

Los modos de transmisión del SARS-COV-2 y cómo protegernos: lo que sabemos ahora

Ponente

José Luis Jiménez

Ingeniero industrial por la Universidad de Zaragoza y doctor en Ingeniería Mecánica por el MIT. Catedrático de Química y Ciencias Ambientales en la Universidad de Colorado.

Miembro Honorario de la Asociación Americana de Investigación en Aerosoles y de la Unión Americana de Geofísica.

En esta charla, dará a conocer la importancia de los aerosoles en la transmisión de enfermedades, un tema en el que ha estado trabajando junto a líderes mundiales desde marzo de este año.

Explicará las razones por las que muchos científicos creen que la transmisión de COVID-19 está dominada por aerosoles, con una fracción menor de transmisión por superficies y con una fracción pequeña de gotitas balísticas (sólo importante al toser y estornudar).

Además, hablará de la extremada resistencia de la OMS a la transmisión por aerosoles, que tiene su origen en un siglo de negación del papel de los aerosoles en la transmisión de enfermedades.

Finalmente, comentará algunas ideas sobre cómo protegernos mejor de la COVID-19 en los próximos meses y de otras enfermedades respiratorias en el futuro.

Presenta y modera:

César Dopazo

*Catedrático Honorario de Mecánica de Fluidos. Universidad de Zaragoza
Académico numerario de la Real Academia de Ingeniería*

Sesión 311 - Online

Miércoles 28 de octubre de 2020 a las 18h

Si quieres participar a través de la plataforma Meet inscríbete [aquí](#)

También podrás seguirnos a través del canal YouTube de la EINA

<https://www.youtube.com/user/EINAZGZ>

