



**Universidad del Sureste
Campus Comitán de Domínguez Chiapas
Licenciatura en Medicina Humana**

Tema: Imagenología.

Nombre de alumnos: José Alberto Cifuentes Cardona.

Grupo: "B" Grado: Cuarto semestre.

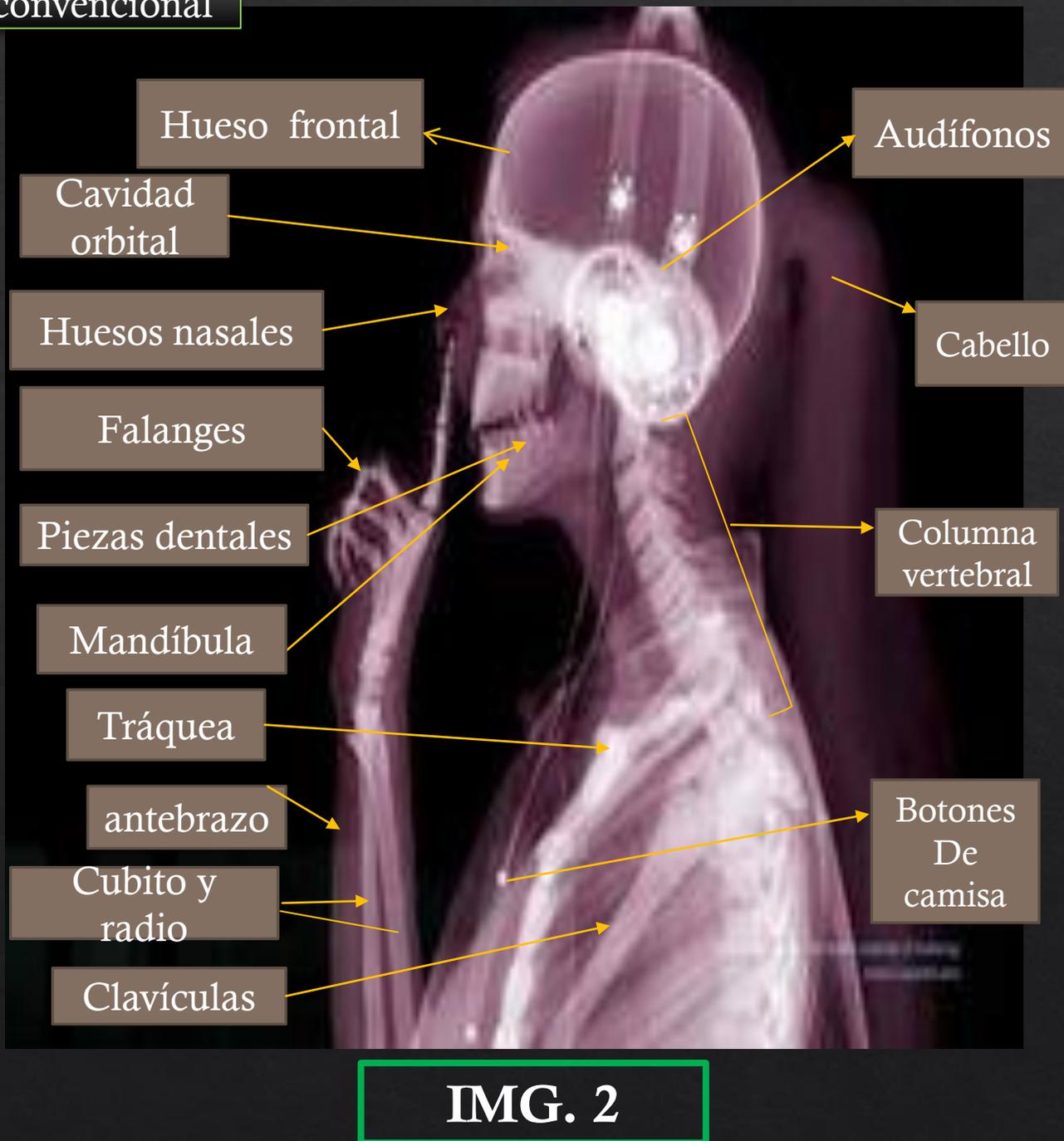
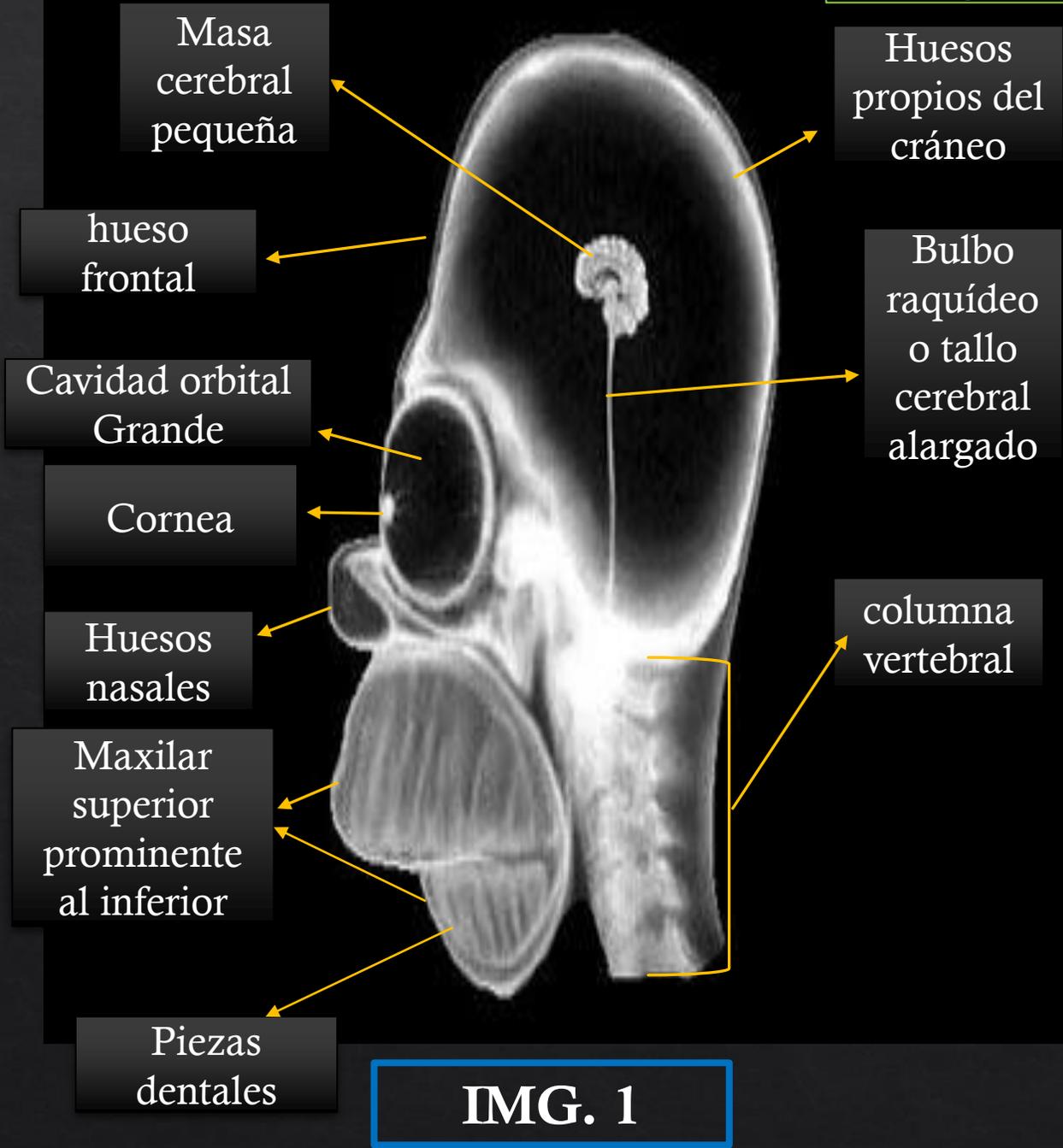
Materia: Imagenología.

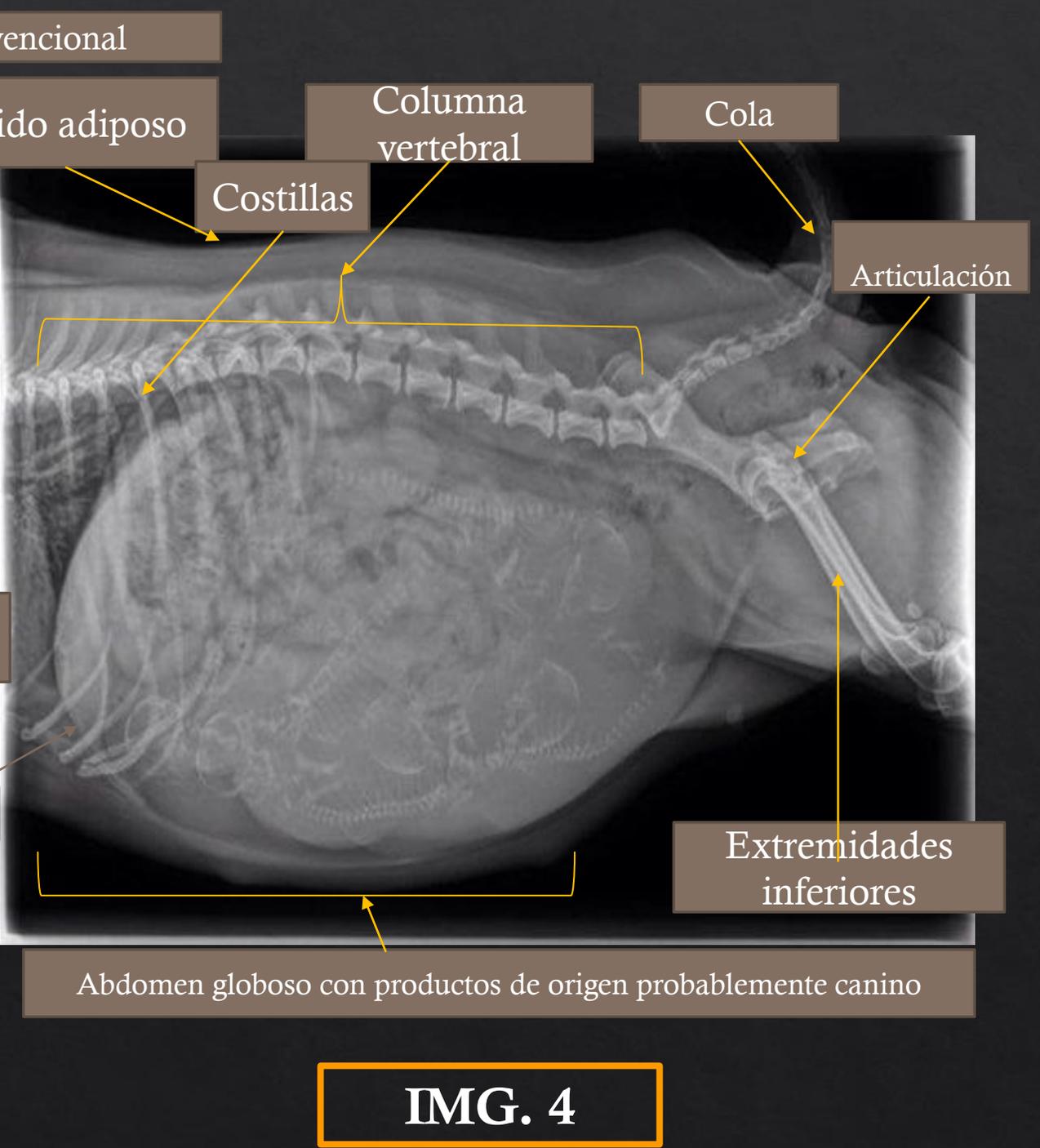
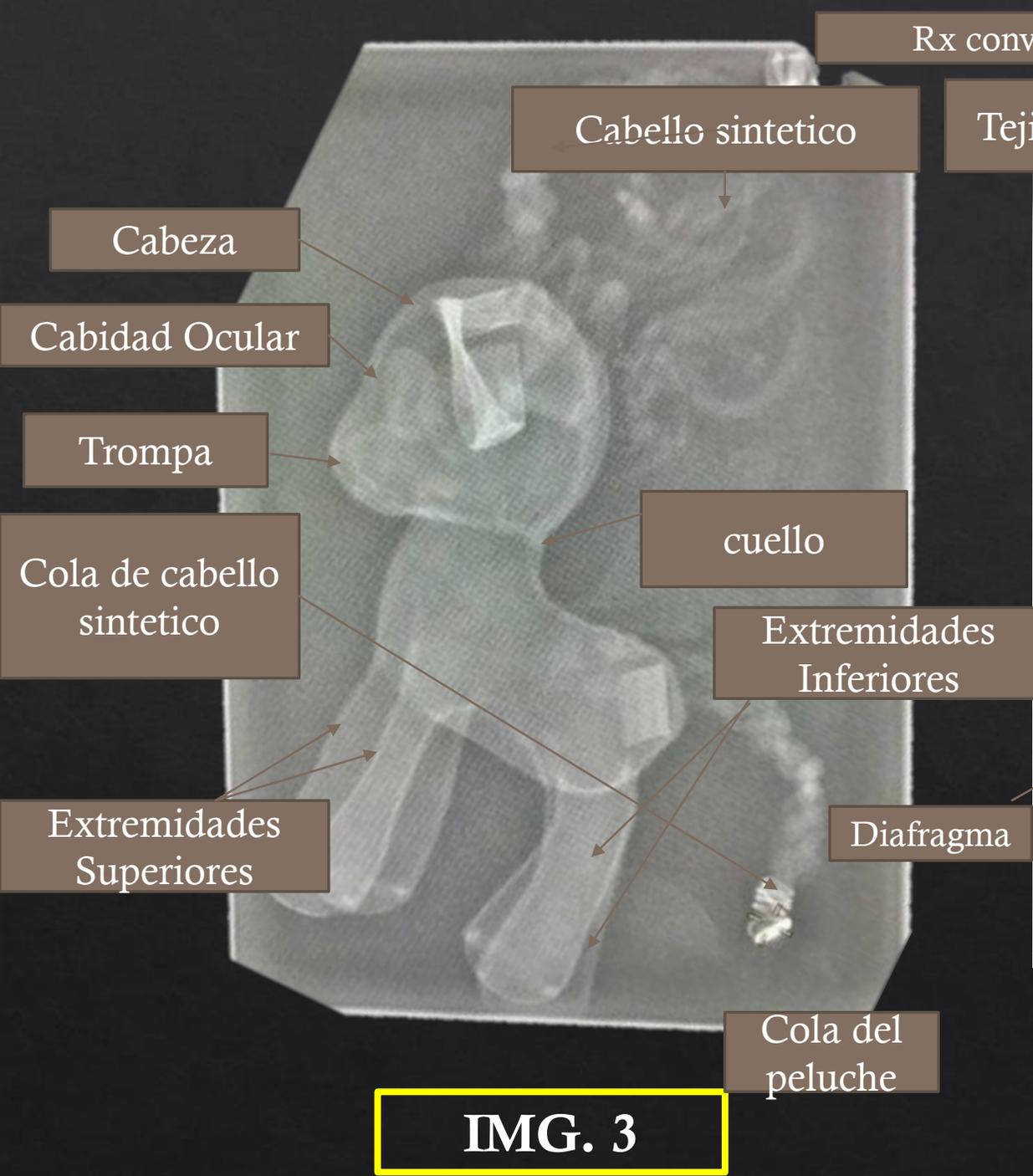
Nombre del profesor: Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

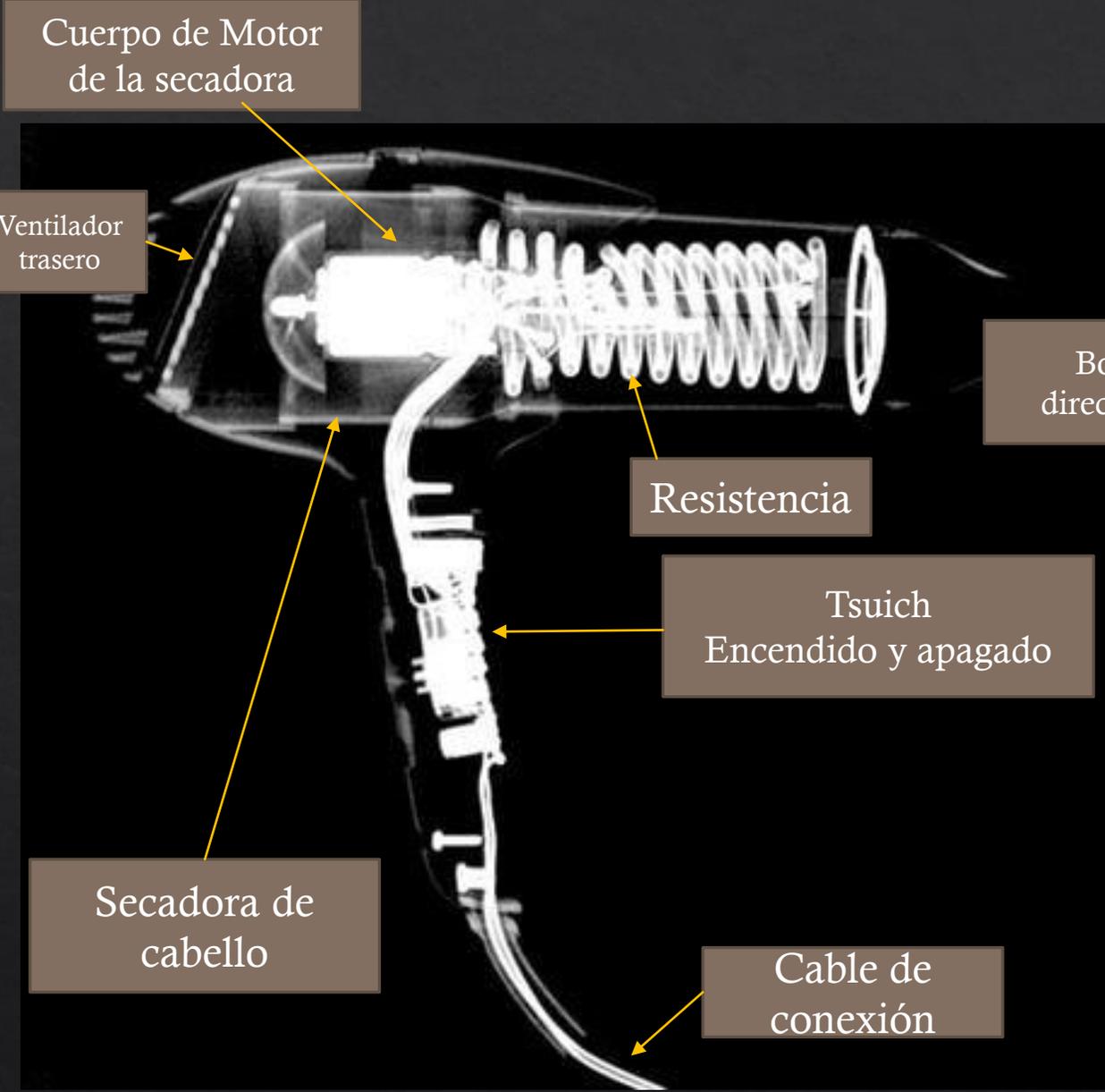
ACTIVIDAD 1

- ◇ OBSERVA DETENIDAMENTE
- ◇ DESCRIBE A DETALLE LOS ELEMENTOS OBSERVADOS EN LAS IMÁGENES SIGUIENTES

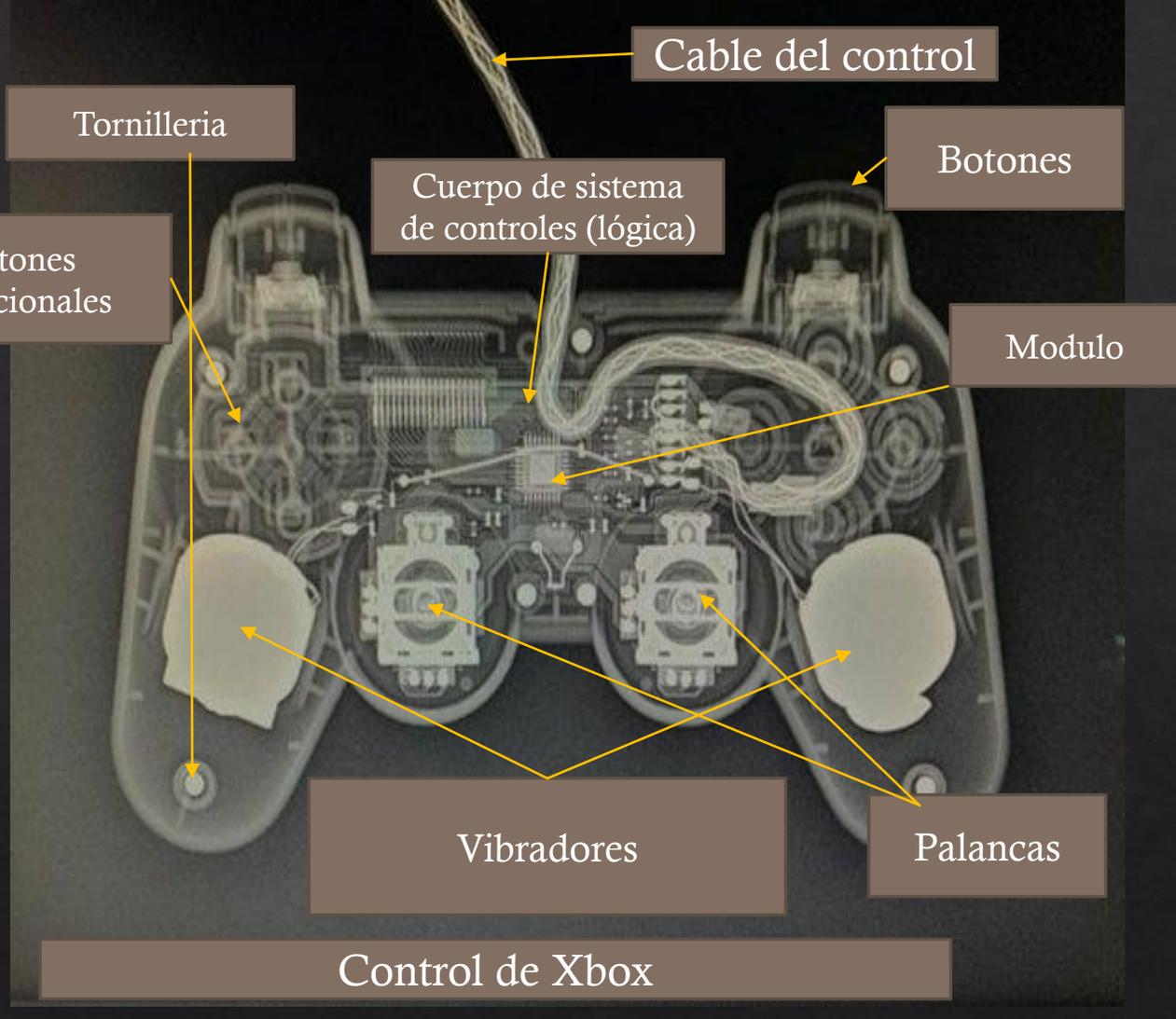
Radiografía convencional







IMG. 5



IMG. 6

Radiografía con medio de contraste

Vejiga llena con medio de contraste

Cabeza de Fémur

Fémur

pene

Sonda

Testículos

IMG. 9

uretra

Foramen obturador

Borde pélvico

Huesos pelvicos

Cavidad uterina con medio de contraste

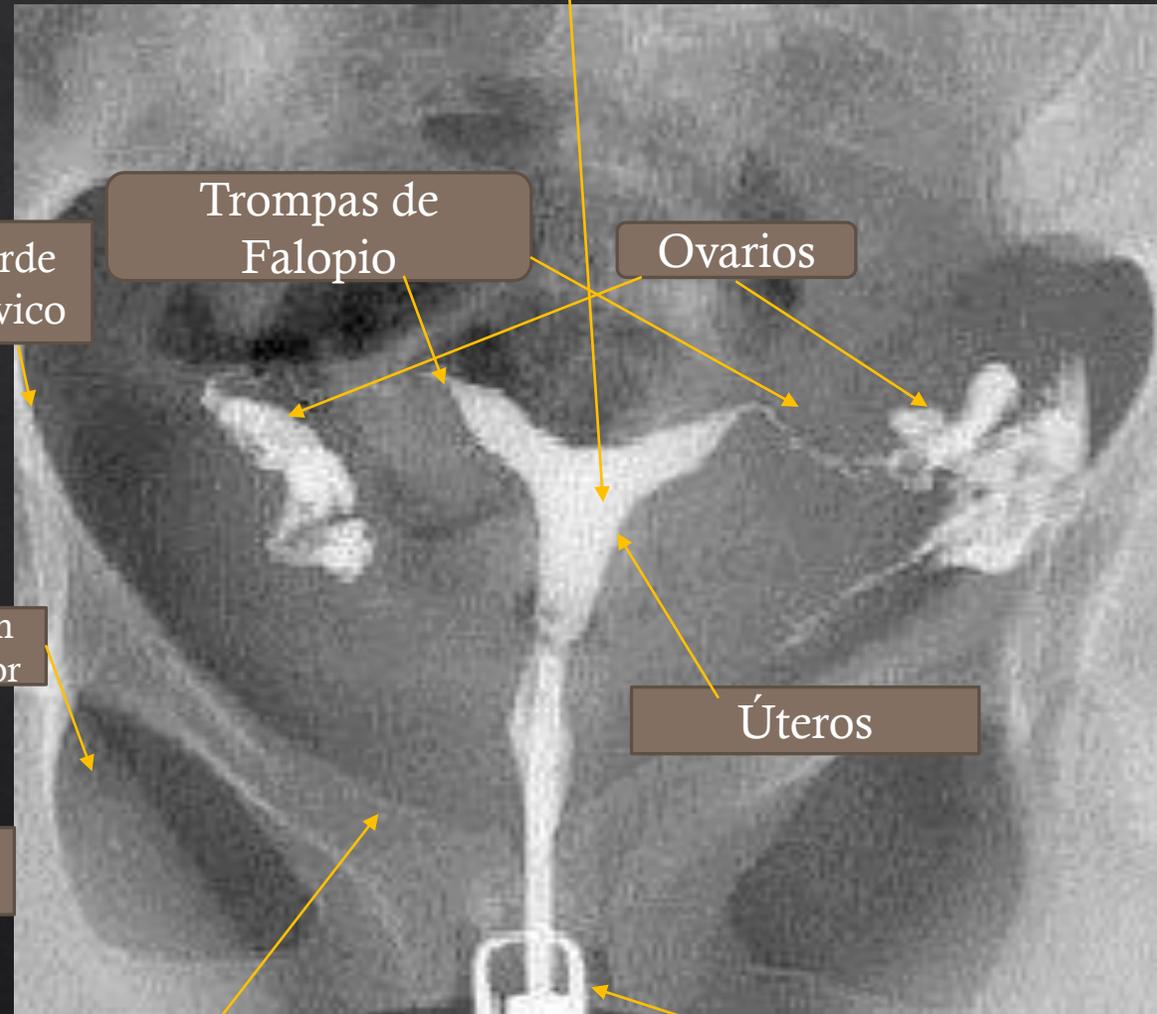
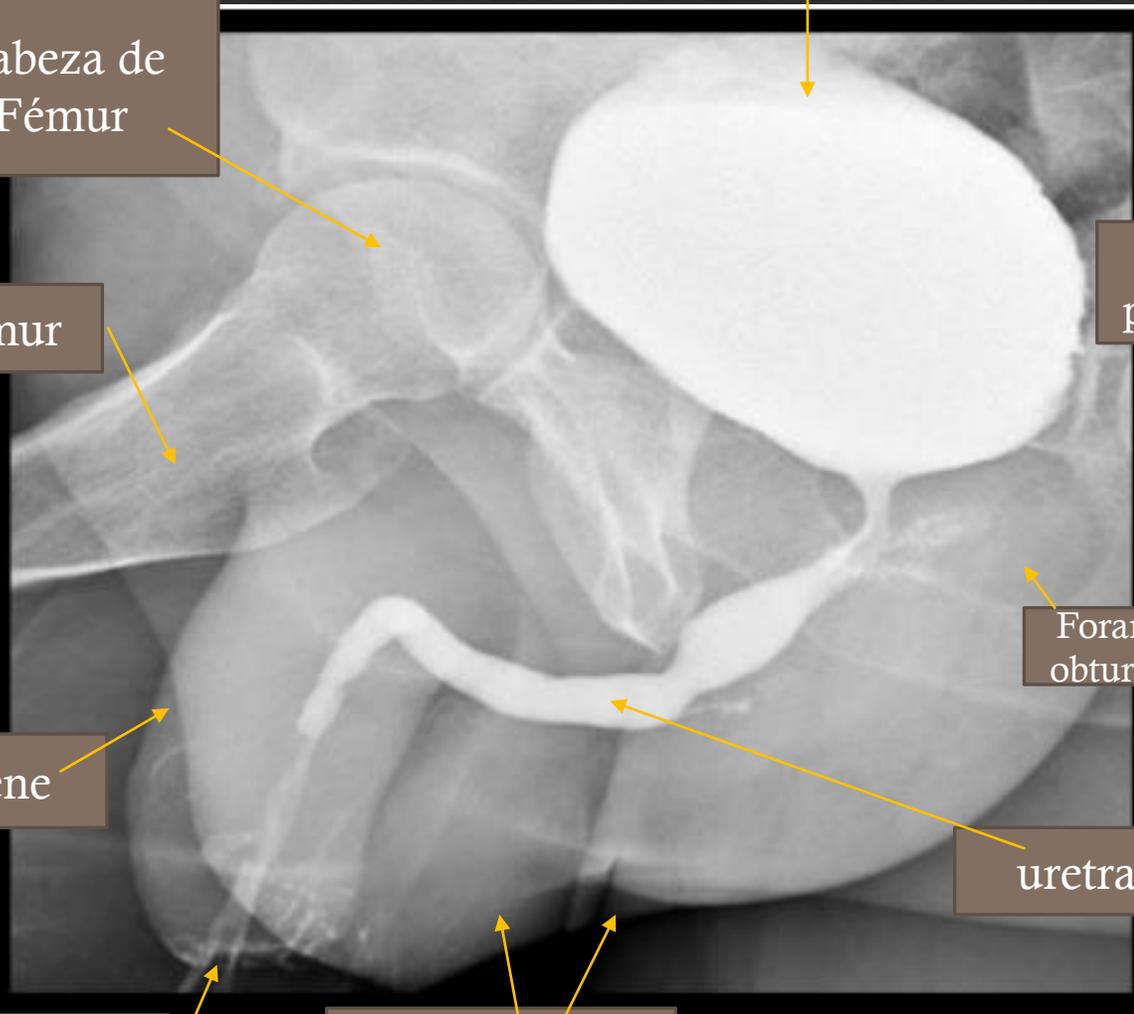
Trompas de Falopio

Ovarios

Úteros

IMG. 10

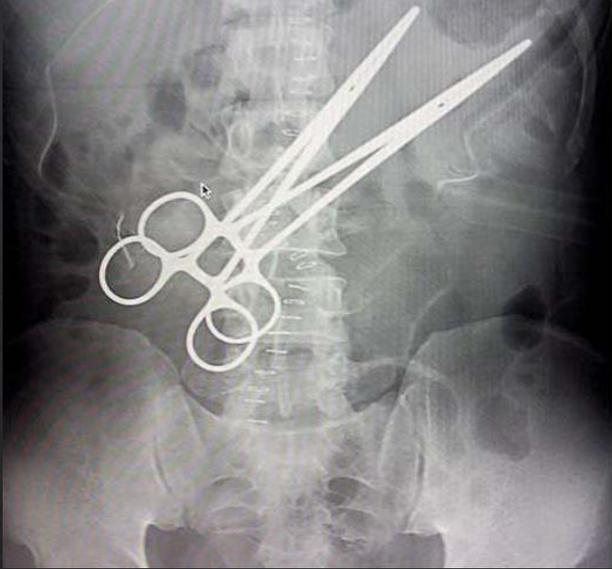
Espejo vaginal



ACTIVIDAD 2

- ◆ IDENTIFICA LA IMAGEN (REGION CORPORAL, P.Ej. Radiografía abdominal)
- ◆ IDENTIFICA LAS DENSIDADES RADIOGRAFICAS QUE OBSERVAS Y NOMBRA LA ESTRUCTURA EN LA QUE SE PRESENTA
- ◆ IDENTIFICA Y CLASIFICA LAS ESTRUCTURAS RADIOOPACAS Y RADIOLUCIDAS PRESENTES EN LA IMAGEN

RADIOGRAFÍA ABDOMINAL



DENSIDADES

AIRE Intestino

GRASA Abdomen

CALCIO Lumbar , Sacro, Crestas ilíacas

METAL Pinzas de disección

RADIOPACAS

Pinzas de disección

Huesos, lumbar, sacro,
crestas ilíacas

RADIOGRAFÍA ABDOMINAL

DENSIDADES

AIRE Intestino, Bazo , Pulmones

GRASA Abdomen Mamas

CALCIO Lumbar , Sacro, Crestas ilíacas

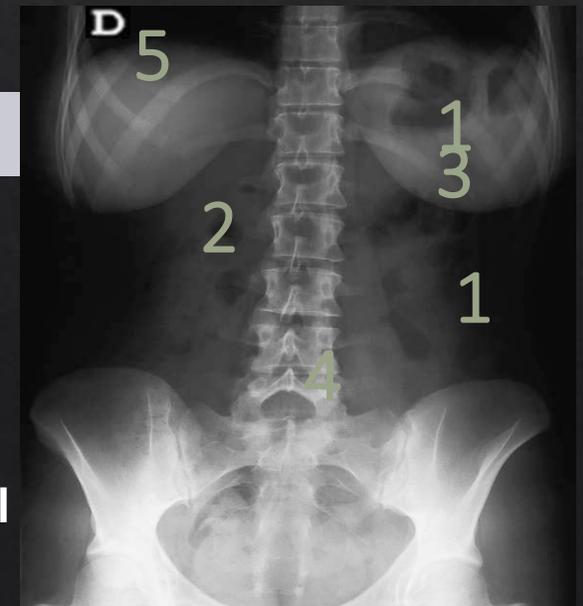
RADIOPACA

Pelvis

RADIOLUCIDA

Columna vertebral

Costillas



RADIOGRAFÍA PELVICA



RAPIDOPACO
Col. Lumbar
RADIOLUCIDO
Vejiga

DENSIDADES
AIRE Intestino
AGUA Vejiga
CALCIO Col. Lumbar

RADIOGRAFÍA ABDOMINOPELVICA

DENSIDADES
AIRE Intestino
AGUA Vejiga

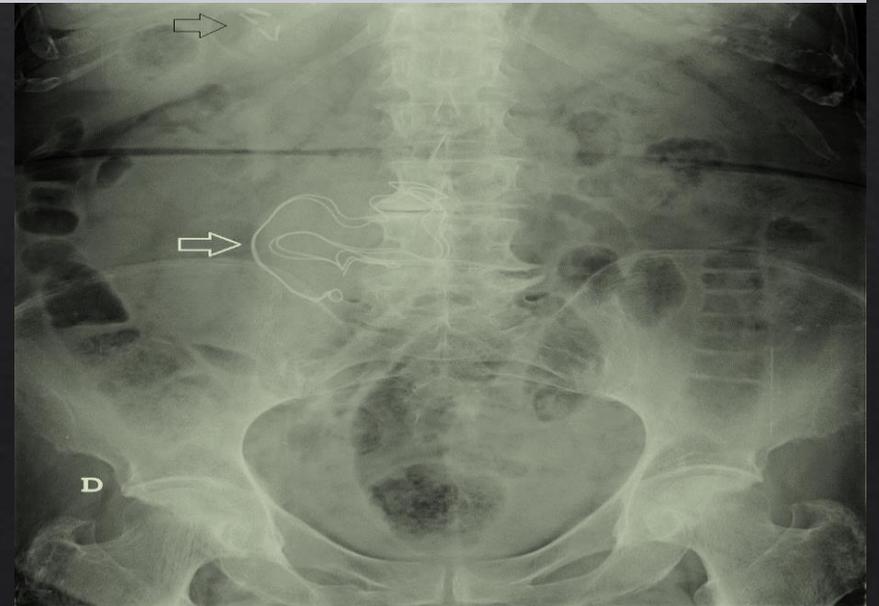
CALCIO Costillas, Lumbares, Pelvis, Cabeza femoral

RADIOLUCIDA

Gran parte de la radiografía

RADIOPACO

Columna vertebral



RADIOGRAFÍA PELVICA

DENSIDADES

AIRE Intestino, Estomago

GRASA Abdomen

CALCIO Lumbares ,Sacro, Pelvis , Cabeza Fémur

METAL, En la zona de la Pelvis

RADIOPACO

Columna vertebral

Pelvis

RADIOLUCIDO

Abdomen



ACTIVIDAD 3

- ◆ OBSERVA LA IMAGEN E IDENTIFICA:
 - ◆ REGIÓN ANATÓMICA QUE OBSERVAS Y CORTE
 - ◆ IDENTIFICA Y SEÑALA LAS ZONAS HIPERDENSAS, HIPODENSAS E ISODENSAS
 - ◆ IDENTIFICA LAS 5 DENSIDADES RADIOLÓGICAS BÁSICAS Y NOMBRA LA ESTRUCTURA EN LA QUE SE PRESENTA

TAC Toracoabdominal (sagital)

Ventana ósea y tejidos blandos

Hiperdenso

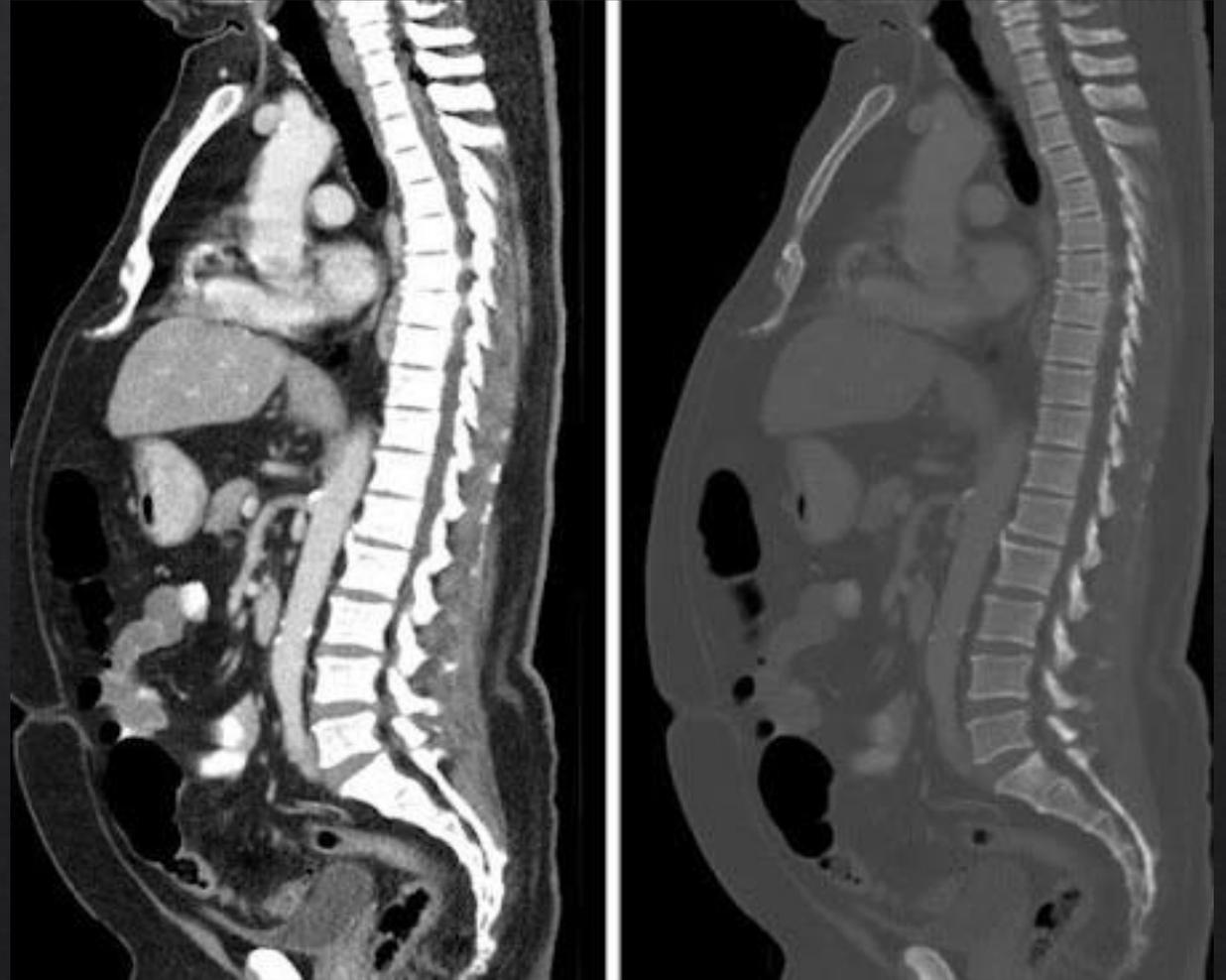
Esternón
Columna vertebral
Apéndice xifoidea

Hipodenso

Gases abdominales
Traquea

Isodenso

Piel (grasa)
Hígado
Páncreas
Intestino grueso/delgado
Aorta



TAC de cráneo c. axial

Ventana parénquima cerebral

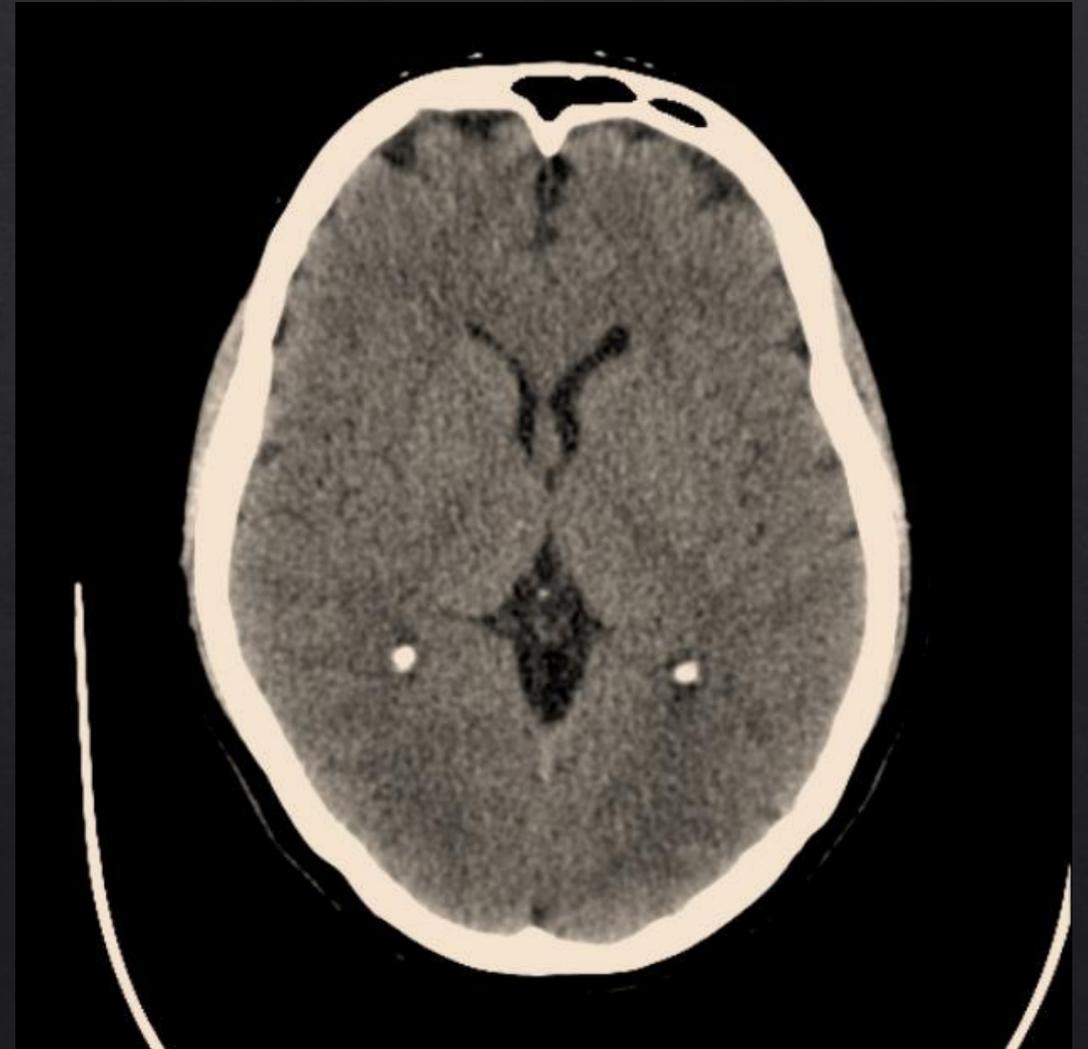
Hiperdenso

Hueso frontral

Plexos coroideos calcificados

Isodenso

Tejido subcutáneo



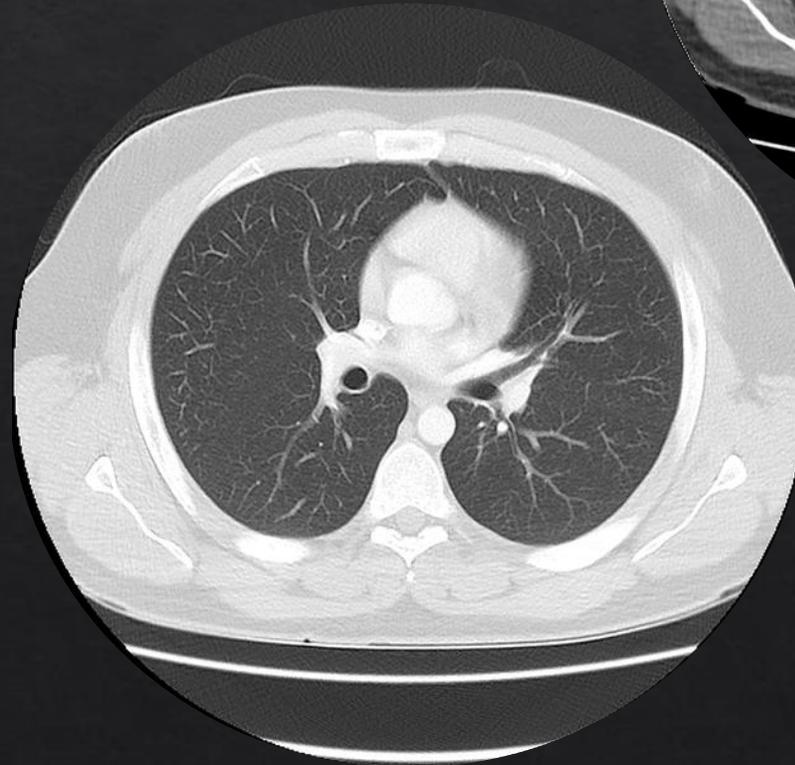
TAC de tórax axial

Ventana pulmonar

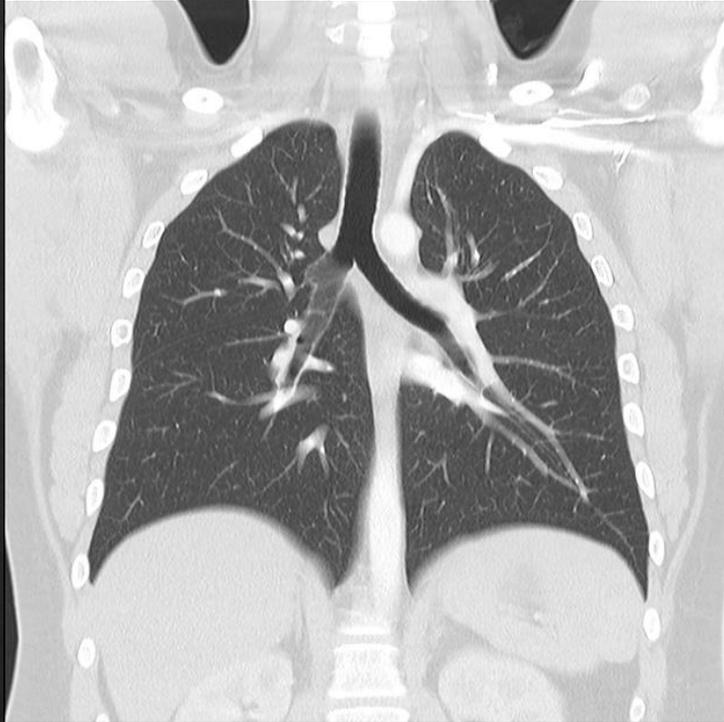
Hiperdenso
Esternón
Clavículas
Vertebra

Isodenso
Piel
Aorta
Ramificaciones pulmonares (hilios)

Hipodenso
Pulmones



Región Pulmonar (Corte Coronal)



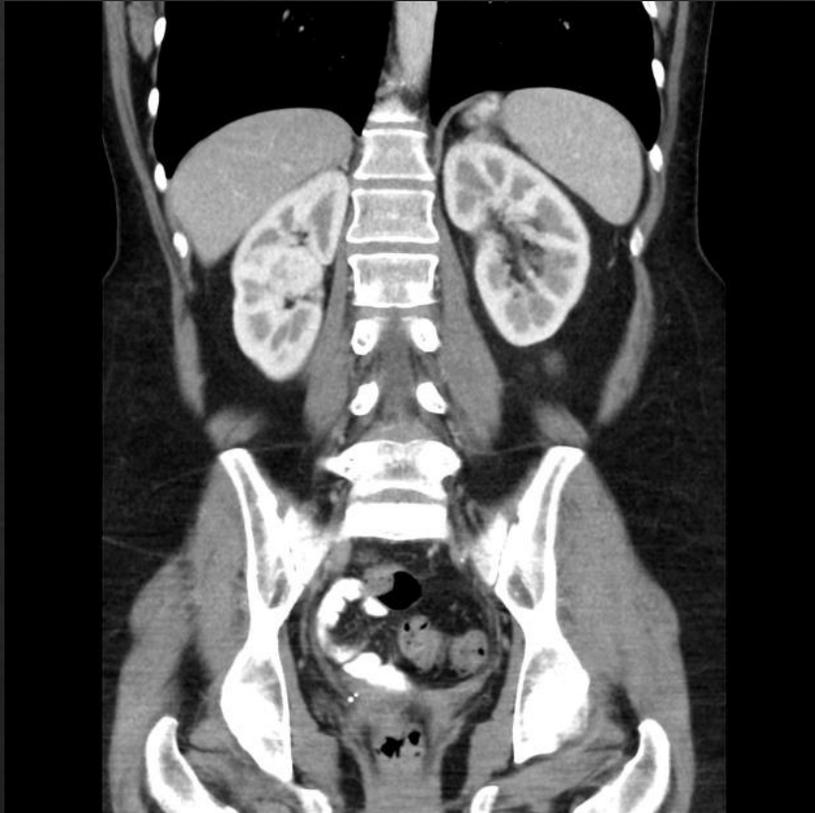
Ventana pulmonar

Hiperdenso
Costillas, clavículas,

Hipodenso
Pulmones, tráquea

Isodenso
Bazo, músculos, aorta

Ventana tejidos blandos



Región Abdominopelvico Corte Coronal

Hiperdenso

Columna vertebral,
creta iliaca, cabeza
femoral, costillas

Isodenso

Hígado, bazo,
musculo, riñones

Hipodenso

Pulmones

TAC abdominal corte axial

Ventana parénquima hepático

Hiperdenso
Estomago

Isodenso
Densidad grasa(piel)
Hígado
Aorta
Glándula suprarrenal

Hipodenso
Vertebra
Costillas

