

# Ciencia

## MARAVILLA

Para entender mejor  
la pandemia del nuevo  
CORONAVIRUS  
SARS-CoV-2

Infografía + Actividad  
para hacer en familia

Di Capua, Cecilia Beatriz

Para entender mejor la pandemia del nuevo Coronavirus SARS-CoV-2 : infografía + actividad para hacer en familia / Cecilia Beatriz Di Capua ; editado por Ana Bortolotti ... [et al.] ; ilustrado por Clara Spinassi ; Soledad Vela Sanchez. - 1a ed. - Rosario : Cecilia Beatriz Di Capua, 2020.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-86-4119-5

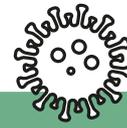
1. Infecciones. 2. Pandemias. 3. Medicina Preventiva. I. Bortolotti, Ana, ed. II. Spinassi, Clara, ilus. III. Vela Sanchez, Soledad, ilus. IV. Título.

CDD 614.49

ISBN 978-987-86-4119-5



9 7 8 9 8 7 8 6 4 1 1 9 5



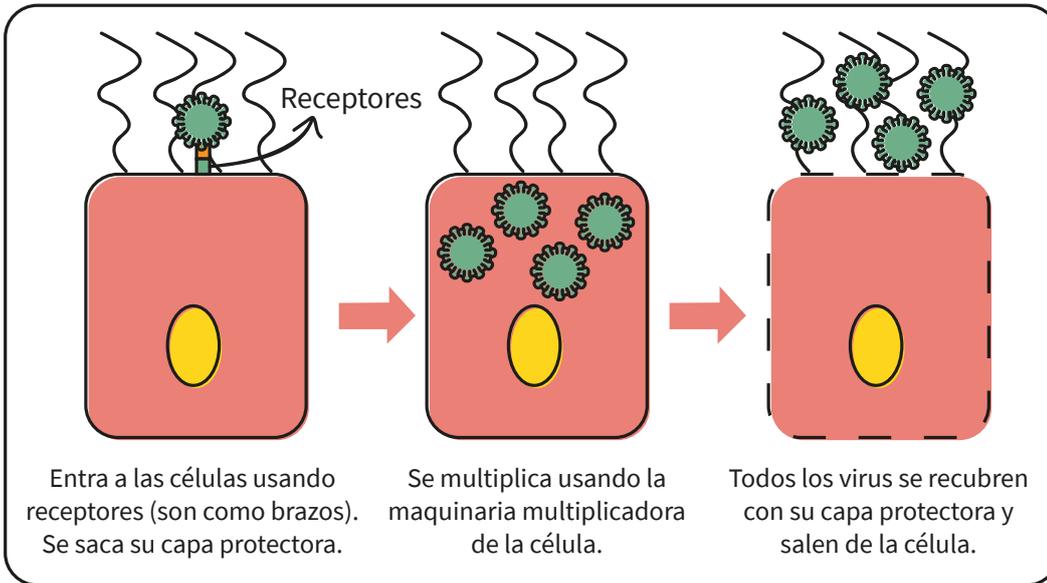
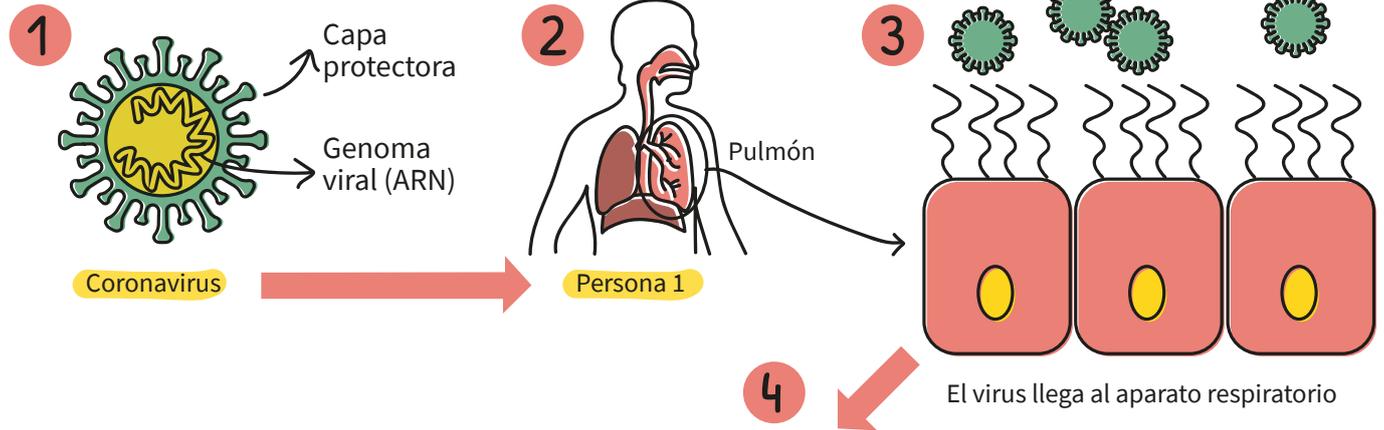
# ¿Cómo se transmite el CORONAVIRUS?

El **CORONAVIRUS SARS-CoV-2**, como todos los virus necesita de las células de seres vivos para poder multiplicarse.

Por eso **INFECTAN** personas o animales pudiendo causar enfermedades.

## ¿Cómo es su CICLO?

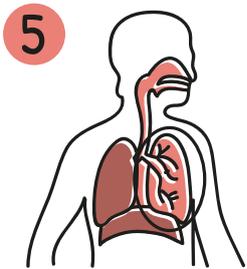
**Ciclo:** etapas que se repiten en un orden determinado



El CORONAVIRUS SARS-CoV-2 causa la enfermedad COVID-19 (del inglés coronavirus disease 2019).

Luego de algunos días de haber entrado en contacto con el virus la persona 1 puede empezar a tener síntomas:

- Fiebre
- Tos
- Dificultad para respirar



Otras personas

El virus viaja en las gotas de saliva, tos o estornudo de la persona 1 pudiendo llegar a otras personas.

Distancia segura: 1-2 metros

¿Cuáles?

- Neumonía
- Falla general
- Algunos pueden morir

¿Quiénes?

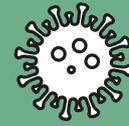
- Mayores de 65 años
- Con problemas del corazón
- Con presión alta
- Diabéticos
- Con cáncer
- Entre otros

Algunas personas pueden tener formas muy graves de la enfermedad. Estas personas necesitan cuidados médicos muy especiales.

¿Cuáles?

- Asistencia mecánica externa para respirar (respirador)

# ¿Cómo se transmite el CORONAVIRUS?



Cuando el virus sale de una célula se protege recubriéndose con una capa protectora que le permite resistir un poco de tiempo hasta encontrar otra célula donde multiplicarse.

El CORONAVIRUS puede salir del cuerpo de la persona donde se encuentra y llegar por diferentes medios a otras personas.

## ¿De qué forma?

1

A través de nuestra mano.

---

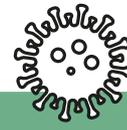
2

Directamente a otras personas si estamos a una distancia menor a 1 metro, o por compartir mate, tazas, etc.

---

3

Mediante la contaminación de superficies (como mesas, picaportes, utensillos, celulares, computadoras, colectivo, etc). El virus sobrevive un tiempo allí. Luego puede ser transportado por la mano de una persona hacia su rostro.



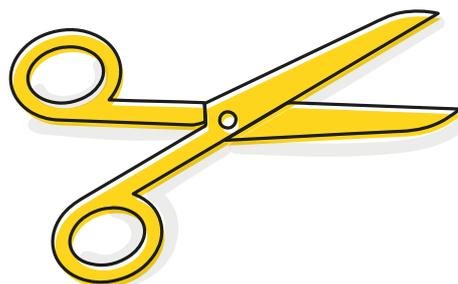
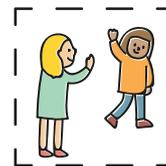
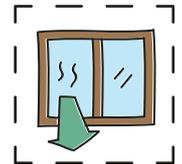
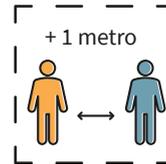
# ¿Cómo se previene la infección causada por el CORONAVIRUS?

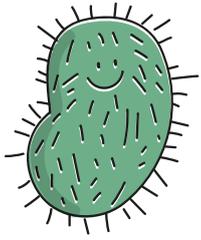
El CORONAVIRUS puede prevenirse disminuyendo la posibilidad de que viaje de una persona portadora del virus a una sana.

- Taparse la boca con el codo al toser o estornudar
- No compartir mate, tazas o botellas
- Mantener distancia de al menos 1 metro de otras personas en lugares públicos
- Ventilar los ambientes de la casa
- Lavarse frecuentemente las manos
- Evitar las reuniones sociales (cumpleaños, casamientos, eventos), lugares cerrados donde hay mucha gente junta (cines, shopping, bares, restaurantes, etc)
- Saludar sin dar besos, abrazos o apretón de manos

## ACTIVIDAD: Nos cuidamos jugando

Recortá las figuras y ubicá cada medida de prevención (en los recuadros PREVENCIÓN) donde corresponda en el esquema de transmisión del CORONAVIRUS de la página siguiente.





Persona portadora de coronavirus

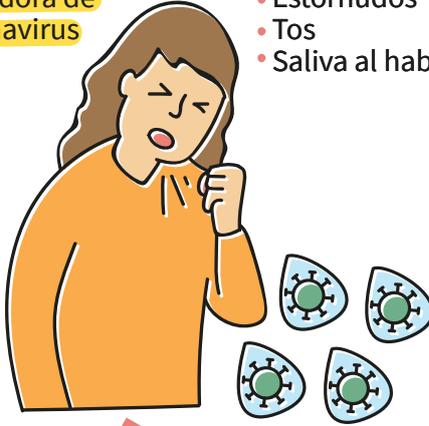
Gotas de secreciones orales o nasales:

- Estornudos
- Tos
- Saliva al hablar

1



**!**  
**¡Recordá!** El virus puede transmitirse aunque la persona **no** tenga síntomas

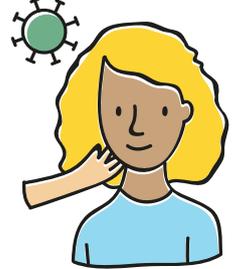


Prevenición



Prevenición

Prevenición

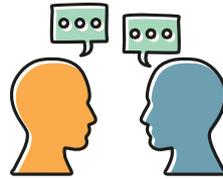
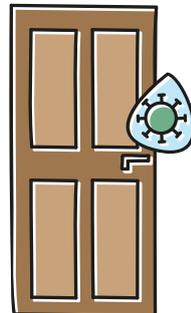
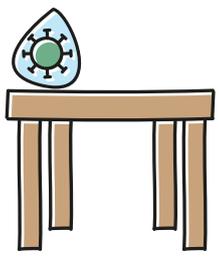


3

Superficies

Ejemplos

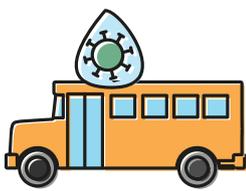
2



Prevenición

Prevenición

Prevenición

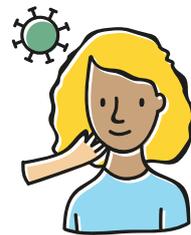
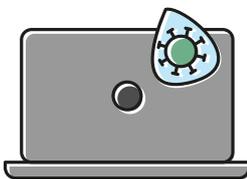


Prevenición

Prevenición



Otras personas



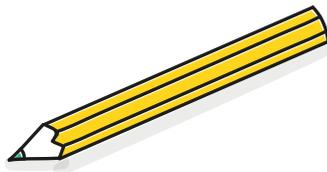
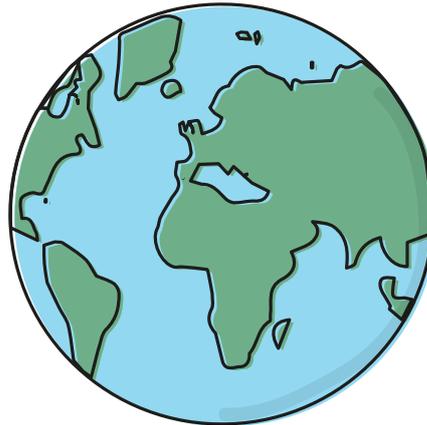
# CORONAVIRUS



Cuando empiezan a aparecer varias personas infectadas por un virus (como el Coronavirus) en un lugar se dice que hay un **BROTE** de esa enfermedad infecciosa.

Si muchas más personas contraen la infección se dice que es una **EPIDEMIA** y si hay brotes en varios países del mundo se dice que es una **PANDEMIA**.

El Coronavirus en este momento está causando una **PANDEMIA** porque afecta a personas de muchos países.

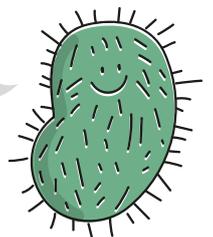


## ¿Por qué nos piden que nos quedemos en casa?

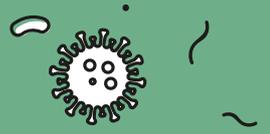
Porque si nos quedamos en casa con nuestra familia sin entrar en contacto con otras personas hay menos posibilidades de que el virus se pase de una persona a otra.

Así va a haber menos gente que requiera cuidados médicos especiales y los hospitales van a poder atender correctamente a todxs.

¡No queremos que el sistema de salud colapse!



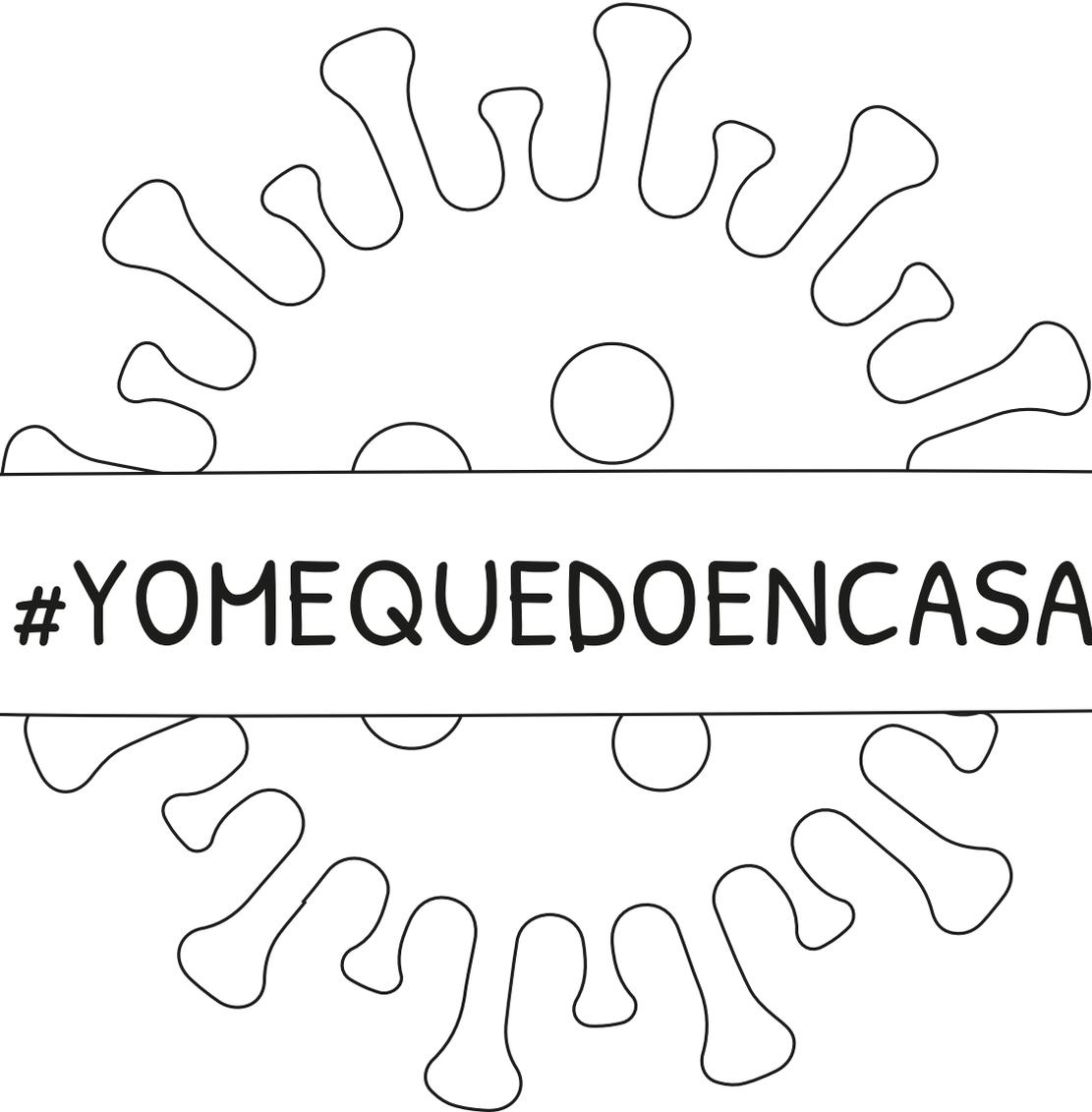
# Desafío #yomequedoencasa de Ciencia Maravilla



AYUDANOS a promover que todxs los que puedan se queden en sus casas.

IMPRIMÍ el cartel (tiene tamaño de hoja A4), decoralo como gustes y tomate una foto para compartir en redes sociales con ayuda de un adultx. Arroba a @CienciaMaravilla

GRACIAS por AYUDARNOS!!



**#YOMEQUEDOENCASA**



Desafío #YOMEQUEDOENCASA

# Respuesta

## ¿Cómo se transmite el CORONAVIRUS?

