



Mi Universidad

Ensayo

Jorge Santis García

Cuarto Parcial

Bioética y Normatividad

Dra. Aguilar Velazco Arely Alejandra

Medicina humana

Tercer Semestre Grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas, 19 de diciembre 2024

Introducción

La bioética es una disciplina que se ocupa de los dilemas éticos y morales surgidos en el campo de las ciencias de la vida y la medicina. Esta área del conocimiento ha ganado una importancia creciente a medida que los avances científicos, especialmente en biomedicina, genética y biotecnología, han planteado nuevos desafíos en cuanto al respeto por la dignidad humana, los derechos individuales y el bienestar social. A lo largo de las últimas décadas, la bioética ha sido fundamental para establecer un marco normativo que permita una reflexión profunda sobre cómo la ciencia debe interactuar con los valores humanos, asegurando que los progresos tecnológicos no comprometan los principios éticos básicos, como la autonomía, la justicia, la beneficencia y la no maleficencia. En un mundo cada vez más globalizado y tecnológicamente avanzado, la bioética no solo tiene implicaciones en el ámbito médico, sino que también impacta en áreas como la investigación científica, las políticas de salud pública, el medio ambiente y los derechos humanos. De esta manera, la bioética se convierte en un instrumento clave para guiar la toma de decisiones responsables y equilibradas en la intersección entre la ciencia, la tecnología y la moralidad. Una de las principales funciones de la bioética es proporcionar un marco ético que permita evaluar estas situaciones desde múltiples perspectivas. Por ejemplo, el principio de autonomía sostiene que los individuos deben tener el derecho a tomar decisiones informadas sobre su propio cuerpo y salud, pero este principio puede entrar en conflicto con el principio de beneficencia, que sugiere que se debe hacer todo lo posible para mejorar el bienestar de las personas. Estos principios pueden entrar en tensión cuando, por ejemplo, se discute si es ético autorizar un tratamiento experimental en un paciente con una enfermedad terminal, o si el paciente tiene el derecho de rechazar un tratamiento que podría salvar su vida. La bioética no solo aborda cuestiones relacionadas con la salud y el bienestar humano, sino que también examina la relación entre los seres humanos, los animales y el medio ambiente, promoviendo un enfoque ético integral que busque el respeto, la equidad y la sostenibilidad. En un mundo marcado por rápidos avances científicos y una creciente interconexión global, la bioética emerge como una herramienta esencial para equilibrar los beneficios de la ciencia con la responsabilidad moral hacia las personas y el planeta. Este ensayo explorará los principios fundamentales de la bioética, sus aplicaciones y los dilemas éticos contemporáneos que requieren de una reflexión profunda y responsable.

Bioética y ley general de salud

La bioética es una disciplina interdisciplinaria que surge en respuesta a los dilemas éticos provocados por los avances científicos y tecnológicos en la biología y la medicina. Su importancia radica en su capacidad para reflexionar sobre como estos avances impactan la vida humana, la dignidad, y el medio ambiente, asegurando que la innovación se alinee con valores éticos y principios morales. Uno de los mayores desafíos que enfrentan la bioética es el equilibrio entre el progreso científico y los derechos humanos. Por ejemplo, el desarrollo de tecnologías como la edición genética (CRISPR-Cas9) abre la posibilidad de curar enfermedades genéticas, pero también plantea preguntas sobre los límites éticos. Además, la bioética se extiende más allá del ámbito médico. En temas como la experimentación con animales, el cambio climático y el uso de los recursos naturales, estas disciplinas promueven una visión holística que incluye a las futuras generaciones y la biodiversidad. Por ejemplo, la ética ambiental, como rama de la bioética, resalta la responsabilidad humana en la preservación del planeta y aboga por un desarrollo sostenible. La bioética también es fundamental en la toma de decisiones en situaciones complejas, como la eutanasia o el acceso equitativo o tratamiento médico. En estos casos, ayuda a considerar factores sociales, culturales y religiosos, fomentando el respeto por la diversidad y los derechos individuales. La bioética, como campo interdisciplinario, busca reflexionar sobre los dilemas éticos que surgen del avance científico y tecnológico en la biología y la medicina. Su objetivo principal es garantizar que el desarrollo científico respete los valores éticos fundamentales, la dignidad humana y la vida en todas las formas. En un mundo donde la ciencia avanza a pasos agitados, temas como la eutanasia ante mencionado, y el aborto, la clonación y el uso de inteligencia artificial, en la medicina plantean interrogantes críticas que exigen análisis y debate, la cual hablaremos cada una de ellas, la eutanasia, entendida como la intervención medica para poner fin a la vida de un paciente con sufrimiento intolerable, es uno de ellos temas más debatidos en bioética. Este debate enfrenta dos valores fundamentales: el respeto por la autonomía individual y la preservación de la vida. Por un lado, quienes apoyan la eutanasia argumentan que cada persona tiene derecho a decidir sobre su vida, incluyendo el momento y la circunstancia de su muerte. Para pacientes con enfermedades terminales o condiciones que generan sufrimiento insoportable, la eutanasia, puede ser vista como un acto de compasión que preserva su dignidad. Sin embargo, sus detractores señalan que legalizarla podría abrir la puerta a abusos, como la presión sobre pacientes vulnerables para optar por esta opción, además, desde perspectivas religiosas y culturales, la eutanasia es vista como una violación del principio de la sacralidad de la vida. La bioética busca equilibrar estas posturas, promoviendo marcos legales y éticos que respeten tanto los derechos individuales como los valores colectivos. Países como Bélgica y los países Bajos han legislado al respecto, estableciendo protocolos estrictos para garantizar que esta practica se realice de manera ética. Y también hablamos sobre el aborto, este tema también es importante conocer, ya que enfrenta dos derechos fundamentales,

el derecho de la mujer a decidir sobre su cuerpo y el derecho del feto a la vida. En este contexto, las posturas varían ampliamente según factores culturales, religiosos y políticos. Quienes apoyan el derecho al aborto argumentan que las mujeres deben tener control sobre sus cuerpos y decisiones reproductivas, especialmente en caso de violación, incesto o riesgo para la salud materna. Además, se plantea que negar este derecho perpetúa desigualdades de género al limitar las opciones de las mujeres. Por otro lado, los defensores de la vida sostienen que el feto, como potencial ser humano, tiene derecho a la protección desde la concepción. Entra la bioética intenta mediar entre estas posturas, analizando cuestiones como el momento en que comienza la vida, la viabilidad del feto y las circunstancias particulares de cada caso. En algunos países, como Irlanda y Argentina, el debate sobre la legalización del aborto ha generado cambios legislativos recientes, lo que refleja la evolución de las normas éticas y sociales. Y también hablamos sobre la clonación que interviene la bioética, la clonación, tanto reproductiva como terapéutica, es otro desafío ético que ha capturado la atención mundial. La clonación reproductiva, que busca crear un organismo genéticamente idéntico a otro, plantea preguntas sobre la identidad, la individualidad y las implicaciones sociales de crear copias humanas. Por otro lado, la clonación terapéutica, que se enfoca en generar tejidos o células para tratar enfermedades, ofrece promesas significativas para la medicina. Sin embargo, también enfrenta críticas éticas debido al uso y la destrucción de embriones humanos en el proceso. La bioética desempeña equilibrar los beneficios médicos con el respeto por la dignidad humana. Y a la inteligencia artificial en la medicina ha evolucionado el diagnóstico, el tratamiento y la gestión de datos médicos. Algoritmos avanzados pueden detectar enfermedades como el cáncer en etapas tempranas, personalizar tratamientos y optimizar la atención al paciente. Sin embargo, el uso de IA plantea desafíos éticos relacionados con la privacidad, la equidad y la responsabilidad. Uno de los principales problemas es el manejo de datos personales, los sistemas de IA requieren grandes volúmenes de información médica, lo que genera preocupaciones sobre la protección de la privacidad del paciente. Además, la falta de transparencia en cómo los algoritmos toman decisiones médicas pueden generar desconfianza y errores que impactan negativamente en la salud de los pacientes. Otros desafíos en la equidad en el acceso a la tecnología, en muchos países en desarrollo, la falta de recursos y conocimientos técnicos limita el uso de esta herramienta, lo que perpetúa las desigualdades en la atención médica. La bioética busca garantizar que el uso de la IA en medicina respete los principios de justicia, beneficencia y autonomía, asegurando que estas tecnologías sean accesibles y seguras para todos. La bioética actúa como un puente entre el avance científico y los valores humanos, ofreciendo un marco para tomar decisiones complejas en un mundo en constante cambio. Su enfoque interdisciplinario permite abordar problemas desde diferentes perspectivas, considerando no solo la ciencia, sino también factores sociales, culturales, religiosos y legales, en un mundo donde los avances científicos desafían constantemente nuestras nociones tradicionales de la vida, la bioética es más

necesaria que nunca. Temas como eutanasia, el aborto, la clonación y la inteligencia artificial que ya hemos hablado, nos invitan a reflexionar sobre el tipo de sociedad que queremos construir y los valores que queremos preservar. La bioética no busca dar respuestas definitivas, sino proporcionar herramientas para enfrentar estos dilemas con responsabilidad, empatía y respeto por la diversidad de perspectivas. Solo a través de este enfoque podremos garantizar que el progreso científico contribuya al bienestar de la humanidad y respete la dignidad de todas las formas de vida. En conjunto, la bioética promueve un dialogo multidisciplinario para tomar decisiones responsables que respeten los valores fundamentales de la humanidad, garantizando un balance entre el avance científico y el respeto de la dignidad humana y ambiental. También hablaremos sobre la ley general de salud no solo regula aspectos técnicos del sistema sanitario, sino que también refleja el compromiso del estado mexicano con el bienestar de su población. En este sentido, contribuye a la construcción de una sociedad mas equitativa y saludable al establecer el acceso universal como un objetivo prioritario. Sin embargo, su impacto real depende de la correcta implementación de sus disposiciones, así como de la colaboración entre el gobierno, las instituciones y la ciudadanía. La ley general de salud es un pilar fundamental para garantizar el derecho a la salud en México, estableciendo un marco legal para la protección, promoción y provisión de servicios médicos. Aunque ha logrado avances significativos, es necesario seguir fortaleciendo su aplicación y resolución de los desafíos estructurales para garantizar que todos los mexicanos puedan acceder a una atención sanitaria de calidad. Su éxito no solo depende de las autoridades, sino también de la participación activa de la sociedad en el cuidado de la salud colectiva. Aunque ha tenido un impacto positivo en muchos indicadores de salud, es necesario continuar trabajando para superar los desafíos estructurales y asegurar una implementación equitativa y eficiente. Solo mediante una adecuada coordinación y financiamiento podrá garantizarse una cobertura universal, de calidad y respetuosa de los derechos humanos. Aunque a pesar de los avances logrados, es necesario superar los retos estructurales, sociales y administrativos para asegurar que toda la población mexicana pueda beneficiarse plenamente de este marco normativo. La ley general de salud no solo regula el sistema de salud, sino que también establece un compromiso ético y social con el bienestar de las personas, reafirmando el papel del estado como garante del derecho humano a la salud. También se enfrenta al reto de adaptarse a los avances tecnológicos y a los nuevos desafíos en salud pública, como el envejecimiento poblacional, las enfermedades crónicas no transmisibles y las problemáticas emergentes en salud mental. La ley general de salud es una herramienta imprescindible para construir un sistema de salud mas justo y eficiente. Aunque sus avances son notables, su verdadero impacto depende de la capacidad del estado para superar los retos estructurales, garantizar una financiación adecuada y fomentar la colaboración entre los sectores públicos y privado.

Conclusión

En conclusión, la bioética es una disciplina esencial para enfrentar los desafíos éticos planteados por los avances científicos y tecnológicos en los campos de la biología, la medicina y la investigación. A través de sus principios fundamentales de autonomía, beneficencia, no maleficencia y justicia, la bioética proporciona un marco de referencia para tomar decisiones éticas que respeten la dignidad humana y el bienestar colectivo. A medida que surgen nuevos dilemas éticos, como los relacionados con la eutanasia, la genética y la inteligencia artificial, la bioética seguirá evolucionando para ofrecer respuesta responsable y equilibrada. A través de los principios, guía la sociedad hacia decisiones responsables y equilibradas, fomentando un desarrollo que respete la dignidad humana y el bienestar colectivo. En un momento histórico donde los avances pueden transformar radicalmente la vida y el entorno, la bioética nos invita a reflexionar sobre el tipo de sociedad que queremos construir y el legado que dejaremos a las futuras generaciones. Y también concluiré sobre la ley general de salud la cual aborda la salud desde múltiples dimensiones, promoviendo un enfoque preventivo, equitativo, y ético, al regular los servicios de salud, los derechos de los pacientes y la calidad de los tratamientos, busca garantizar que toda la población mexicana acceda a una atención integral que respete su dignidad y necesidad. Sin embargo, su implementación enfrenta desafíos, como la desigualdad en el acceso y la calidad de los servicios en zonas rurales y urbanas. Lo que requiere un esfuerzo continuo para mejorar el sistema de salud nacional.

Referencia bibliográfica

1.- Vidal, M. (1995). *Bioética*. Círculo de lectores.

1.- De la Salud, P. (1987). Reglamento de la ley general de salud en materia de investigación para la salud. *Diario Oficial de la Federación*.