

Principios de Ecografía

es una

Técnica de imagen basada en el uso de ultrasonido

en donde

Se define aquel sonido que tiene mayor frecuencia de la que se puede oír

Terminos básicos

Longitud de onda

Distancia a la cual la onda sinusoidal realiza un ciclo completo. Su inversa es la frecuencia

Frecuencia

Mide en ciclos por segundos

$$1 \text{ Hertzio(Hz)} = 1 \text{ ciclo/segundo}$$

Amplitud

Intensidad del sonido

Velocidad de propagación

Longitud de ondas y la frecuencia se relacionando con la velocidad

