

## II Congreso Internacional de Calidad de Aire Interior Congreso (CAI) 2020

*Bajo el lema, “La Calidad del Aire Interior es Salud”, se llevará a cabo los días 26 y 27 de noviembre el II Congreso CAI, organizado por la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización AFEC; la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, ATECYR; y la Federación de Empresas de Calidad Ambiental en Interiores, FEDECAI.*

**Madrid, 6 de noviembre de 2020.**

En estos momentos la calidad de aire interior toma una relevancia especial porque las instalaciones de climatización son un aliado que ayuda a evitar la propagación del virus SARS CoV2.

Ante la situación de crisis sanitaria internacional debido a la pandemia en la que nos encontramos, la ventilación con aire exterior, se ha convertido en uno de los principales temas de interés a la hora de operar y mantener edificios de cualquier uso. Conscientes de ello, en el II Congreso de Calidad de Aire Interior, el primer tema a tratar será la transmisión por vía aérea de bioaerosoles que contengan SARS CoV 2, y cómo los sistemas de climatización y ventilación nos ayudarán en la prevención del contagio del virus.

Con la llegada del frío, el debate sobre la ventilación se ha abierto en todos los ámbitos, pero especialmente en los centros educativos, por ello, destinaremos un bloque del programa a plantear recomendaciones específicas e inmediatas para proteger a la comunidad educativa. Con la misma relevancia, se abordarán los centros sanitarios, los comerciales, y en el interior de nuestras viviendas.

Para hablar sobre estos temas contaremos con la colaboración de ponentes internacionales como Lidia Morawska, experta en calidad del aire, de la Universidad de Tecnología de Queensland, Brisbane, Australia, Atze Boerstra, Vicepresidente, REHVA, director gerente de BBA Binnenmilieu, una consultora holandesa (con sede en La Haya) especializada en Edificación Saludable, Calidad del Aire Interior y Confort Térmico y Roberto Traversari, Researcher consultant at TNO Building Physics & Systems (BPS). TNO Innovation Centre for Building (ICB) Maastricht University.

Participarán también en el debate representantes del mundo de la sanidad, tanto del propio Ministerio como de otros organismos relacionados con las distintas áreas temáticas que aborda esta edición, contaremos con científicos españoles de la Universidad de Córdoba, Málaga y Valladolid, y expertos de las asociaciones organizadoras AFEC, ATECYR FEDECAI.

Las tres asociaciones organizadoras, llevan meses intensificando su actividad para dar cobertura a las necesidades del sector de la climatización, la refrigeración y la calidad de aire interior:

- AFEC ha desarrollado la campaña “Cuida del aire que te rodea” con el objetivo de difundir entre usuarios y profesionales del sector, mensajes que destacan la importancia de los sistemas de climatización y de ventilación. Esta campaña, mediante videos e infografías, informa que estos sistemas, además de conseguir la temperatura y humedad ambiental adecuada, son capaces de renovar y filtrar el aire interior, eliminando micropartículas del ambiente, haciendo así que el aire que nos rodea sea más limpio, a la vez que pueden disminuir la concentración del virus SARS-CoV-2 en los espacios interiores, reduciendo el riesgo de contagio.
- ATECYR, ha elaborado una serie de documentos de recomendaciones para centros no sanitarios y también para colegios, además de una publicación sobre

climatización, SARS CoV 2 y calidad de aire, además de una serie de vídeos disponibles en el canal de youtube, Universo Atecyr.

- FEDECAI ha publicado unas recomendaciones en centros sanitarios, edificios de pública concurrencia y residencias particulares, así como planes de formación específicos en calidad de aire para nuestros asociados.

En las webs de las respectivas Asociaciones, pueden encontrar información ampliada sobre estas iniciativas

Durante el congreso, se presentará el Día Mundial de la Calidad de Aire Interior, que se celebrará anualmente cada último viernes de noviembre, coincidiendo con una época en la que la calidad del aire exterior suele empeorar el Día Mundial nos recuerda que la exposición al aire se produce principalmente en los espacios cerrados y que por tanto los debemos cuidar tanto o más que el aire ambiente. Esta iniciativa, nace con la voluntad de poner en valor, la importancia para la salud de las personas de trabajar, estudiar, ir al médico, ocupar nuestro tiempo de ocio, y vivir en espacios con buena calidad de aire interior.

Consulta el programa completo y el método de inscripción en: <https://congresocai.es/>

Sobre:

#### **AFEC**

##### **Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización**

Constituida en 1977, AFEC es la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización. Entre sus objetivos están defender los intereses de sus asociados, representarlos ante organismos oficiales, ofrecerles información y asesoramiento en asuntos técnicos, legislativos o sectoriales, promover la cooperación entre las empresas del sector e impulsar la investigación y el desarrollo tecnológico. Una de las líneas estratégicas de AFEC es la Calidad del Aire Interior, en ese contexto, sus empresas asociadas, cuentan con equipos y soluciones dirigidas a mejorar la CAI.

[www.afec.es](http://www.afec.es)

[www.afec.es/cuidaelairequeterodea/](http://www.afec.es/cuidaelairequeterodea/)

#### **ATECYR**

##### **Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración**

ATECYR es una Asociación Técnica que representa a 1500 profesionales expertos en climatización, refrigeración, calidad de aire interior y eficiencia energética, cuya misión es responder a las necesidades de dichos técnicos a través de la representación en el desarrollo de reglamentos, la transmisión de experiencias y conocimiento, la edición de documentos técnicos, formación, y organización de eventos, sirviendo como punto de encuentro de sus distintas inquietudes y opiniones. Nuestros valores entre otros son la independencia, la imparcialidad, el rigor técnico y el compromiso.

[www.atecyr.org/](http://www.atecyr.org/)

#### **FEDECAI**

##### **Federación Española-Andorrana de Empresas de Calidad Ambiental Interior**

FEDECAI es la Federación Española -Andorrana de empresa de calidad ambiental interior. Está integrada por profesionales de distintas disciplinas-arquitectos, ingenieros, biólogos, abogados, empresarios...-con conocimientos o preocupaciones sobre calidad ambiental interior. El interés principal de FEDECAI es el estudio de las repercusiones de la edificación y el urbanismo sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

[www.fedecai.org/](http://www.fedecai.org/)