



**Universidad del
sureste**



**METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS
DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**

Calibres de aguja y tubos de ensaye

Gómez Espinosa Nadia Arely

3° Cuatrimestre

DIAZ SOLIS OSCAR FABIAN

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

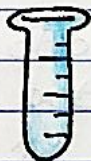
24-07 -2020

Tubos de Ensayo y Probetas

► Tubos de Ensayo ◀

Se usan en laboratorios y centros de investigación. Por lo general son hechos de vidrio, varían en forma y tamaño en función de su finalidad prevista. Los tubos de ensayo pueden ser utilizados para cultivar plantas, colocar insectos y muestras de laboratorio. Pueden soportar la calefacción y refrigeración.

► Tubo de ensayo estándar ◀



El estilo más común de tubo de ensayo es el tubo de vidrio o de pyrex de 18 x 150 mm (3/4 x 6 pulgadas). Cada tubo tiene capacidad para contener 25 ml (1 onza).

► Matraz de Erlenmeyer ◀

Es más ancho de la parte inferior que en la parte superior. El nombre deriva del farmacéutico que lo inventó, Richard Erlenmeyer.



El diseño permite que calienten líquidos más rápido.

► Frasco de Florence ◀

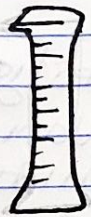


Es similar a uno de Erlenmeyer, excepto que tiene un fondo redondo en lugar de plano. La forma de budo es más apropiada para el calentamiento de una sustancia rápidamente.

► Probeta

Es un instrumento volumétrico que consiste en un cilindro graduado de vidrio común que permite contener líquidos y sirve para medir volúmenes de forma exacta.

→ Probeta graduada →



permite medir volúmenes y líquidos. Las probetas generalmente graduadas, es decir, llevan grabada una escala (por la parte exterior) lo cual le va a permitir medir un determinado volumen.

→ Tipos de probeta →

● Probeta clase A

Las clase A son producidas con más cuidado, se usan en laboratorios de control de calidad y en laboratorios y pruebas, se usan mucho en validación de métodos analíticos.

● Probeta clase B

Son para uso escolar y académico, para mediciones en las que no se requiere tanta precisión. Mayormente son de plástico, su precio es bajo respecto a las probetas clase A.

