



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina Humana**

**SEMESTRE:**

4º A

**MATERIA:**

IMAGENOLOGÍA

**TRABAJO:**

PRINCIPIOS BASICOS DE RADIOLOGÍA

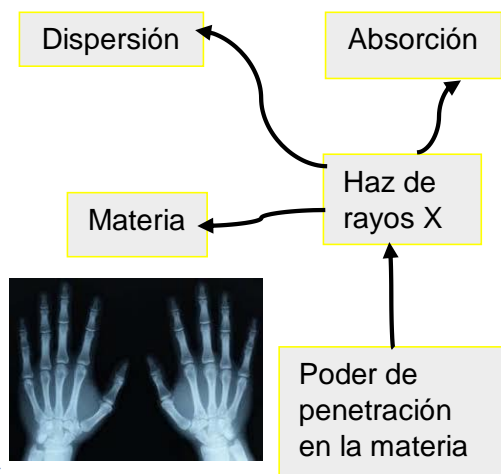
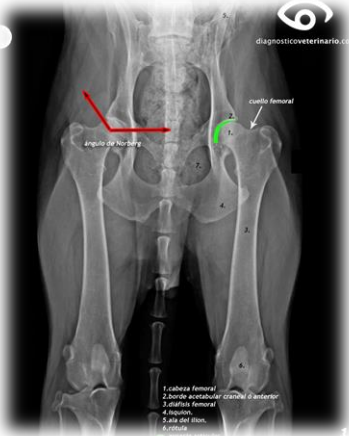
**DOCENTE:**

DR. CANCINO GORDILLO GERARDO

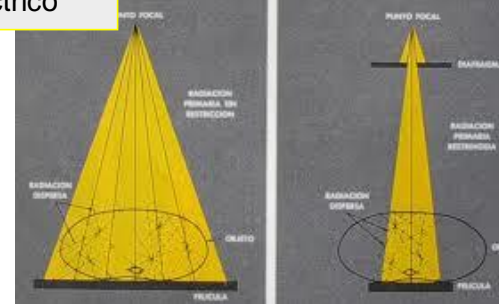
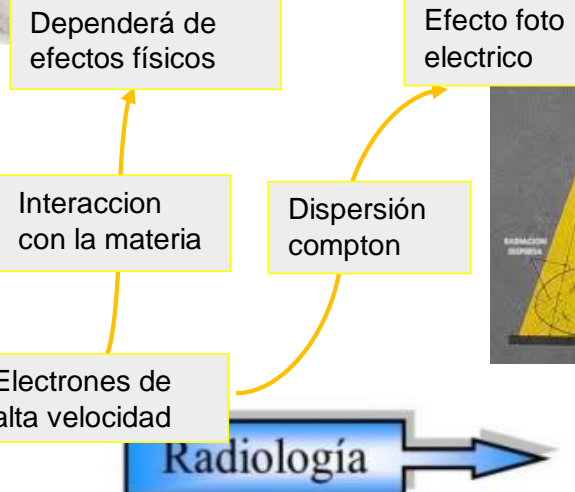
**ALUMNO (A):**

YANETH ORTIZ ALFARO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 23 DE AGOSTO DEL 2020.



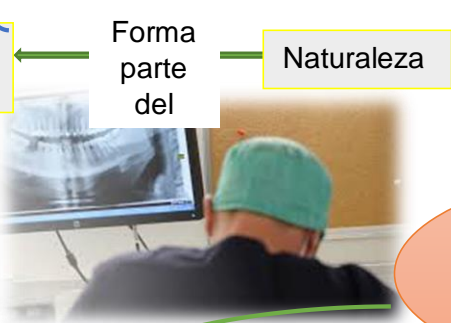
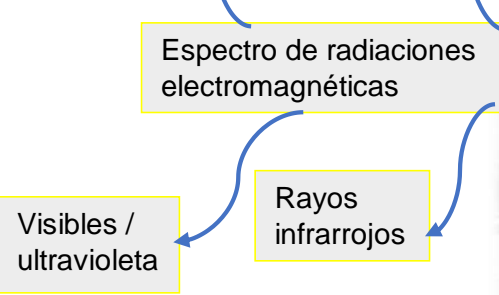
- Biológico
- ionizante
- Fotográfico
- luminiscente
- Penetrante
- Propiedades



**Radiología**



**Rayos X**



**Origen**

Guillermo Conrado Roentgen

Universidad de Wurzburg

**PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA RADIOLOGÍA**

¿Qué es radiología?

Rama de la medicina que se ocupa de generar imágenes del cuerpo humano.

Con fines de

- Diagnostico
- Tratamiento
- Pronostico

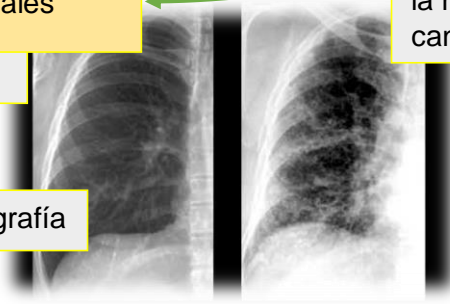
**Formación de la imagen**

El organismo absorbe la radiación en cantidades diferentes

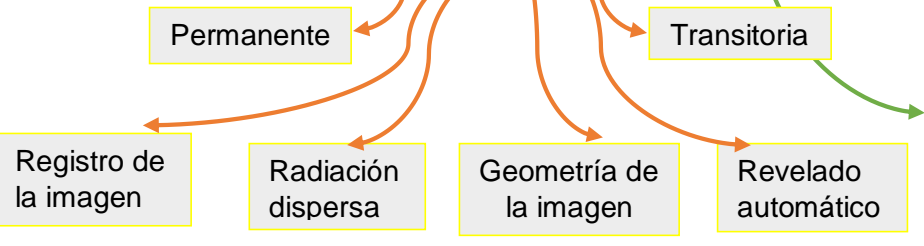
Penetran la materia en mayor o menor grado

**Técnicas especiales**

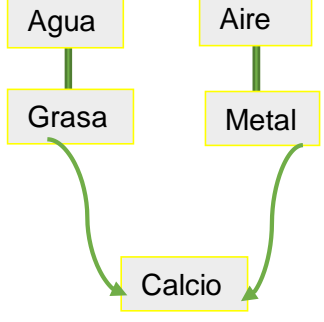
- Tomografía
- Xerorradiografía



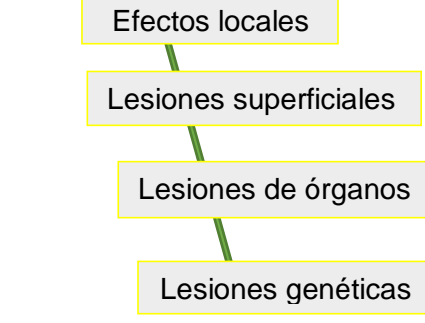
**Imagen**



**Densidad radiológica**



**Efectos biológicos**



## FUENTES DE INFORMACIÓN

Pedrosa; C, Casanova; R, (2009). Diagnóstico por imagen. Compendio de radiología clínica. Interamericana

Dr. Cancino; G, (2020). Radiología, Imagenología. Universidad del Sureste. Recuperado de reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/75289952660?pwd=RlpJVFdsNzRXajRPRFZzalZKaktMZz09>