



# ACTIVIDAD I

---



LEONARDO LOPEZ ROQUE

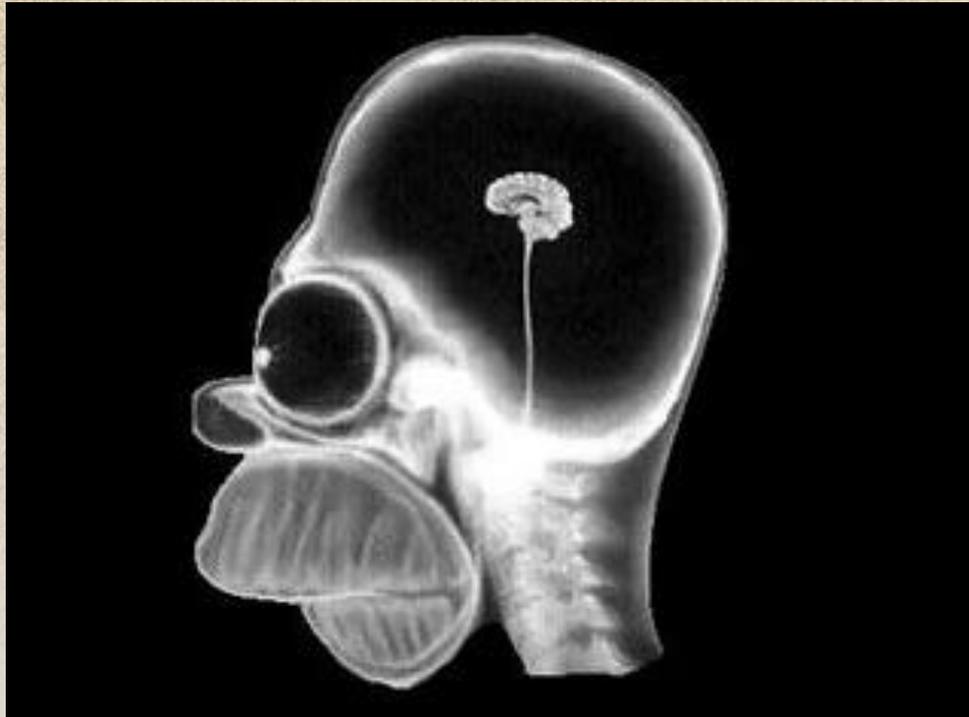
4 – B

IMAGENOLOGÍA

DR GERARDO CANCINO GORDILLO

# IMAGEN I

---



- Se observa una radiografía de vista lateral de homero Simpson. En el exterior se visualiza los huesos faciales como el maxilar de una forma estecha, una mandibula pequeña, el hueso nasal puntiabudo con una prominencia cuadrada en el tejido nasal, un cráneo redondo con una elevación en el hueso frontal y bordes anchos de las orbitas oculares, cuenta con 5 vertebras cervicales y un occipucio plano en la vista posterior. En el interior de la bóveda del cráneo se observa una pequeña masa encefálica con una visualización diminuta de sus fisuras, el sistema limbico, el tercer y cuarto ventrículo con los componentes en la parte inferior del diancéfalo, el puente, la protuberancia, el bulbo raquídeo y el trayecto de la medula espinal que sobrepasa hacia el foramen.

## IMAGEN 2

---



- Se visualiza una radiografía de vista lateral, describiendo los aspectos externos que fue tomada con audifonos inalámbricos, el uso de prendas como una camisa, una liga de amarre sobre el cabello. Las estructuras internas que se observan son las estructuras óseas como; los falanges, el carpo, el radio, cúbito y el húmero que forman los miembros superiores. La cavidad torácica se aprecia el manubrio del esternón con el cuerpo, la clavícula con la extremidad acromial, se observa el acromion sobre la articulación de la cabeza del húmero, los arcos costales anteriores y posteriores sobre las vértebras torácicas. En la vista superior se observa las 7 vértebras cervicales, el cráneo (frontal, parietal, temporal, y occipital), las orbitas frontales, el maxilar, la mandíbula y la vista de su mentón dentario.

## IMAGEN 3

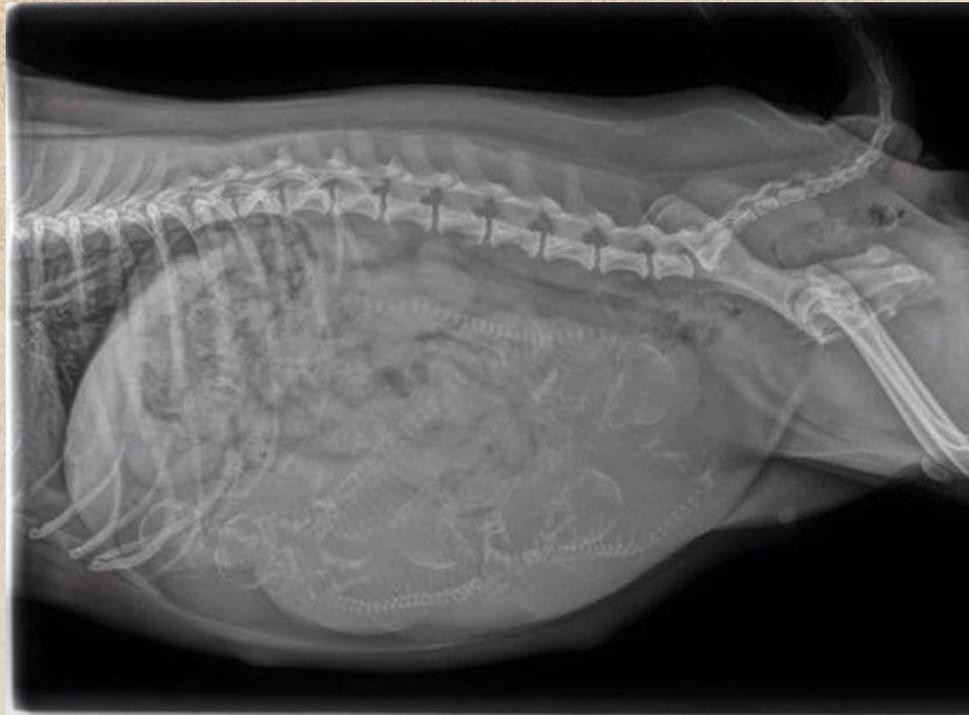
---



- Se observa una radiografía sobre una placa encima de un peluche canino, en la que su descripción cefálo-caudal se integra de una cabeza, un cuerpo, 4 patas y una cola de hilo en forma de coleta. En la parte interna se visualiza las orbitas de sus ojos y un objeto extraño en su cabeza.

## IMAGEN 4

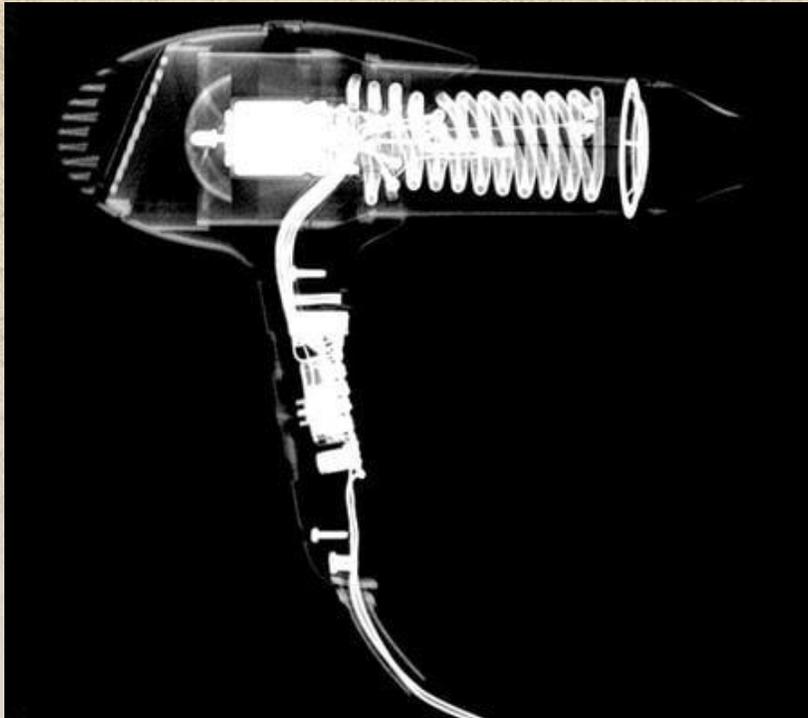
---



- Se observa una radiografía abdominal con una vista lateral describiendo las estructuras internas: cuenta con columna vertebral íntegra expandiéndose en forma de cola puntiabuda, se observan los arcos costales anteriores y posteriores, los huesos pélvicos articulado con la cabeza del femur (cabeza, cuello , trocánter mayor). Parte de los tejidos blandos, se localiza el peritoneo que cubre al intestino y las vísceras que las componen, y la cavidad úterina se aprecia pequeñas masas blanquecinas suponiendo un posible embarazo de un animal.

## IMAGEN 5

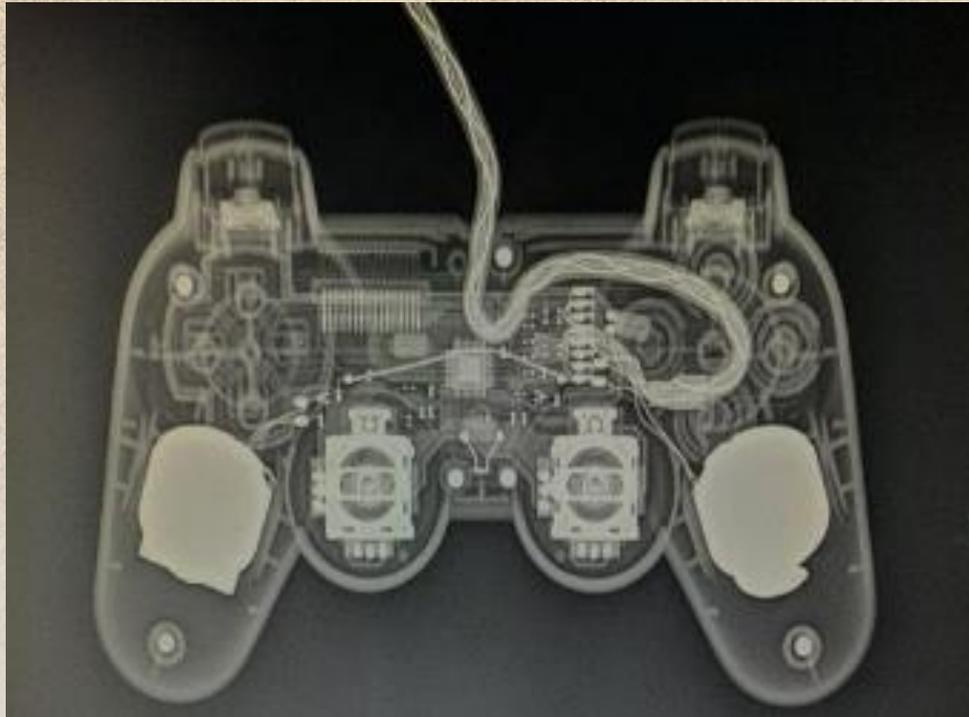
---



- Captura de una radiografía de vista lateral sobre una secadora de cabello. Formada principalmente por una corteza en la parte externa con una salida para el calor en la parte anterior y orificios para la entrada de frío en la parte posterior, se observa un cableado en la parte inferior en la que se enchufa. Las estructuras internas describe un motor conectada con hilos de conductor, debajo del motor está el ventilador. Tiene un interruptor sobre el cable y la tarjeta de uso de energía para encender el motor

## IMAGEN 6

---



- Radiografía con una vista anterior de un mando de videojuegos en la que se describe en su parte externa: una carcasa conectada por medio de un orificio un cable de transmisión secundaria, en los extremos bilaterales se observan los 4 gatillos y por debajo de estas están los botones y el stick fijo para la movilización de los personajes. En la parte interna se conecta con tarjeta de reconocimiento, y estructuras SD para la integración de información. Hay 4 tornillos que encierran la carcasa y encima está el estuche de transporte con un acomplamiento de cable USB.





## IMAGEN 9

---



- Radiografía de una toma del aparato reproductor masculino con una vista lateral, describiendo la tunica de dartos que protege al escroto, se visualiza un medio de contraste que inicia desde el meato acústico a lo largo de la trayectoria del pene, hasta llegar la vía urinaria que conecta con la vejiga urinaria. Se observa la cabeza del fémur, el hueso coxal y en la parte externa tejido adiposo en los bordes de la ingle.

## IMAGEN 10

---



- Radiografía pélvica con vista anterior describiendo estructuras óseas como la cresta ilíaca, los huesos coxales, la sínfisis de pubis. En la parte interna se visualiza el peritoneo que cubren las asas intestinales, observa el conducto vaginal, el cuello del útero, el trayecto de las trompas de falopio y los ligamentos que sostienen los ovarios. Se alcanza a visualizar el sacro y partes de las vertebrae lumbares.