



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

# COVID-19: entre el desconocimiento y la desinformación



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

## **COVID-19:** *Coronavirus disease 2019*

Es una enfermedad emergente

Aquella que surge en lugares y momentos específicos y se convierte, o amenaza con convertirse, en una nueva epidemia.

- Enfermedades consideradas verdaderamente nuevas.
- Enfermedades existentes pero aún no reconocidas.
- Enfermedades conocidas pero que están ampliando geográficamente su área de transmisión



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

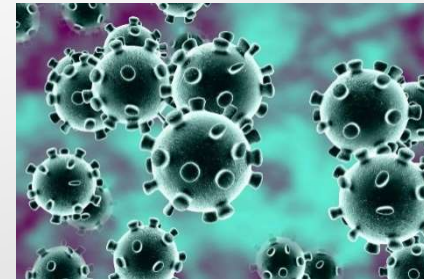
UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

## Coronavirus emergentes humanos:

- SARS-CoV (síndrome respiratorio agudo grave )
- MERS (síndrome respiratorio de oriente medio)
- SARS-CoV-2 (COVID-19)





EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

## FACTORES DE LA EMERGENCIA

Evolución microbiana, cambios ecológicos, cambios sociales, cambios en el comportamiento humano, fallas en las medidas de salud pública.



COVID-19





## Denominaciones incorrectas

COVID-19: *Coronavirus disease 2019*

Es el nombre de la enfermedad.

El agente causal de **la** COVID-19, en un principio, se llamó nCov-2019. Hoy se denomina SARS-CoV-2.

- SARS-CoV-2 (COVID-19).

Otros mal usos de términos: retrovirales, carga viral.



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

- Las autoridades
- Los panelistas (incluso médicos)
- La prensa

### **Desconocimiento:**

- Ibuprofeno
- Barbijos
- Superficies
- Recuperados

### **Conceptos:**

- Letalidad
- Inmunidad
- Transmisión



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD  
XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

Facebook x | China confirmó que el misterioso x | CDC Coronavirus (COVID-19) frecuent x | +

cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/faq.html#anchor\_1584386553767

Does CDC recommend the use of facemask or face coverings to prevent COVID-19? +

Is it safe to get care for my other medical conditions during this time? +

**Am I at risk for COVID-19 from mail, packages, or products?** -

There is still a lot that is unknown about COVID-19 and how it spreads. Coronaviruses are thought to be spread most often by respiratory droplets. Although the virus can survive for a short period on some surfaces, it is unlikely to be spread from domestic or international mail, products or packaging. However, it may be possible that people can get COVID-19 by touching a surface or object that has the virus on it and then touching their own mouth, nose, or possibly their eyes, but this is not thought to be the main way the virus spreads.

Learn more about [safe handling of deliveries and mail](#).

Is it okay for me to donate blood? +

Should contact lens wearers take special precautions to prevent COVID-19? +

Is contact lens disinfecting solution effective against COVID-19? +

Should I use soap and water or hand sanitizer to protect against COVID-19? +

What cleaning products should I use to protect against COVID-19? +

[Top of Page](#)

Escribe aquí para buscar

4:41 p. m. 17/7/2020



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

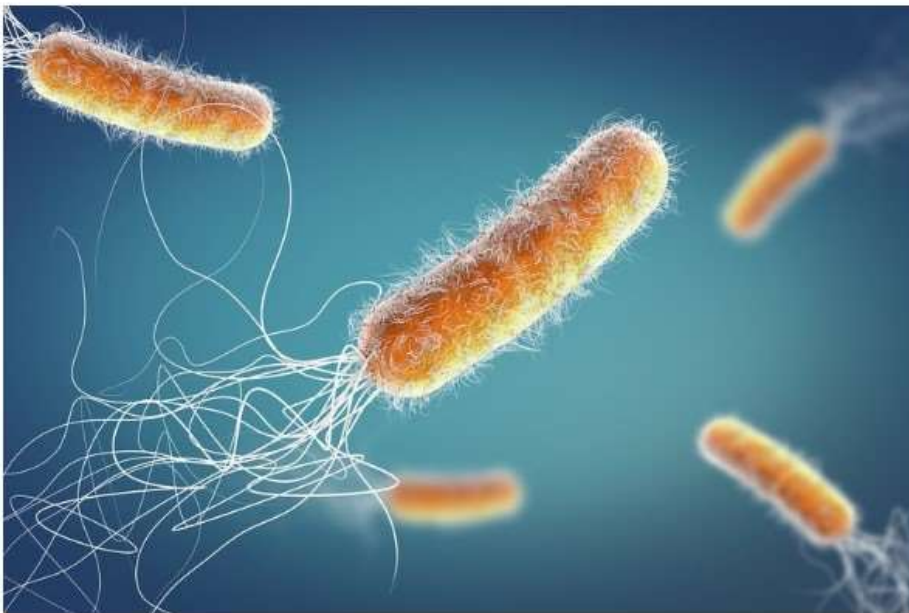
III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

← → ↻ 🏠 infobae.com/salud/2020/01/21/china-confirmando-que-el-misterioso-coronavirus-se-transmite-entre-personas-y-la-om... ☆ 🌐 📄 ⚙️ 🗂️

☰ **infobae**

Lifestyle Estilos Salud Fitness Deco & Design Turismo Ciencia Innovación



Los coronavirus reciben su nombre por la forma de corona que adoptan vistas al microscopio. Suelen atacar las vías respiratorias de los mamíferos (Shutterstock)

LIQUIDACIÓN PARA...  
VER ESPECIAL  
♡ ♡ ♡ ♡ 🏠





EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA  
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD  
**MAZA**

III JORNADAS INTERNACIONALES  
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD  
XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

## Las redes sociales

La infección de Coronavirus no provoca resfrió con nariz mojada o tos con catarro, sino tos seca y áspera, esto es lo más simple de distinguir.

**El virus no resiste el calor y muere si está expuesto a temperaturas mayores a 26-27 grados**, por lo tanto debe consumirse abundantemente durante el día bebidas calientes como infusiones , caldos o simplemente agua caliente , estos líquidos calientes neutralizan el virus y son fáciles de ingerir .

Evitar tomar agua helada o bebidas con hielo (cubitos) o nieve para quienes están en montaña (niños). Para quien pueda, tomar sol.-

El coronavirus tiene un tamaño grande (**diámetro de 400-500 nanómetros**) por lo cual cualquier barbijo puede detenerlo, no hacen falta en la vida diaria barbijos especiales.

Diferente es la situación de los médicos y los sanitaristas que están expuestos a fuertes cargas del virus y deben utilizar equipamiento especial

### NUEVAS ADVERTENCIAS

El nuevo coronavirus NCP podría no dar signos de infección por muchos días, antes de los cuales no se puede saber si una persona está infectada. Pero cuando se manifiesta la fiebre o la tos y se va al hospital, los pulmones están con fibrosis en un 50%, ya es muy tarde!!

Los expertos de Taiwán sugieren hacer una simple verificación cada mañana:

Inspirar profundamente y retener el aliento por 10 segundos. Si se logra, sin toser, sin dificultad y/o sensación de opresión etc., ello demuestra que no hay fibrosis en los pulmones, **indicando la inexistencia de infección**. Es necesario en estos críticos tiempos hacer este control cada mañana en un ambiente con aire puro

Whatsapp  
Twitter  
Youtube

Estos son serios y excelentes consejos de parte de médicos japoneses que tratan así el COVID-19. Todos debemos asegurarnos que nuestra boca y garganta estén siempre húmedas, nunca SECAS, se debe beber un sorbo de agua al menos cada 15 minutos **PORQUE?** Aun cuando el virus entre por la boca el agua u otros líquidos, lo pasarán por el esófago directo al estómago donde los ácidos gástricos destruyen al virus, si no se toma bastante agua en forma regular el virus puede pasar a la tráquea y de allí a los pulmones, es muy peligroso.

Dr. Claudio Pidone - cpidone@gmail.com

# El origen del virus

- Murciélago
- Virus de laboratorio
- Conspiración capitalista
- Guerra entre países
- 4G

“Our analyses clearly show that SARS-CoV-2 is not a laboratory construct or a purposefully manipulated virus.”

Andersen KG, Rambaut A, Ian Lipkin W, Holmes EC & Garry RF. (2020). The proximal origin of SARS-CoV-2. *Nature Medicine* volume 26, pag. 450–452.

CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS, Oct. 2007, p. 660–694  
0893-8512/07/\$08.00+0 doi:10.1128/CMB.00425-07  
Copyright © 2007, American Society for Microbiology. All Rights Reserved. Vol. 20, No. 4

**Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus as an Agent of Emerging and Reemerging Infection**

Vincent C. C. Cheng, Susanna K. P. Lau, Patrick C. Y. Woo, and Kwok Yung Yuen\*  
*State Key Laboratory of Emerging Infectious Diseases, Department of Microbiology, Research Centre of Infection and Immunology, The University of Hong Kong, Hong Kong Special Administrative Region, China*

**SHOULD WE BE READY FOR THE REEMERGENCE OF SARS?**

**2007**

**12 years ago!**

The medical and scientific community demonstrated marvelous efforts in the understanding and control of SARS within a short time, as evident by over 4,000 publications available online. Despite these achievements, gaps still exist in terms of the molecular basis of the physical stability and transmissibility of this virus, the molecular and immunological basis of disease pathogenesis in humans, screening tests for early or cryptic SARS cases, foolproof infection control procedures for patient care, effective antivirals or antiviral combinations, the usefulness of immunomodulatory agents for late presenters, an effective vaccine with no immune enhancement, and the immediate animal host that transmitted the virus to caged civets in the market at the beginning of the epidemic. Coronaviruses are well known to undergo genetic recombination (375), which may lead to new genotypes and outbreaks. The presence of a large reservoir of SARS-CoV-like viruses in horseshoe bats, together with the culture of eating exotic mammals in southern China, is a time bomb. The possibility of the reemergence of SARS and other novel viruses from animals or laboratories and therefore the need for preparedness should not be ignored.