



NOTA DE PRENSA

FEUSO DISEÑA UNA HERRAMIENTA DIGITAL QUE AYUDA A ANALIZAR LA CALIDAD DEL AIRE DE LAS AULAS PARA EVITAR CONTAGIOS POR CORONAVIRUS Y UN CONSUMO EXCESIVO DE ENERGÍA

- Esta iniciativa, que lleva por nombre 'Plan Ventilados', permite medir y valorar la calidad del aire ambiental y su objetivo es ayudar a guardar el equilibrio entre garantizar la suficiente ventilación y calidad del aire del aula y evitar un consumo excesivo e innecesario de los recursos energéticos de calefacción
- Se basa en la toma de muestras de tiempos de ventilación y niveles de CO² a lo largo de una jornada lectiva, que se recogen en una plantilla. Estos valores se trasladan a una herramienta informática que resume en un informe los valores de concentración de estado estable de CO² (valor máximo); el valor promedio y máximo del aula, y el caudal objetivo de aire exterior
- FEUSO pide también a las administraciones que doten a los centros docentes de sistemas de filtración con filtros de alto rendimiento, como los HEPA, ya que pueden resultar útiles como complemento a la ventilación sin pasar frío y contribuir a la mejora de la calidad del aire y en la prevención de contagios por COVID-19

Lunes, 16 de noviembre de 2020.- Ventilar las aulas es una forma para protegerse del coronavirus en los centros escolares, pero llegan los meses más fríos del año y surgen problemas. Por ello, la Federación de Enseñanza de la Unión Sindical Obrera (FEUSO) ha diseñado el Plan Ventilados para dar respuesta a la inquietud generada en la comunidad educativa con respecto a la ventilación de las aulas ahora que ha llegado el frío.

Diversos investigadores insisten estos días en la necesidad de revisar los protocolos de ventilación de los centros educativos e incluso contemplar la compra de aparatos en lugares con climas más extremos. Si algún centro se plantea empezar a cerrar ventanas, es necesario que utilicen herramientas como los sensores de CO² o purificadores de aire con filtro HEPA.

Por este motivo, FEUSO ha lanzado el Plan Ventilados, cuyo objetivo es ayudar a guardar el equilibrio entre garantizar la suficiente ventilación y calidad del aire del aula (y así

cuidar las condiciones de trabajo de los docentes y del alumnado) y evitar un consumo excesivo e innecesario de los recursos energéticos de calefacción. De esta manera, no se tendrá que elegir entre reducción de riesgos sanitarios o confort térmico.

¿En qué consiste el Plan Ventilados?

El Plan Ventilados es específico para medir y valorar la calidad del aire ambiental. Contribuye a ventilar correctamente las aulas y evitar contagios por coronavirus.

Consiste en tomar muestras de tiempos de ventilación y niveles de CO² a lo largo de una jornada lectiva, que se recogen en una plantilla. Estos valores se trasladan a una herramienta informática que resume en un informe los valores de concentración de estado estable de CO² (valor máximo); el valor promedio y máximo del aula, y el caudal objetivo de aire exterior.

Si el valor de concentración de CO² del aula está próximo y es inferior al valor de concentración de estado estable (valor máximo) se habrá optimizado el tiempo de ventilación. Si no es así, se realizarán nuevos ensayos con otros tiempos de ventilación. De esta forma, se conseguirán niveles aceptables de calidad del aire con un menor consumo de los recursos energéticos.

FEUSO considera que sería muy recomendable tener un monitor de CO² visible por el profesorado de manera permanente, en su mesa junto con el informe. De esta forma, si la concentración de CO² del aula es próxima a la máxima, se puede actuar inmediatamente, ventilar y garantizar la calidad del aire.

De no ser posible, FEUSO recomienda muestrear inicialmente las aulas con mayor densidad de alumnos por su dimensión, verificar los valores y adecuar los tiempos de ventilación. Una vez logrados los niveles de ventilación en esas aulas se debería comprobar el resto. Se establecerá, además, un calendario de muestreo para comprobar que los valores de los primeros en-sayos se mantienen en el tiempo.

Sistemas de filtración HEPA

FEUSO pide también a las administraciones que doten a los centros docentes de sistemas de filtración con filtros de alto rendimiento, como los HEPA, ya que pueden resultar útiles como complemento a la ventilación sin pasar frío y contribuir a la mejora de la calidad del aire y en la prevención de contagios por COVID-19.

Igualmente, FEUSO recuerda que, además de las soluciones que se proponen para mantener la calidad del aire en el interior de las aulas, siempre será necesario seguir usando mascarilla, mantener las distancias de seguridad y las medidas de higiene necesarias.

Para más información:

Gabinete de comunicación de FEUSO Andalucía: Tomás Muriel (95 462 27 27 / 605 603 382)