



Viviana Mendoza Hernandez.

El "Boletín de los Científicos Atómicos" es una organización de medios que publica un sitio web de acceso gratuito y una revista bimensual. Fundado en 1945 por Albert Einstein y científicos de la Universidad de Chicago que ayudaron a desarrollar las primeras armas atómicas en el Proyecto Manhattan, el Boletín de los Científicos Atómicos creó el Reloj del Juicio Final dos años después, utilizando imágenes del apocalipsis (medianoche) y el lenguaje contemporáneo de la exposición nuclear (cuenta regresiva hasta cero) para transmitir amenazas a la humanidad y al planeta.

El Reloj del Juicio Final lo establece cada año la Junta de Ciencia y Seguridad del Boletín en consulta con su Junta de Patrocinadores, que incluye 13 premios Nobel.

El Reloj se ha convertido en un indicador universalmente reconocido de la vulnerabilidad del mundo a las catástrofes provocadas por las armas nucleares, el cambio climático y las tecnologías disruptivas. Lo que conecta estos temas es la convicción de que, debido a que los humanos los crearon, podemos controlarlos.

Esto es parte del reporte que los científicos publicaron hoy acerca de los retos que enfrenta la humanidad a 100 minutos antes de la Medianoche:

Cuando el mundo finalmente salga de la peor pandemia en un siglo, todos celebrarán con razón. Podría ser tentador marcar la experiencia de COVID-19 como algo único, una triste anomalía que debe olvidarse. Nosotros también deseamos que el mundo vuelva a la normalidad en poco tiempo.

Pero la pandemia no es una desviación única de una realidad segura. Es un presagio, una señal inequívoca de que mucho peor vendrá si los líderes y las instituciones no promulgan reformas de amplio alcance para prevenir y minimizar futuras pandemias, restaurar la primacía de las políticas basadas en la ciencia y reducir la posibilidad de una guerra nuclear y los impactos del cambio climático.

Establecimos el Reloj del Juicio Final en 100 segundos para la medianoche, lo más cerca que ha estado nunca, porque los riesgos existenciales que enfrenta la humanidad hoy exigen una acción rápida y completa en el complejo espectro de amenazas del siglo XXI.

La humanidad continúa sufriendo a medida que la pandemia de COVID-19 se propaga por todo el mundo. Solo en 2020, esta nueva enfermedad mató a 1,7 millones de personas y enfermó al menos a 70 millones más. La pandemia reveló cuán poco preparados y poco dispuestos están los países y el sistema internacional para manejar adecuadamente las emergencias globales.

En esta época de auténtica crisis, los gobiernos renunciaron con demasiada frecuencia a la responsabilidad, ignoraron los consejos científicos, no cooperaron ni se comunicaron de manera eficaz y, en consecuencia, no protegieron la salud y el bienestar de sus ciudadanos.

Como resultado, muchos cientos de miles de seres humanos murieron innecesariamente.

La información falsa y engañosa diseminada a través de Internet, incluida la tergiversación de la seriedad de COVID-19, la promoción de curas falsas y la politización de medidas de protección de bajo costo como máscaras faciales, creó un caos social en muchos países y provocó muertes innecesarias.

Este desprecio desenfrenado por la ciencia y la aceptación a gran escala de disparates conspirativos, a menudo impulsados ??por figuras políticas y medios partidistas, socavó la capacidad de los líderes nacionales y mundiales responsables para proteger la seguridad de sus ciudadanos.

La aceleración de los programas nucleares en varios países llevó al mundo a un territorio menos estable y manejable el año pasado. El desarrollo de vehículos de planeo hipersónicos,

defensas de misiles balísticos y sistemas de lanzamiento de armas que pueden usar ojivas convencionales o nucleares de manera flexible puede aumentar la probabilidad de errores de cálculo en tiempos de tensión.

Eventos como el asalto mortal a principios de este mes en el Capitolio de los Estados Unidos renovaron las preocupaciones legítimas sobre los líderes nacionales que tienen el control exclusivo del uso de armas nucleares.

Sin embargo, las naciones nucleares han ignorado o socavado las herramientas diplomáticas y de seguridad prácticas y disponibles para gestionar los riesgos nucleares. Según nuestras estimaciones, el potencial para que el mundo caiga en una guerra nuclear, un peligro siempre presente en los últimos 75 años, aumentó en 2020.

Los gobiernos tampoco han abordado suficientemente el cambio climático. Una desaceleración económica relacionada con la pandemia redujo temporalmente las emisiones de dióxido de carbono que causan el calentamiento global.

Pero durante la próxima década, el uso de combustibles fósiles debe disminuir drásticamente si se quieren evitar los peores efectos del cambio climático. En cambio, se prevé que aumente el desarrollo y la producción de combustibles fósiles. Las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera alcanzaron un récord en 2020, uno de los dos años más cálidos registrados.

Los incendios forestales masivos y los ciclones catastróficos de 2020 son ilustraciones de la gran devastación que solo aumentará si los gobiernos no amplifican de manera significativa y rápida sus esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a cero.

Las redes sociales, los motores de búsqueda, las tecnologías de computación móvil siempre activas y otras aplicaciones tecnológicas han explotado las propensiones cognitivas humanas a ser engañados y enfurecidos y a reaccionar impulsivamente, exacerbando las diferencias políticas e ideológicas. Las instituciones establecidas que tradicionalmente han proporcionado un centro confiable que respalda la estabilidad social (agencias gubernamentales, especialmente aquellas relacionadas con la salud pública y el cambio climático, el periodismo, el poder judicial, la educación) están bajo ataque precisamente porque han brindado estabilidad.

Como mínimo, la disfunción generalizada en el ecosistema de información actual es un multiplicador de amenazas que complica enormemente la capacidad de la sociedad para abordar los principales desafíos.

Las respuestas a la pandemia en algunos países, incluido Estados Unidos, han proporcionado demostraciones gráficas de que tales preocupaciones no son meramente teóricas. La desinformación ha llevado a líderes y ciudadanos a rechazar los consejos científicos sobre limitar la propagación del COVID-19, con resultados trágicos.

Por lo tanto, los miembros de la Junta de Ciencia y Seguridad fijaron el Reloj del Juicio Final en 100 segundos para la medianoche, lo más cerca que ha estado del apocalipsis que acaba con la civilización y la misma hora que fijamos en 2020. Es muy lamentable que la respuesta global a la pandemia durante el último año ha validado explícitamente muchas de las preocupaciones que hemos expresado durante décadas.

El texto completo detalla la situación de las armas nucleares y el cambio en el gobierno de Estados Unidos y su negociación con Rusia, la situación en Asia entre otros temas. Puede leerse en inglés (o con apoyo del traductor de Google) en:

<https://thebulletin.org/doomsday-clock/current-time/>

@font-face {font-family:Arial; panose-1:2 11 6 4 2 2 2 2 4; mso-font-charset:0; mso-generic-font-family:auto; mso-font-pitch:variable; mso-font-signature:-536859905 -1073711037 9 0 511 0;}@font-face {font-family:"Cambria Math"; panose-1:2 4 5 3 5 4 6 3 2 4; mso-font-charset:0; mso-generic-font-family:auto; mso-font-pitch:variable; mso-font-signature:-536870145 1107305727 0 0 415 0;}@font-face {font-family:Calibri; panose-1:2 15 5 2 2 4 3 2 4; mso-font-charset:0; mso-generic-font-family:auto; mso-font-pitch:variable; mso-font-signature:-536870145 1073786111 1 0 415 0;}p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-unhide:no; mso-style-qformat:yes; mso-style-parent:""; margin:0cm; margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:12.0pt; font-family:Calibri; mso-fareast-font-family:Calibri; mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-ansi-language:ES-MX;}p.MsoChpDefault {mso-style-type:export-only; mso-default-props:yes; font-size:10.0pt; mso-ansi-font-size:10.0pt; mso-bidi-font-size:10.0pt; font-family:Calibri;

El Devenir de Chihuahua - Faltan 100 segundos para la medianoche

Escrito por Redacción

Miércoles, 27 de Enero de 2021 16:43

mso-ascii-font-family:Calibri; mso-fareast-font-family:Calibri;
mso-hansi-font-family:Calibri;}div.WordSection1 {page:WordSection1;}