



Bogotá D.C., 1 de julio de 2021

RAD: 2403-2-475

Señores

**GREMIO O ASOCIACIÓN EMPRESARIAL COLOMBIANA**

Ciudad

Asunto: Socialización de los eventos virtuales “**Liderazgo del sector sanitario en decisiones para sistemas de refrigeración y acondicionamiento de aire sostenibles y resilientes al clima**”

En la cadena de valor de los servicios de salud una decisión muy importante y estratégica es la relacionada con el uso de sistemas de refrigeración y aire acondicionado, los cuales son una herramienta fundamental para regular y mantener la temperatura y preservar medicamentos, alimentos, sangre, órganos, cuerpos, al igual que la calidad del aire de las instalaciones. Se estima que el sector salud a nivel mundial es el quinto sector de mayor emisión de gases efecto invernadero, equivalente al 4,4% de las emisiones netas. Además, si la refrigeración hospitalaria se pudiera hacer un 30% más eficiente, se reduciría la huella de carbono general del sector sanitario en más de un 5% al tiempo que se reducirían los costos operativos. Esto equivaldría a la mitigación anual de la instalación de 27.400 turbinas eólicas (E3G, 2020)<sup>1</sup>.

Usualmente, sólo las variables de desempeño técnico orientan la selección y el mantenimiento de estos sistemas, sin embargo, es importante que las inversiones en el sector salud consideren otras variables relacionadas con generar múltiples beneficios, como son garantizar una refrigeración más eficiente, reducción de los costos de funcionamiento, no afectaciones ambientales y disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

En el marco del cumplimiento de compromisos internacionales ambientales que buscan la sostenibilidad de los sectores económicos y en especial, la implementación del Protocolo de Montreal en Colombia, relativo a la eliminación del consumo de las sustancias agotadoras de la Capa de Ozono, la Unidad Técnica Ozono del Ministerio Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el soporte del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el apoyo de la Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración (ACAIRE) y la Universidad del Rosario, están organizando dos eventos sobre la importancia de la selección y gestión de los Sistemas de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire en el Sector Salud.

El primer evento está dirigido a tomadores de decisión de alta gerencia y se realizará el 27 de julio de 2021 en el horario de 9 am a 11 am. El segundo evento está orientado a los responsables de la gestión de estos sistemas y tiene previsto realizarse el 19 de agosto de 2021 en el horario de 8:30 am a 12 pm. La agenda para cada evento incluye conferencias especializadas sobre la importancia de esta infraestructura para el sector salud que garantiza seguridad, calidad y eficiencia. Además, para el segundo taller se tiene programado evaluar modelos de selección y manejo de estos equipos.

Para nosotros es de gran valor contar con su apoyo y participación en estos eventos. Además, dada su representatividad en el sector salud, queremos solicitarles muy comedidamente su colaboración para extender esta invitación a las empresas que asocia y/o considere pertinente. Para confirmar la asistencia y realizar la inscripción al evento puede utilizar los siguientes links:

Inscripciones primer taller: <https://encuestas.urosario.edu.co/index.php/652536?lang=es>

<sup>1</sup> Cooling the health sector. <https://www.e3g.org/news/cooling-the-health-sector>





El medio ambiente  
es de todos

Minambiente

Inscripciones segundo taller: <https://encuestas.urosario.edu.co/index.php/962475?lang=es>

Más información: [proyctoseaur@urosario.edu.co](mailto:proyctoseaur@urosario.edu.co)

WhatsApp: 320 853 9493 y 317 8863 563.

Esperamos contar con su asistencia y replicación de esta información, para garantizar un sistema de salud seguro y responsable con el medio ambiente.

Cordialmente,

**LEYDY MARÍA SUÁREZ OROZCO**

**Coordinadora Unidad Técnica Ozono**

Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Conmutador (57 1 ) 3323400





Universidad del  
**Rosario**

Escuela de  
Administración

## EVENTO VIRTUAL

Liderazgo del sector sanitario en decisiones para sistemas de refrigeración y acondicionamiento de aire sostenibles y resilientes al clima



Una actividad enfocada en la sensibilización hacia la eficiencia y reducción de los impactos ambientales de los sistemas de refrigeración y aires acondicionados del **sector salud**.



**27** julio  
2021

**9:00** am  
A través de **ZOOM** con  
previa inscripción

**INVITAN:**



El ambiente  
es de todos

Minambiente



UNIDAD TÉCNICA OZONO  
COLOMBIA



Asociación Colombiana de  
Acondicionamiento del Aire  
y de la Refrigeración

**UR STEAM**  
Sostenibilidad



Universidad del  
**Rosario**

Escuela de  
Administración

## TALLER

### Liderazgo del sector sanitario en decisiones para sistemas de refrigeración y acondicionamiento de aire sostenibles y resilientes al clima



Una actividad para compartir experiencias en la toma de decisiones que promuevan una refrigeración más eficiente, reducción de los costos de funcionamiento, no afectaciones ambientales y **disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub>**.



**19** agosto  
2021

**8:30** am  
A través de **ZOOM** con  
previa inscripción

**INVITAN:**



El ambiente  
es de todos

Minambiente



UNIDAD TÉCNICA OZONO  
COLOMBIA



**UR STEAM**  
Sostenibilidad