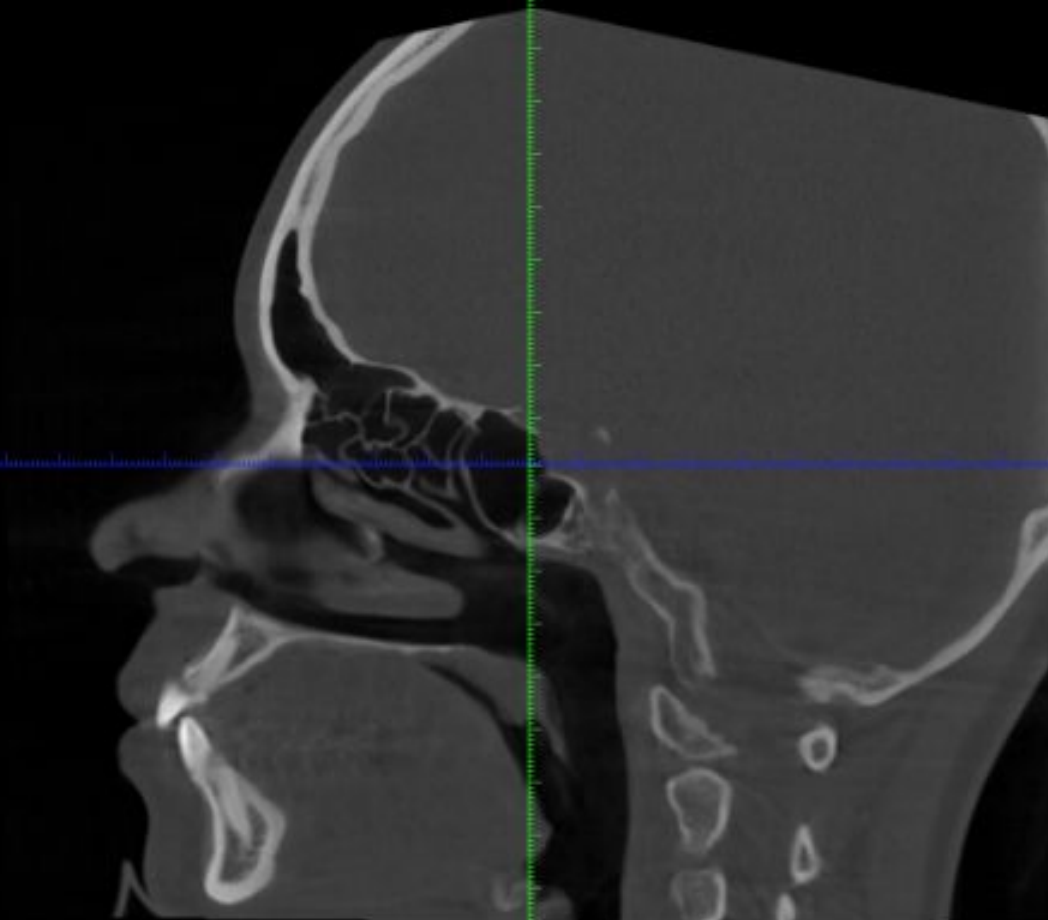


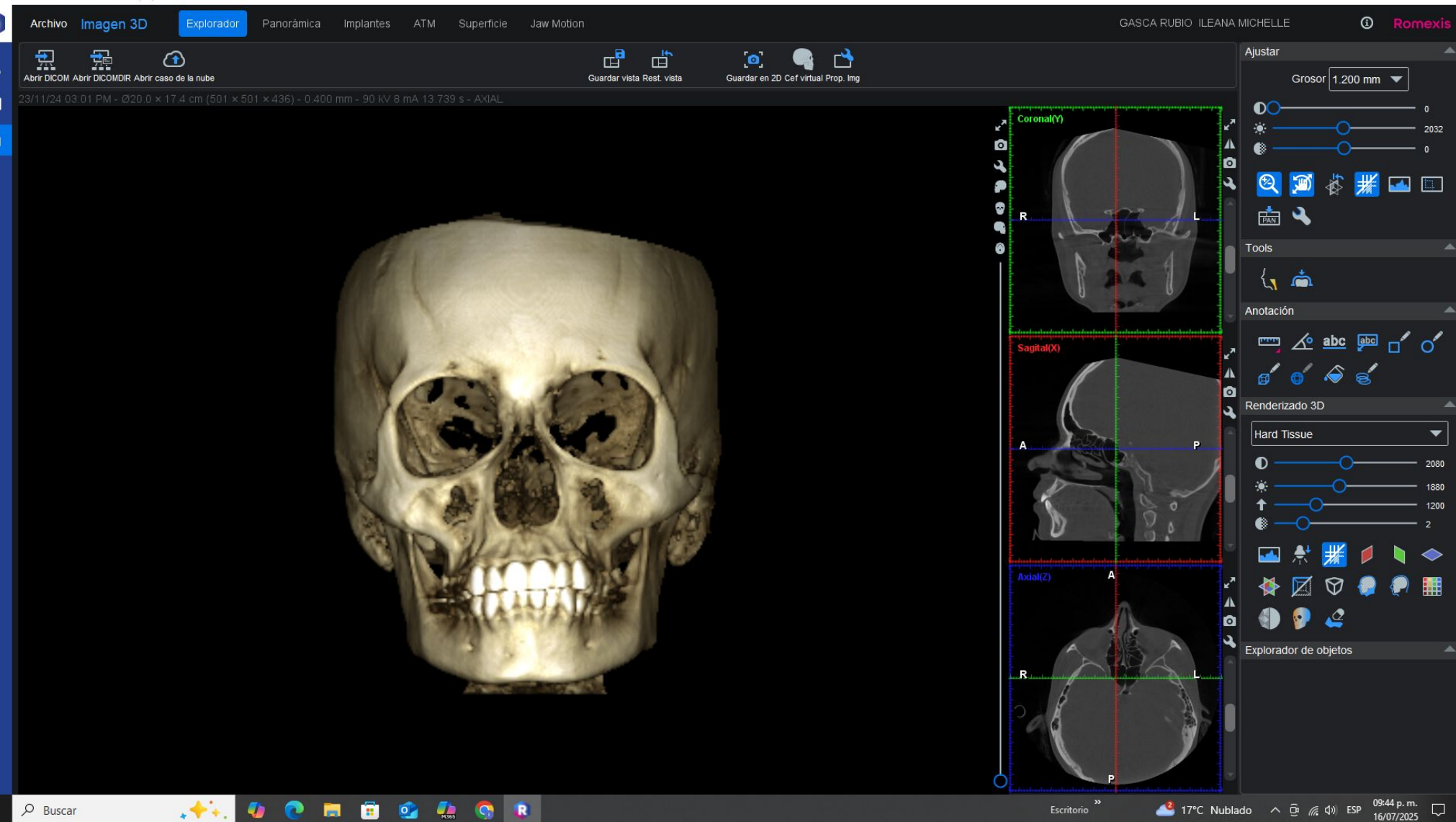


Sagital(X)

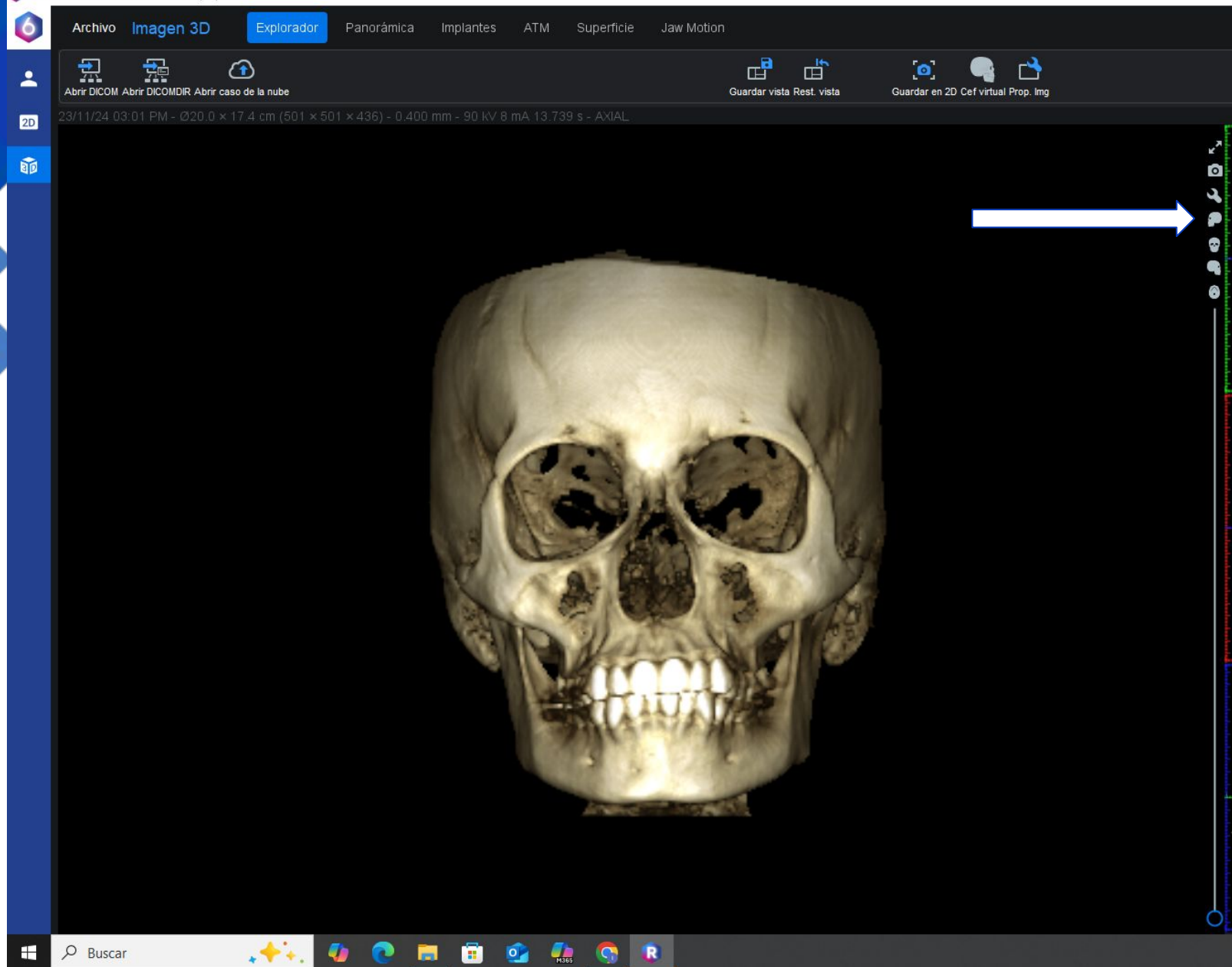
A

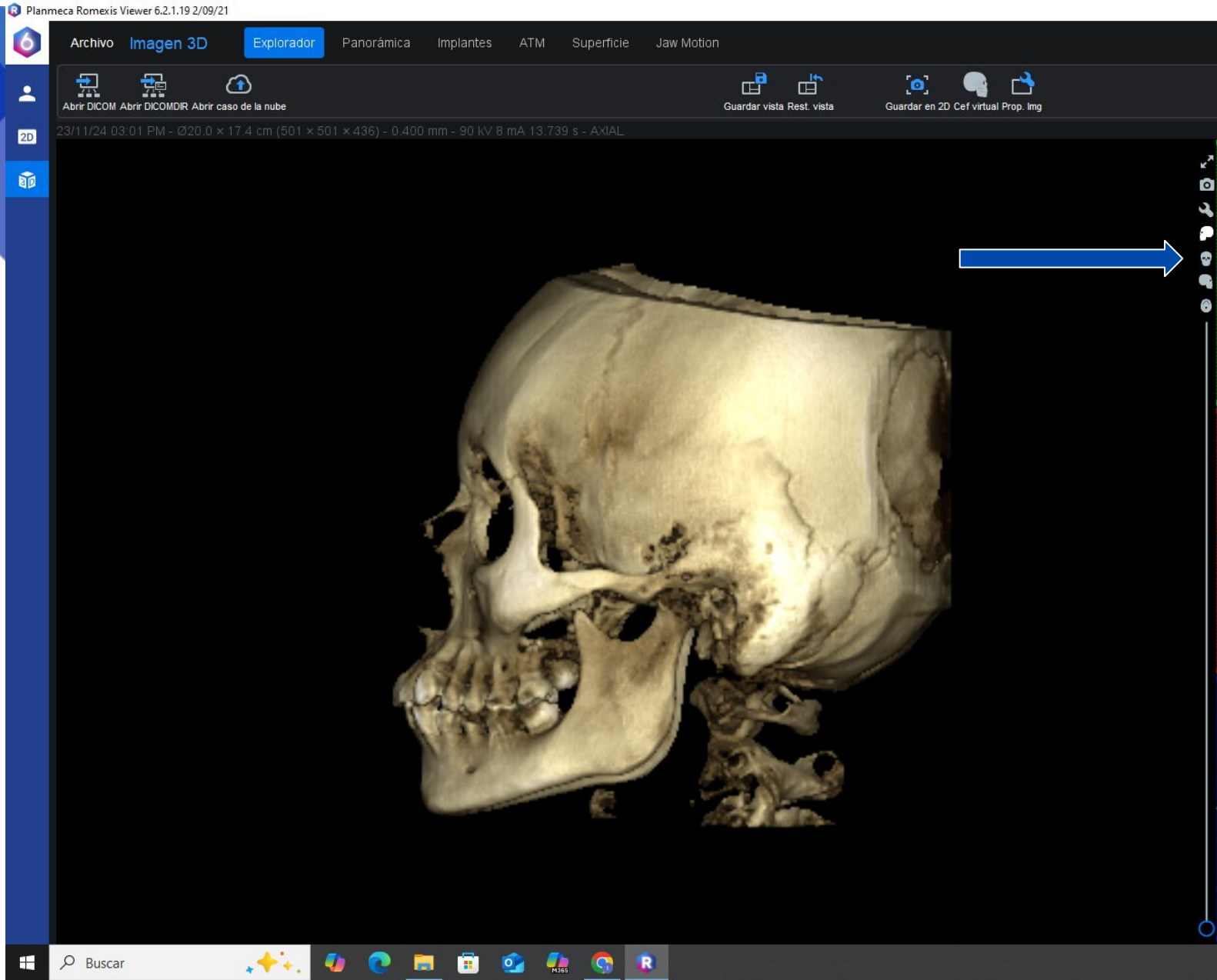
P

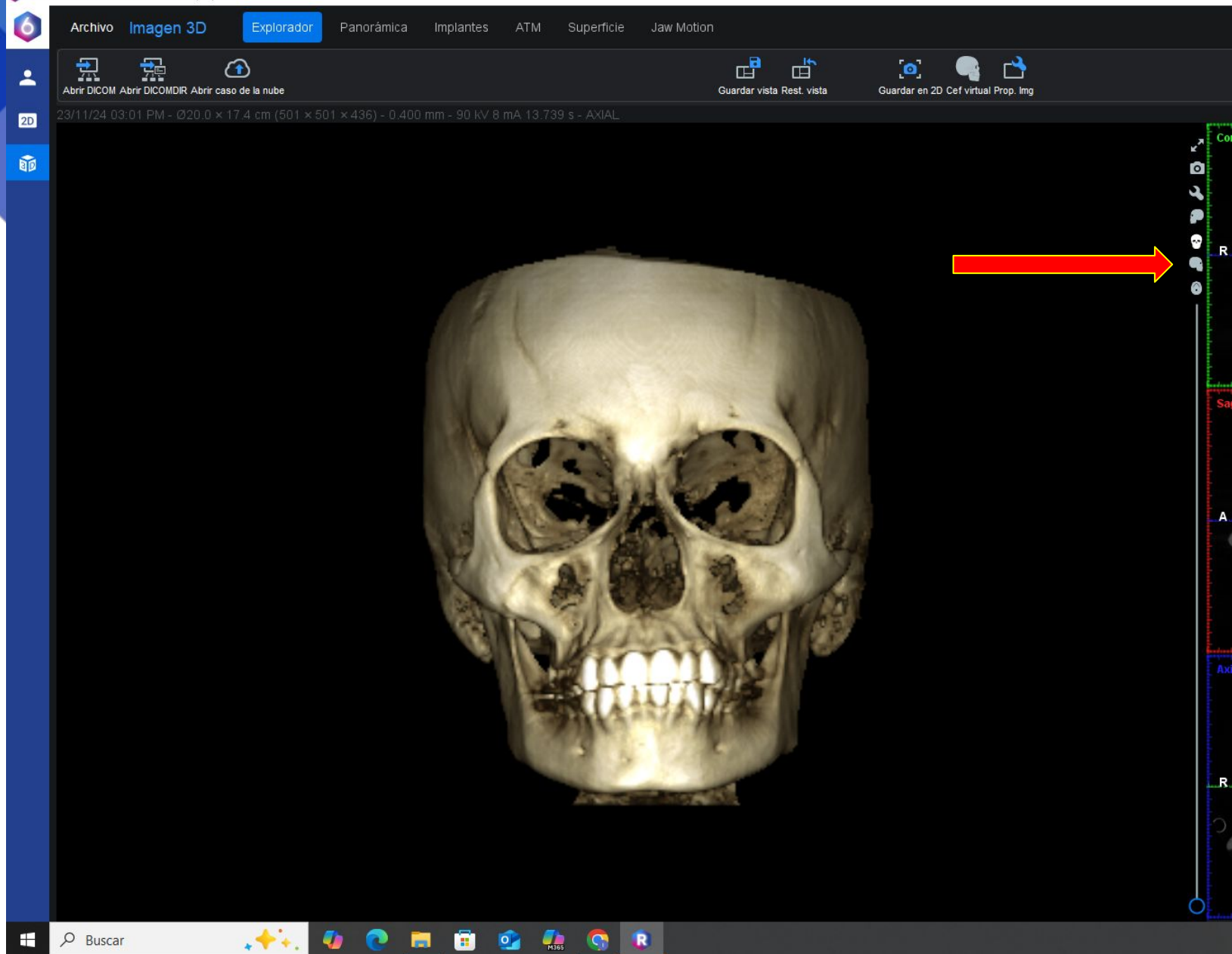


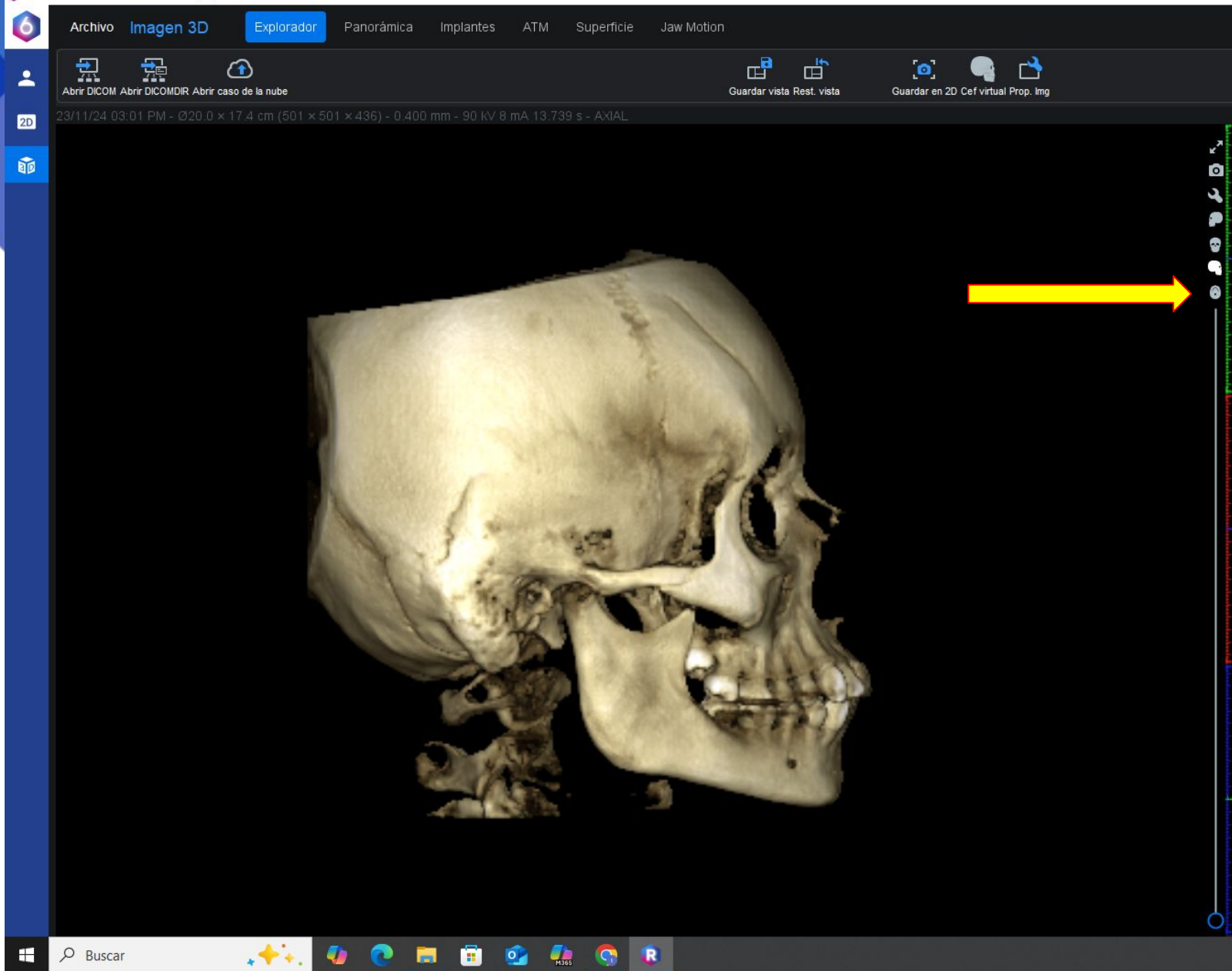


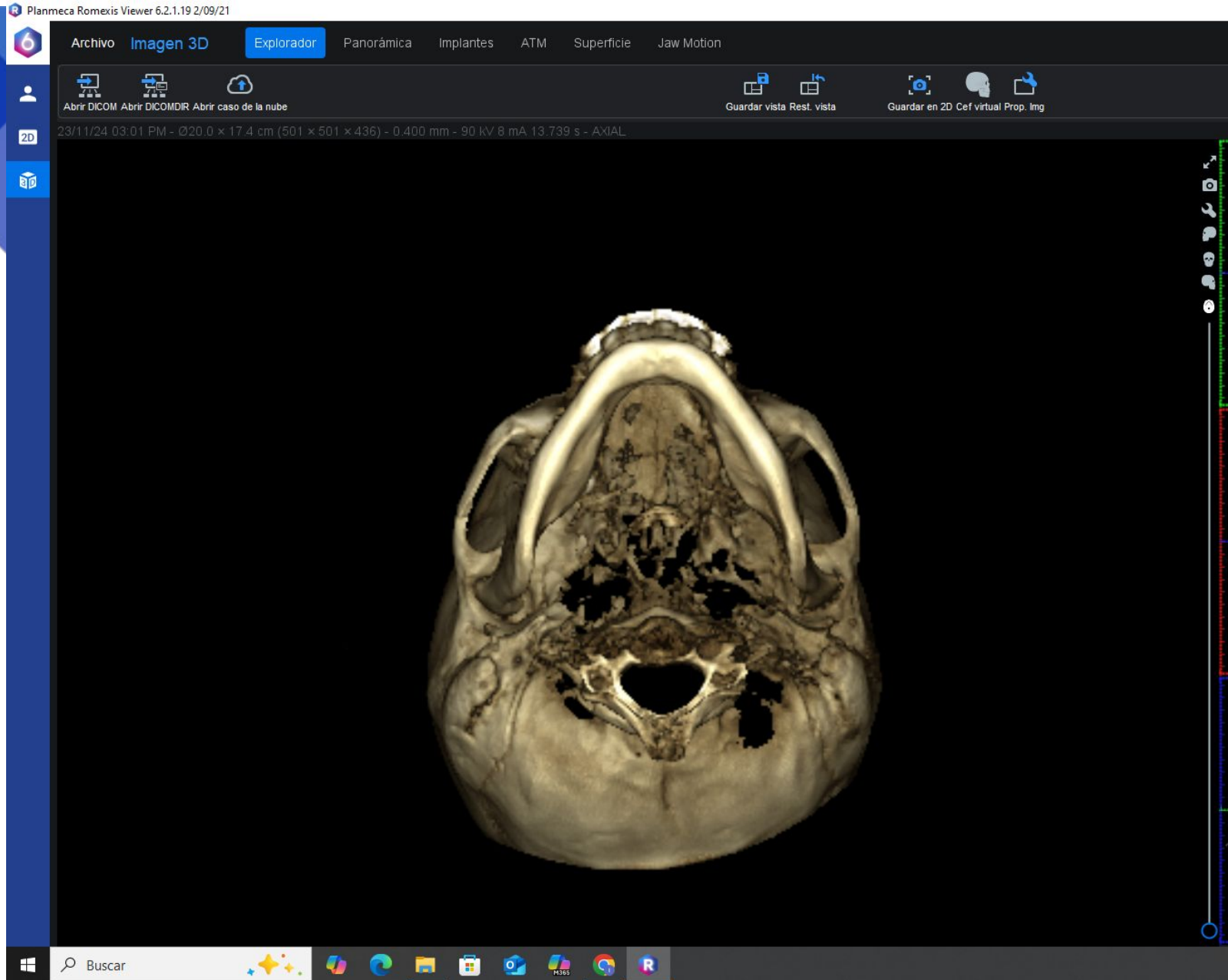




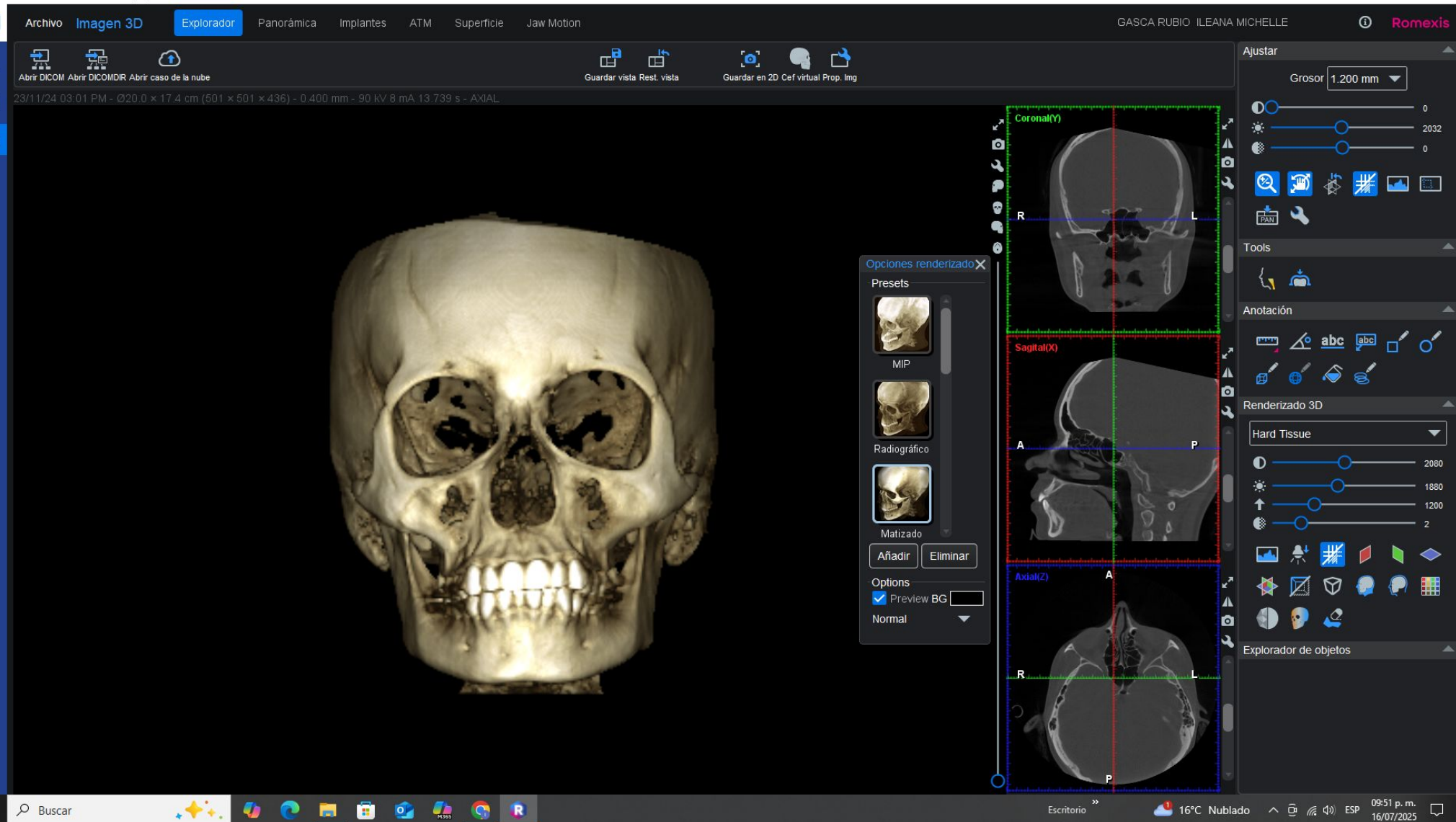






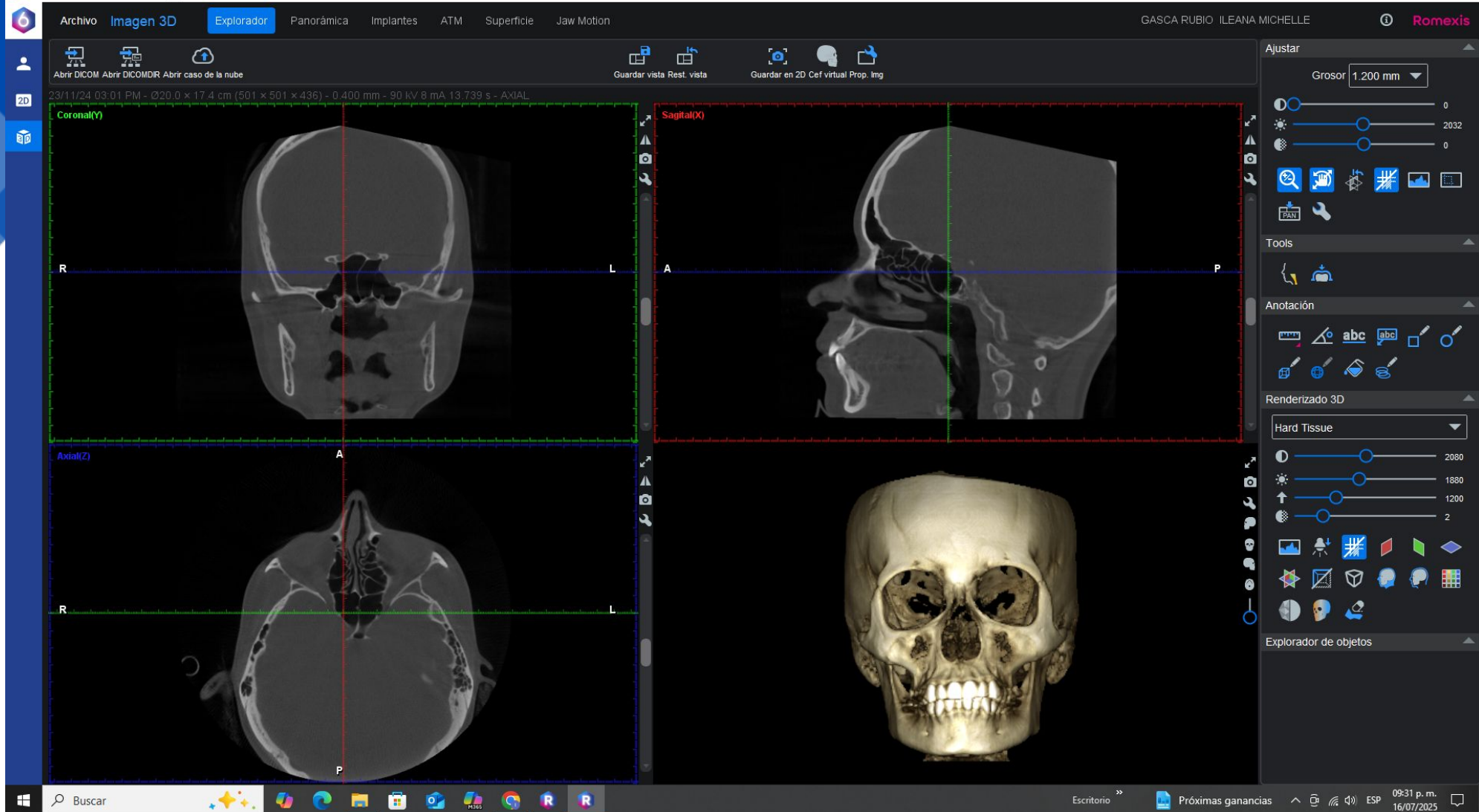


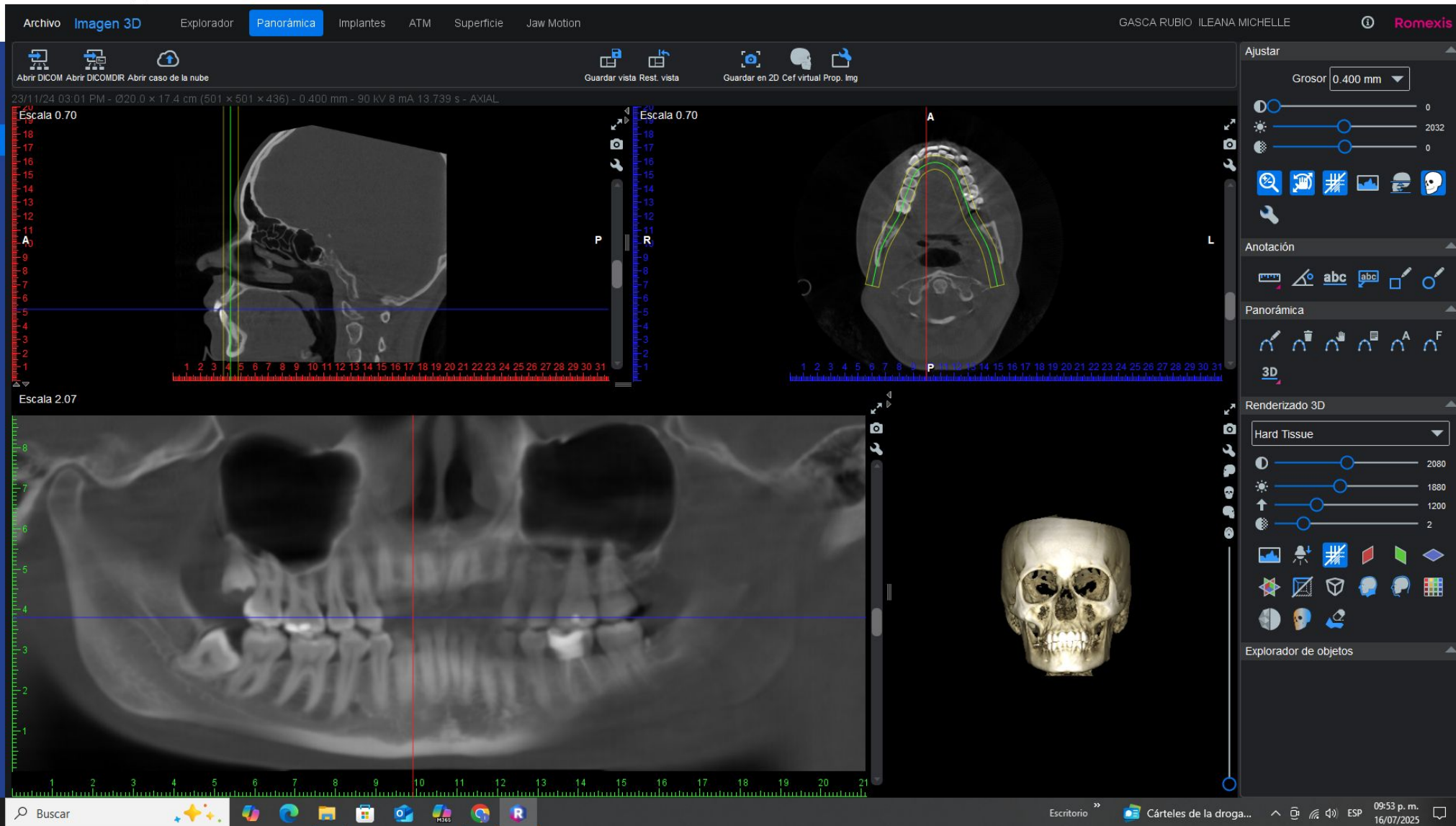


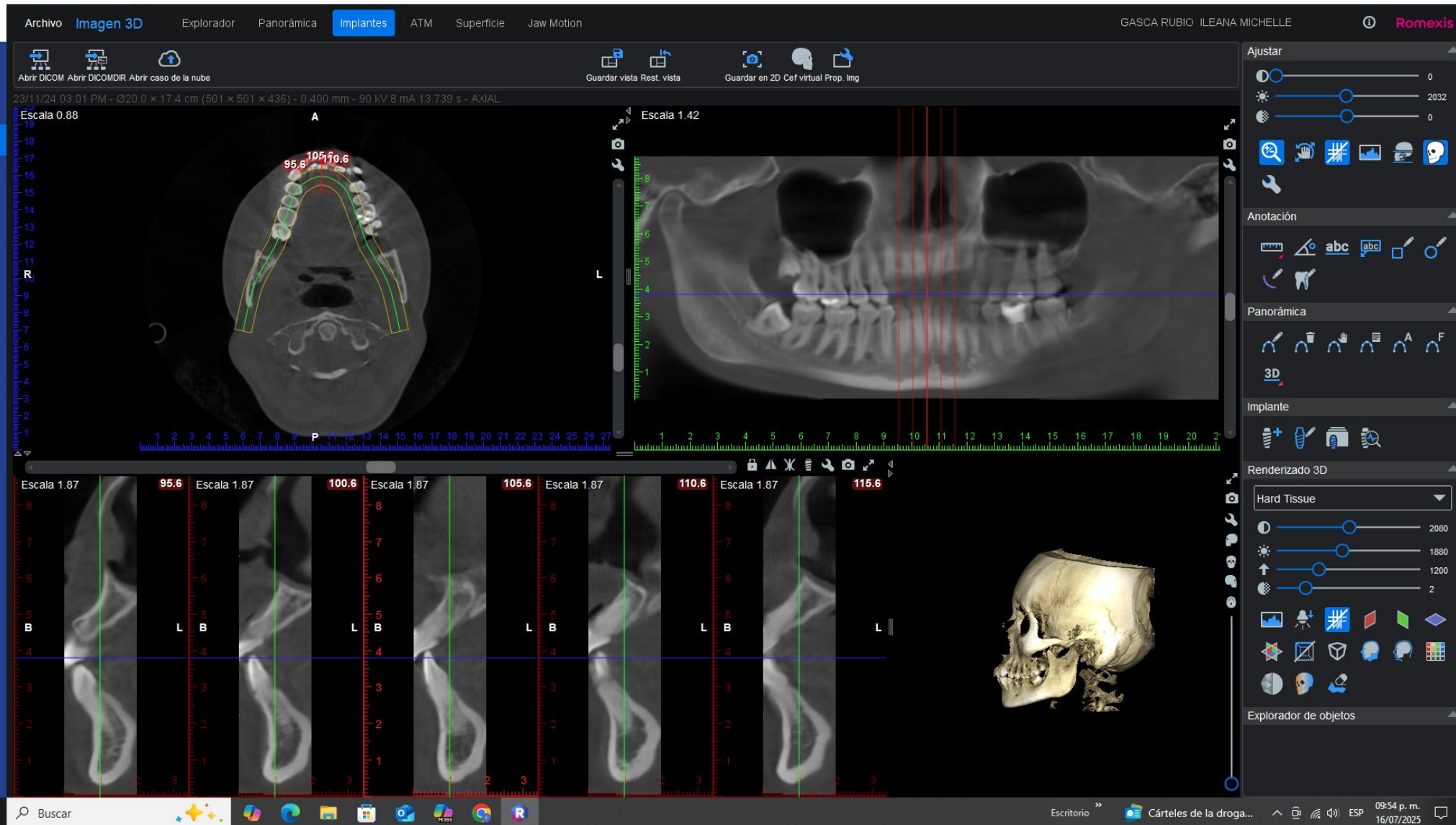


III. Utilizarlos

- **Definición:** Aplicar activamente el concepto o herramienta en situaciones prácticas y escenarios controlados.
- **Objetivo:** Poner en práctica el conocimiento adquirido para lograr resultados específicos y verificar su funcionamiento.
- **Actividades clave:**
 - Realización de ejercicios prácticos.
 - Implementación del concepto en tareas sencillas.
 - Resolución de problemas básicos utilizando el concepto.
 - Experimentación con sus funciones básicas.
- **Preguntas clave:** ¿Cómo lo aplico para lograr un resultado? ¿Funciona como espero?

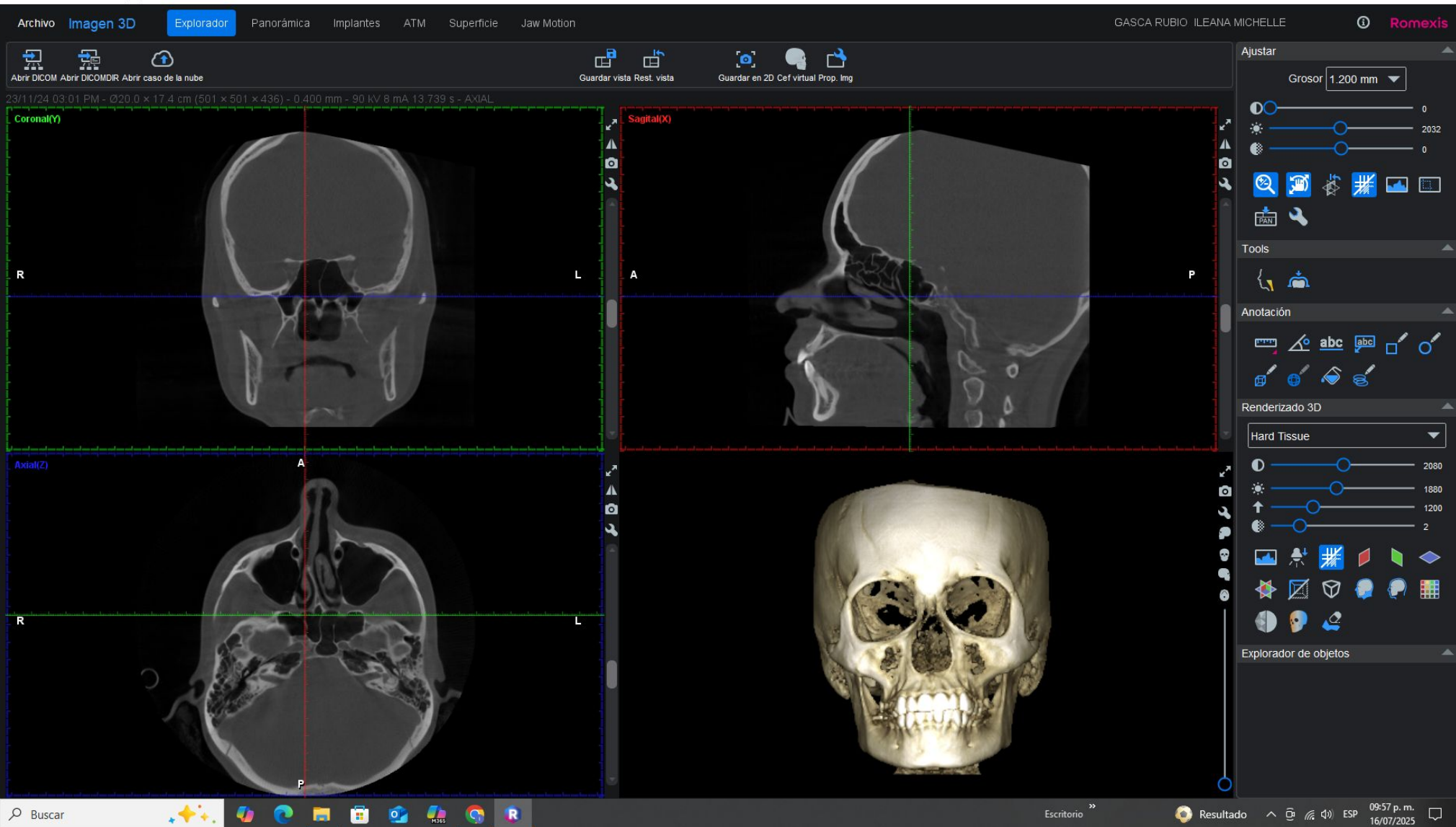


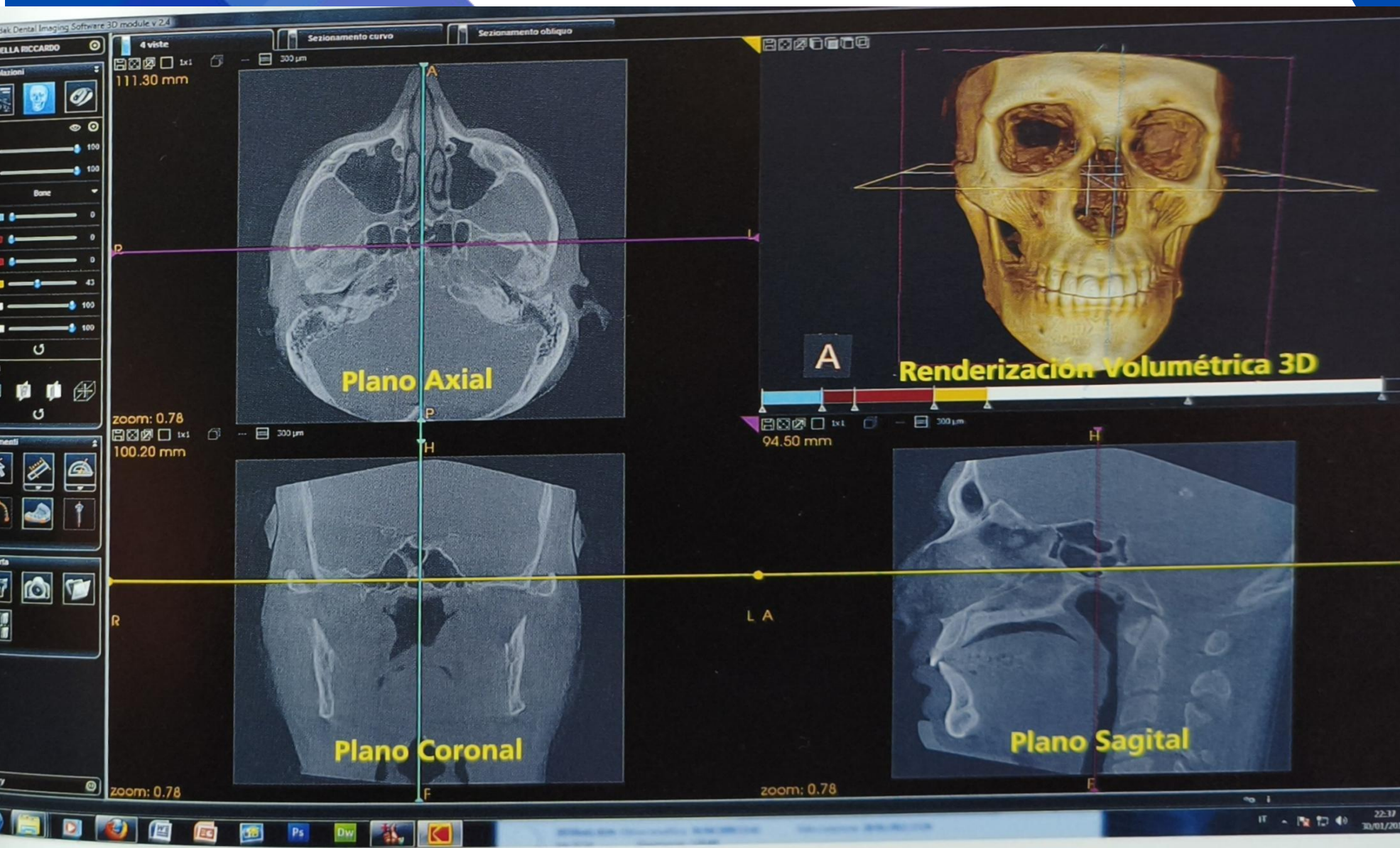




IV. Explorarlos

- **Definición:** Profundizar en el concepto, experimentando con sus límites, adaptándolo a nuevas situaciones y descubriendo sus capacidades avanzadas o no evidentes.
- **Objetivo:** Dominar el concepto, ser capaz de innovar con él y entender sus implicaciones en diversos contextos.
- **Actividades clave:**
 - Diseño y ejecución de proyectos complejos.
 - Modificación y adaptación del concepto a necesidades específicas.
 - Investigación de funcionalidades avanzadas o "trucos".
 - Combinación del concepto con otras ideas o herramientas.
 - Identificación de casos de uso inesperados o creativos.
- **Preguntas clave:** ¿Qué más puedo hacer con esto? ¿Cómo se comporta en situaciones extremas o inusuales? ¿Puedo mejorarlo o adaptarlo?







3D IMAGING

Información [2] Axial [510] MPR [3] Corte libre [0] Transversal [1] Vista panorámica [1] Multiplanar [1] 3D [0]

Automático

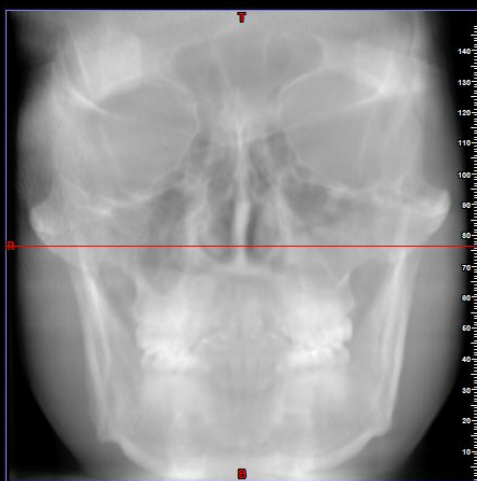
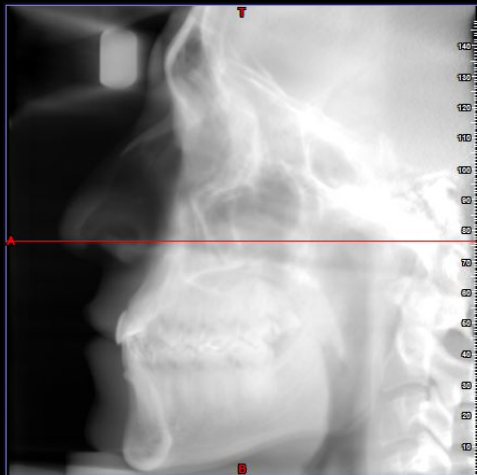
100% 200% 400%

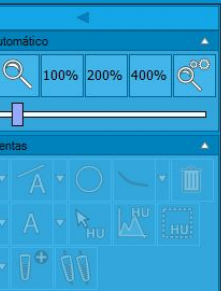
Ref. Img. Img. Rec.

50% 50%

Herramientas

A A HU HU





MD	Description	CR	BK
V - D	Bone	F	☒
V	Bone dyed	F	☒
V	Soft tissue	F	☒
V	Bone + Soft tissue 1	F	☒
V	Bone + Soft tissue 2	F	☐
V	Bone + Soft tissue 3	F	☒
M	MIP	F	☒
M	MIP full range	F	☒
R	Ceph	F	☒
R	Ceph saturated	F	☒
V	Transparent Bone	F	☐
V	Transp. Bone + Soft	F	☐
V	Gum	F	☒
V	Glossy Bone	F	☐
V	Glossy Soft tissue	F	☐

Guardar preconfigurado

Restaurar a fábrica

Copiar como preestablecido nuevo

Guardar todas las preconfiguraciones

Habilitar REGLAS

☒ Mostrar cuadrícula

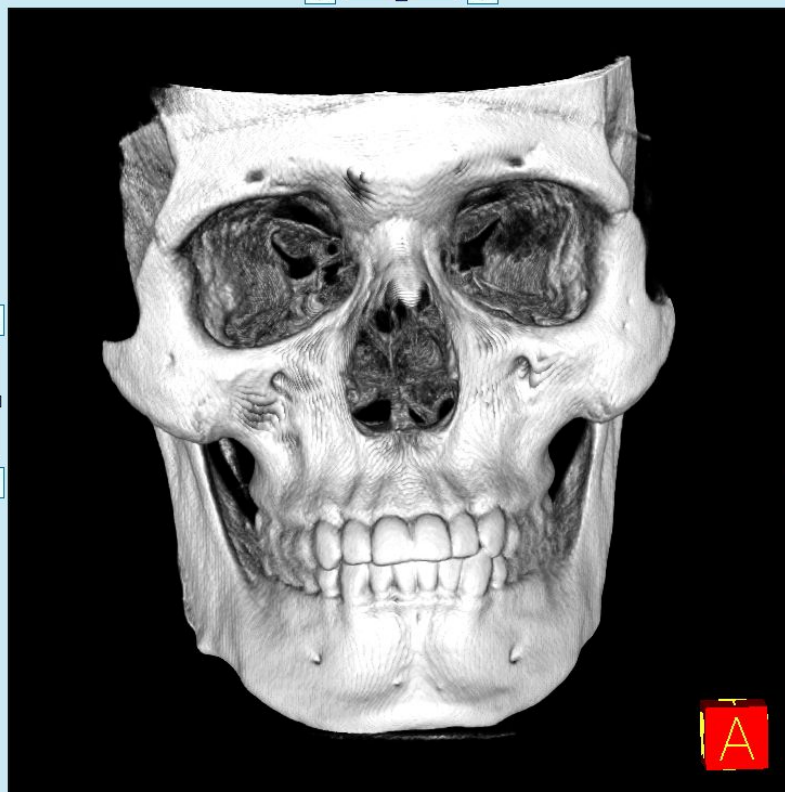
☒ Mostrar anotaciones

Editar modo

Básico

Avanzado

Experto



Almacenar imagen



SALIR

Orientación del modelo



RECORTAR modelo



Fijado a volumen

Fijado a vista actual

Restablecer recorte



☐ Mostrar cubo de recorte

☐ Mostrar los planos de corte

Volumen de corte



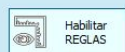
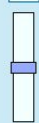
MD	Description	CR	BK
V - D	Bone	F	☒
V	Bone dyed	F	☒
V	Soft tissue	F	☒
V	Bone + Soft tissue 1	F	☒
V	Bone + Soft tissue 2	F	☐
V	Bone + Soft tissue 3	F	☒
M	MIP	F	☒
M	MIP full range	F	☒
R	Ceph	F	☒
R	Ceph saturated	F	☒
V	Transparent Bone	F	☒
V	Transp. Bone + Soft	F	☐
V	Gum	F	☒
V	Glossy Bone	F	☐
V	Glossy Soft tissue	F	☐

Guardar preconfigurado

Restaurar a fábrica

Copiar como preestablecido nuevo

Guardar todas las preconfiguraciones



Habilitar
REGLAS

☒ Mostrar cuadrícula

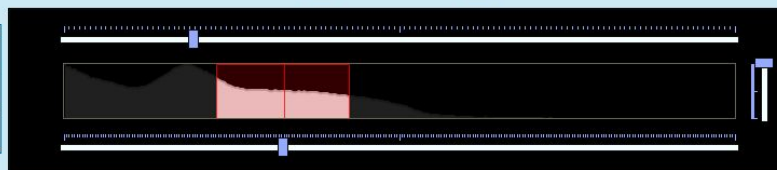
☒ Mostrar etiquetas

Editar modo

Básico

Avanzado

Experto



Almacenar imagen



SALIR

Orientación del modelo



RECORTAR modelo

Delantero Posterior

Derecha Izquierda

Abajo Arriba

Fijado a volumen

Fijado a vista actual

Restablecer recorte



☐ Mostrar cuadro de recorte

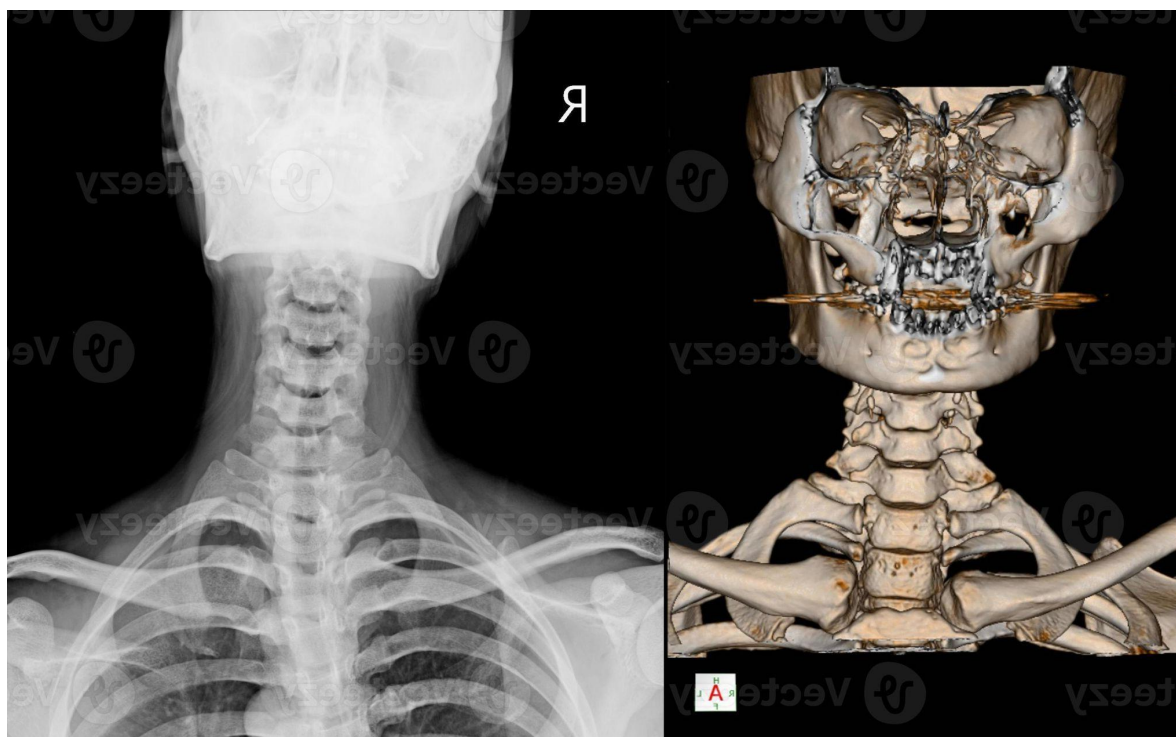
☐ Almacenar cuadro de recorte

Volumen de corte



RENDERIZACIÓN

La renderización en tomografía computarizada (TC) se refiere a la creación de representaciones tridimensionales (3D) a partir de imágenes 2D obtenidas mediante tomografía.



Puede ser útil para la comunicación con fines diagnósticos, y como método auxiliar en la planificación clínica y quirúrgica.

