

# WEBINARIO

## VENTILACIÓN, sumando medidas para frenar la COVID-19



Jueves, 19 de noviembre de 2020

Horario: 16.00 h. – 18.00 h.

Inscripción: [AQUÍ](#)



Más información:

[seminariosprl@mc-mutual.com](mailto:seminariosprl@mc-mutual.com)

Tel. 646 131 250 / 651 869 320

### Presentación:

Estudios recientes han demostrado que la transmisión de COVID-19 puede ocurrir también por la inhalación de partículas infecciosas diminutas (aerosoles) provenientes de una persona infectada. Al respirar, hablar, cantar, toser y estornudar, se genera una determinada cantidad de aerosoles. Los aerosoles permanecen suspendidos por períodos prolongados en el aire y pueden desplazarse y distribuirse con facilidad en el ambiente, por ello es una vía de contagio a considerar. El control de la COVID-19 debe enfocarse sobre un conjunto de medidas, entre las cuales la ventilación puede desempeñar un papel importante en la vía de transmisión por aerosoles.

Pero, ¿cómo podemos ventilar adecuadamente los espacios interiores? ¿es suficiente con una ventilación natural? ¿con qué frecuencia tenemos que ventilar? ¿cómo funcionan los sistemas de ventilación y qué requisitos deberían cumplir para favorecer una adecuada renovación de aire?

En este webinar, hemos reunido a un grupo de expertos que van a responder a estas y otras preguntas para ayudarnos a conocer cómo la ventilación puede contribuir a frenar la transmisión del virus en nuestros centros de trabajo.

### Objetivos del webinar:

Este seminario web tiene por objetivo dar a conocer los factores que caracterizan la transmisión del SARS-CoV-2 y revisar las principales medidas preventivas para frenarla. En esta ocasión, pondremos el punto de mira en la ventilación, tanto natural como mecanizada. Estableceremos las bases que nos ayuden a aplicar una correcta ventilación en los centros de trabajo.

En **MC MUTUAL** impulsamos la divulgación y la promoción de la Prevención de Riesgos Laborales con la finalidad de prestar el mejor servicio y atención a nuestros mutualistas, y en cumplimiento del Real Decreto 860/2018 y la Resolución anual de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social por la que se establece el Plan General de Actividades Preventivas de la Seguridad Social.

Realizamos webinarios para informar, asesorar y contribuir a la integración de la prevención en todos los niveles de las organizaciones.

### Dirigido a:

Técnicos y responsables de PRL, RRHH, directivos y profesionales relacionados con la salud laboral.

### Programa:

1. Importancia de los aerosoles como vía de transmisión y las medidas de control.
2. Ventilación natural: criterios para que sea eficaz.
3. Medición de CO<sub>2</sub> como indicador del grado de ventilación.
4. Recomendaciones de operación y mantenimiento de los sistemas de climatización y ventilación mecánica de edificios para la prevención de la propagación del SARS-CoV-2.
5. Turno de preguntas.

### Ponentes:

**Rudof van der Haar.** Ingeniero en Ciencias Ambientales (MSc). Técnico Superior en Higiene Industrial. Jefe del Servicio de Condiciones Ambientales de la División de Servicios de Prevención de MC MUTUAL.

**María Cruz Minguillón.** Dra. Ingeniería Química y Ciencias Ambientales. Científica Titular en el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**Manuel Ruiz de Adana.** Dr. Ingeniero Industrial. Profesor del Departamento de QF y Termodinámica Aplicada. Área de Máquinas y Motores Térmicos. Universidad de Córdoba.

### Moderador:

**Alejandro Romero.** Director de la División de Servicios de Prevención de MC MUTUAL

*2 días laborables antes del evento recibirá un e-mail con la información para acceder al webinar*