



**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

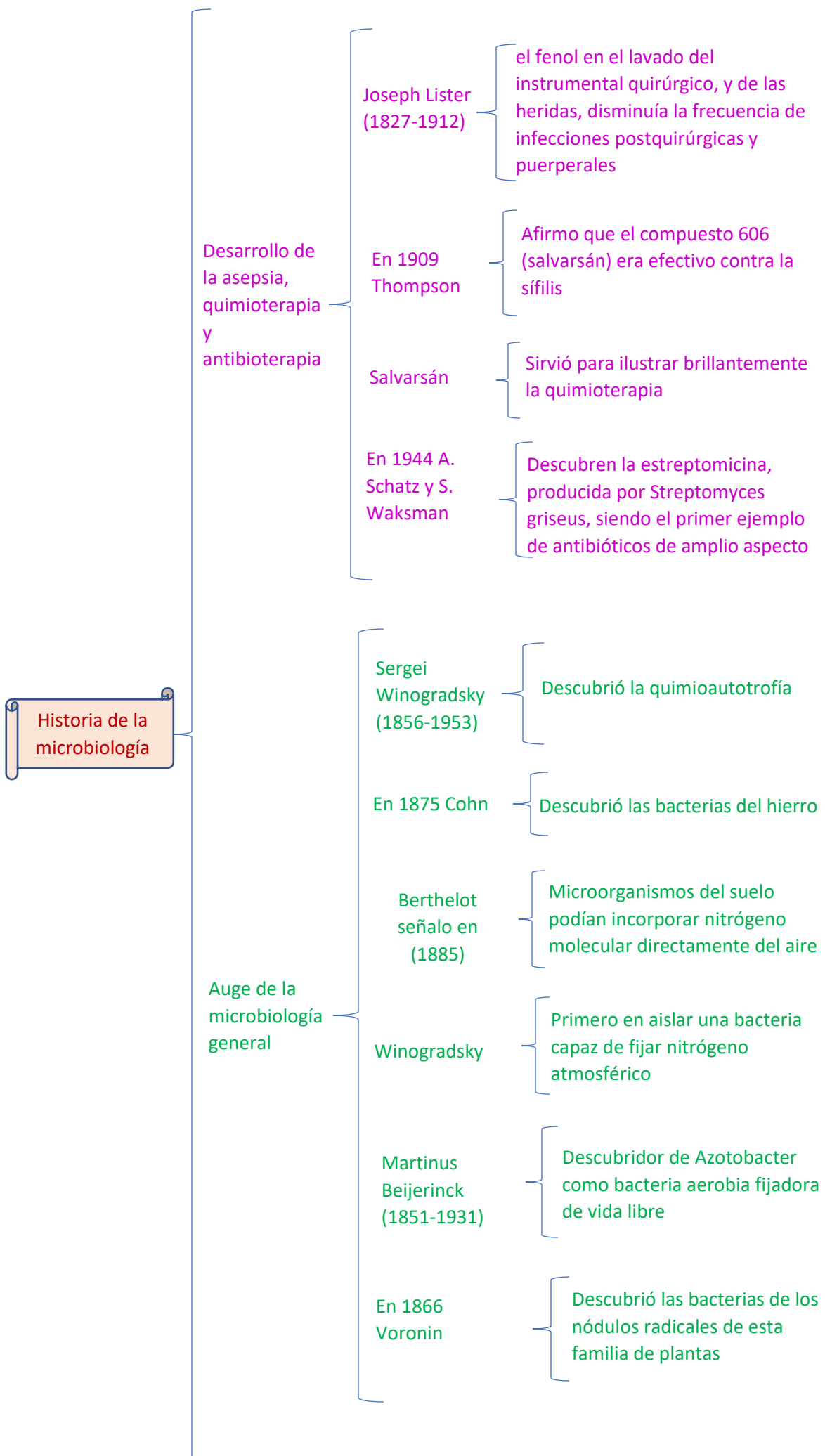
- Considerada como
  - Una ciencia especializada
- Girolamo Frascatorius
  - Las enfermedades contagiosas se deben a gérmenes vivos
- Antonie Van Leeuwenhoek
  - (1632-1723) Descubrió los microorganismos
  - (1683) Descubre las bacterias
- Robert Hooke
  - (1635-1703) Describió los hongos
  - (1667)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