

PRESENTACIÓN ONLINE DE LA NUEVA PLATAFORMA AIREAMOS EN EL CANAL YOUTUBE DE FUNDACIÓN IBERCAJA

El grupo AIREAMOS.org está formado por científicos y expertos españoles que proponen la medición de CO2 como indicador de la necesidad de ventilación para reducir el riesgo de contagio de coronavirus, entre otras medidas para contener la expansión de la pandemia por aerosoles.

- La plataforma se presentará mañana jueves, 3 de diciembre, en una rueda de prensa en la que participarán José Luis Jiménez, doctor en Ingeniería por el MIT y catedrático de Química y Ciencias Ambientales en la Universidad de Colorado, asociaciones como COVIDWarriors, Criptourbania y Mesura, investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha, Instituto de Investigación Sanitaria Aragón, Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) y expertos.
- El objetivo de esta iniciativa es poner de manifiesto la utilidad de la ventilación como medida de reducción de riesgo de contagio por aire, así como la medida de CO2 como herramienta para su cuantificación fácil, rápida, y accesible. Se promueven medidas naturales, conductuales y tecnológicas. También se pretende reunir el conocimiento, el diseño, la homologación científica y la capacidad de producción de aparatos de medición y/o filtrado en España.

Tras la rueda de prensa, a las **19h tendrá lugar una videoconferencia** que impartirán varios de los expertos que componen el grupo y que se emitirá para el público en general a través del canal YouTube de Fundación Ibercaja en el siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=NgbQeHXOuv4>

En la presentación pública se explicará el alcance de la iniciativa, casos de uso, soluciones innovadoras y experiencias piloto. Participarán máximos expertos en España en esta materia, el profesor José Luis Jiménez, doctor en Ingeniería por el MIT y catedrático de Química y Ciencias Ambientales en la **Universidad de Colorado**, firmante de la carta internacional que advertía a la OMS del riesgo de aerosoles para la COVID-19. También intervendrán grupos de investigación del **CSIC, IIS Aragón, LIFTEC, UCLM, Unizar, UPC**, e iniciativas ciudadanas como **COVIDWarriors, Criptourbania** o **Mesura**. El acto será conducido por Jaime Armengol, coordinador de Mobility City de Fundación Ibercaja y Patricia Ripoll, cofundadora de COVIDWarriors.

“Aireamos.org”: medidas naturales, conductuales y tecnológicas para controlar la transmisión de la Covid por aerosoles.

La nueva plataforma “Aireamos.org” está compuesta por científicos, investigadores, ingenieros, activistas y divulgadores convencidos de que se pueden adoptar y difundir fórmulas para minimizar la exposición de contagio de COVID-19 por aerosoles. El grupo surge de la necesidad de evaluar las condiciones de ventilación en espacios públicos compartidos para reducir el riesgo de contagio por aire.

Para controlar la transmisión por el aire plantean tres grandes bloques de actuación que incluye medidas naturales como la ventilación de espacios cerrados y uso de mascarillas adecuadas bien ajustadas; medidas conductuales como mantener la distancia física interpersonal, minimizar contactos y hablar en voz baja o permanecer en silencio, y medidas tecnológicas como la colocación de aparatos de medición de CO₂, e incluso colocación de filtros HEPA.

La plataforma tiene como principal objetivo la difusión de las medidas naturales y conductuales para impulsar, con el aval científico-técnico, un rápido despliegue de las tecnológicas.

Durante el mes de noviembre los miembros de este grupo de expertos han mantenido múltiples reuniones de trabajo en las que se ha acordado la creación de varios subgrupos de trabajo, para facilitar el despliegue de medidores de CO₂ comerciales y de nueva fabricación, y analizar y divulgar los resultados de los casos de uso en el control de CO₂ en centros educativos y en el transporte público.

ACTO: Presentación online de la nueva plataforma Aireamos

DÍA Y HORA: Jueves, 3 de diciembre. 19:00 horas.

Más información:

www.aireamos.org

<https://www.fundacionibercaja.es/presentacion-y-encuentro-digital-que-es-aireamos>

