

# "Repercusión del sector salud en el cambio climático: Huella de carbono en los centros sanitarios"

Fecha: Jueves, 14 de septiembre de 2023

Lugar: Hospital General Universitario Reina Sofía, Región de Murcia, España

## PRESENTACIÓN

El **cambio climático** no es sólo uno de los retos ambientales trascendentales a los que se enfrenta la humanidad a escala global, sino que influye sobre muchos sectores, alcanzando su máximo exponente en el área de la salud.

El cambio climático y sus interacciones con el medio ambiente y con nuestra salud nos preocupan cada vez más como sociedad. El cambio climático afecta a muchos de los determinantes sociales y ambientales de la salud, incluidas la temperatura, el aire, el agua potable y los alimentos. Entre los efectos del cambio climático se pueden señalar las olas de calor y frío, los eventos meteorológicos extremos, inundaciones y sequías, entre otros; sin embargo, también tienen gran repercusión en la salud otros efectos como el aumento de la contaminación atmosférica y aeroalérgenos, el cambio en la distribución de vectores de enfermedades infecciosas o la menor disponibilidad de agua e inseguridad alimentaria. En este sentido, se debe integrar la salud en las políticas energéticas y climáticas para mejorar la salud de la población.

Este fenómeno está íntimamente relacionado con el aumento de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en nuestra atmósfera, especialmente de CO<sub>2</sub>. Es por ello que al analizar la magnitud en la que los ciclos de vida de productos y servicios causan emisiones de CO<sub>2</sub>, se pueden identificar las concentraciones máximas y proponer estrategias para reducirlas. Este análisis se conoce como el cálculo de la **huella de carbono**.

Así pues, se define la huella de carbono de una organización como la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos por efecto directo o indirecto a través de la actividad que desarrolla dicha organización.

La determinación de la huella de carbono se ha desarrollado especialmente en la industria manufacturera. Sin embargo, el sector sanitario, según la bibliografía, podría tener una participación de aproximadamente un 4,4% de las emisiones globales netas.

En consecuencia, teniendo en cuenta el papel de la salud como sujeto activo y pasivo del cambio climático, y como responsable tanto de emisiones significativas como de la salud de las personas, debe ser un ejemplo y un referente en el proceso de descarbonización; en beneficio de la sociedad, el medio ambiente y, por lo tanto, la salud, especialmente de los más vulnerables.

En el **Plan Estratégico de Salud y Medioambiente**, se propuso la realización de un estudio sobre las emisiones de los centros sanitarios y relacionados para calcular la huella de carbono del sector salud. Este se orientó a conocer la contribución del sector en las emisiones de gases de efecto invernadero con el fin de implementar un plan de reducción que contribuya a alcanzar el objetivo de neutralidad climática, con claros beneficios en materia de calidad del aire.

La **Reunión de Alto Nivel sobre la Huella de carbono en el sector sanitario**, que se celebrará el día **14 de septiembre** en el **Hospital Universitario Reina Sofía de la ciudad de Murcia**, se trata de un foro en el que convergen la salud y el medio ambiente para abordar la temática de la repercusión del sector de la salud en el cambio climático y el cálculo de la huella de carbono de los centros sanitarios en el camino hacia su descarbonización.

Esta jornada reúne a líderes políticos, profesionales de la salud y expertos en sostenibilidad con el fin de explorar cómo medir, analizar y mitigar la huella de carbono de nuestro sector de la salud, mientras avanzamos hacia modelos más eficientes y respetuosos con el medio ambiente.

A lo largo de este encuentro, nos embarcaremos en la reflexión y el intercambio de conocimientos, descubriendo cómo la integración de prácticas sostenibles puede transformar la atención sanitaria. Compartiremos experiencias, avances científicos y estrategias para calcular y reducir nuestra huella de carbono, impulsando así un enfoque más holístico de la salud que también promueva la salud global.

Agradecemos profundamente la participación de todos los asistentes y su compromiso con este tema.

Esperamos que las discusiones inspiren soluciones innovadoras, fomenten el diálogo e impulsen la preservación de nuestro planeta para las futuras generaciones. Esperamos que esta reunión sea un punto de partida para un cambio duradero y sostenible.