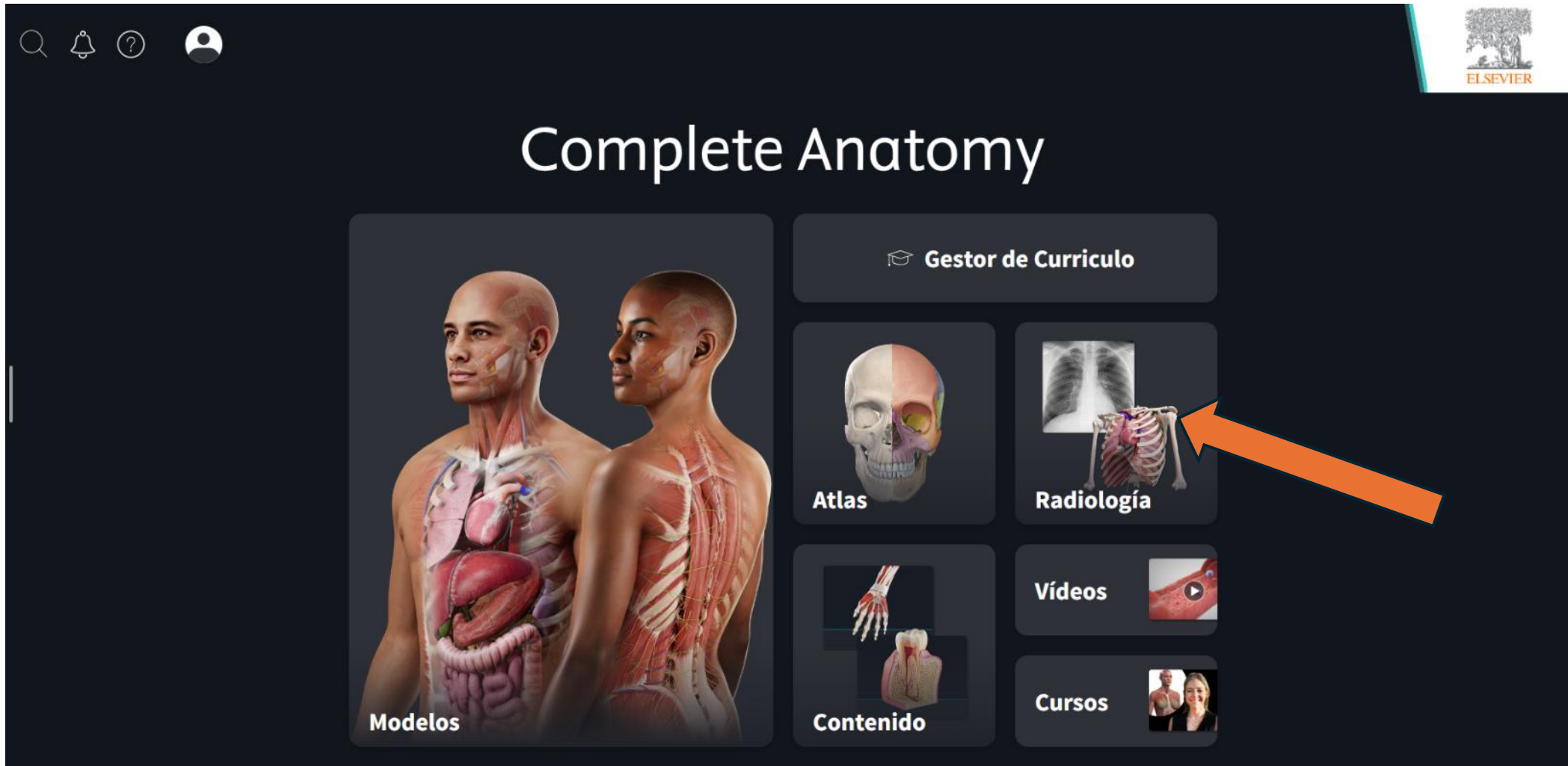


# Radiología



Complete **Anatomy**

Vamos a explorar como correlacionar las estructuras de imágenes radiológicas con el modelo 3D. Desde el “hub” hay que dirigirse a **Radiología**



Empezaremos seleccionando con que estructuras queremos trabajar, por lo que clicaremos en **Filtro**

Complete Anatomy

Biblioteca

IR AL GESTOR DE CURRÍCULO

CURSOS CONTENIDO ATLAS VÍDEOS **RADIOLOGÍA**

ORDENAR ▾

**FILTRO** ✓

79 artículos encontrados

Radiografía posteroanterior del tórax.

Imágenes axiales (transversales) de TC de la base del cráneo. 6

Imágenes coronales de TC de los senos paranasales. 9

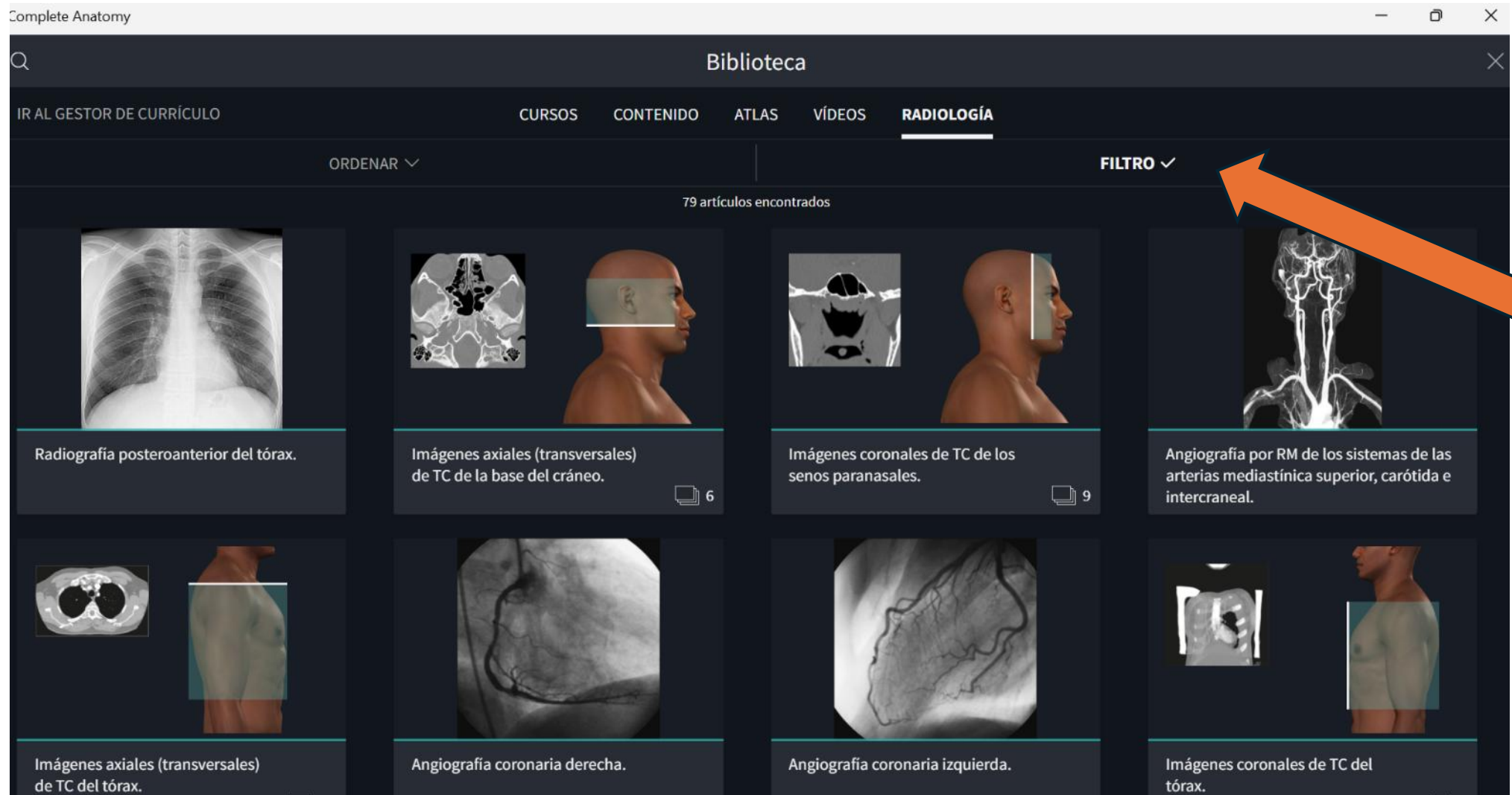
Angiografía por RM de los sistemas de las arterias mediastínica superior, carótida e intercraneal.

Imágenes axiales (transversales) de TC del tórax.

Angiografía coronaria derecha.

Angiografía coronaria izquierda.

Imágenes coronales de TC del tórax.



En el Filtro, podemos seleccionar con que tipo de imágenes queremos trabajar (radiografías, mamografías, TC,...), si queremos centrarnos en una región o en un tipo de plano

Biblioteca

IR AL GESTOR DE CURRÍCULO

CURSOS

CONTENIDO

ATLAS

VÍDEOS

**RADIOLOGÍA**

ORDENAR ▾

FILTRO ▾

Tipos de Imagen

☒ Todos los tipos de imagen

☐ IRM

☐ TC

☐ Angiogramas

☐ Radiografías

☐ Mamografías

Regiones

☒ Todas las Regiones

☐ Cabeza y cuello

☐ Tórax

☐ Miembro superior

Planos

☒ Todos los planos

☐ Axial

☐ Coronal

☐ Sagital

Mostrar

☒ Secuencias e imágenes individuales

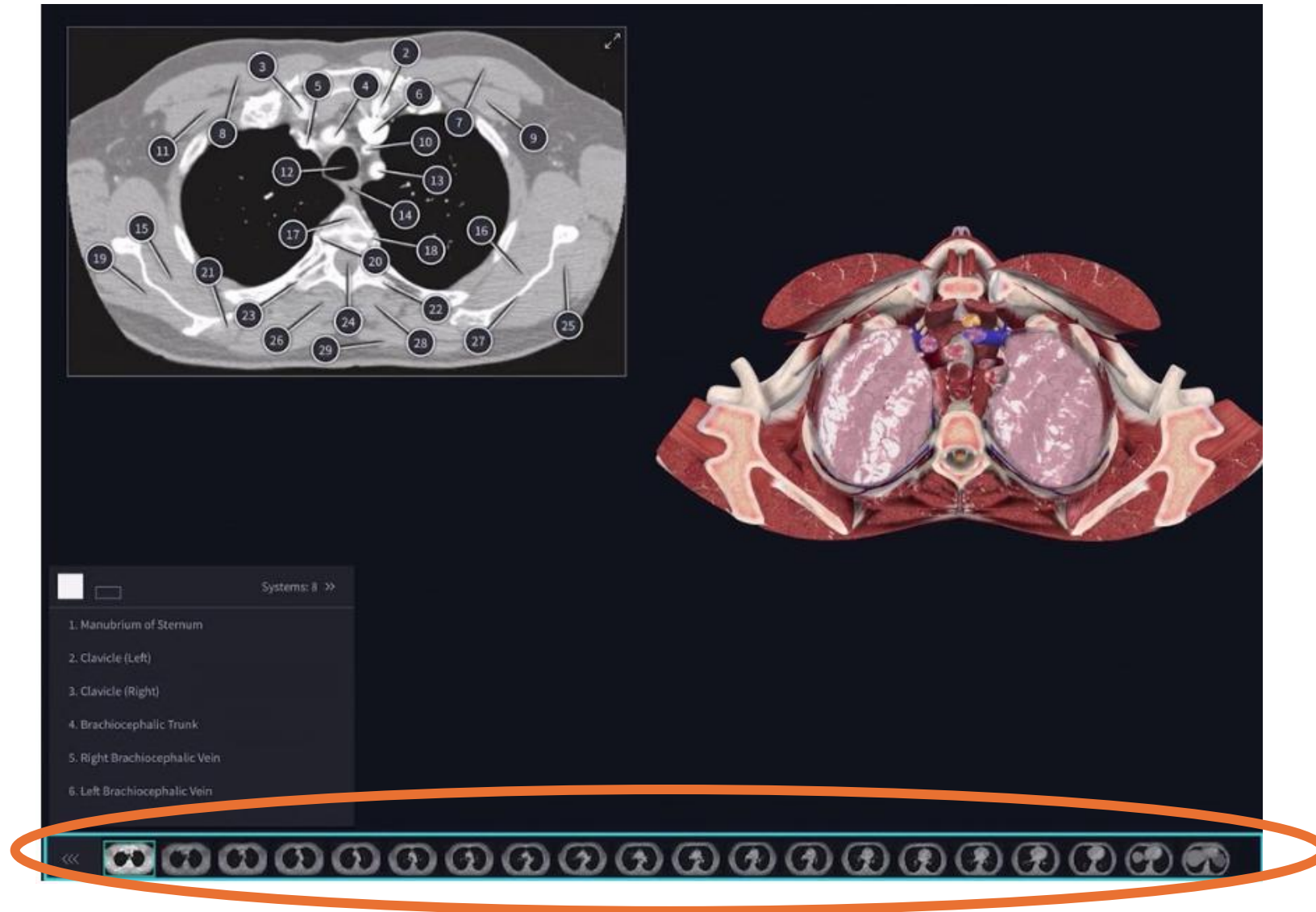
☐ Sólo secuencias

☐ Todas las imágenes

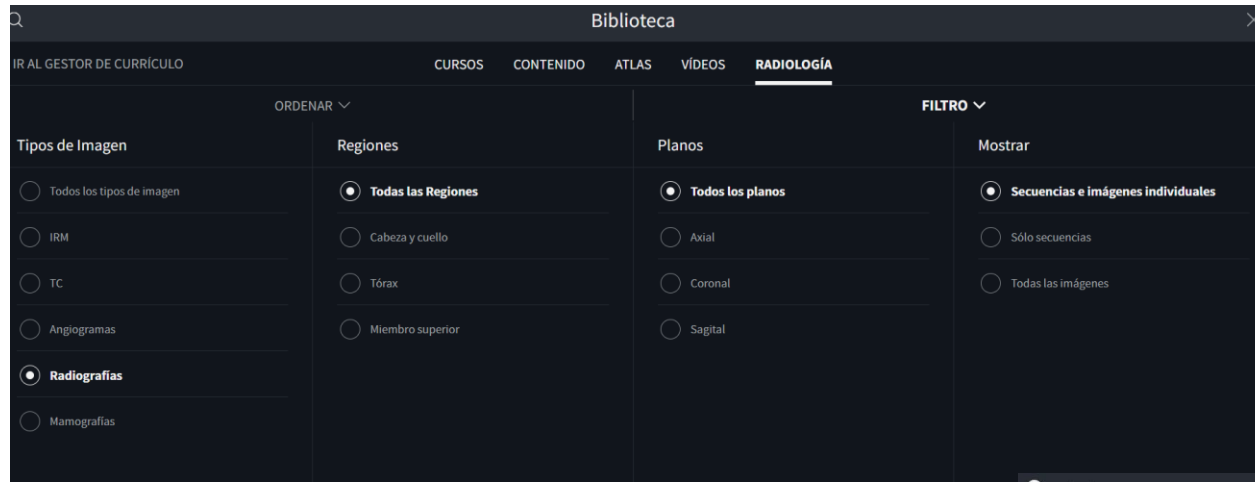
VER CONTENIDO



Si seleccionamos “secuencias” al abrir la imagen , en la parte inferior veremos una secuencia de imágenes que nos permitirá ir fácilmente de una a otra



# Vamos a empezar a trabajar seleccionando una **Radiografía**

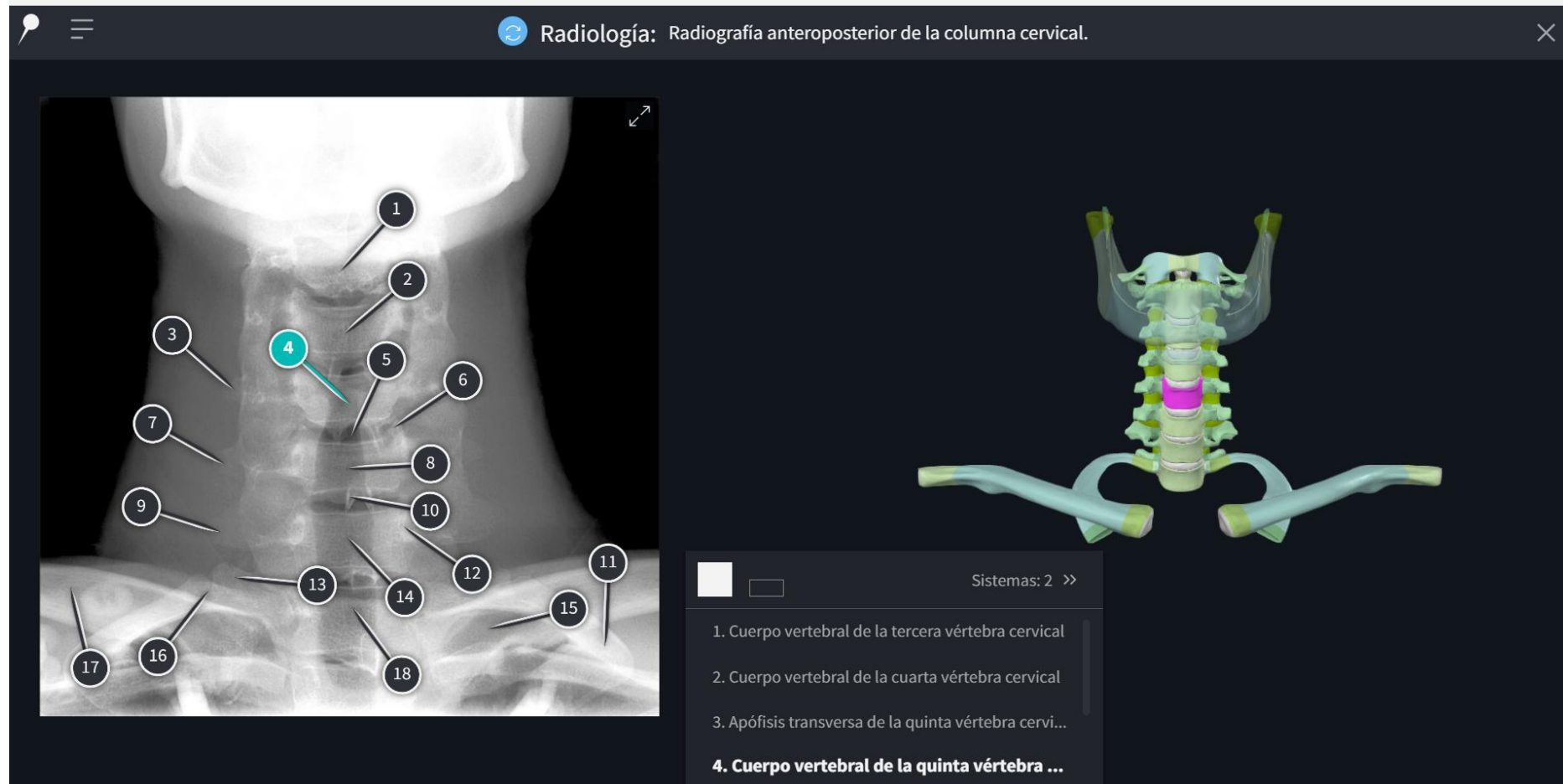




Hay 3 formas de correlacionar una estructura en una imagen:

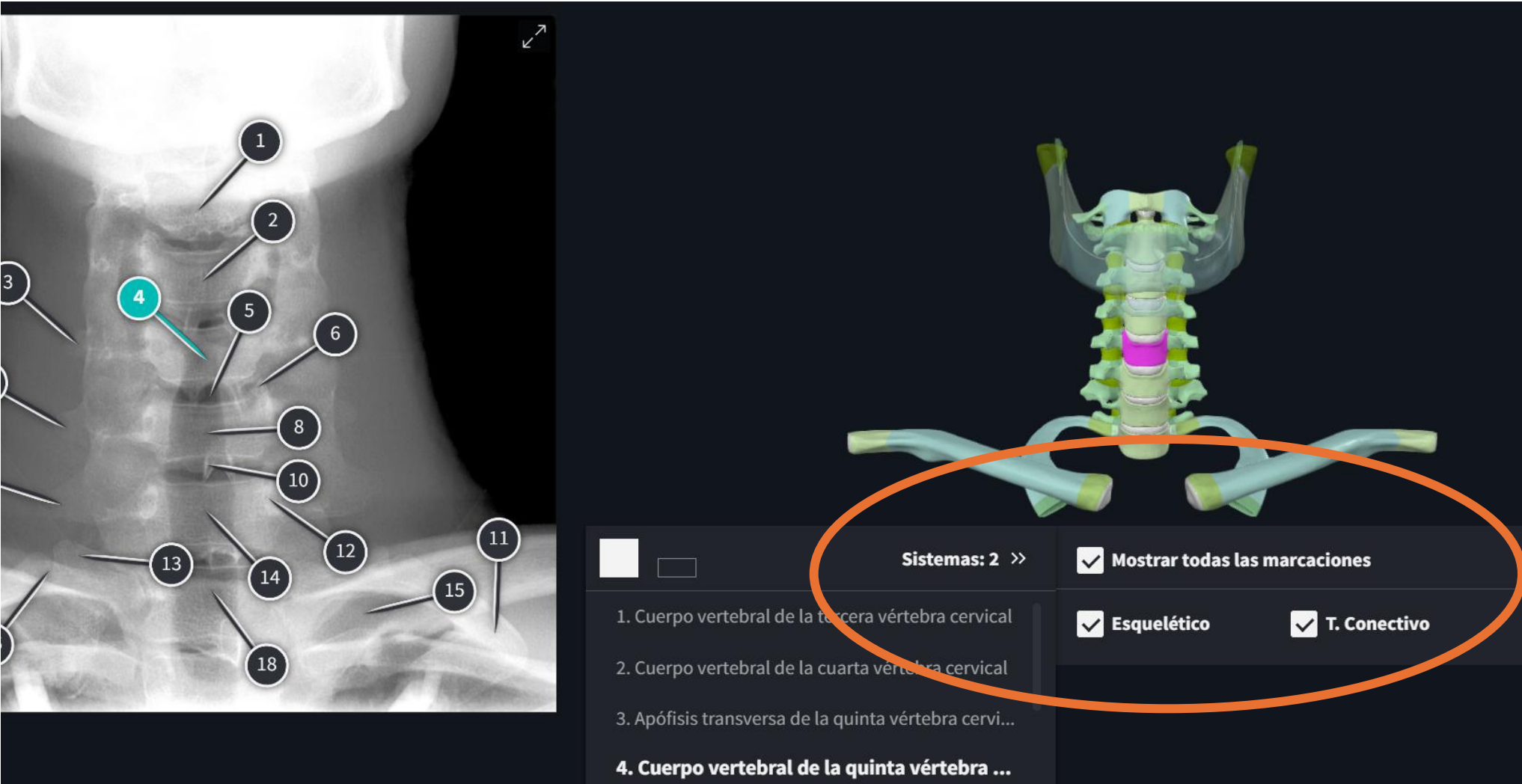
- Selecciona un pin en la imagen
- Selecciona un nombre en la lista
- Selecciona una estructura en el modo 3D

Si seleccionamos un pin en la imagen (en nuestro ejemplo hemos seleccionado el 4), el pin se coloreará en azul, en el listado se marcará en negrita en el listado (en nuestro ejemplo, el cuerpo vertebral de la quinta vértebra) y se coloreará la estructura en morado en el modelo 3D

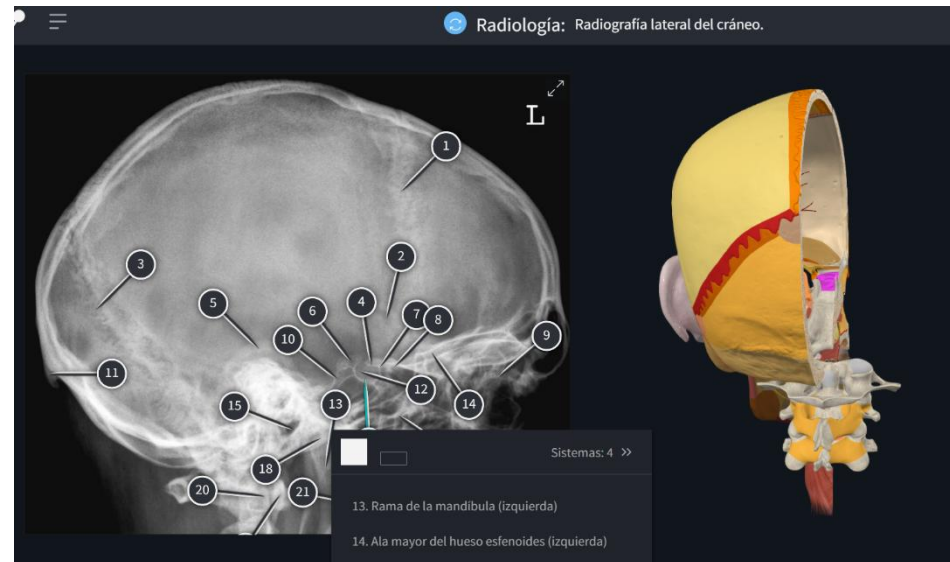
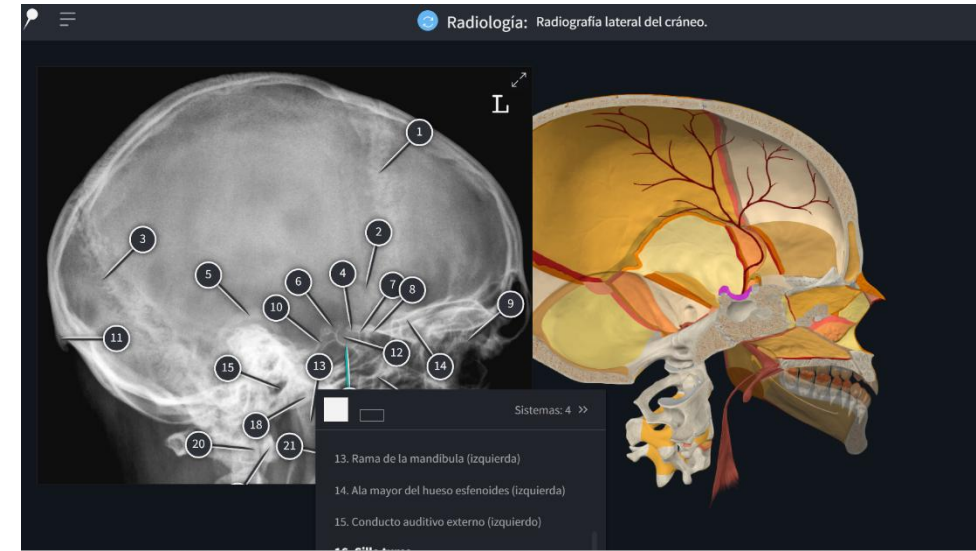
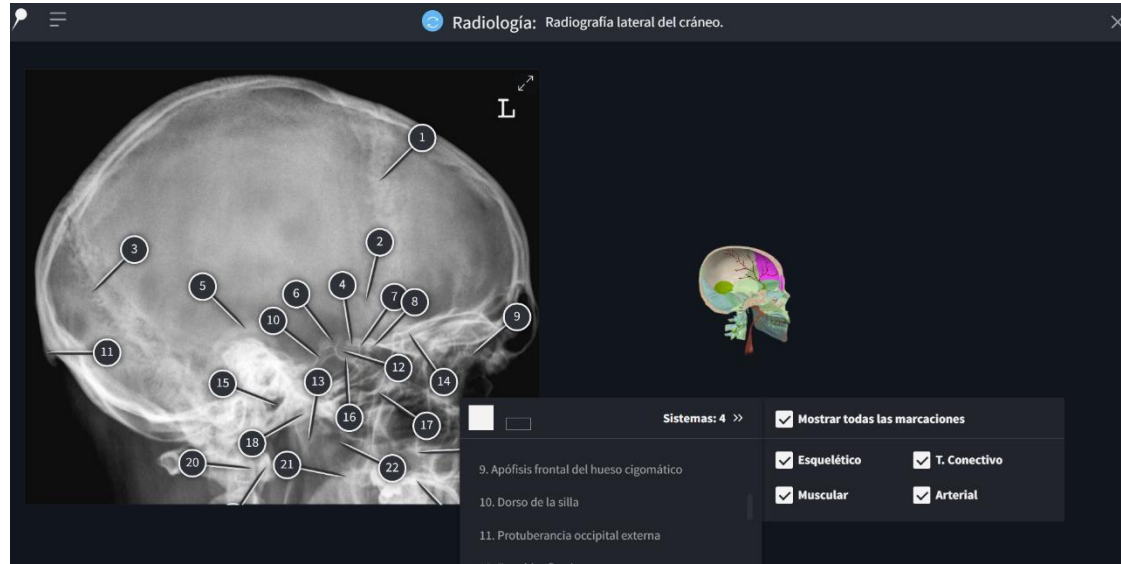




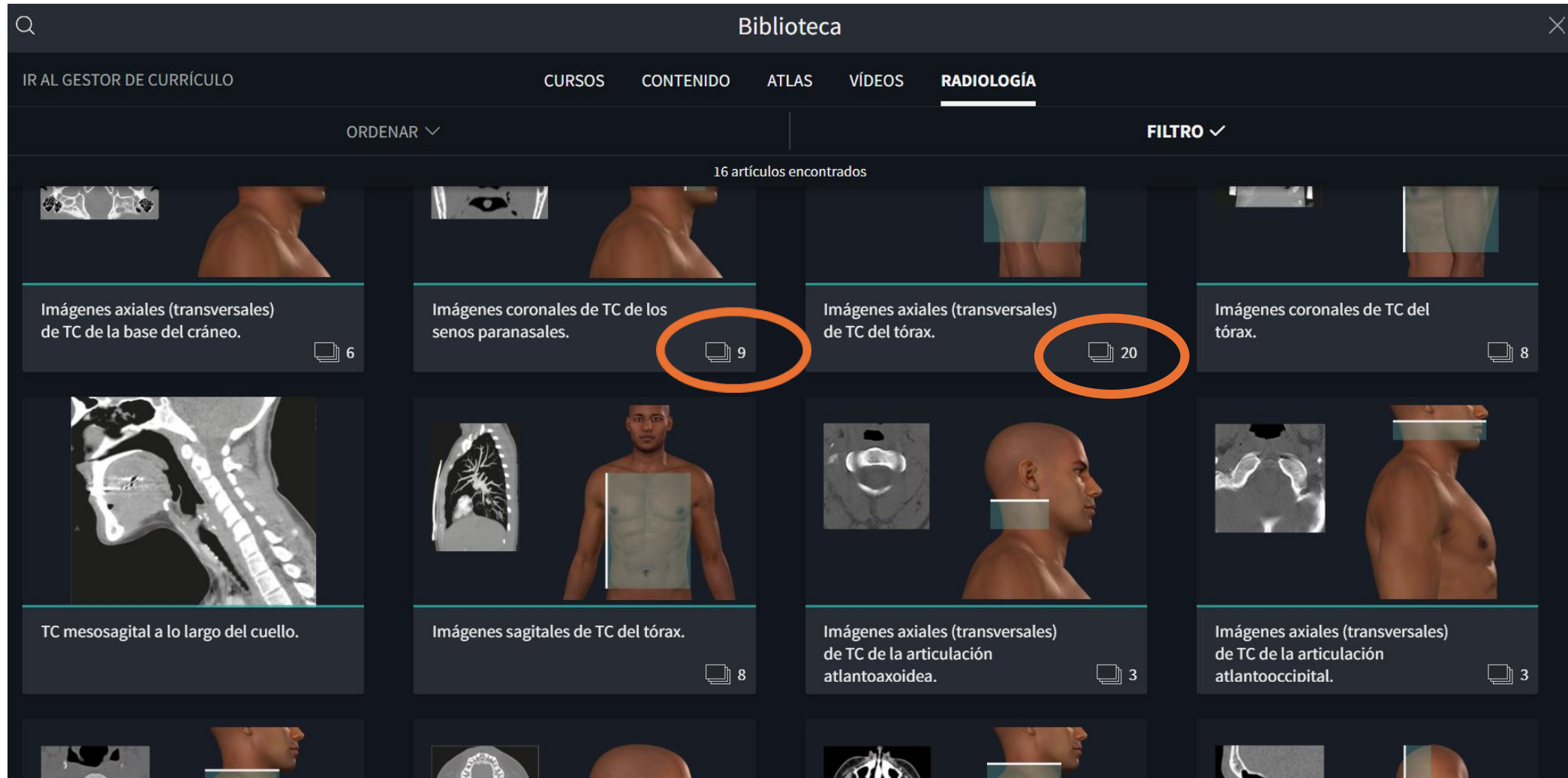
Si clicamos en la opción de Sistemas del modelo 3D puedes elegir que sistema se muestra en el modelo



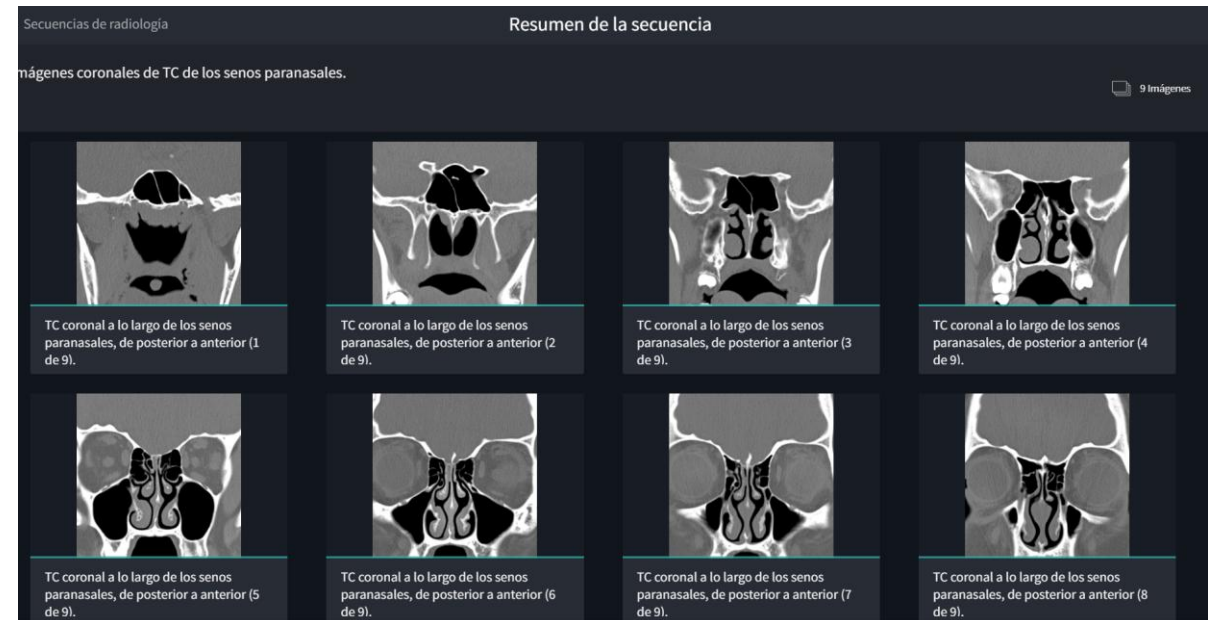
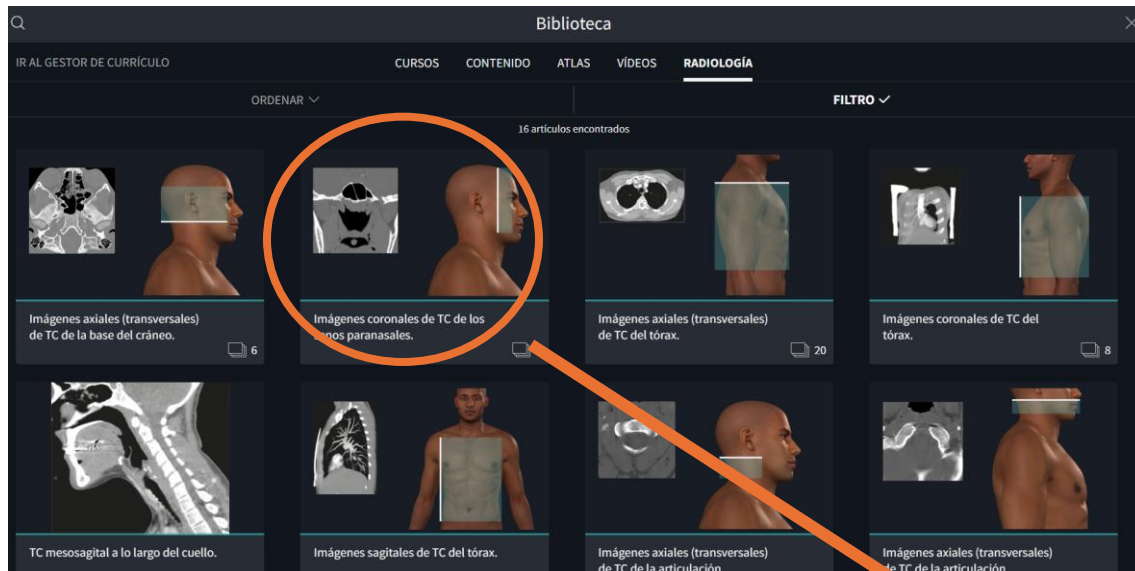
Podemos disminuir o aumentar el modelo anatómico, usando la rueda del ratón en el caso del ordenador, o bien con los dedos en el caso de un Tablet. También tenemos la opción de rotar el modelo 3D



Si en el filtro seleccionamos **Tomografías Computerizadas (TC)**, en la biblioteca de imágenes podemos ver el número de imágenes secuenciales que hay para cada una de las opciones

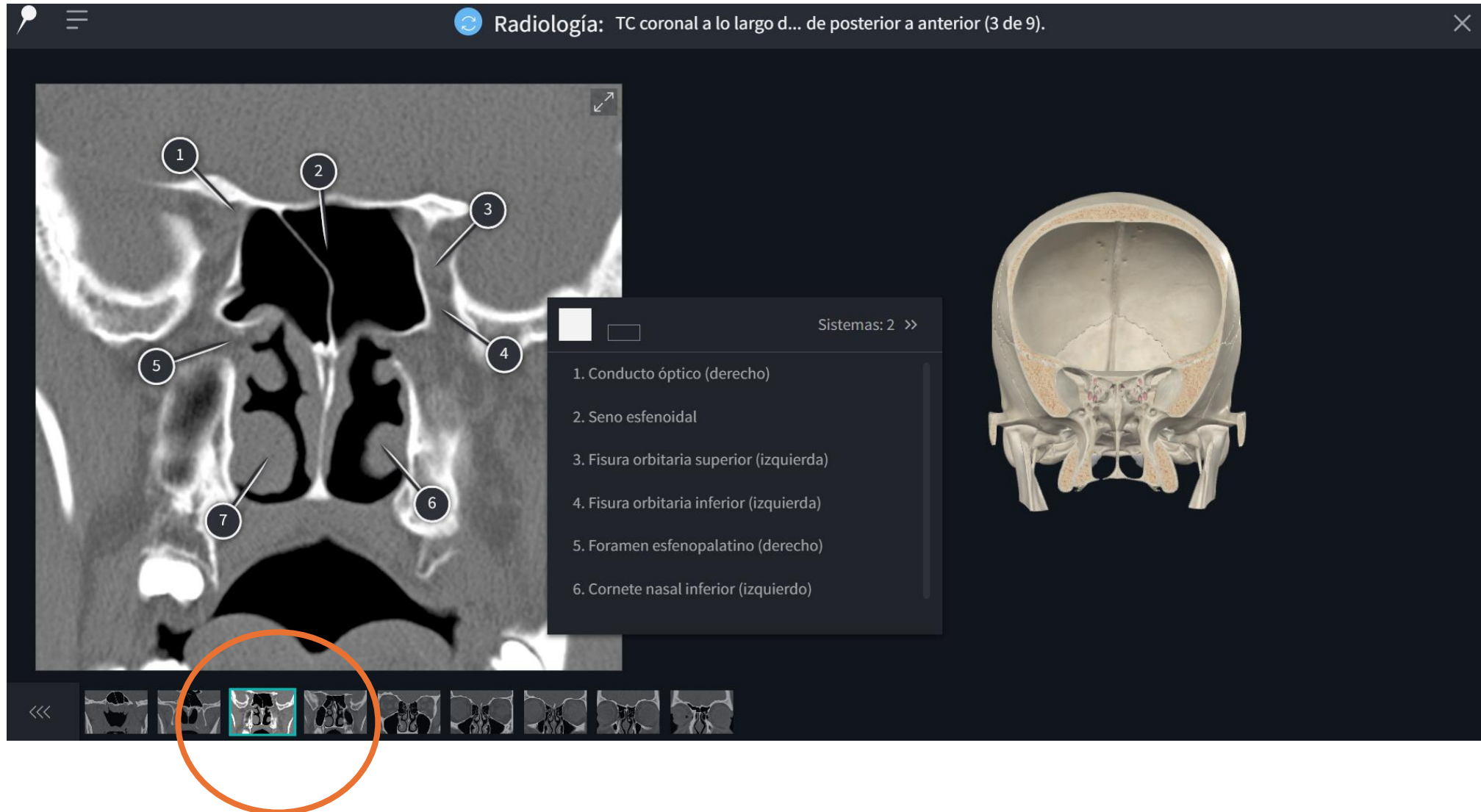


Al seleccionar un TC, vemos el conjunto de imágenes que la forman, pudiendo elegir la que más nos interese






Al seleccionar una imagen, la vemos en la parte inferior recuadrada. Podemos cambiar de imagen de la secuencia clicando directamente





Si clicamos en la parte izquierda superior, con formato de párrafo, encontramos la descripción de la imagen seleccionada



Radiología: TC coronal a lo largo d... de posterior a anterior (3 de 9).

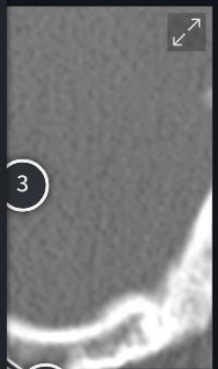
### TC coronal a lo largo de los senos paranasales, de posterior a anterior (3 de 9).

DESCRIPCIÓN:

Esta es la tercera de nueve imágenes de TC coronal ósea sin contraste a lo largo de los senos paranasales, presentadas de posterior a anterior. En esta imagen se muestra el paisaje anatómico que rodea a la fosa pterigopalatina. La salida lateral de la fosa pterigopalatina es la fisura pterigomaxilar, por la que ingresa en el espacio del masticador. En aspecto superior, la fosa pterigopalatina sale hacia la fisura orbital inferior. La salida medial de la fosa pterigoidea pasa por el foramen esfenopalatino hacia la región posterolateral de la nariz.


TÉCNICA DE IMAGEN: TC

[Ver más](#)




3

4




Sistemas: 2 >>

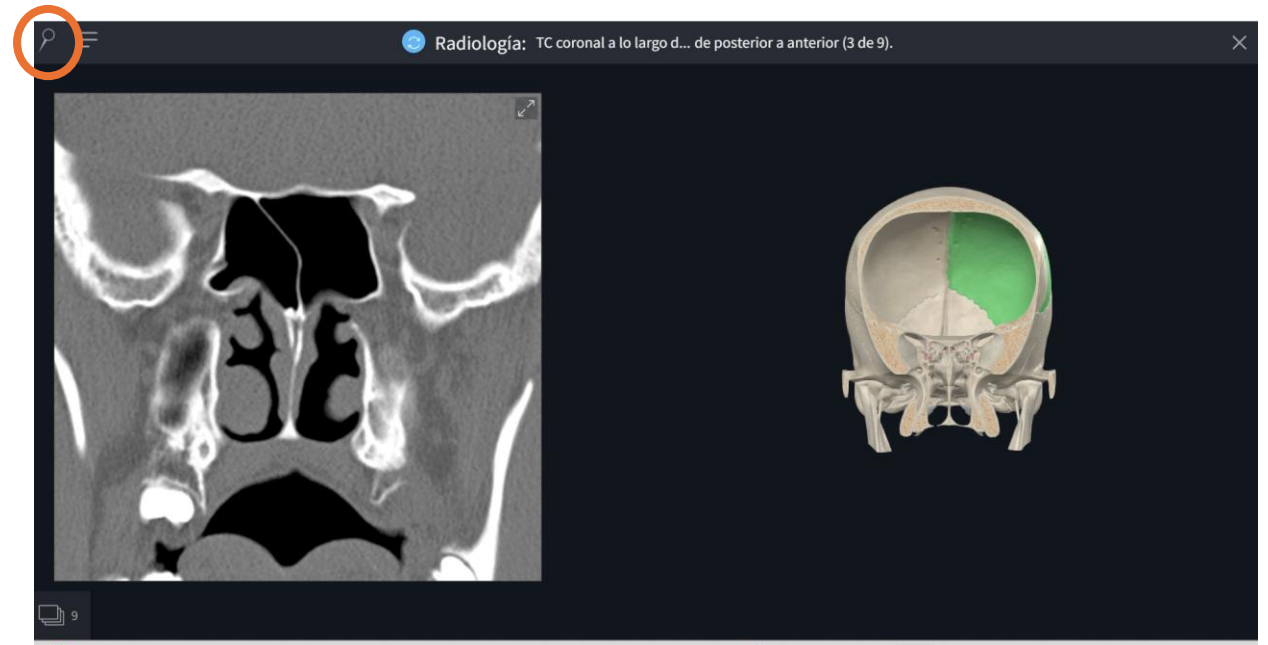
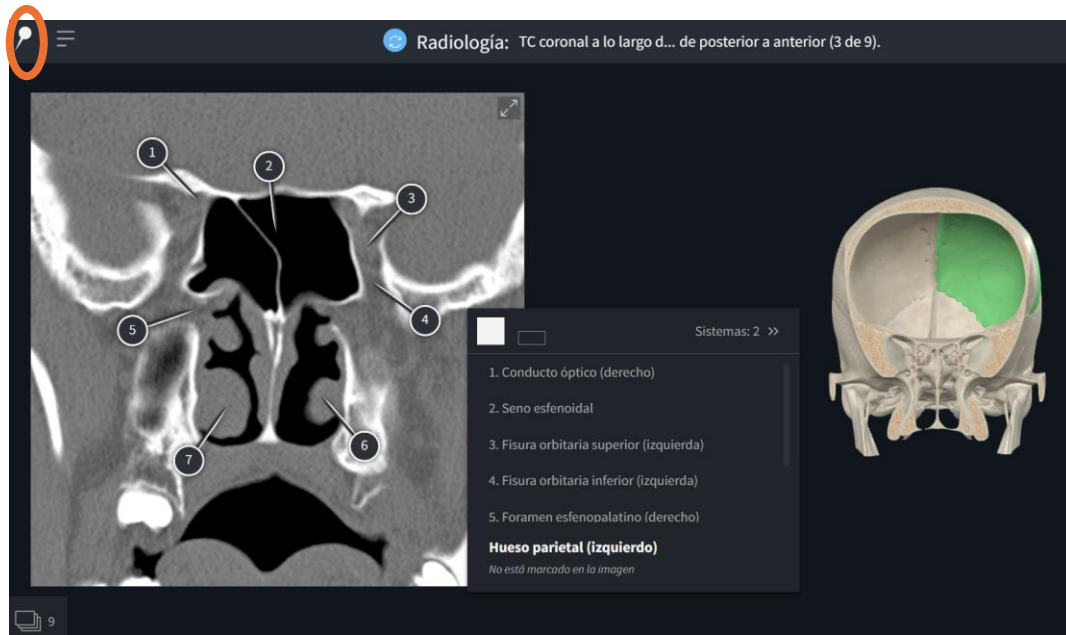
1. Conducto óptico (derecho)
2. Seno esfenoidal
3. Fisura orbitaria superior (izquierda)
4. Fisura orbitaria inferior (izquierda)
5. Foramen esfenopalatino (derecho)
6. Cornete nasal inferior (izquierdo)



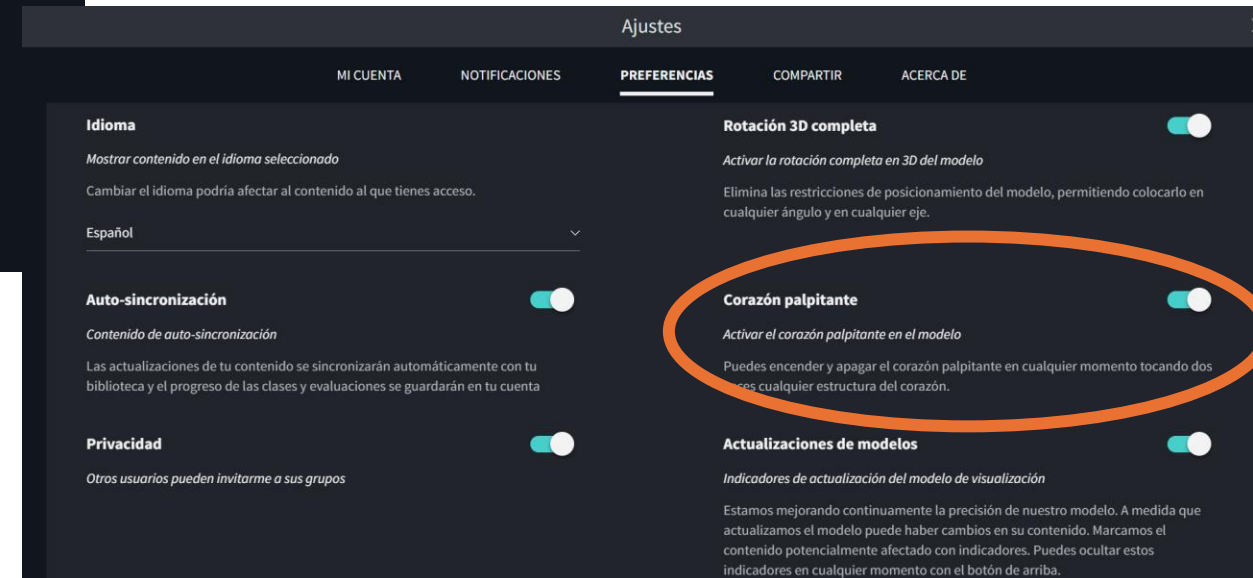
<<<



Si el alfiler de la parte superior izquierda esta activado, aparecen los nombres. Al no estar marcado, no aparecen los nombres



En el caso de las **Angiografías**, para poder observar el movimiento cardiaco, en Ajustes > Preferencias tiene que estar activada la opción “corazón palpitante”



# **¡¡Gracias!!**

**Carmen Castelaín Molina**

Academic Success Manager, Southern Europe and Israel

[c.castelain@elsevier.com](mailto:c.castelain@elsevier.com)