



Universidad del sureste
Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana
Resúmenes

Dra: Mayte Toledo

Maggie Yahaira López Jimenez

•

Tercer semestre
Grupo “A”

Bioética

Introducción:

En los siguientes resúmenes hablaremos sobre la importancia de la bioética que es como el estudio de las aplicaciones éticas que surgen en el ámbito de la biología y la medicina, ha involucrado una disciplina que no solo aborda dilemas en el cuidado de la salud , sino también en cuestiones con la biotecnología , la genética y la investigación científica los cuales intentan proporcionar marcos normativos para la toma de decisiones complejas las cuales pueden involucrar tanto a los individuos como a una sociedad.

La bioética especial más que nada se concentra en análisis de situaciones particulares que involucran alto grado de complejidad ética donde las opciones no siempre son claras y las consecuencias de las decisiones puede ser de gran alcance como la experimentación con células madre y distribución de recursos médicos escasos entre otros, cada uno de los temas de exposición que fueron abordados en clase desafía las nociones de autonomía, justicia, beneficencia, no maleficencia y sobre todo la dignidad humana, principios fundamentales de la bioética . la creciente globalización y los avances tecnológicos han amplificado la importancia de la bioética especial ya que la frontera entre lo posible y lo permitido se están difuminando constantemente , la posibilidad de realizar investigaciones genéticas y de prolongar la vida a través de medios artificiales o de tratar las enfermedades hasta hace muy poco incurables plantea nuevas cuestiones éticas, que exige una reflexión profunda y un equilibrio entre el progreso que hay últimamente en la tecnología y los beneficios que nos trae esta.

Proyecto GENOMA humano

El proyecto genoma humano fue una de las iniciativas científicas más ambiciosas del siglo XX su objetivo principal era secuenciar el ADN humano para identificar y mapear los genes del genoma humano desde el punto de vista físico y funcional

Orígenes y desarrollo

El inicio oficial del proyecto en Estados Unidos se anuncia el 1 de octubre de 1990 los antecedentes del pGH se remonta a 1984 cuando científicos comenzaron a discutir la probabilidad de analizar el ADN para detectar mutaciones

Objetivos

Entre sus objetivos iniciales estaban

- Desarrollo de infraestructura tecnológica
- Creación de inventarios de datos
- Establecimiento de mapas genéticos físicos y de secuencia

Desarrollo de marcadores genéticos se pasó de 1,500 marcados a más de 20,000 cobertura completa del genoma humano

Se utilizaron herramientas como STS marcadores cromosomas artificiales de clonación se logró un mapa detallado de los cromosomas humanos,

Avances científicos

- Mejorar la técnica de secuenciación de ADN
- Desarrollo de tecnologías de microorganismos
- Mas eficientes
- Optimización de procesos experimentales a gran escala

SEXUALIDAD, PROCREACION Y BIOETICA

la sexualidad necesita articularse con las creencias y las pautas morales para lograr una felicidad plena trabajar con las pautas éticas y con la sexualidad de cada persona es la clave para lograr satisfacción confianza y buen dialogo en este ambito absolutamente natural para el individuo.

Bioetica y las orientaciones sexuales

Las orientaciones sexuales en la actualidad son congruentes con posiciones ideologica que se basa en el derecho humanos como via base de los criterios que pueden ser aplicados indiscriminadamente criterios que pueden ser aplicados indiscriminados a los seres humanos el sentido de las alternativas que se establecen dentro del contexto de la dignidad.

Es decir el reconocimiento de los valores que la bioetica establece y que son aplicada a quienes se orientan por una preferencia sexual y la expresan sin imponer las condiciones y que mas alla de pertenecer a un grupo satisfacer sentimientos y convicciones que no pueden ser parametradas por una observación moralista de las mismas por los sectores que se consideran conservadores y que reafirmar los principios basicos de las libertades individuales y al no hacer daño o sean aplicados a todos que nos respondan a estos requerimiento.

Conclusión:

Tenemos dicho que la bioética especial se enfrenta a desafíos éticos cada vez mas complejos y profundos debido a los avances científicos , tecnológicos y médicos , busca garantizar que los avances en la bioética, genética y sobre todo en la medicina se orienten siempre hacia el respeto de la dignidad humana , los derechos fundamentales y el bienestar social, existe un constante dialogo entre la ciencia y la filosofía, el derecho y ciencia social y tener en cuenta que esto nos puede beneficiar en muchas cosas y sobre todo en medicina.