

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

## **MATERIA:**

IMAGENOLOGÍA

## **CATEDRÁTICO:**

DR. GERARDO CANCINO GORDILLO

## **PRESENTA:**

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

## **TRABAJO:**

IMAGEN POR RAYOS X (avance)

## **GRADO Y GRUPO:**

4° B

## **LUGAR Y FECHA:**

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 18 DE FEBRERO DEL 2021

## IMAGEN POR RAYOS X

Existen distintas actividades radiológicas para el diagnóstico de enfermedades, gracias al desarrollo de la ecografía, de la tomografía computarizada (TC) y de la resonancia magnética (RM) es que la radiografía simple y la radioscopia siguen siendo importantes para el radiodiagnóstico.

### Concepto de rayos X

En 1895 se dio a conocer la primera imagen radiográfica por Roentgen, pero lo hizo conocer al método revolucionario que ayudaría a la exploración no invasiva, para conocer más la anatomía normal y patologías del cuerpo.

Los rayos X son solo una parte del espectro de radiación electromagnética que se propaga de forma de fotones de energías distintas a una gran velocidad. Las microondas, la radiación infrarroja, la luz invisible, la luz ultravioleta, los rayos X se sitúan en el rango más energético del espectro electromagnético

