

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA:  
MEDICINA  
HUMANA**

**2DO AÑO 4TO SEMESTRE  
ALUMNA LOURDES  
DEL CARMEN  
ARCOS CALVO**

**CATEDRATICO: DOC. SAMUEL ESAU  
FONSECA FIERRO**

**MATERIA:  
IMAGENOLOGIA**

**INFOGRAFIA  
FECHA DE  
ENTREGA: 05/06/23**

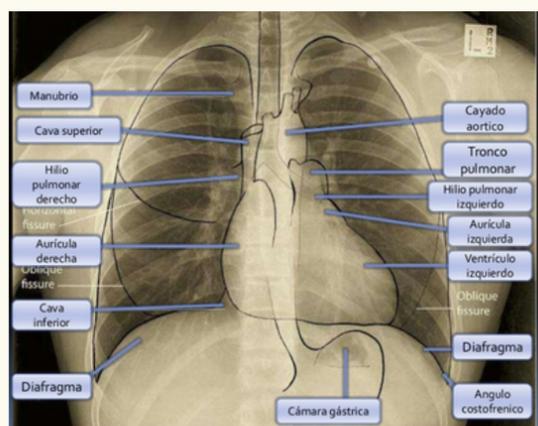
# INFOGRAFIA DE LA LECTURA DE RADIOGRAFIA DE TORAX

## RADIOGRAFIA DE TORAX

Es el examen de diagnóstico por rayos X más comúnmente realizado. Una radiografía de tórax genera imágenes del corazón, los pulmones, las vías respiratorias, los vasos sanguíneos y los huesos de la columna y el tórax.



## DENSIDADES



En las radiografías se distingue lo siguiente:

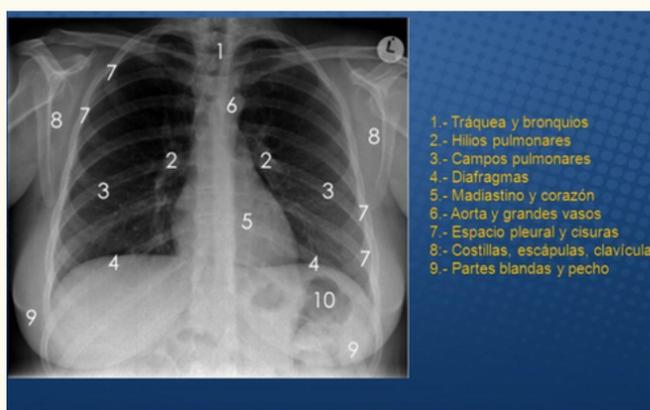
- aire(negro): tráquea, bronquios principales y parénquima pulmonar
- grasa(gris): planos faciales a la musculatura de la caja torácica y en ápice cardiaco
- agua(gris claro o blanco): mediastino, arterias y venas pulmonares
- calcio( blanco): esqueleto óseo

## CRITERIOS DE CALIDAD

- Buena penetración
- Inspiración
- Rotación
- Angulación
- Cobertura
- Ausencia de movimiento

## ANATOMIA TORACICA

- Anatomía del mediastino
- Anatomía lobar
- Anatomía pulmonar
- elementos oseos y partes blandas
- Diafragma, senos y cisuras
- Hilios pulmonares
- Vía aérea central y bronquios principales



## PARTES DE SISTEMATICA

1. Estructuras extrapulmonares
2. diafragma y estructuras vecinas
3. mediastino y silueta cardiaca
4. pleura
5. Hilios
6. Campos pulmonares

## SISTEMATICA DE LECTURA

1. Comprobar nombre y fecha
2. Evaluar las características técnicas
3. Adquirir una sistemática de lectura

