



**Nombre del alumno:  
Oscar Omel Lopez  
Osorio**

**Nombre del profesor:  
Carlos Alberto Trujillo  
Diaz**

**Licenciatura: Medicina  
Veterinaria y  
Zootecnia**

**Materia: Métodos e instrumentos**

**Cuatrimestre: 3ro**

**Nombre del trabajo: Mapa**

Ocosingo, Chiapas 09 de Julio  
del 2022

# Electrocardiografo



Es un aparato electrónico que capta, registra y amplía la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos

**Electrocardiógrafo monocanal** registran e imprimen los resultados de la actividad eléctrica de una sola derivación por registro, lo que significa que la mayor ventaja que ofrece este tipo de electrocardiógrafo es que es sumamente liviano y su uso resulta bastante simple

**Electrocardiógrafo multicanal** se caracteriza por tener 3,6 o 12 canales y registrar cada una de las 12 derivaciones en un lapso de 2,5 segundos

**Multicanal con impresión:** igual que el multicanal, la única diferencia es que cuentan con una computadora con patrones de reconocimiento que identifica señales de ECG normales y anormales



Se coloca en extremidades y en posiciones precordiales

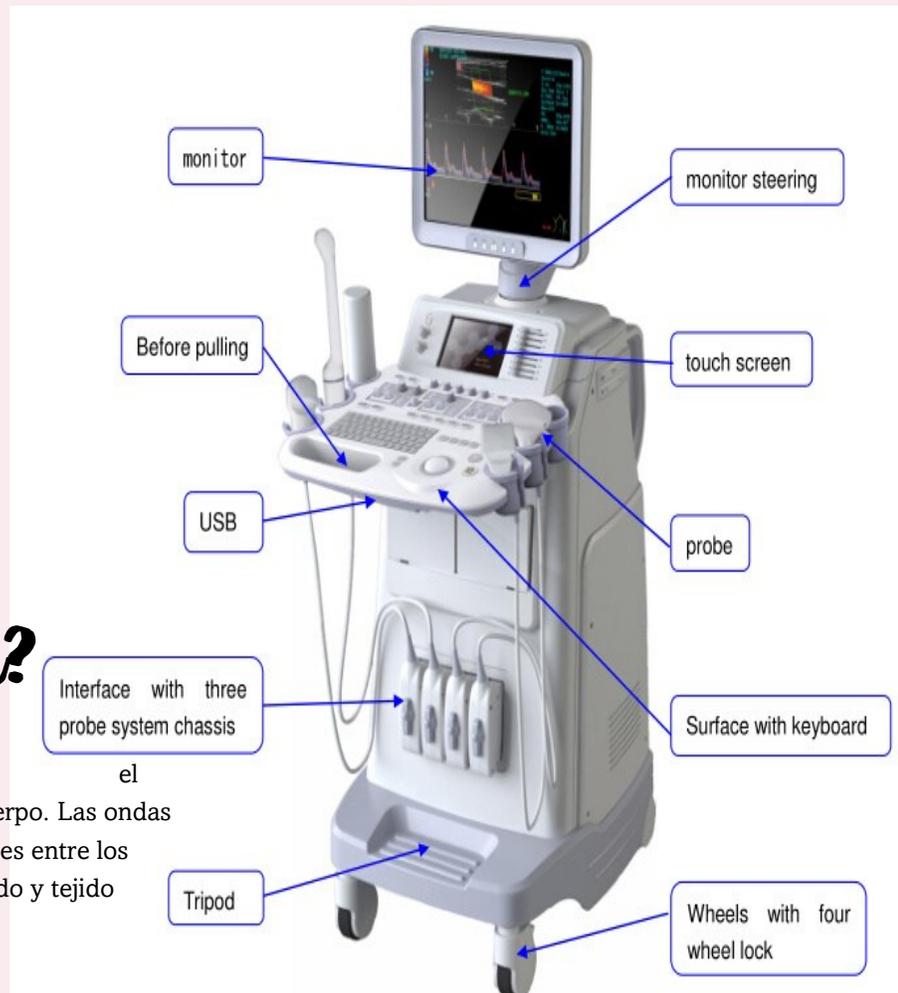
# Ultrasonografo

Se unas para generar secuencias de imágenes de órganos y formaciones dentro del cuerpo:

- ⇒ Corazón
- ⇒ Riñones
- ⇒ Hígado
- ⇒ Abdomen
- ⇒ Entre otros

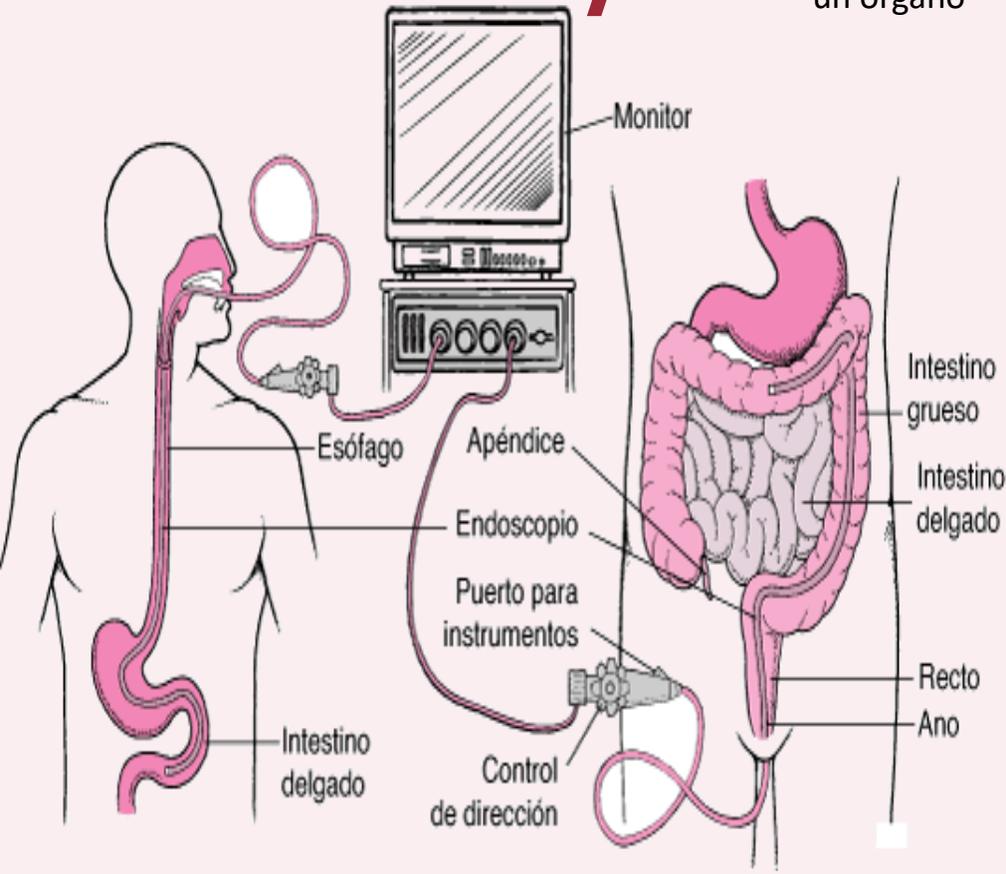
## ¿cómo FUNCIONA?

el transductor envía un haz de ondas sonoras dentro del cuerpo. Las ondas sonoras se reflejan de regreso al transductor, por los límites entre los tejidos en la trayectoria del haz (por ej. el límite entre fluido y tejido blando, o tejido y hueso).



# Endoscopio

El médico lo mueve a través de una cavidad, órgano hueco o apertura del cuerpo para ver el interior de un órgano



Se utiliza un vaginoscopio adecuado para la especie, se separan con una mano los labios vaginales y con la otra se empuja, una vez dentro del atrio vaginal se conecta la

# Vaginoscopio



Se introduce el cuerpo para poder observar lo que esa adentro del animal



## Bibliografía

mindray. (09 de Julio de 2022). *Promedco*. Obtenido de <https://www.promedco.com/noticias/tipos-de-electrocardiografos-y-sus-caracteristicas>

Ramirez Mendoza, P. A. (12 de Septiembre de 2016). *Ultrasonografo*. Obtenido de Prezi: <https://prezi.com/rjer3li0culm/ultrasonografo/>

Wikipedia. (30 de Junio de 2022). *Electrocardiografo*. Obtenido de Wikipedia: <https://es.wikipedia.org/wiki/Electrocardi%C3%B3grafo>