



**Nombre de alumnos:** Manuel de Jesús aguilar Gómez

**Nombre del profesor:** Carolina del Carmen Morales Figueroa

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

**Materia:** métodos, instrumentos y técnicas de diagnostico veterinario

**Grado:** 3

**Grupo:** a

**Tórax, abdomen, sistema urinario y reproductor.**

**Sondas y recipientes para sellos de agua**

Son instrumentos tubulares que sirven para alcanzar una cavidad del cuerpo

No hay una definición precisa que permita delimitar las denominaciones de cánula,

el nombre de cánula se reserva a accesorios de poca longitud.

Pueden servir para instilar líquido en una cavidad, o bien para extraerlo

Los sonidos audibles están entre 20 – 20 000 hercios (Hz, o ciclos por segundo)

los ultrasonidos diagnósticos están entre 1 – 10 MHz (Goddard 2000),

**Utilización del ultrasonógrafo**

El ultrasonido son ondas de sonido de alta frecuencia las cuales no son audibles por el hombre

Efecto piezoeléctrico:

Resolución axial

Resolución lateral

Mecanismo de histéresis

Atenuación geométrica

La aplicación de una corriente de alto voltaje en la cara posterior de algunos

Capacidad del sistema para diferenciar dos estructuras a lo largo de la longitud de la onda.

Capacidad para diferenciar dos estructuras situadas perpendicularmente.

Las ondas ultrasónicas son absorbidas por algunos tejidos.

Cuando la onda se propaga más allá de su longitud focal

**Endoscopio**

Técnica exploratoria instrumental de los órganos y cavidades

los que no tiene acceso el ojo, a través de un sistema óptico denominado endoscopio,

Permite observar todas las estructuras en color original y en tiempo real