



**Nombre de alumno: MARÍA
CANDELARIA JIMÉNEZ GARCÍA**

**Nombre del profesor: BEATRIZ
GORDILLO LOPEZ**

**Nombre del trabajo: CUADRO
SINOPTICO**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA**

Grado: 2

Grupo: B

Historia de la microbiología

Desarrollo histórico de la microbiología

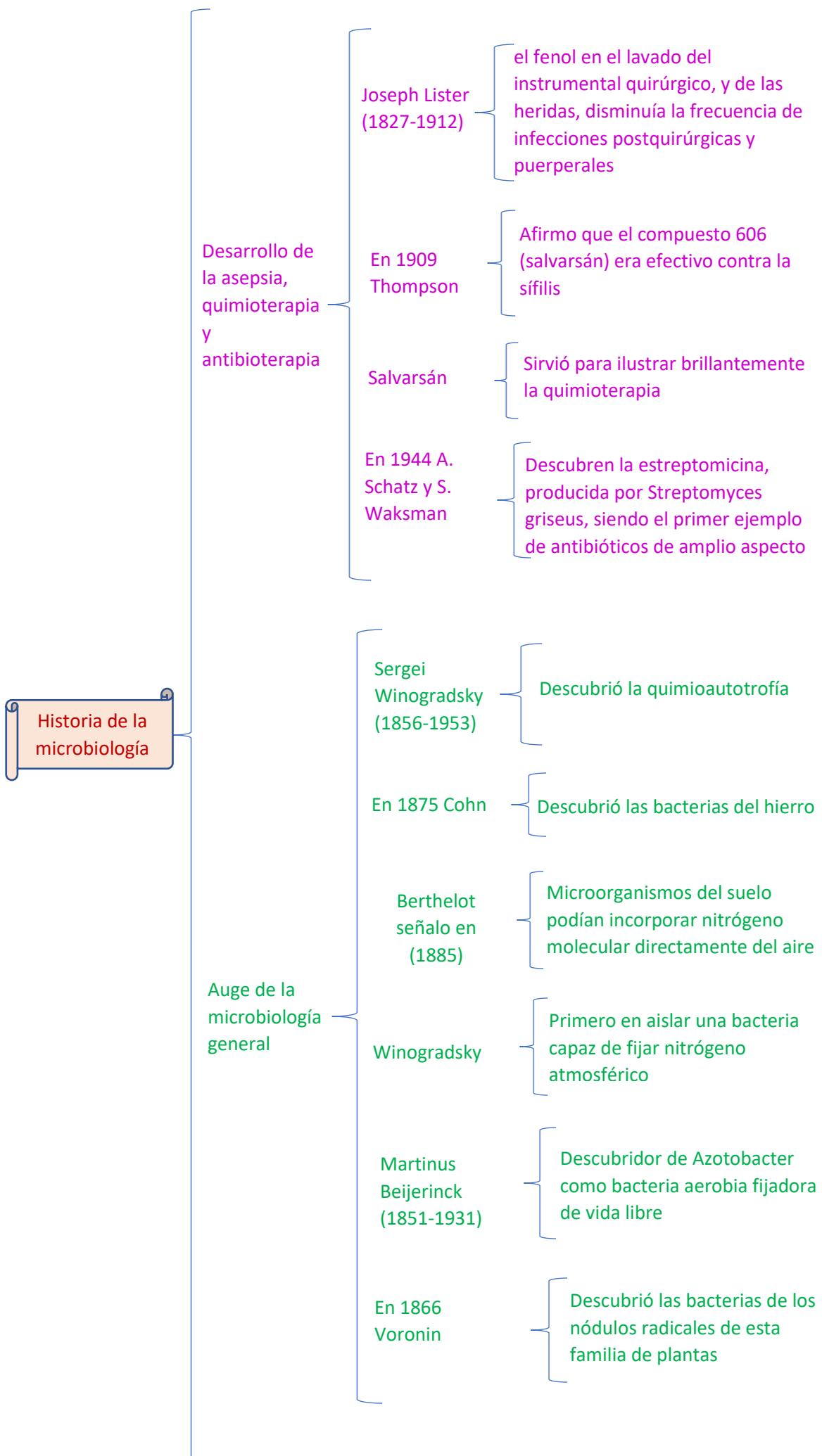
- Considerada como
 - Una ciencia especializada
- Girolamo Frascatorius
 - Las enfermedades contagiosas se deben a gérmenes vivos
- Antonie Van Leeuwenhoek
 - (1632-1723) Descubrió los microorganismos
 - (1683) Descubre las bacterias
- Robert Hooke
 - (1635-1703) Describió los hongos
 - (1667) Estructura celular de las plantas

Los avances técnicos

- Métodos de cultivos puros
 - Brefeld obtuvo los primeros cultivos
 - Lister 1878 realizo diluciones secuenciales de cultivos mixtos
 - Wurtz introdujo el uso de indicadores de pH
 - Carl Weigert tiñó bacterias con piro carmín
 - Loeffler 1890 logra visualizar flagelos bacterianos

El papel de los macroorganismos en las enfermedades

- Debe de estar
 - Presente en todos los individuos enfermos
- Debe poder
 - Aislarse del hospedador y ser crecido en cultivos puros
- La inoculación del microorganismo crecido en cultivos puro a animales sanos debe provocar
 - La aparición de síntomas específicos de la enfermedad en cuestión
- Debe poder
 - Ser aislado del hospedador infectado de forma experimental



Bibliografía

UDS. (s.f.). libro de microbiología y parasitología . En UDS, *MIGROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA* (págs. 12-29). COMITAN DE DOMINGUEZ.