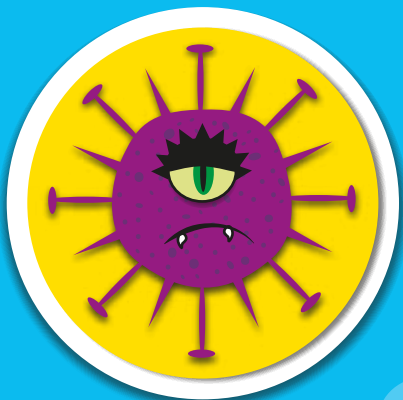
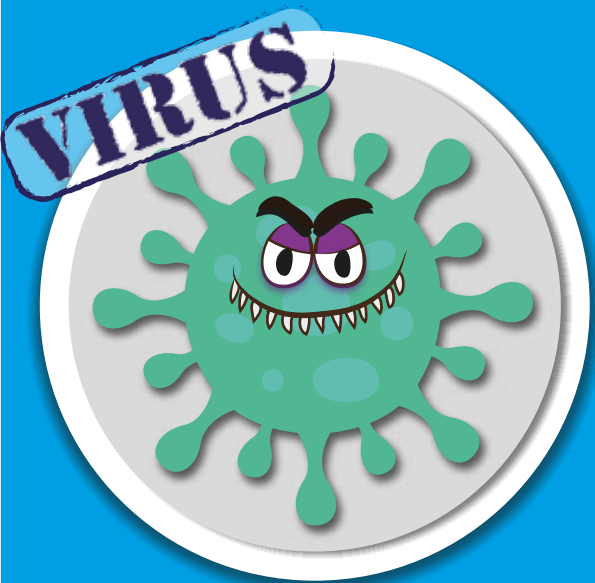


LOS MÁS BUSCADOS

Descubre los patógenos más peligrosos para la salud y cómo evitarlos





Alias:
“El Coronavirus”

Familia:
Coronaviridae

Distribución:
Mundial

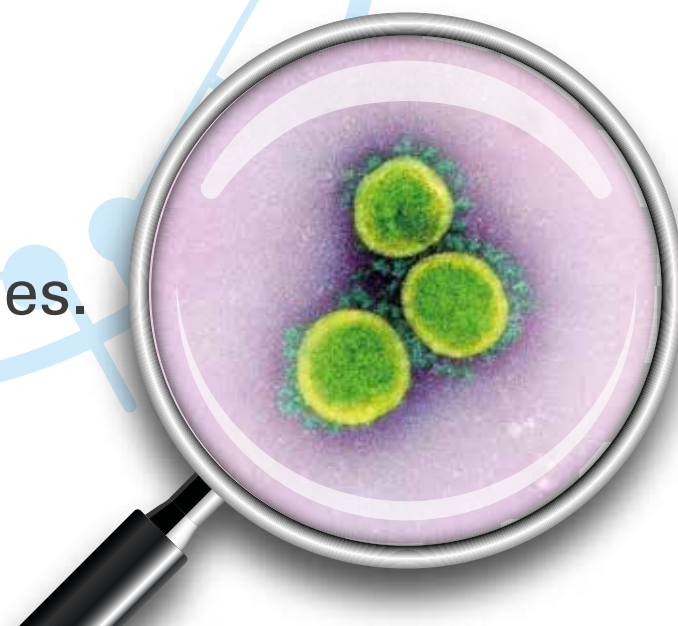
Descubrimiento:
2019

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

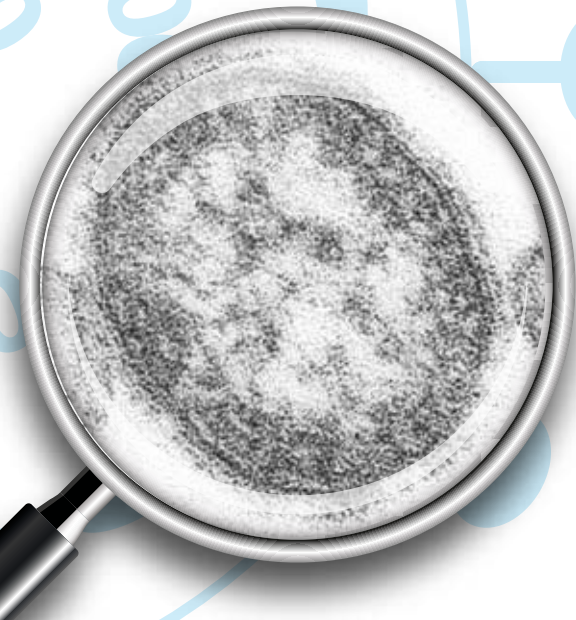
unicef 

unicef.es/educa

- 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.





Neisseria meningitidis

unicef 

unicef.es/educa

Alias:
“El Meningococo”

Familia:
Neisseriaceae

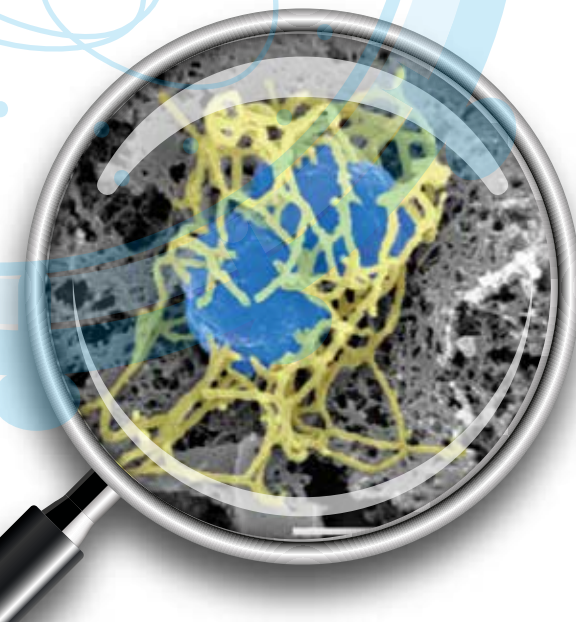
Distribución:
Mundial

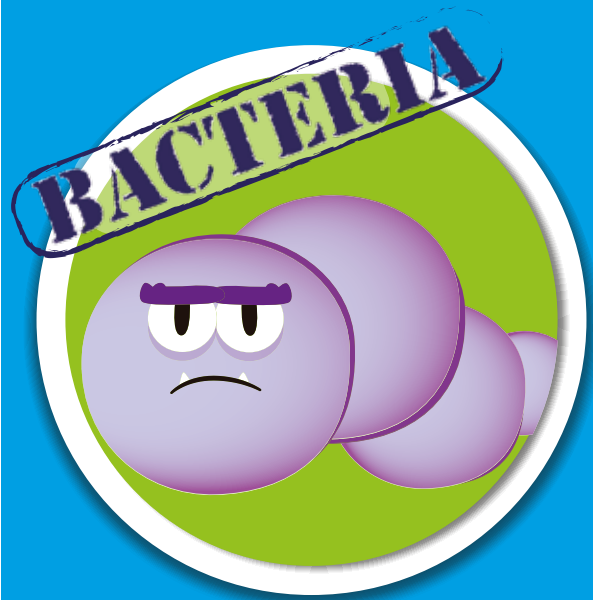
Descubrimiento:
En el siglo XVI

- 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.





Streptococcus pneumoniae

Alias:

“El Neumococo”

Familia:

Streptococcaceae

Distribución:

Mundial

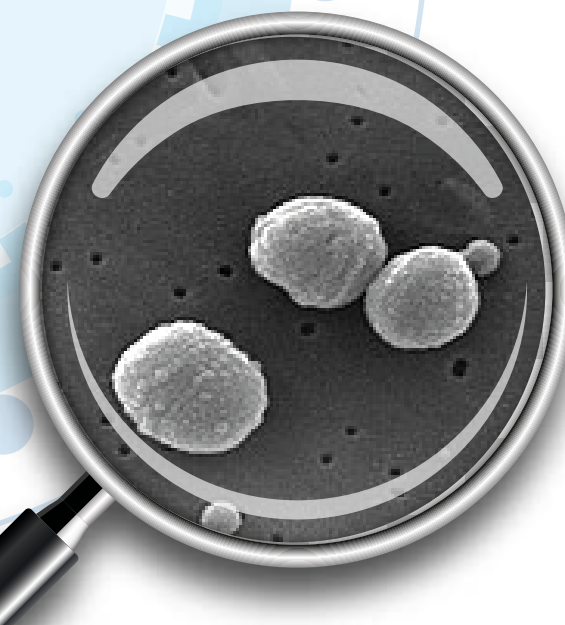
Descubrimiento:

1881
(Louis Pasteur)

- 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

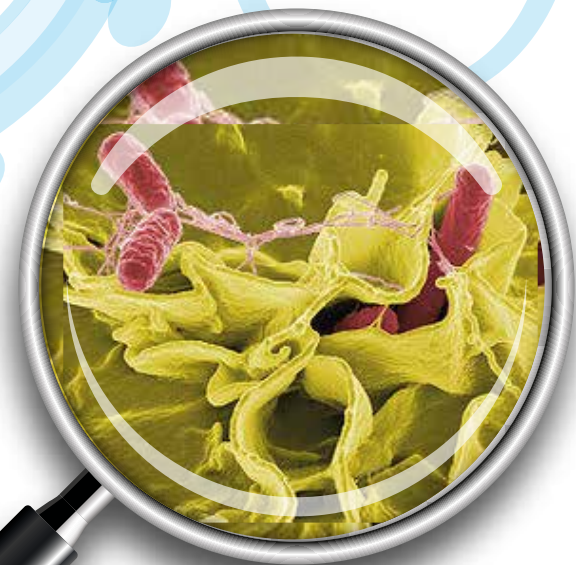
unicef 

unicef.es/educa

- 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 sí 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 Typhimurum* (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.

