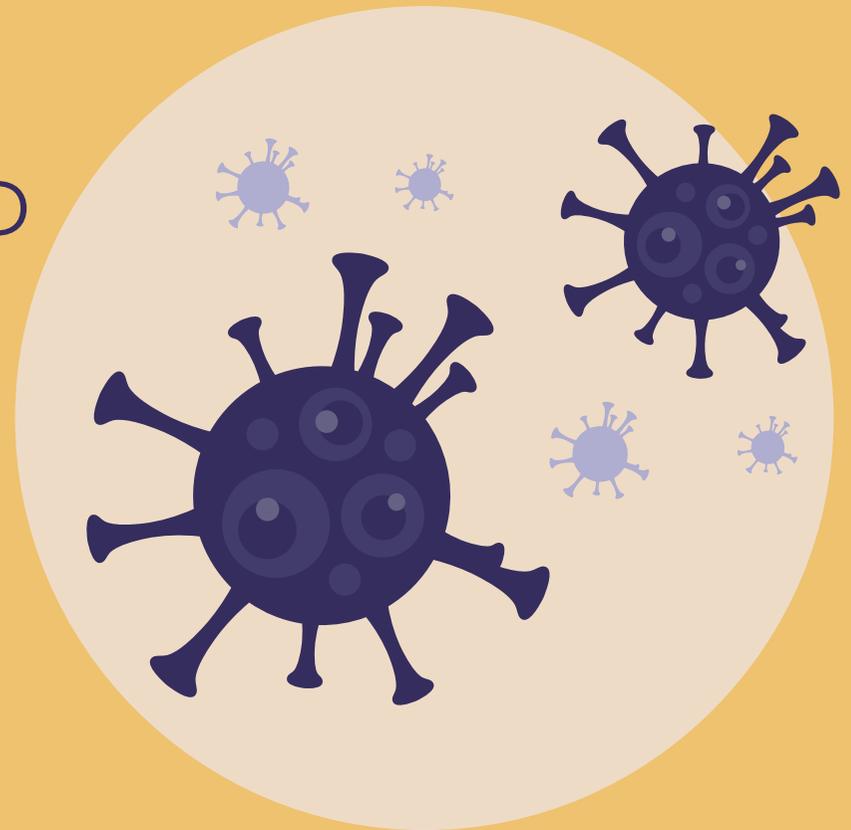


DIPOSITIVAS DE ACTUALIDAD

# CORONAVIRUS 2020



# LA EPIDEMIA DEL CORONAVIRUS

- El **SARS-CoV-2** es un coronavirus descubierto en la ciudad china de **Wuhan** a finales de 2019, que provoca la enfermedad **Covid-19**. En pocas semanas afectó a decenas de miles de personas.
- Los investigadores creen que el virus proviene de los **murciélagos** y ha llegado a infectar a los humanos.
- El virus se ha propagado rápidamente por todo el mundo. De momento suma **centenares de miles de contagiados** y **miles de muertos**, y las cifras cambian día a día.
- La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el coronavirus como una **emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII)**. Esto significa que todos los países deben coordinarse para combatir la epidemia.

# ¿QUÉ SON LOS CORONAVIRUS?

Los **coronavirus** son una **familia de virus** que pueden provocar desde **resfriados comunes** hasta **enfermedades respiratorias** más graves.

Se llaman así debido a su **forma**: si se observan a través de un microscopio, parece que tengan una **corona** o **halo**.

Son **zoonóticos**: eso significa que **se originan en animales**, normalmente salvajes, y algunos pueden infectar a los seres humanos.



# ¿QUÉ SÍNTOMAS PROVOCA?

Los coronavirus suelen afectar el **sistema respiratorio**. En la mayoría de casos, el SARS-CoV-2 provoca los síntomas de un **resfriado común**:



Fiebre



Dificultad para respirar



Tos



Dolor de cabeza

La **mayoría de personas** infectadas padecen **síntomas leves**, pero pueden ser **más graves** en **personas vulnerables**, como gente mayor o personas que ya sufrían otras enfermedades previamente.

Los científicos están investigando para encontrar una **vacuna** que pueda **prevenir el contagio**.

# ¿CÓMO SE TRANSMITE?

El coronavirus se transmite **a través del aire** o bien si estamos en **contacto con una persona portadora** del virus.

Cada vez que alguien **tose o estornuda**, expulsa pequeñas gotas que pueden contener el virus y contagiar a otras personas.

El **período de incubación** del virus, el tiempo que pasa desde que una persona se infecta hasta que aparecen los primeros síntomas, puede durar hasta **dos semanas**.



Una persona puede tener el virus y **no darse cuenta** hasta al cabo de unos días... ¡pudiendo contagiar a otras personas durante ese tiempo!

# ¿CÓMO SE PUEDE PREVENIR?

La OMS recomienda **una buena higiene** para evitar el contagio por el SARS-CoV-2 u otros virus:



**Limpiarse las manos** a menudo con agua y jabón.



Utilizar **desinfectante**.

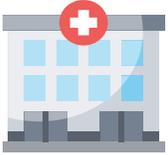


**Taparse la boca** antes de toser o estornudar con el **interior del codo** o con un **pañuelo desechable**, que hay que tirar después, para evitar esparcir virus.



Las **mascarillas** se utilizan para evitar que las personas enfermas propaguen el virus y para que el personal sanitario pueda protegerse, pero no se recomienda su uso en personas sanas.

# ¿QUÉ HACEN LOS GOBIERNOS PARA COMBATIR LA EPIDEMIA?



Las ciudades donde hay muchos casos de coronavirus están en **cuarentena**: las personas **no pueden salir ni entrar**.



En estas zonas, muchas **tiendas y escuelas han cerrado**, así como **edificios públicos, culturales y deportivos**. Los habitantes pueden salir de casa de vez en cuando para buscar comida.



Muchos **vuelos que viajan a zonas afectadas** por la epidemia han sido **cancelados**. Los viajeros procedentes de estos lugares son aislados durante días para descartar que tengan el virus.



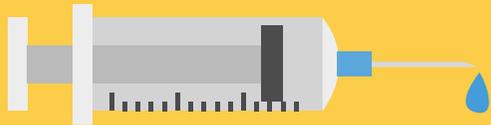
Se han **cancelado congresos internacionales, torneos deportivos y festivales de música** por miedo al contagio. Aún no se sabe si podrán celebrarse los eventos previstos para los próximos meses.

# VIRUS: ¿QUÉ SON Y CÓMO FUNCIONAN?

Un virus es un **agente infeccioso** cien veces más pequeño que una célula. Los científicos no se ponen de acuerdo sobre si pueden considerarse seres vivos, porque **necesitan la célula de otro organismo para vivir**: puede ser la célula de un animal, de una planta o de una bacteria.

Una vez dentro del organismo que le sirve de huésped, el virus infecta las células y se **multiplica para sobrevivir**. Este proceso hace que la infección se expanda y nosotros **enfermemos**.

Existen **millones de tipos de virus**, que afectan diferentes tipos de células y por ello producen **enfermedades diversas**.



Para combatir los virus necesitamos las **vacunas**. Permiten que el **sistema inmunitario** reconozca el virus como un intruso y lo destruya antes de que se desarrolle.

# CORONAVIRUS: UN PRETEXTO PARA LA DISCRIMINACIÓN

La amenaza del SARS-CoV-2, surgido en China, ha hecho que aparezcan ciertos **comportamientos xenófobos** contra la **comunidad asiática** en los países occidentales.



"La alarma por el coronavirus es comprensible. Pero el miedo no puede justificar los **prejuicios** y la **discriminación** contra la comunidad asiática."

Organización de las Naciones Unidas

La **falta de información** y la **propagación intencionada de desinformación** a través de internet provoca que los rumores sobre el virus se extiendan.

¡Por eso es importante **ser críticos con la información** que consumimos y no compartir cualquier contenido si no conocemos su origen!

#NoSoyUnVirus

9/11

JUNIOR  
REPORT aula

©2020

# VERDADES Y MENTIRAS SOBRE EL CORONAVIRUS

Pon a prueba tus conocimientos sobre el coronavirus con este test interactivo:

<https://bit.ly/TestCoronavirus>



# PARA MÁS INFORMACIÓN:

**CONSULTA EL ESPECIAL SOBRE EL NUEVO CORONAVIRUS EN  
JUNIOR REPORT**

[https://bit.ly/Junior\\_Report\\_Coronavirus](https://bit.ly/Junior_Report_Coronavirus)



## **Fuentes consultadas:**

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Organización de las Naciones Unidas (ONU)
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (España)
- Universidad Johns Hopkins