



**Nombre del alumno:**

**Uziel Domínguez Álvarez**

**Docente:**

**Dr. Eduardo Enrique Arreola Jiménez**

**Actividad:**

**Ensayo de la bioética general**

**Asignatura:**

**Bioética y normatividad**

**Carrera:**

**Medicina humana**

**Universidad:**

**Universidad del sureste**

**Lugar y fecha:**

**Tapachula Chiapas a 11/09/2023**

La bioética, una disciplina que surge en la segunda mitad del siglo XX, ha llegado a ocupar un lugar fundamental en la intersección de la medicina, la biología y la ética. En un mundo donde los avances científicos y tecnológicos avanzan a un ritmo vertiginoso, la bioética se alza como un faro ético, proporcionando luces guía para la toma de decisiones difíciles y éticamente complejas. Esta disciplina aborda preguntas fundamentales, como ¿hasta dónde debe llegar la ciencia en la búsqueda del conocimiento y la curación? ¿Cuáles son los límites éticos de la investigación en seres humanos? ¿Cómo se deben abordar las cuestiones de equidad en el acceso a la atención médica y la distribución de recursos limitados? Estas interrogantes y muchas más son el corazón mismo de la bioética. En este contexto, el propósito de este ensayo es arrojar luz sobre la bioética y su importancia en la sociedad moderna. Exploraremos los principios fundamentales que rigen esta disciplina, destacando su papel en la promoción de la toma de decisiones éticas en campos tan diversos como la medicina, la biotecnología y la investigación científica. Además, examinaremos cómo la bioética ayuda a asegurar que los avances científicos y médicos no solo sean beneficiosos desde una perspectiva técnica, sino también desde una perspectiva ética, considerando el respeto por la autonomía, la no maleficencia, la beneficencia y la justicia. La bioética no solo es una guía para los profesionales de la salud y los científicos, sino que también es una herramienta vital para empoderar a los individuos en la toma de decisiones sobre su propia salud y bienestar. El objetivo de este ensayo es explorar en profundidad la bioética como una disciplina esencial en la sociedad contemporánea. Se buscará proporcionar una visión clara de la importancia de la bioética en la toma de decisiones médicas y científicas, así como en la promoción de un debate ético informado en la sociedad en general. En primer lugar, se analizarán los principios fundamentales de la bioética, incluyendo la autonomía del paciente, la no maleficencia, la beneficencia y la justicia. Se demostrará cómo estos principios actúan como cimientos sólidos en la evaluación de dilemas éticos en la medicina, la investigación biomédica y la biotecnología. Además, se destacará el papel evolutivo de la bioética en un mundo en constante cambio, donde los avances científicos y tecnológicos plantean nuevas preguntas éticas. Se discutirán cuestiones actuales como la ingeniería genética, la medicina reproductiva, la clonación. Por último, este ensayo subrayará cómo la bioética no es una disciplina aislada, sino un componente esencial de la toma de decisiones éticas que afectan a individuos, profesionales de la salud, científicos y la sociedad en su conjunto. En resumen, este ensayo se propone iluminar la importancia y la relevancia continua de la bioética en un mundo en constante evolución, donde la ciencia y la ética se entrelazan de maneras cada vez más complejas.

La bioética se erige como un faro ético en un mundo caracterizado por avances científicos y tecnológicos sin precedentes. Su papel es esencial en la toma de decisiones médicas y científicas, así como en la promoción de un debate ético informado en la sociedad contemporánea. Uno de los principios fundamentales de la bioética es el respeto por la autonomía del paciente. Este principio reconoce el derecho de los individuos a tomar decisiones informadas y autónomas sobre su atención médica y participación en investigaciones. En un contexto médico, esto se traduce en la obtención del consentimiento informado antes de cualquier procedimiento o tratamiento. La autonomía asegura que las decisiones médicas respeten las preferencias y valores de los pacientes, promoviendo una atención médica centrada en el paciente. La no maleficencia y la beneficencia son otros dos pilares clave de la bioética. La no maleficencia implica la obligación de evitar causar daño a los pacientes o sujetos de investigación. La beneficencia, por otro lado, busca

promover el bienestar y hacer el bien. Estos principios trabajan en conjunto para garantizar que los beneficios de una intervención médica o investigación superen los posibles riesgos y daños. La evaluación cuidadosa de los riesgos y beneficios es esencial para la toma de decisiones éticas. La justicia es otro aspecto crucial de la bioética. Se refiere a la distribución equitativa de los recursos y beneficios en la atención médica y la investigación. La bioética se esfuerza por abordar las desigualdades en el acceso a la atención médica y los recursos limitados, promoviendo la equidad y la imparcialidad. Esto es especialmente relevante en un mundo donde la atención médica son una preocupación constante. Además de estos principios fundamentales, la bioética se enfrenta a desafíos éticos en constante evolución. La ingeniería genética, la medicina reproductiva y la clonación son solo algunos ejemplos de áreas donde la bioética desempeña un papel crítico. Por ejemplo, la edición genética con la tecnología plantea preguntas éticas sobre la modificación de genes humanos y sus implicaciones a largo plazo. La medicina reproductiva presenta dilemas éticos en torno a la fertilización in vitro, la selección de embriones y la gestación subrogada. Recordando que la bioética es un campo dinámico y esencial que actúa como un baluarte ético en la medicina, la biotecnología y la investigación científica. Sus principios fundamentales de autonomía, no maleficencia, beneficencia y justicia son la base de la toma de decisiones éticas. En un mundo impulsado por avances biomédicos y tecnológicos, la bioética continuará siendo esencial para abordar los desafíos éticos que surgen y asegurar que la ciencia y la medicina avancen de manera ética y responsable.

La bioética no solo es una disciplina que guía la toma de decisiones en situaciones médicas individuales, sino que también se extiende a dilemas éticos más amplios en la sociedad. Por ejemplo, la justicia distributiva en la atención médica es un tema de gran relevancia. La bioética busca abordar la distribución equitativa de recursos médicos limitados, como trasplantes de órganos escasos o medicamentos costosos. Esto plantea cuestiones fundamentales sobre quién debe recibir estos tratamientos, cómo se deben asignar y cómo se pueden abordar las situaciones en el acceso a la atención médica de calidad. La bioética se involucra en la formulación de políticas de salud que buscan abordar estas preocupaciones y garantizar un acceso más justo a la atención médica para todos los miembros de la sociedad. Un área en constante evolución de la bioética es la investigación con seres humanos. Los comités de ética de la investigación desempeñan un papel clave en la revisión y aprobación de estudios que involucran a seres humanos para garantizar que se cumplan los principios éticos. La bioética exige el consentimiento informado, la minimización de riesgos y la protección de la confidencialidad y la privacidad de los sujetos de investigación. A medida que avanza la investigación científica, surgen nuevas consideraciones éticas, como la ética de la investigación en el campo de la genómica y la medicina personalizada, donde la información genética de los individuos se utiliza para la toma de decisiones médicas. La bioética también tiene implicaciones globales. La investigación biomédica y la atención médica no conocen fronteras, y los dilemas éticos a menudo trascienden las fronteras nacionales. La distribución de vacunas durante una pandemia, por ejemplo, plantea preguntas éticas sobre cómo garantizar un acceso equitativo a nivel mundial. La bioética global busca abordar estas preocupaciones y promover la colaboración internacional en la toma de decisiones éticas en la salud. Además de su influencia en la medicina y la investigación científica, la bioética también se relaciona con cuestiones sociales más amplias. Los derechos de los animales, la protección del medio ambiente y la ética en la tecnología son áreas donde la bioética se expande para considerar la interacción entre la humanidad, la ciencia y el entorno natural. La

consideración ética en la ingeniería genética de organismos, la inteligencia artificial y la nanotecnología también es esencial para garantizar que estas tecnologías se desarrollen y utilicen de manera responsable y segura. A medida que la ciencia y la tecnología avanzan, la bioética seguirá siendo crucial para abordar los desafíos éticos que surgen y garantizar un futuro en el que la investigación y la atención médica sean éticas y equitativas.

La bioética, como hemos explorado a lo largo de este ensayo, es una disciplina esencial y en constante evolución en la intersección de la medicina, la biología y la ética. Sus principios fundamentales, como la autonomía del paciente, la no maleficencia, la beneficencia y la justicia, proporcionan un marco ético sólido para la toma de decisiones en una variedad de contextos médicos, científicos y sociales. La autonomía del paciente, que defiende el derecho de los individuos a tomar decisiones informadas sobre su atención médica y participación en investigaciones, se mantiene como un pilar de la ética médica. Promover la capacidad de los pacientes para tomar decisiones que se alineen con sus valores y preferencias es esencial para el respeto de su dignidad y autonomía. La no maleficencia y la beneficencia, en conjunto, establecen el estándar para evaluar los riesgos y beneficios en la atención médica y la investigación. Garantizar que las intervenciones médicas sean seguras y que los beneficios superen los posibles daños es una obligación ética. La búsqueda del bienestar de los pacientes y la promoción de la salud son objetivos centrales de la bioética. La justicia, por su parte, se convierte en un faro ético en la distribución de recursos médicos limitados y el acceso equitativo a la atención médica de calidad. La bioética trabaja para abordar las disparidades en el cuidado de la salud y promover la equidad en un mundo donde las diferencias socioeconómicas y geográficas a menudo influyen en el acceso a la atención médica. A medida que avanzamos en un mundo donde los avances científicos y tecnológicos continúan desafiando los límites de lo posible, la bioética se enfrenta a nuevos dilemas éticos. La ingeniería genética, la inteligencia artificial, la medicina personalizada y la investigación con células madre son solo algunos ejemplos de áreas donde la bioética desempeña un papel crítico. La evaluación ética en estas áreas es esencial para garantizar que el progreso científico se realice de manera responsable y ética. Pienso la bioética no solo es una guía indispensable para profesionales de la salud y científicos, sino que también es una herramienta que empodera a los individuos para tomar decisiones informadas sobre su salud y bienestar. Además, considero que la bioética se extiende más allá de la medicina y la ciencia para abordar cuestiones sociales, como los derechos de los animales y la responsabilidad ambiental. En un mundo en constante cambio y evolución, la bioética seguirá siendo fundamental para abordar los desafíos éticos que surgen y asegurar que la ciencia y la medicina avancen de manera ética y equitativa, promoviendo una sociedad más reflexiva y consciente de la importancia de la ética en todas las dimensiones de la vida.

## Referencia

Ponencia del docente en clases