



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar  
Gómez**

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

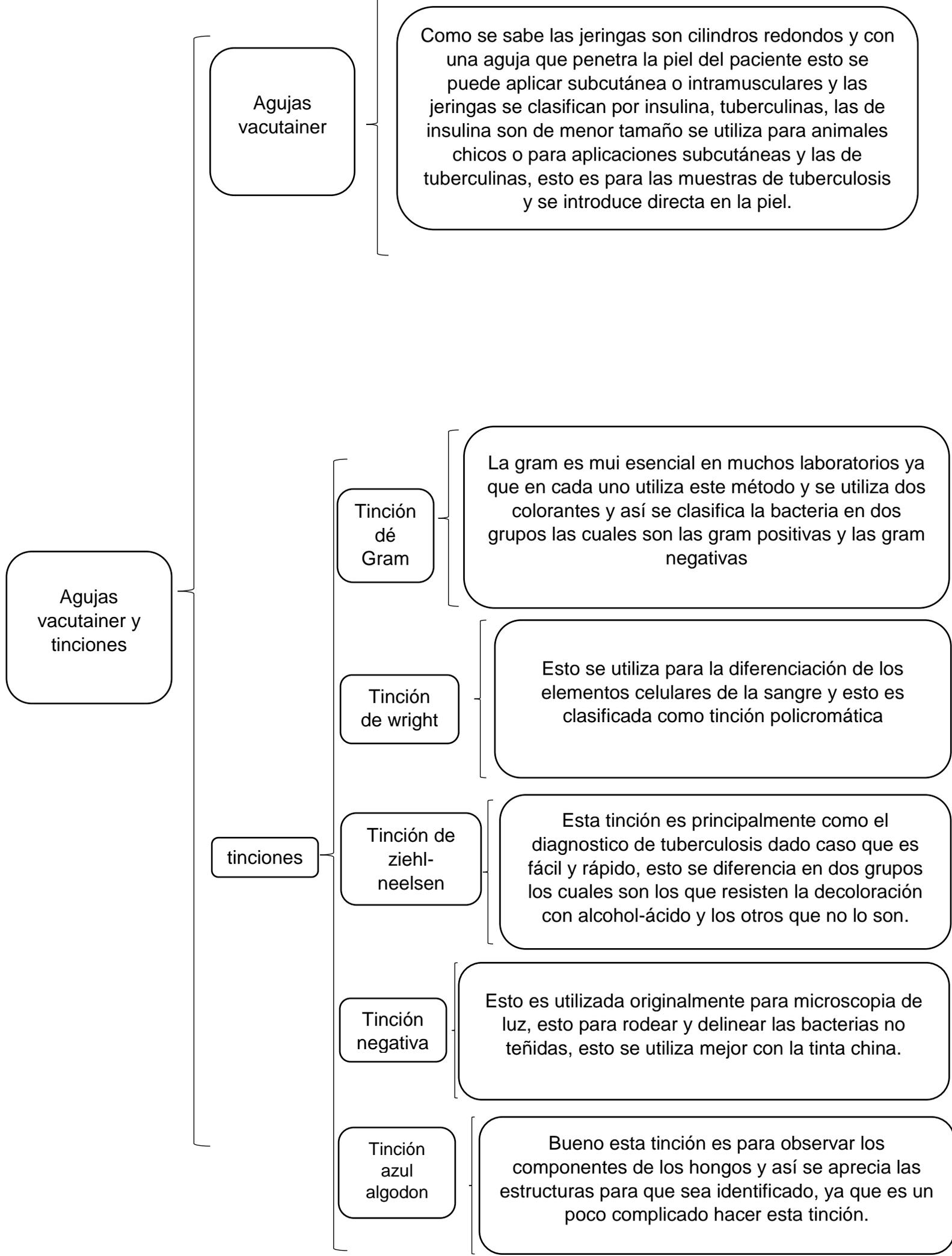
**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

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

**Grado: 3**

**Grupo: a**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de julio de 2020.



### Agujas vacutainer

Como se sabe las jeringas son cilindros redondos y con una aguja que penetra la piel del paciente esto se puede aplicar subcutánea o intramusculares y las jeringas se clasifican por insulina, tuberculinas, las de insulina son de menor tamaño se utiliza para animales chicos o para aplicaciones subcutáneas y las de tuberculinas, esto es para las muestras de tuberculosis y se introduce directa en la piel.

### Agujas vacutainer y tinciones

#### tinciones

##### Tinción de Gram

La gram es muy esencial en muchos laboratorios ya que en cada uno utiliza este método y se utiliza dos colorantes y así se clasifica la bacteria en dos grupos las cuales son las gram positivas y las gram negativas

##### Tinción de wright

Esto se utiliza para la diferenciación de los elementos celulares de la sangre y esto es clasificada como tinción policromática

##### Tinción de ziehl-neelsen

Esta tinción es principalmente como el diagnostico de tuberculosis dado caso que es fácil y rápido, esto se diferencia en dos grupos los cuales son los que resisten la decoloración con alcohol-ácido y los otros que no lo son.

##### Tinción negativa

Esto es utilizada originalmente para microscopia de luz, esto para rodear y delinear las bacterias no teñidas, esto se utiliza mejor con la tinta china.

##### Tinción azul algodón

Buena esta tinción es para observar los componentes de los hongos y así se aprecia las estructuras para que sea identificado, ya que es un poco complicado hacer esta tinción.