

EDICIÓN CLARET MUN

INTERSCHOLASTIC MODEL UNITED NATIONS



BIOÉTICA

**LA CONDICIÓN POSHUMANA: FILOSOFÍA TRANSHUMANISTA
PARA EL PROGRESO DE LA SOCIEDAD**

“La mejor manera de predecir el futuro es creándolo”

-PETER DRUCKER

CARTA DE LA MESA

“Los intelectuales resuelven problemas, los genios los previenen”

Albert Einstein

Muy buen día a todos los delegados, primeramente, la mesa directiva desea darles la más cálida bienvenida a este Comité de Bioética, el cual se espera que sea de su agrado.

Se desea ver en ustedes el mejor entusiasmo y la mejor actitud al momento de abordar un tema tan importante como lo es el **poshumanismo**, de la misma forma, se espera observar un liderazgo positivo, un amplio fondo académico en cuanto a la temática y al comité en sí, soluciones creativas y, sobre todo, las ganas de demostrar que son personas que van siempre más allá de lo que les piden, personas que asisten a este Modelo de las Naciones Unidas a explotar su intelecto y luchar por un mejor mañana.

El óptimo desarrollo de este comité queda a disposición de ustedes, delegados; solo con su ingenio podrán retirarse de este modelo sintiéndose satisfechos con su trabajo y esfuerzo, sin embargo, es muy importante saber que no es un premio lo que identifica ese esfuerzo sino el sentimiento de bienestar por estar conscientes de que dieron lo mejor de ustedes y que la próxima vez que lo intenten lo harán mejor, que lo más importante es la experiencia y los recuerdos que se crean a lo largo de esta, las amistades y las lecciones que se aprenden.

No obstante, es importante extenderles el mayor de los agradecimientos por atreverse a aceptar el reto y decidir formar parte de este evento; por parte de la mesa directiva se les asegura que se realizará todo lo posible para su comodidad, contando con todo el apoyo necesario a lo largo de este modelo ubicado en la fecha 02, 03 y 04 de junio y los días anteriores a este. Solo queda desearles muchos éxitos y aprendizaje, no solo en este comité, sino en todo lo que se propongan al salir del mismo.

Sin nada más que acotar y deseándoles el mejor de los éxitos, se despiden;

Donatella Sambiago
Secretaria

Carlos García
Vicepresidente

Gabriela Quintero
Presidenta

Adriana Montiel
Asesora

MATRIZ DEL COMITÉ

ABOGADOS

1. Kyungsuk Choi
2. Laura Palazzani
3. Mylene Deschenes
4. Pamela Andanda
5. Paula Martino da Silva

DOCTORES

6. Derrick Aarons
7. Jerónimo Sáiz Ruiz
8. Roland Tomb
9. Dirceu Greco
10. Mario Arturo Alonso Venegas
11. Anta Tal-Dia
12. Mostefa Khiati

FILÓSOFOS

13. Bahaa Darwish
14. Joanna Rozynska
15. Marie Genevieve Pinsart
16. Alberto Buela
17. Peter Kreeft

ACTIVISTAS

18. Ingrid Newkirk
19. Jane Goodall
20. Kadie Karen Diekmeyer
21. Lorena Beltrán

EXPERTOS INVITADOS

22. Ing. David Hanson
23. Cient. George Devol
24. Cient. Marvin Minsky
25. Miklos Luckacs
26. Papa Francisco
27. Mohamed VI
28. Daniela Campo
29. Sebastian Morales
30. Marc Milstein
31. Magaly Flores

EXPLICACIÓN DEL COMITÉ

El Comité Internacional de Bioética de Unesco (**CIB**) es un cuerpo que observa los progresos en las ciencias de la vida y sus aplicaciones para garantizar el respeto de la dignidad humana. Fue creado por la **UNESCO** en 1993 y, desde entonces, proporciona el único foro multicultural con injerencia internacional para la reflexión en bioética.

Se trata de un comité conformado por 36 expertos en los campos de la filosofía, la medicina, las leyes, la política y las comunicaciones, por medio de estas personas se debate acerca de recomendaciones pertinentes acerca de múltiples temas de relevancia para la ciencia y la moral; no obstante estas recomendaciones deben ser aprobadas por el Director General del comité y, posteriormente, por las diferentes autoridades de los Estados Miembros, los cuales tienen la potestad de adaptar estas recomendaciones a lo más conveniente para sus naciones en función de las necesidades de la misma

A este comité lo conforman un grupo de expertos de diferentes profesiones cómo lo son:

- **Abogados:** Encargados de velar por la consideración y el cumplimiento de las leyes, normativas y derechos dentro de cada resolución existente
- **Médicos:** Expertos que se encargan de debatir sobre técnicas aplicadas dentro de prácticas médicas, porcentajes de mortalidad, seguridad del paciente y todo lo relacionado al bienestar en cuanto a salud de la población en general o un determinado grupo de esta.
- **Activistas:** Se encargan de todo lo que respecta al ámbito social, haciendo uso de sus influencias para realizar campañas a favor o en contra de algún ideal específico
- **Filósofos:** Pensadores que se dejan llevar por lo moral y lo éticamente correcto, buscan que se cumplan los principios de la bioética

Dentro del **CIB** es primordial el cumplimiento de los 5 objetivos designados por éste, como lo son el colaborar con organismos internacionales, bien sean gubernamentales o no gubernamentales, y promover información importante sobre las cuestiones jurídicas y éticas en la investigación de las ciencias biológicas, por medio de sus reportes.

Cabe resaltar que existen dos organismos que trabajan en conjunto con el **CIB**, los cuales son:

- **Comité Intergubernamental de Bioética:** Está compuesto por los representantes de Estado de la UNESCO, este se encarga de evaluar y adaptar las recomendaciones establecidas por el CIB en sus reuniones periódicas
- **Comisión Mundial de Ética del Conocimiento Científico y la Tecnología (COMEST):** Se encarga de promocionar a los responsables de las tomas de decisiones, principios éticos que les permitan llevar a cabo la mejor acción

ANTECEDENTES DE LA TEMATICA

Múltiples teóricos del poshumanismo ubican el origen de este a partir de la cibernética entre los años 1950 y 1960, debido a que en ese lapso el desarrollo de la tecnología modificó de manera abrupta las ideas científicas que explicaban el mundo y nuestra propia identidad humana. El término 'poshumano' se le atribuye al bioquímico Malvin Klein quien, en 1966, relacionó este concepto con la forma de vida en otros planetas, años después en 1977 Ihab Hassan se refirió en un ensayo titulado *'Prometheus as Performer: Towards a Posthumanism'* a este como el fin del humanismo, sin embargo, no fue hasta la década del noventa que este término se generalizó. Por lo mismo para poder definir esto con certeza es necesario conocer también lo que significa humanismo, existen 4 visiones del humanismo; el humanismo religioso, el humanismo existencialista, el humanismo de raíz freudiana y el humanismo jurídico.

En el ámbito jurídico basándose en las declaraciones constitucionales de derechos, se ha perseguido esa conexión entre ética y derecho como elemento primordial; en el ámbito religioso se nos expresa que se trata de una corriente filosófica que tiene como centro a la persona en el seno de la comunidad, donde esta se humaniza plenamente haciendo suyas las propuestas de Jesucristo con su mensaje de amor como valor principal; el humanismo existencialista narra que el hombre ante todo existe, se encuentra, surge en el mundo y luego este mismo se define, el hombre según esto no es definible al inicio de su vida, solo será posible que este se defina asimismo según lo que haya hecho; en la raíz freudiana el humanismo es un acto de formación y reencuentro del hombre con su esencia, consiste en reflexionar y velar porque el hombre se eduque como humano y no como inhumano, es decir fuera de los valores generales de la civilización, tomando en cuenta esto el humanismo representa una sociedad 'decente' que respete a las personas y sea civilizada. Siguiendo esta idea, el poshumanismo se refiere a cambios o 'mejoras' en la vida cotidiana mediante el uso y los avances de la robótica, específicamente de las inteligencias artificiales.

El primer androide humanoide se creó en New York en 1939 el cual únicamente tenía como función la distinción de colores, sin embargo no fue hasta 1970 que se creó en Stanford el primer robot móvil con inteligencia artificial, y en 2016 que se revela un robot social que marcó la diferencia, al ser el robot más parecido a un humano no solo físicamente sino también en comportamiento y pensamiento, a este androide se le conoce por el nombre de 'Sophia' y su impacto en la sociedad fue tan grande que se le concedieron entrevistas y hasta fue nombrado como el primer 'Campeón de la Innovación' no humano de las Naciones Unidas.

En los años 60 del siglo XX ocurrieron un sin fin de tragedias a nivel mundial como lo son la revolución cubana, la resistencia a la guerra de Vietnam y el mayo francés del 68, desencadenando un pensamiento filosófico que catalogaba al humano como primitivo, dando un guiño a la disolución del hombre haciendo referencia a que este fuera una figura de arena erosionándose a la orilla del mar, dando a entender que su disolución estaría vinculada a las

consecuencias de no buscar a Dios como elemento central en su vida. Hoy sabemos que esa centralidad hace referencia a los múltiples estilos de vida alejados totalmente de lo espiritual, inclinándose más a lo material o en este caso hacia lo tecnológico. Siguiendo esta idea en el 68 surgen pensamientos etnocéntricos y androcéntricos que respaldaban que el hombre blanco era el único 'normal' siendo las mujeres y los niños seres no humanos con diferente código.

Se utilizó por primera vez un robot para el trabajo industrial en 1954 el cual tenía la función de elevar cargas pesadas siendo el mismo creado por la empresa 'Unimation' y comprado por la compañía 'General Motors'.

Por otro lado, es de gran importancia conocer lo que es el trashumanismo, el cual se basa en un movimiento ideológico que defiende la mejora de las capacidades físicas, intelectuales y psíquicas del ser humano mediante el uso de la manipulación genética y la nanotecnología como métodos para 'mejorar' a las personas. Con esto podemos ver que tanto el trashumanismo como el posthumanismo abogan por el cambio de lo humano mediante una fusión con la tecnología, sin embargo, estas se diferencian en lo que resulta ser su origen y su planteamiento.

El trashumanismo se originó en 1957 de la mano del biólogo Julian Huxley, este creía que los seres humanos debían aprovechar los avances de la ciencia y la tecnología para su propia evolución, planteando el rediseño de la condición humana, a esto más adelante se le agregó la idea de retrasar el envejecimiento, deshacerse de las limitaciones del intelecto los aspectos psicológicos indeseables como el sufrimiento, entre muchos otros más. El trashumanismo se propone en dejar atrás las limitaciones humanas naturales para eventualmente lograr la separación de la mente con el cuerpo físico.

Se ve al posthumanismo y al trashumanismo como un futuro, que resulta ser una incógnita ya que aún nadie sabe con certeza si será mejor o peor para la civilización, ya que no se conocen las adversidades y repercusiones que puede acarrear este y quizás esto sea desconocido hasta que ya sea demasiado tarde para arrepentirse.

SITUACIÓN ACTUAL

El ser humano con el pasar de los años se ha aferrado a la tecnología de manera irreversible, llegando a depender de la misma. Los expertos en diferentes ramas de la ciencia han perseguido el ideal de facilitar la vida de las personas obteniendo nuevos avances y algunas veces logrando sustituir completamente al humano, volviendo a este innecesario en algunos ámbitos de la sociedad.

Se ha visto como múltiples empresas han optado por el descarte de los empleados, recurriendo al uso de máquinas que los sustituyan en su trabajo, entre estas empresas se pueden resaltar marcas como 'Zara', 'Adidas', 'Tesla', 'Uber' y 'Amazon', estos eventos han provocado que algunas personas se sientan intimidadas por lo que podría pasarles en un mañana debido a los rápidos avances de la robótica. Sin embargo, existe otro grupo de personas que se encuentran totalmente satisfechos con esto, sin imaginarse que podría ser cuestión de unas décadas para que el hombre sea declinado a un segundo lugar, siendo este primer puesto tomado por las máquinas.

A día de hoy se realizan muchas alteraciones en el ser humano por medio de la tecnología, entre estas se encuentran el uso de las células madres, la clonación, las manipulaciones de las líneas germinales, entre otras cosas.

El termino ``posthumano`` se refiere a un avance descubierto recientemente que se trata de nuestra segunda vida digital; los alimentos genéticamente modificados, las prótesis de nueva generación, o las tecnologías reproductivas, que incluyen también la síntesis artificial de tejidos y órganos humanos, las terapias genéticas, biogenéticas o asociadas al microbioma, los implantes, las nanotecnologías y las neurociencias aplicadas.

A pesar de todo, la tecnología le ha concedido a la humanidad un sinfín de ventajas que nos han resultado beneficiosas, no necesariamente refiriéndonos a un dispositivo móvil como lo es un teléfono celular, si no a avances como los marcapasos, los escáneres de resonancia magnética y los equipos de diálisis, también se han desarrollado tratamientos y terapias como la terapia génica y la inmunoterapia; la tecnología también aumenta la eficacia y la productividad de las tareas en diferentes ámbitos, como la educación y el transporte, las cuales se han visto increíblemente beneficiadas. Sin embargo, el lado negativo sigue teniendo un peso considerable llegando el mismo a ser alarmante, es necesario reconocer que lo que hoy nos puede parecer algo indispensable en nuestras vidas, el día de mañana se podría convertir en el mayor obstáculo de la misma, teniendo como principal conflicto que, en cuanto a lo que descubrir se trata, el humano nunca queda satisfecho y esa necesidad de conocimiento podría ser el final de la humanidad como se le conoce.

El movimiento poshumano defiende la idea de que el humano necesita de los avances tecnológicos para evolucionar, hasta en algunos casos llegando a olvidar complemente lo que era algún día su identidad humana.

BASAMENTO JURÍDICO

- **Carta de las Naciones Unidas:** Es el instrumento constituyente de la Organización, determina los derechos y las obligaciones de los Estados Miembros y establece los órganos y procedimientos de las Naciones Unidas, se firmó el 26 de junio de 1945 en San Francisco, al terminar la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Organización Internacional, esta misma entro en vigor el 24 de octubre del mismo año.
- **Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos:** Homologada únicamente por ciento noventa y un (191) países en la 33 Sesión de la Conferencia General de la UNESCO realizada en París el 19 de octubre de 2005.
- **Principios de la bioética:** Los principios fundamentales y reconocidos universalmente sobre la bioética, planteados por Beauchamp y Childress, estos principios son:
 - **Principio de Beneficiencia:** obrar en función del mayor beneficio posible para el paciente y procurar el bienestar del enfermo
 - **Principio de no maleficiencia:** no hacer daño al ente, se puede entender como el antónimo o la formulación negativa del principio de beneficencia, este nos obliga a promover el bien del paciente. Los preceptos morales provenientes de este principio son; no matar, no inducir sufrimiento, no causar dolor, no privar de placer, ni discapacidades evitables.

PREGUNTAS PARA GUIAR EL DEBATE

- ¿Qué ocurre cuando la tecnología nos permite superar nuestras limitaciones biológicas?
- ¿En qué punto la tecnología deja de ser un complemento para mejorar la vida y se convierte en una amenaza hacia nuestra integridad física y mental?
- ¿Qué separa la inteligencia humana de la inteligencia artificial?
- Si las personas con acceso a la tecnología poshumana tienen habilidades superiores a los que no cuentan con esto, ¿cómo afectaría esto a la población en cuanto a la desigualdad social y económica?
- ¿Es éticamente aceptable la búsqueda de la mejora humana a través de la tecnología?

GLOSARIO

- **Genética:** Parte de la biología que estudia los genes y los mecanismos que regulan la transmisión de los caracteres hereditarios.
- **Tecnología:** Aplicación de un conjunto de conocimientos y habilidades con el objetivo de facilitar los problemas de la sociedad hasta lograr satisfacerlas en un ámbito concreto.
- **Identidad humana:** Es el conjunto de rasgos característicos de un individuo, como sus actitudes y habilidades, su carácter, su temperamento, sus virtudes y sus carencias, todos los cuales permiten que este se diferencie de los demás y reconozca su individualidad y su personalidad.
- **Biogenética:** Es el desarrollo de métodos, técnicas y procedimientos, los cuales nos permiten manipular de manera directa el material genético. Al realizarse eso se logra la alteración de la información hereditaria de una célula, así como de un organismo o población.
- **Neurociencia:** Es el estudio del sistema nervioso. El sistema nervioso está compuesto por el cerebro, la médula espinal y las redes de células nerviosas sensitivas o motoras, llamadas neuronas, en todo el cuerpo. El objetivo de la neurociencia es comprender cómo funciona el sistema nervioso para producir y regular emociones, pensamientos, conductas y funciones corporales básicas, incluidas la respiración y mantener el latido del corazón.
- **Nanotecnología:** La nanotecnología es la manipulación de la materia a una escala casi atómica para crear nuevas estructuras, materiales y aparatos. Esta tecnología promete avances científicos en muchos sectores como la medicina, productos para el consumidor, energía, materiales y fabricación.
- **Robótica:** Una ciencia que aglutina varias disciplinas o ramas de la tecnología con el objetivo de diseñar máquinas programadas para realizar tareas de forma automática o para simular el comportamiento humano o animal.