

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del alumno: Leonardo

Daniel Morales Jonapa

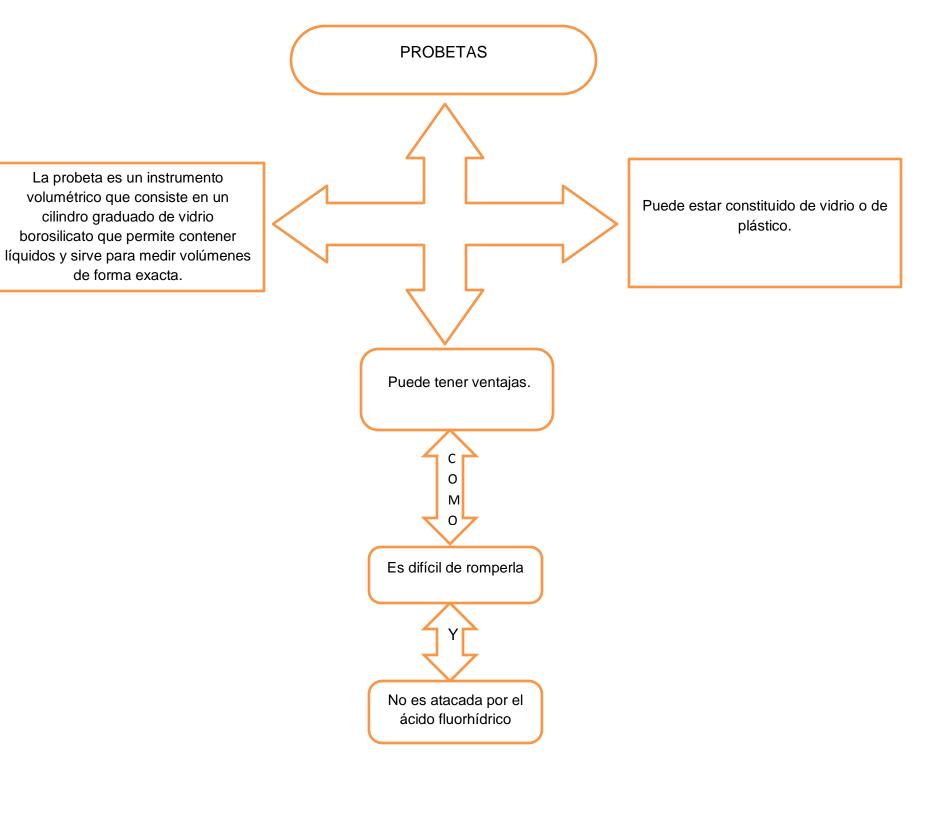
Nombre del profesor: Nestor

Materia: Diagnostico Veterinario

Fecha: 30/07/21

Lic. médico veterinario zootecnista

Tercer cuatrimestre



de forma exacta.

TUBO DE ENSAYE

El tubo de ensayo es parte del material de vidrio de un laboratorio, consiste en un pequeño tubo cilíndrico de vidrio con extremo abierto y el otro cerrado y redondeado.

Se usan mayormente como recipiente de los líquidos los sólidos, con los cuales se realizan mezclas o se les someten a variaciones de temperatura u otras pruebas.

Los tubos de ensaye están disponibles en una multitud de tamaños comúnmente



1 a 2 cm de ancho



5 a 20 cm de largo.

MICROSCOPIO ELECTRONICO Y DE LUZ El microscopio es un instrumento que sirve para observar objetos o estudiar la célula y los tejidos, es el estructuras pequeñas. Existen dos tipos de microscopios que emplean la luz como fuente de energía para formar imágenes aumentadas y detalladas de objetos que a simple vista no es posible observar. Microscopio Microscopio fotónico simple fotónico compuesto

Es un instrumento de amplificación de imágenes que consiste en la utilización de una o más lentes convergentes en un solo sistema óptico.

El instrumento que fue empleado

por los primeros biólogos para

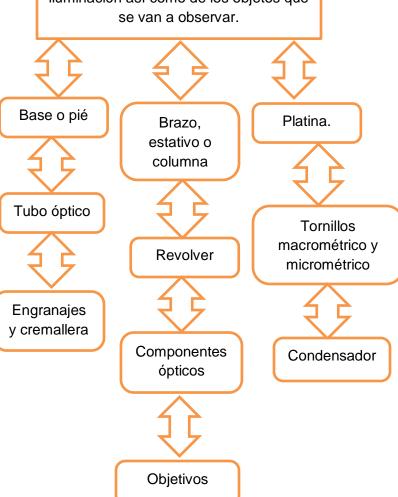
microscopio

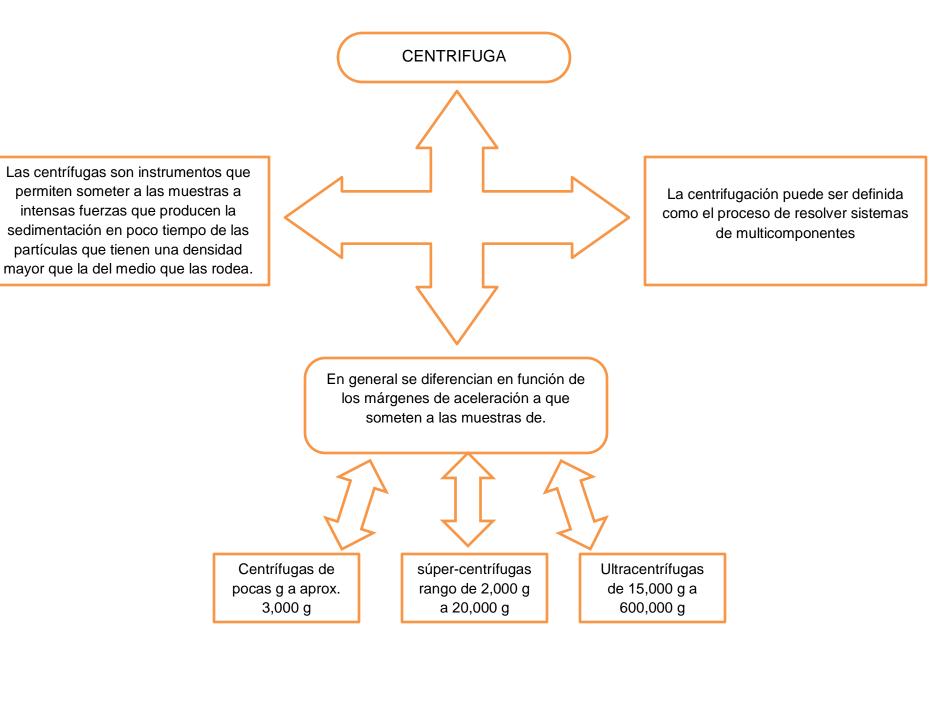
Tienen sus antecesores en los instrumentos ópticos desarrollados, en el periodo comprendido entre 1590 y 1610, por Hans y Zacarías hijo.

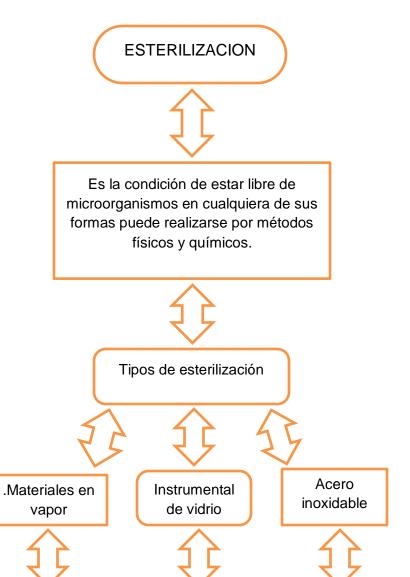
MICROSCOPIO FOTONICO COMPUESTO



Componentes mecánicos: Son aquellos que sirven de sostén, movimiento y sujeción de los sistemas ópticos y de iluminación así como de los objetos que se van a observar.







Material de

látex

Material

textil

Campos de

tela

BIOMETRIA HEMATICA



Es el examen de laboratorio de mayor utilidad y más frecuentemente solicitado por el clínico.



En un solo estudio se analizan tres líneas celulares completamente diferentes.







Eritroide

leucocitaria





Los leucocitos son las células nucleadas de la sangre; incluyen a los neutrófilos segmentados y en

banda, monocitos, eosinófilos y basófilos que forman parte de la inmunidad innata de cada individuo.

Plaquetaria



La tercera línea celular evaluada en la biometría hemática es la de plaquetas.

Se evalúa tanto por la cantidad de eritrocitos como por su contenido de hemoglobina.

EXAMEN GENERAL DE ORINA

Es una biopsia líquida renal que ofrece excelente información acerca de la función renal y de los equilibrios ácido-base e hidroelectrolítico

El propósito de esta revisión es describir los contenidos más importantes del examen general de orina para que el médico pediatra los utilice, interprete sus resultados correctamente, etc.

Para obtener un resultado adecuado en el uroanálisis, es necesario tener en cuenta lo siguiente en la recolección de la muestra.



Tener listo el frasco recolector de orina, sin

uso, estéril y sellado.

Recolectar un volumen de orina suficiente para su estudio 10cm mínimo.



Evitar que la orina rebose el frasco, el rebosamiento facilita su contaminación.

Conservar el frasco en un lugar seguro, evitando la exposición solar y los movimientos constantes agitación. CONCLUSION: A la conclusión que llegue, es de que es importante saber cómo hacer un análisis de sangre, como hacer un examen de orina, etc. Para que así podamos diagnosticar perfectamente a nuestro paciente ya que todo esto es parte de nuestra carrera y nuestro deber es aprender y cumplir con nuestra meta de poder llegar a ser buenos médicos veterinarios.

BIBLIOGRAFIA:

Bellenda Omar G. La ecografía aplicada a la reproducción en especies de interés productivo, Montevideo, Uruguay. 2003. Disponible en: http://www.ecografiavet.com.
□ Facultad de medicina veterinaria y zootecnia de la universidad autónoma de México, manual de prácticas de laboratorio de inmunología. Toluca, México; 2013
□ Giraldo C. Universidad de Antioquia, fisiología, biotecnología de la reproducción, Córdova 2003.
□ González PM. Manual de Propedéutica Clínica Bovina. 1a ed. México (DF): Editorial limusa, 2000.
□ Kelly WR. Diagnóstico Clínico Veterinario. México: Compañía Editorial Continental S.A., 2010.
□ Marek J, Mocsy J. Diagnóstico Clínico de las Enfermedades Internas de los Animales Domésticos. 6 a ed. Editorial Labor S.A., 1993.
□ Pastor MJ. Manual de Propedéutica y Biopatología Clínicas Veterinarias. 2a ed. Zaragoza, España: Mira Editores, 1999