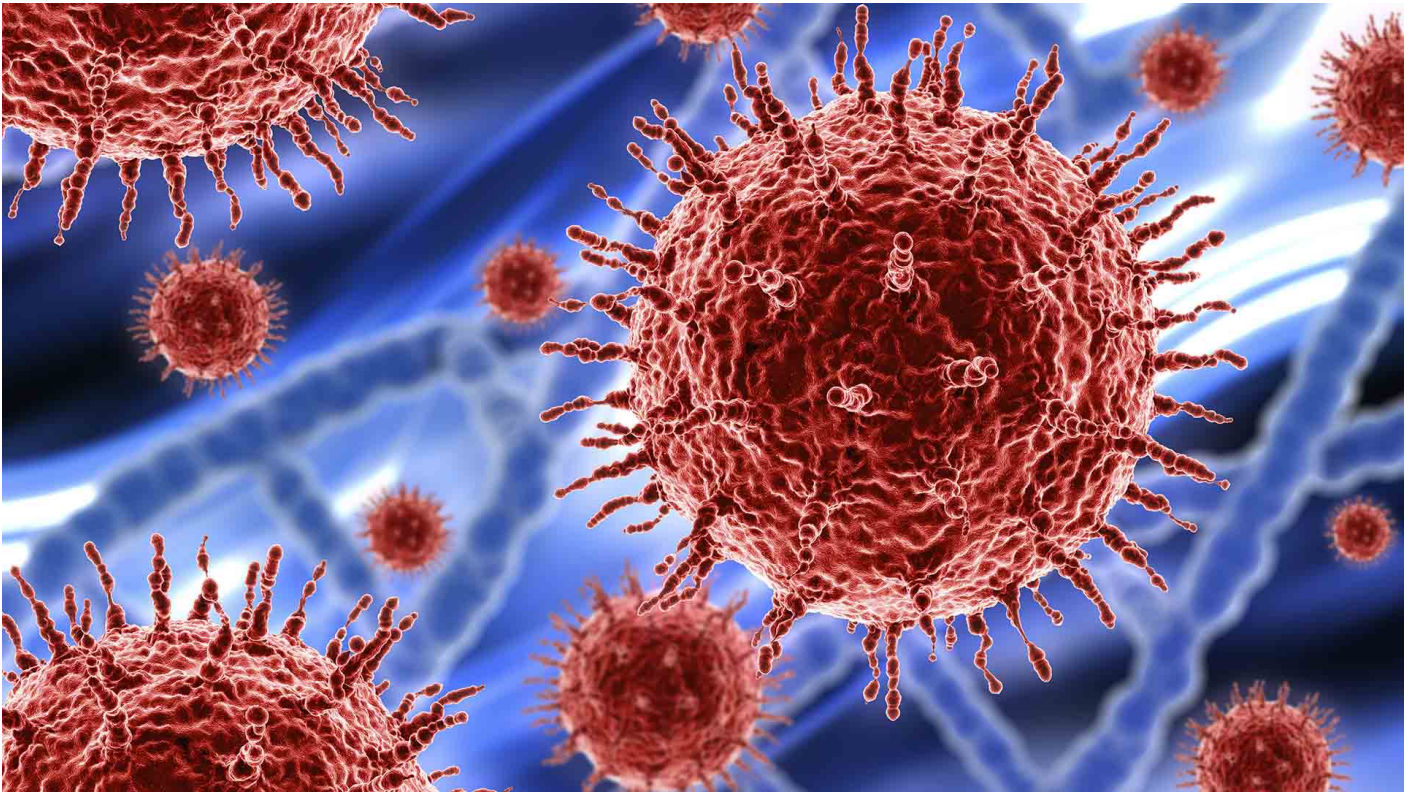


Por qué se le llama coronavirus y otras dudas del COVID-19



Para conocer más del **coronavirus 2019-nCov**, que genera la enfermedad [COVID-19](#), y por cuya propagación la **Organización Mundial de Salud** declaró emergencia internacional, platicamos en CONECTA con un **especialista del [Tec de Monterrey](#)**.

El **experto en biotecnología, Miguel Ángel Ontiveros**, profesor investigador del [campus Toluca](#), y ganador del **premio internacional "Moisés Gaviria" a la Investigación Científica** explicó detalles de este virus.

CORONAS COMO LAS DEL SOL...

Los **coronavirus son un tipo de virus** que son llamados así, por la **forma particular** que tienen, detalla Ontiveros.

Explica que se le llama **coronavirus por los picos que sobresalen** de sus **membranas**, los cuales **se asemejan a la corona del sol**.

Otros coronavirus famosos y que se han extendido en otros años son el **MERS** y el **SARS**.

El **coronavirus 2019-nCov** es un tipo de virus que **no se había encontrado antes en el ser humano**.

LEE TAMBIÉN: [5 RESPUESTAS SOBRE LA EMERGENCIA MUNDIAL POR EL VIRUS](#)



width="1920" loading="lazy">

DE ANIMALES A HUMANOS

De acuerdo con Ontiveros, el **coronavirus** es una **partícula viral**, que forma parte de la familia **coronaviridae** y que infecta por lo general a **mamíferos**.

En este caso, se piensa que el **nuevo coronavirus pudo haberse transmitido de animales a humanos**.

La **Organización Mundial de Salud** explica que ya en este siglo se [había comprobado el contagio de coronavirus de animales a personas](#), como la civeta el SARS y los dromedarios el MERS.

*“En **China**, al estar asociados a una **dieta tan excéntrica**, si no se tiene un monitoreo adecuado de las fuentes de alimento, **se puede tener algún contacto con partículas virales**”, comenta Ontiveros.*

¿CUÁNDO Y DÓNDE SE DETECTÓ?

El 31 de diciembre de 2019 se reportaron a la [Organización Mundial de la Salud](#) varios casos de **neumonía** en la ciudad china de **Wuhan**, una ciudad situada en la provincia de **Hubei**.

El 7 de enero del 2020, el gobierno chino confirmó que habían identificado un nuevo **coronavirus**. **El 11 de febrero la OMS nombró a la enfermedad que genera el virus 2019-nCov como COVID-19.**

Muchos de los pacientes en el brote en Wuhan, China, según informes, tenían algún nexo con un **mercado de mariscos y animales.**

TRANSMISIÓN

Ontiveros explica que la información disponible hasta ahora es que el virus se transmite a través de la **respiración y fluidos corporales**, quien además señala que el contagio puede darse tanto de animal a humano, como de humano a humano.

Esto se da a través de **pequeñas gotas de secreciones** que se expulsan al toser y estornudar. También se da cuando alguien hace contacto con una superficie con el virus y luego se toca la nariz, boca u ojos.

Aunque todavía no se establece con exactitud el mecanismo de contagio, **la OMS confirmó que el coronavirus sí se transmite de persona a persona.**

Hasta ahora, el **mayor riesgo de infección** es para las personas residentes de **Wuhan** o que han viajado a esa **ciudad china** o a otras partes de ese **país asiático.**

De acuerdo a estudios médicos, el periodo de incubación del coronavirus puede ser de 3 hasta 14 días.

SÍNTOMAS

Los síntomas que se han reportado son, en general, **problemas respiratorios, que en ciertas personas han llegado incluso hasta neumonía.**

A veces incluyen **dolor de cabeza, fiebre, dificultad para respirar, secreción nasal y trastornos gástricos**, y en caso de presentarlos es indispensable **acudir al médico**, recomendó el profesor.

Los casos se parecen al resfriado, por lo que es difícil detectarlo, y el grado de intensidad de la enfermedad va desde lo **moderado a lo grave.**

Si bien el conocimiento sobre este virus es limitado, **la mayoría de los casos hasta la fecha han sido leves** y el **25%** de los infectados han experimentado **síntomas graves**, aclara la **OMS.**



width="1920" loading="lazy">

RECOMENDACIONES

La mejor forma de prevenir cualquier infección es **evitar estar expuesto al virus**, recomiendan las autoridades sanitarias.

Esto se logra al **evitar el contacto cercano con personas enfermas** y evitar tocarte los **ojos, nariz y boca** con manos sin lavar.

Ontiveros apunta a **lavarse las manos** correctamente y con frecuencia, por lo menos durante 20 segundos con agua y jabón, o bien, con gel sanitizante basado en alcohol.

El experto recomienda **verificar y preparar adecuadamente los alimentos**.

*“Como la fuente de contagio fueron animales que los humanos asocian a su dieta, hay que estar monitoreando esta fuente, someterlos a una **buena cocción y buenos procesos de manufactura**”,* explicó.

Finalmente, instó a **estar bien informados** sobre las políticas y medidas de salud y protección que se están tomando.

“Hay que estar alerta, pero no caer en el miedo globalizado”.

<https://hubs.ly/H0wdn4m0>

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: