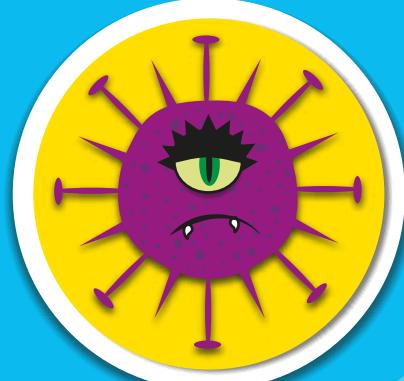
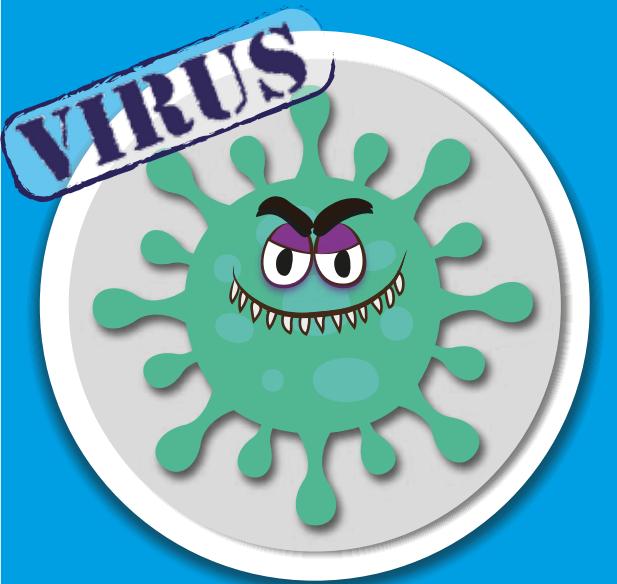


LOS MÁS BUSCADOS

Descubre los patógenos más peligrosos para la salud y cómo evitarlos





Alias:
“El Coronavirus”

Familia:
Coronaviridae

Distribución:
Mundial

Descubrimiento:
2019

SARS-CoV-2

- Causa la enfermedad conocida como **COVID-19**.
- Puede ser mortal.
- Sus secuelas aún no se conocen bien.
- Se está investigando una vacuna.

PREVENCIÓN

- ✓ Lavado de manos.
- ✓ Distancia física.
- ✓ Uso de mascarillas.
- ✓ Desinfección de superficies.
- ✓ Aislamiento de casos.
- ✓ Rastreo de contactos.





Alias:

“Las Paperas”

“El Sarampión”

Familia:

Paramyxoviridae

Distribución:

Mundial

Descubrimiento:

En la antigüedad

Paramixovirus

- Causan enfermedades que pueden tener complicaciones graves, causar secuelas de por vida y ser mortales.
- Muy peligrosos para los menores de 5 años y las embarazadas.
- Muy contagiosos, pueden producir epidemias.
- Existen vacunas para el sarampión y las paperas.

PREVENCIÓN

- ✓ Vacunación sistemática de todos los niños y niñas.





Alias:
“El Meningococo”

Familia:
Neisseriaceae

Distribución:
Mundial

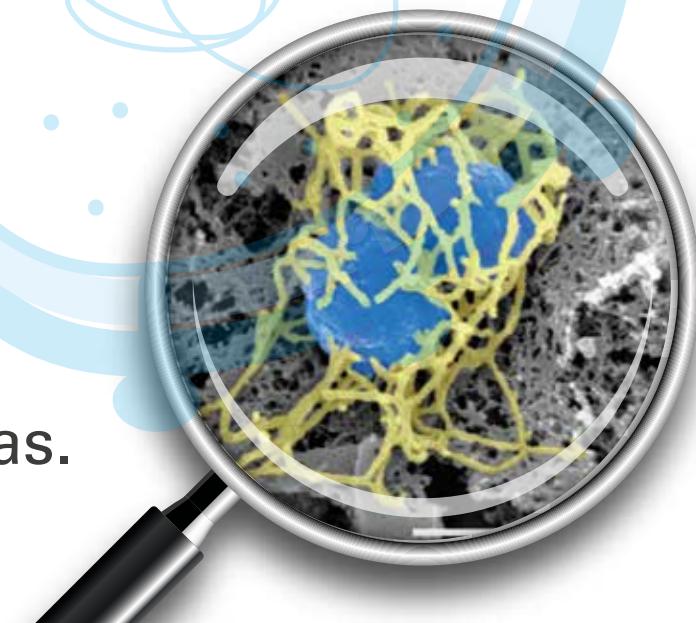
Descubrimiento:
En el siglo XVI

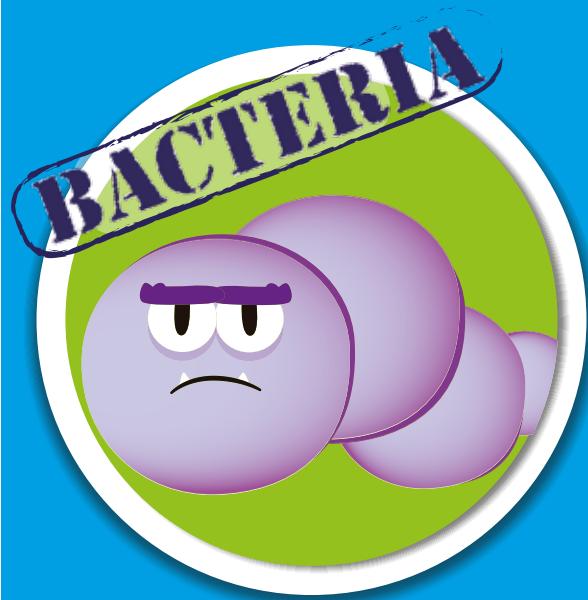
Neisseria meningitidis

- Produce **meningitis**, una enfermedad que afecta al sistema nervioso.
- Las complicaciones son muy graves y puede ser mortal.
- A menudo deja secuelas de por vida, en forma de discapacidades.
- Muy contagiosa: pueden surgir brotes y convertirse en epidemia.

PREVENCIÓN

- ✓ Vacunación sistemática de todos los niños y niñas.





Alias:
“El Neumococo”

Familia:
Streptococcaceae

Distribución:
Mundial

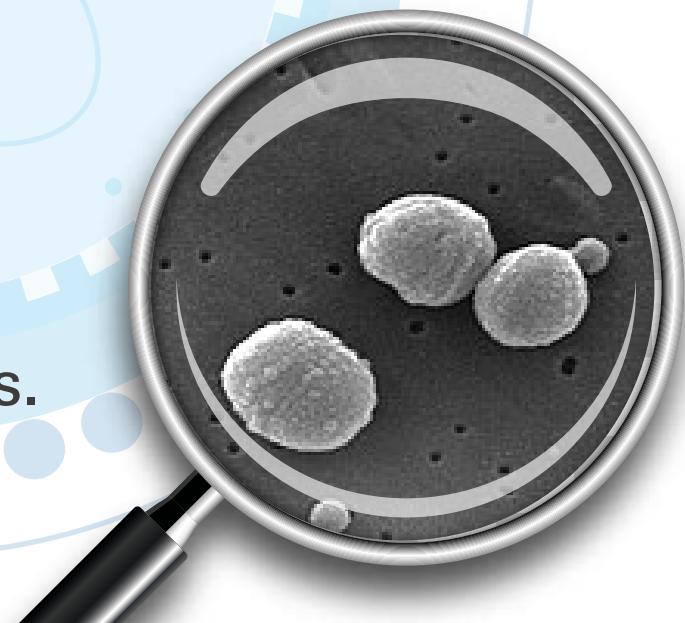
Descubrimiento:
1881
(Louis Pasteur)

Streptococcus pneumoniae

- Produce varias enfermedades: neumonía, sinusitis, peritonitis...
- Las complicaciones incluyen meningitis y sepsis.
- La neumonía es la primera causa de mortalidad infantil en el mundo.
- Se transmite por vía aérea y las gotas de saliva.

PREVENCIÓN

- ✓ Vacunación sistemática de todos los niños y niñas.
- ✓ Higiene de manos.





Alias:
“La Salmonela”

Familia:
Enterobacteriaceae

Distribución:
Mundial

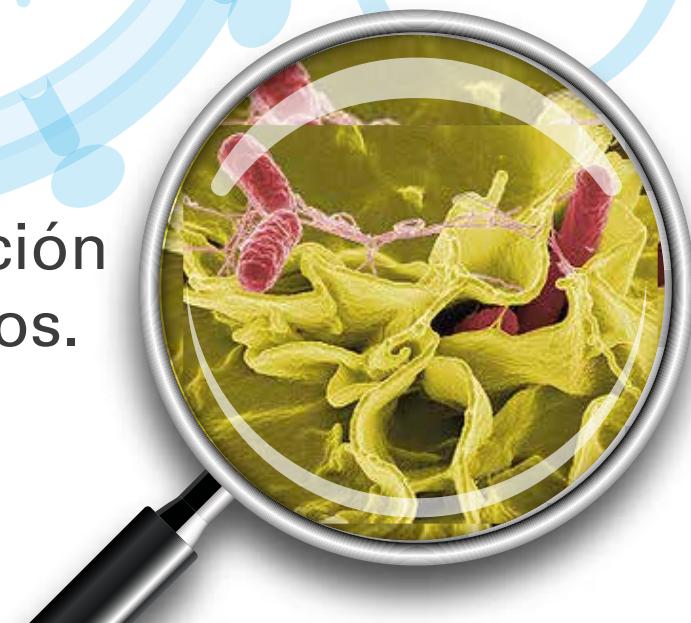
Descubrimiento:
1885
(Theobald Smith)

Salmonella

- Causa enfermedades intestinales como la salmonelosis y la fiebre tifoidea.
- Las complicaciones pueden ser graves y afectar a distintos órganos del cuerpo.
- Se transmite a través de los alimentos, el agua y las manos. Puede dar lugar a epidemias.
- No existe vacuna contra la salmonelosis, pero si contra la fiebre tifoidea.

PREVENCIÓN

- ✓ Higiene de manos.
- ✓ Higiene alimentaria, cocción adecuada de los alimentos.
- ✓ Limpieza de superficies y utensilios.





Esta publicación ha sido creada bajo una licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional, salvo para aquellos contenidos en los que expresamente se define otro tipo de licencia.

Imágenes al microscopio:

Página 2 | Micrografía electrónica de transmisión de viriones de SARS-CoV-2 aislados desde un paciente y coloreada para resaltar los virus.

CC BY 2.0 National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)

Página 3 | Micrografía electrónica de transmisión del virus del sarampión.

Imagen del dominio público cedida por Cynthia S. Goldsmith; William Bellini, Ph.D. - Centers for Disease Control and Prevention's Public Health Image Library

Página 4 | Micrografía electrónica de barrido coloreada de una célula de Neisseria meningitidis (coloreada en azul) con su pili adherido a ella (coloreada en amarillo).

CC BY-SA 4.0 Charles-Orszag et al., Nature Communications, 2018

Página 5 | Micrografía electrónica de barrido del Streptococcus pneumoniae.

Imagen del dominio público cedida por CDC/Janice Carr Content; CDC/Dr. Richard Facklam - Centers for Disease Control and Prevention's Public Health Image Library

Página 6 | Micrografía electrónica de barrido coloreada que muestra Salmonella Typhimurium (color rojo) invadiendo un cultivo de células humanas (color verde).

Imagen del dominio público cedida por Rocky Mountain Laboratories, NIAID, NIH



Publicado por UNICEF España

Dirección de Sensibilización y Políticas de Infancia

Área de Educación en Derechos de Infancia y

Ciudadanía Global

Mauricio Legendre, 36, 28046 Madrid, España

educacion@unicef.es

www.unicef.es/educa

Septiembre de 2020



Este material forma parte de un proyecto desarrollado con el apoyo financiero de la AECID:

"ODS E INFANCIA: Promover el cumplimiento de los ODS desde el ámbito educativo, por y con los niños, niñas y adolescentes -2019/Pry/0513", su contenido es responsabilidad exclusiva de UNICEF Comité Español y no refleja necesariamente la opinión de la AECID.

