

## EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL CAMBIO GLOBAL TOMADOS DE LA MANO Oscar Roberto Linzitto



Dr. en Cs. Veterinarias y Bacteriólogo Clínico e Industrial. Especialista en Microbiología. Presidente de la Sociedad Internacional de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible. Académico de la Universidad Nacional de La Plata.

La Tierra establece el récord en la elevación de la temperatura en los últimos años y el calentamiento global se hace sentir. Las evidencias son irrefutables con mayores fenómenos extremos de inundaciones, sequías, incendios, pérdida de biodiversidad, reducción de la masa de hielos a nivel global y un marcado aumento de enfermedades infecciosas.

Estos datos del cambio climático demuestran que los políticos no pueden negar el problema, la Tierra se está calentando, un punto más allá de la disputa científica, pero cada vez es más evidente a medida que los registros siguen variando sustancialmente, las temperaturas se dirigen hacia niveles indeseables.

Muchos expertos creen que el calentamiento global representa una profunda amenaza para la naturaleza, la humanidad, la biodiversidad y la desaparición de muchas especies de animales.

Los científicos confirman que los resultados del calentamiento global son producto de las emisiones de gases de efecto invernadero que atrapan el calor y producen procesos irreversibles, generando un patrón climático en franco ascenso, elevando el vapor de agua a la atmósfera y generando los denominados fenómenos extremos de la naturaleza.

Pero el factor más importante en la fijación de los registros es la tendencia a largo plazo del aumento de la temperatura, que ha sido muy penetrante en los polos y en los glaciares. El deshielo es la evidencia real de lo que ocurre a nivel global. Las comunidades ya están luchando con enormes problemas, como la erosión costera rápida causada por el aumento del nivel del agua provocado por el cambio climático.

Sorprende el clima, pero sorprenderá más, si no se toma conciencia, de sensibilizar y de cambiar la actitud de los pueblos y sus políticos, para revertir los efectos de la acción antrópica, principal causa de los males del calentamiento global

Diversas agencias gubernamentales de países desarrollados han registrado mediciones de temperatura por encima de la media anual global. Los hallazgos sobre el calentamiento han sido confirmados por diversos proyectos gubernamentales y no gubernamentales

La era moderna del calentamiento global ha comenzado en años recientes, la Tierra se está calentando "Es realmente la tendencia, y el hecho de que estamos perforando el techo cada año". Se requiere supervisar el clima y las causas antrópicas que lo modifican. Por ello, no es necesario hostigar a la ciencia por las conclusiones del calentamiento global y de las variaciones del clima. Es necesario validar las evidencias científicas de los cambios producidos por el calentamiento global. No hay que intimidar a los científicos y socavar los hallazgos científicos básicos relacionados a los fundamentos científicos.

Se necesita rechazar la agenda contra la ciencia y abordar en serio la realidad del cambio climático. Para ello es necesario afirmar un camino hacia el cambio global y el desarrollo sostenible con equidad y justicia para todos los pueblos de nuestro planeta.

Como Presidente de este Congreso y de la Sociedad Internacional de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible, les doy la bienvenida a este evento para debatir, reflexionar, marcar posición y proponer avances para adaptarse y mitigar los males del planeta.

## **EL COMPROMISO DE EXPERTOS Y ESPECIALISTAS**

En virtud de la importancia de esta convocatoria al V Congreso de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible, se invitó a distintos expertos, especialistas y representantes de la sociedad civil y de la política a participar con una reflexión sobre el cambio climático, el cambio global y el desarrollo sostenible desde la mirada de las diferentes áreas.

Es así como, varios de ellos, además de participar como conferencistas, asumieron el compromiso de volcar su pensamiento en un artículo, previo a la realización del Congreso.

Hoy, en las páginas de este suplemento de Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, se concreta la publicación de esos trabajos, tal cual fueron presentados por las autoridades del congreso.