



## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: Yaritza Hernandez*

*Nombre del tema: Relación hospedero bacterias de interés veterinario e introducción a la micología*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Microbiología*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 2*

3.1.4 Clasificación de: enzootias, epizootias, panzootias y zoonoticas



### 3.6 Taxonomía y nomenclatura

#### Taxonomía

es la ciencia de la clasificación y está constituida por dos subdisciplinas

- identificación
- nomenclatura.

particularidad en taxonomía microbiana

es el concepto de cepa que, en general, no se utiliza en organismos superiores, debido a que los microorganismos se dividen por fusión binaria

#### Taxonomía bacteriana convencional

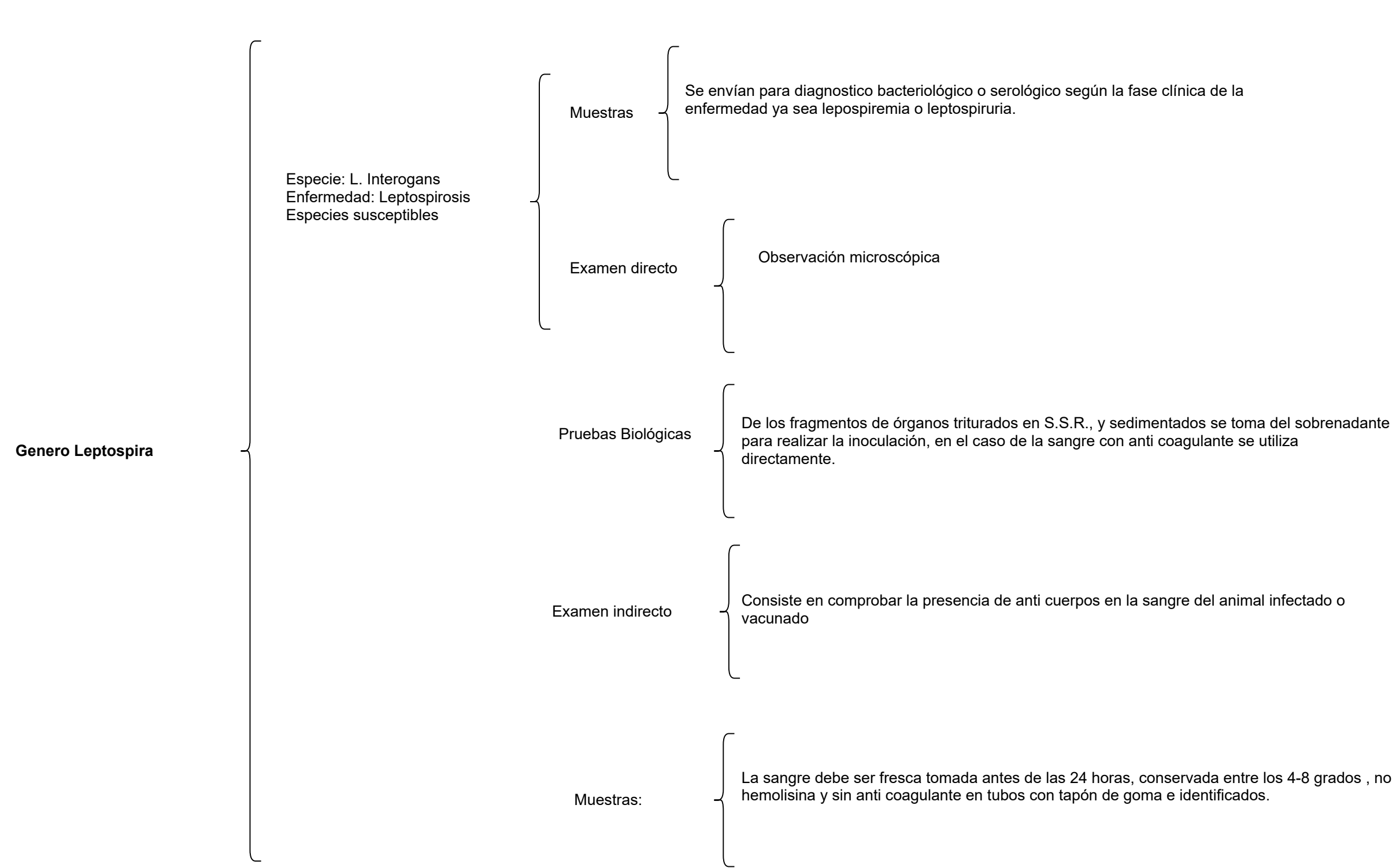
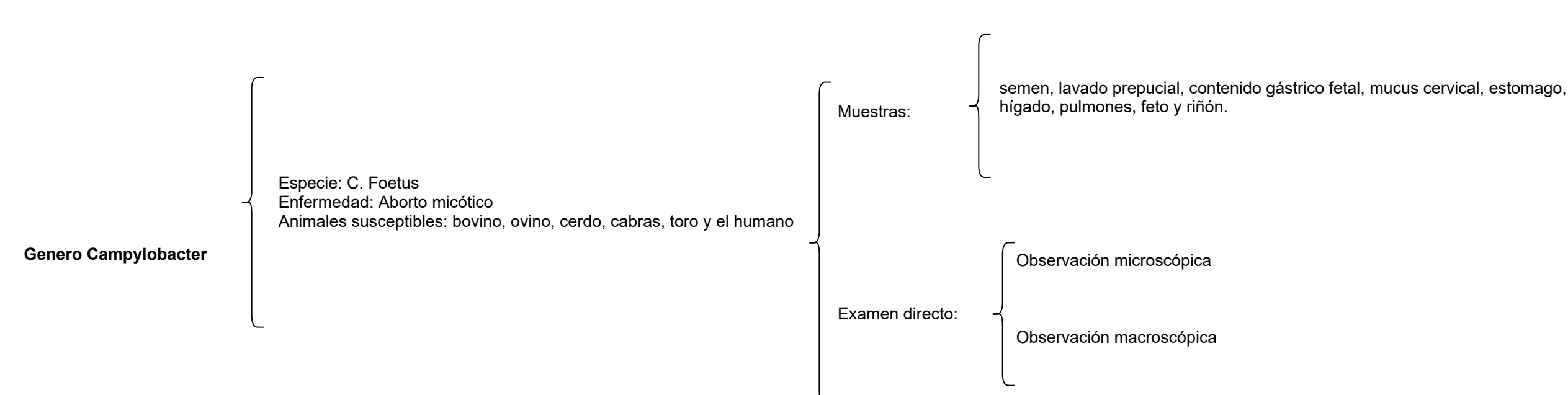
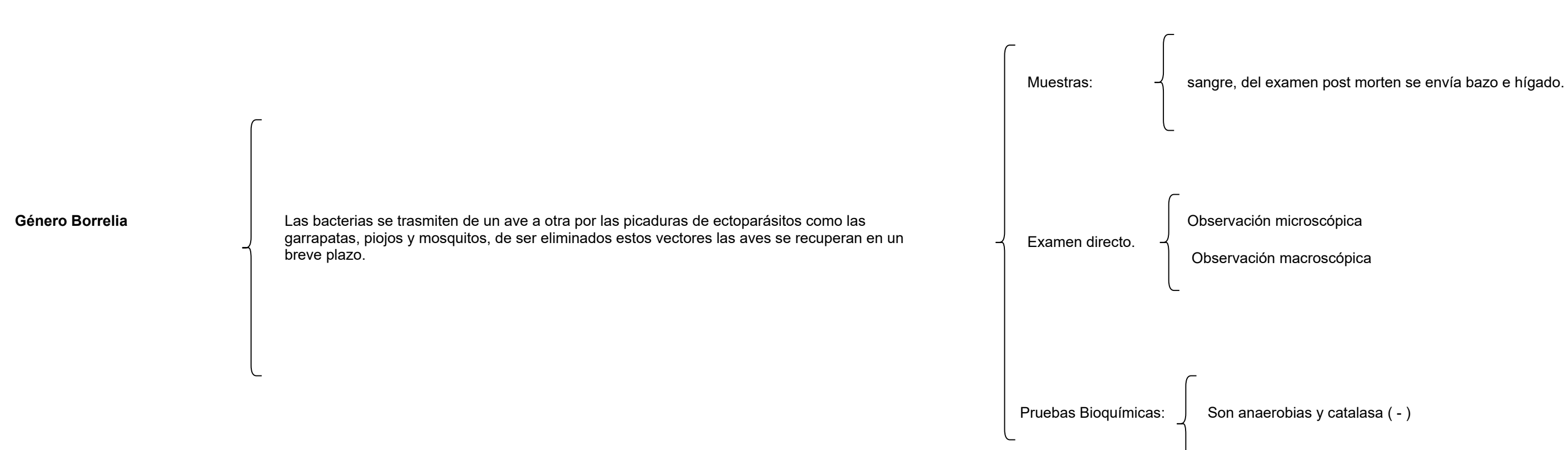
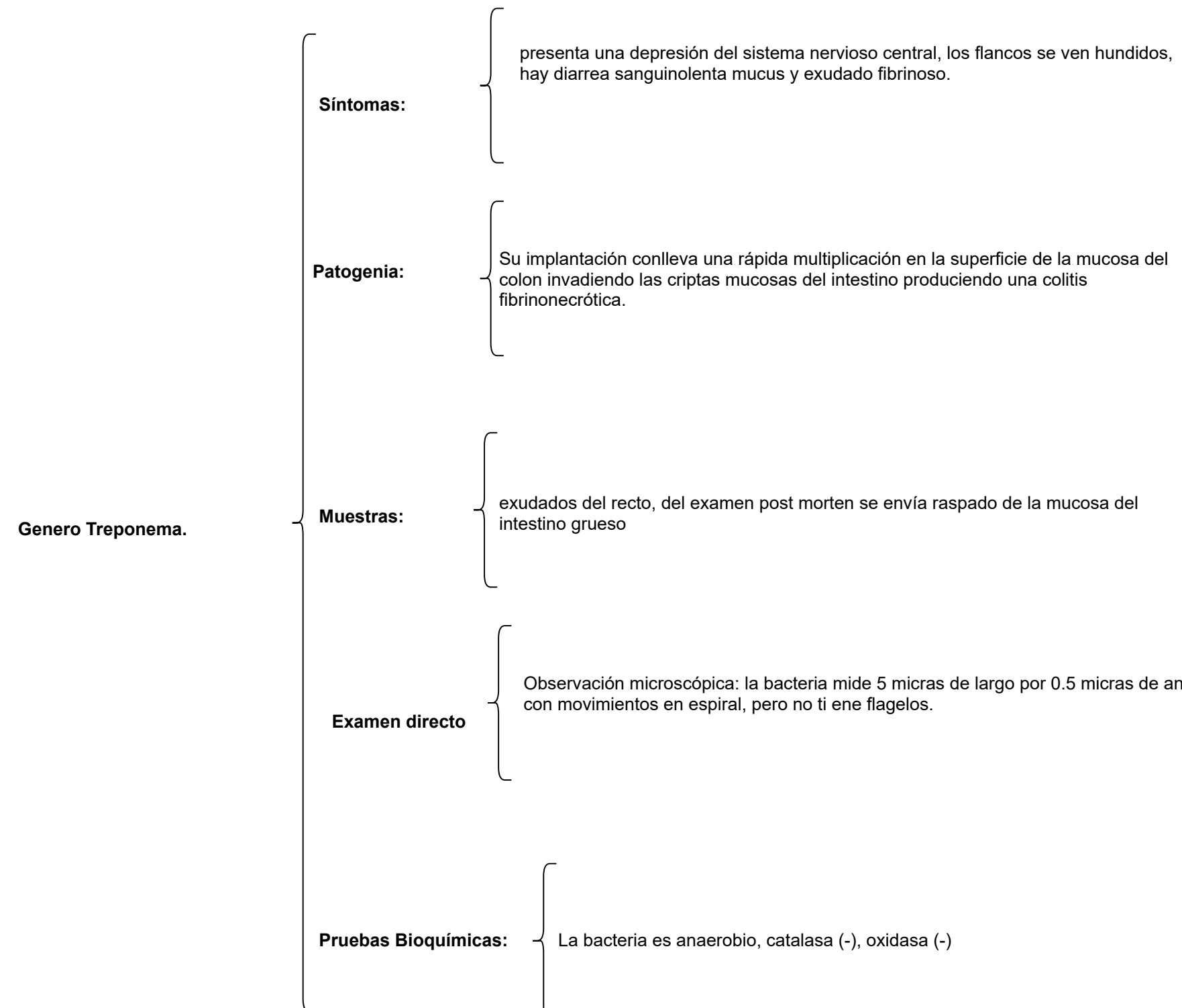
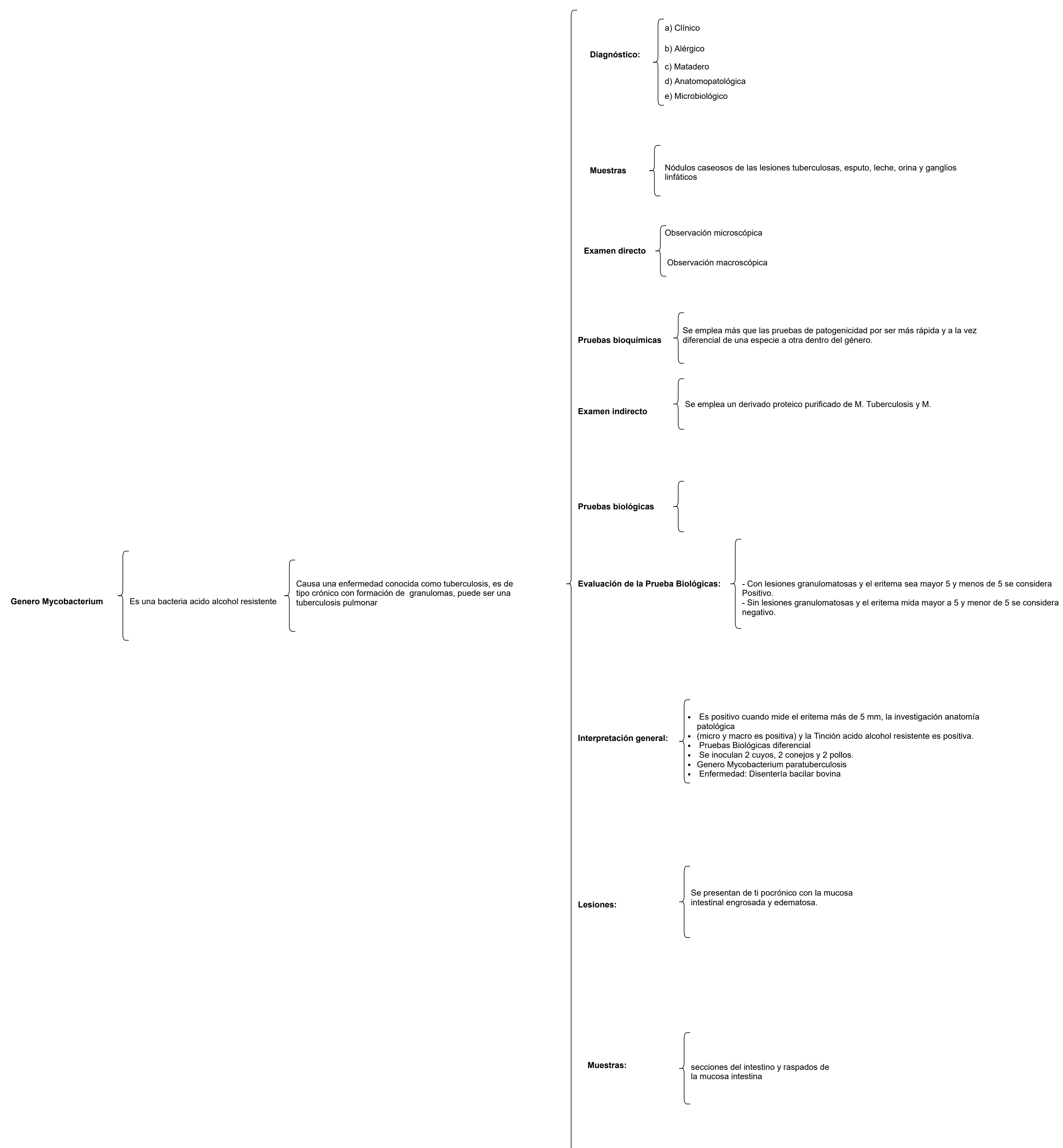
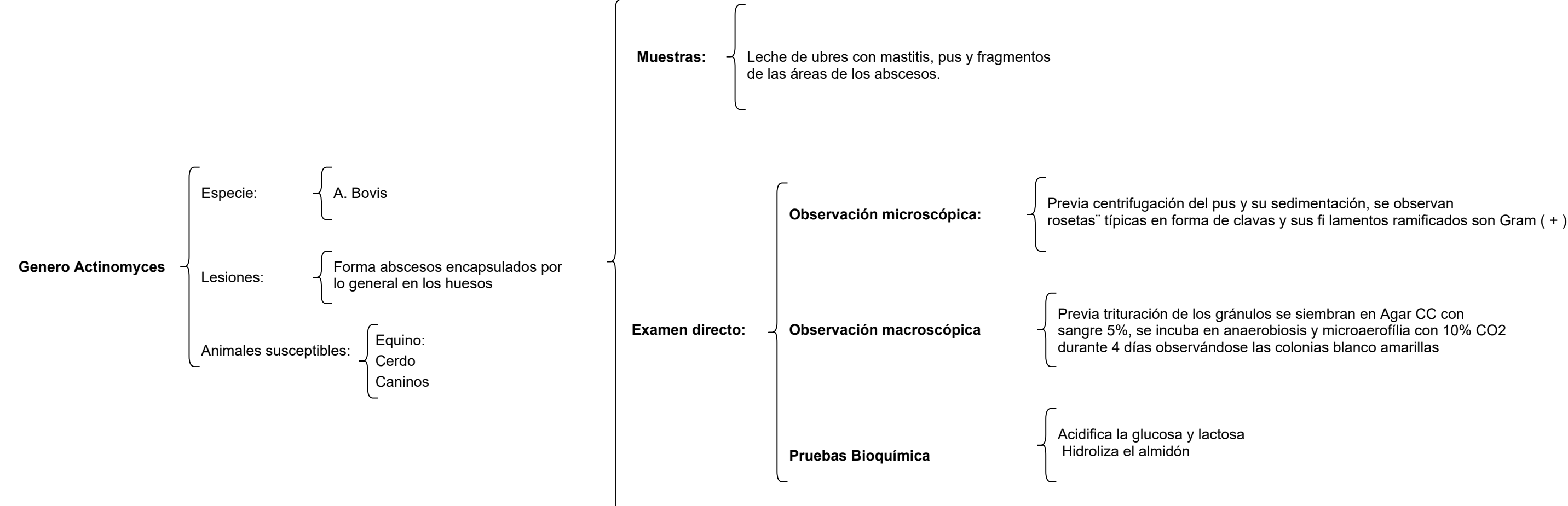
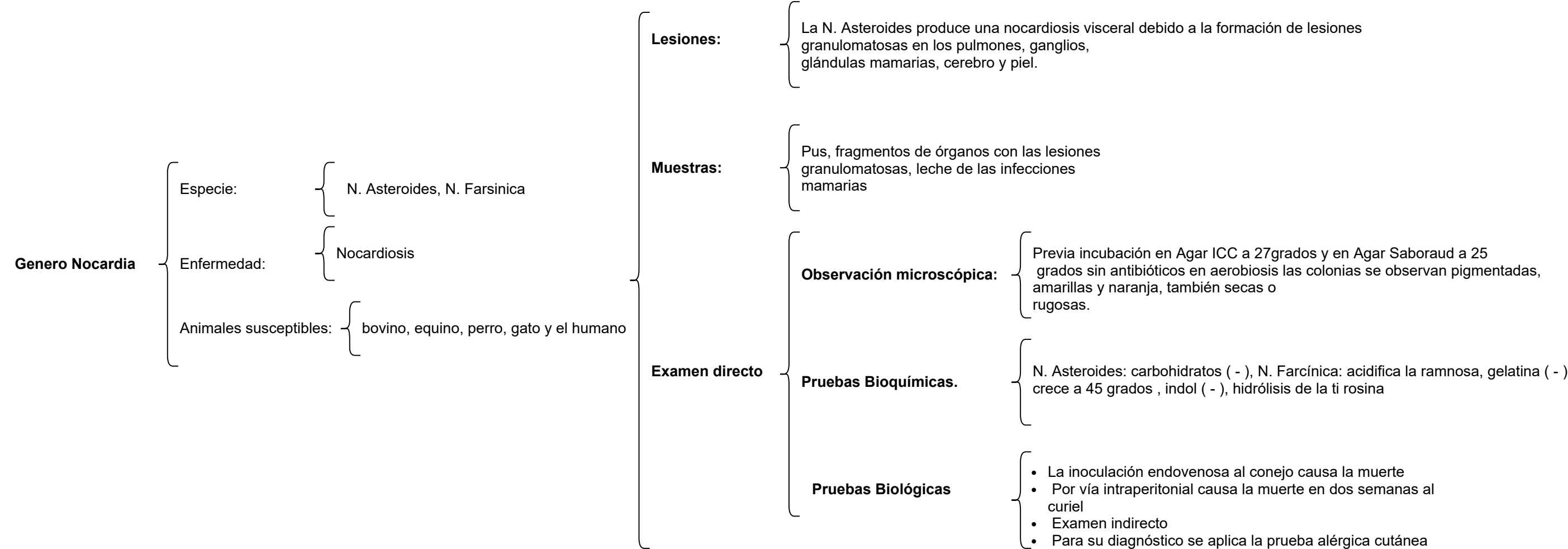
La taxonomía bacteriana convencional consiste en clasificar las bacterias mediante:

- a) Características morfológicas (carácter Gram, esporas, flagelos, etc.)
- b) Tipo de metabolismo (QOH, QLA, FLA, etc.)
- c) Características bioquímicas (sustratos y productos metabólicos)
- d) Tolerancia a condiciones ambientales (diferentes gases, temperatura, ph, etc.)
- e) Sensibilidad a los antibióticos
- f) Patogeneidad
- g) Relaciones simbióticas
- h) Características inmunológicas
- i) Hábitat de origen

#### sistema binomial de nomenclatura

a todos los organismos (incluidas las bacterias) se les asigna un nombre de género y otro de especie

Los nombres de especies y géneros son derivados griegos o latinos de alguna propiedad descriptiva apropiada a la especie en cuestión, y se escriben en cursiva.



### 3.8 Clasificación de los hongos

#### Los hongos

constituyen un grupo muy numeroso de organismos

que presentan una amplia distribución en la naturaleza, contribuyendo a la descomposición de la materia orgánica y participando en los ciclos biológicos.

Inicialmente, los hongos fueron clasificados dentro del Reino Plantae ya que fueron considerados organismos inmóviles

Algunos hongos microscópicos pueden causar diversas enfermedades, denominadas micosis

#### Características morfológicas.

Estructura celular

#### Morfología

- Los hongos forman un grupo de organismos heterogéneos desde el punto de vista morfológico.
- Unos son unicelulares y están constituidos por células aisladas, ovales, de 3-10  $\mu\text{m}$  de diámetro denominadas levaduras. Otros son pluricelulares y están
- Constituidos por células alargadas, cilíndricas, de 3 a 12  $\mu\text{m}$  de diámetro,
- Dispuestas linealmente formando unas estructuras filamentosas denominadas

## REFERENCIAS

### *ANTOLOGIA*

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c041f4006affa68793bbf261529335ff.pdf>