



Nombre del alumno: Oscar Omel Lopez Osorio

Nombre del profesor: Lic. Abel Estrada Dichi

Licenciatura: M.V.Z. Médico Veterinario y Zootecnista

Cuatrimestre: 1ero

Materia: Computación

Nombre del trabajo: Referencias en Word

ARMAS NUCLEARES

Las armas nucleares son las más destructivas que se conocen. Solo se han usado con fines bélicos en dos ocasiones: los bombardeos de las ciudades japonesas de Hiroshima y Nagasaki por parte de Estados Unidos en 1945. Sin embargo, aunque su uso bélico no sea habitual, son una herramienta fundamental de presión y disuasión frente a otros Estados. A día de hoy existen cerca de 14.500 armas nucleares a nivel mundial, en manos de nueve países: Estados Unidos, Rusia, Reino Unido, Francia, China, India, Pakistán, Israel y Corea del Norte. (EL Orden Mundial, 2020)

Hay dos tipos básicos de armas nucleares: las que únicamente utilizan reacciones de fisión nuclear y las que utilizan reacciones de fisión y fusión.

- Armas de fisión. Obtienen parte de su energía explosiva de reacciones de fisión nuclear. Habitualmente reciben el nombre de bombas atómicas.
- Armas de fusión. Se conocen generalmente como armas termonucleares o como bombas de hidrógeno (bombas H). Las reacciones de fusión se realizan mediante isótopos de hidrógeno.

(Planas, 2020)

Irónicamente, EE.UU. creyó que un poderoso arsenal nuclear funcionaría como un elemento disuasorio para prevenir una tercera guerra mundial, ya que fomentaría la idea de que el país norteamericano podría aplastar a la URSS invadiendo Europa Occidental. Pero cuando EE. UU. comenzó a invertir en armas termonucleares que superaban cientos de veces la potencia de las bombas utilizadas para terminar la Segunda Guerra Mundial, los soviéticos no se quisieron quedar atrás. En 1961, probaron la "**Bomba del Zar**", un arma poderosa equivalente a 57 millones de toneladas de TNT, con una nube de hongo que se elevaba a la altura del Monte Everest. (Blakemore, 2020)

Con el fin de renovar el equilibrio nuclear, Estados Unidos y Rusia mantendrán una primera reunión al más alto nivel en Ginebra el 28 de julio, según han confirmado Moscú y el Departamento de Estado. Este encuentro, llamado Diálogo sobre Estabilidad Estratégica, es el primero entre las dos superpotencias tras la cumbre celebrada el pasado 16 de junio en la ciudad suiza entre el presidente ruso, Vladimir Putin, y el demócrata Joe Biden. Nada más llegar a la presidencia, Biden anunció que prorrogaría hasta 2026 el tratado New START de 2010, firmado por los entonces presidentes Barack Obama y Dimitri Medvédev, que limita el número de cabezas nucleares desplegadas por Rusia y EE UU a un máximo de 1.550 y 700 sistemas balísticos en tierra, mar y aire. Según la Federación de Científicos Americanos (FAS, en sus siglas en inglés), Washington tiene unas 3.600 cabezas nucleares activas en sus arsenales y Moscú unas 4.300 y ningún otro país tiene más de 300. Pese a que las tensas relaciones entre Washington y Moscú marcaron aquella cita de junio, aún se impuso el espíritu de Mijaíl Gorbachov y Ronald Reagan en el mismo lugar en 1985, cuando coincidieron en que "una guerra nuclear no tiene vencedor" y la reunión del próximo

miércoles debería servir para allanar el camino no solo de futuros acuerdos de desarme, sino a establecer la base de una nueva arquitectura de seguridad global. (Ballesteros , 2021)

Las Naciones Unidas, desde su concepción, ha procurado eliminar estas armas. La primera resolución aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1946 estableció una Comisión para tratar los problemas relacionados con el descubrimiento de la energía atómica, entre otros. La Comisión habría de formular propuestas relativas a temas tales como el control de la energía atómica en la medida necesaria para garantizar su uso exclusivamente con fines pacíficos. La resolución estableció asimismo que la Comisión debía presentar propuestas para “eliminar, de los armamentos nacionales, las armas atómicas así como todas las demás armas principales capaces de causar destrucción colectiva de importancia”. Desde entonces, se ha establecido una serie de tratados multilaterales con el propósito de prevenir la proliferación y los ensayos nucleares, y promover a la vez los avances en materia de desarme nuclear. Entre ellos, cabe mencionar el Tratado sobre la No Proliferación de las Armas Nucleares (TNP), el Tratado por el que se Prohíben los Ensayos con Armas Nucleares en la Atmósfera, el Espacio Exterior, Debajo del Agua, también denominado Tratado de Prohibición Parcial de los Ensayos Nucleares (TPPE), y el Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares (TPCE), que fue firmado en 1996 pero aún no ha entrado en vigor. (Organización de las Naciones Unidas , s.f.)

Bibliografía

- Ballesteros , C. (25 de Julio de 2021). *Estados Unidos y Rusia buscan en Ginebra renovar los acuerdos de control de armas nucleares* . Obtenido de EL PAIS:
<https://elpais.com/internacional/2021-07-26/estados-unidos-y-rusia-buscan-en-ginebra-renovar-los-acuerdos-de-control-de-armas-nucleares.html>
- Blakemore, E. (21 de Julio de 2020). *Las armas nucleares y sus consecuencias históricas* . Obtenido de National Geographic: <https://www.nationalgeographicla.com/historia/2020/07/las-armas-nucleares-y-sus-consecuencias-historicas>
- EL Orden Mundial. (29 de Mayo de 2020). *El Orden Mundial*. Obtenido de El Orden Mundial:
<https://elordenmundial.com/cuantos-paises-tienen-armas-nucleares/>
- Organización de las Naciones Unidas* . (s.f.). Obtenido de
<https://www.un.org/disarmament/es/adm/nuclear-weapons/>
- Planas, O. (25 de Septiembre de 2020). *ENERGIA NUCLEAR* . Obtenido de ENERGIA NUCLEAR:
<https://energia-nuclear.net/aplicaciones/armas-nucleares>