



**NOMBRE: OLIVER FAUSTINO PAREDES MORATAYA**

**ASESOR: Dr. ENRIQUE EDUARDO ARREOLA JIMENEZ**

**MATERIA: DISEÑO EXPERIMENTAL**

**SEMESTRE: 4**

**GRUPO: "A"**

**TURNO: MATUTINO**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

# Introducción

La bioética de la investigación es un campo importante que ayuda a garantizar que la investigación se realice de manera ética y responsable. Al comprender los principios éticos de la bioética, podemos ayudar a proteger los derechos y el bienestar de los participantes en la investigación y garantizar que la investigación beneficie a la sociedad en su conjunto

Los principios de la bioética proporcionan un marco para garantizar que la investigación se realice de manera ética y responsable. Estos principios incluyen:

- \* **Respeto a la autonomía:** Respeto al derecho de las personas a tomar sus propias decisiones sobre su participación en la investigación.
- \* **No maleficencia:** La obligación de no hacer daño.
- \* **Beneficencia:** La obligación de hacer el bien.
- \* **Justicia:** La obligación de distribuir equitativamente los beneficios y riesgos de la investigación.

# Bioética de la Investigación

Oliver Faustino Paredes Morataya

## ¿Qué es la bioética?

El estudio de las cuestiones éticas, sociales y legales que surgen en la biomedicina y la investigación biomédica.

La bioética en la investigación de la salud

## Principios clave de la bioética

- \* Respeto a la autonomía
- \* No maleficencia
- \* Beneficencia
- \* Justicia



## Cuestiones éticas en la investigación

- \* Consentimiento informado
- \* Privacidad y confidencialidad
  - \* Riesgos y beneficios
  - \* Rigor científico
  - \* Equidad y justicia



## Comités de ética de la investigación

Organismos independientes que revisan las propuestas de investigación para garantizar que cumplan con los estándares éticos.

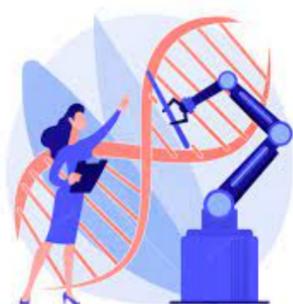


## ¿Por qué es importante la bioética en la investigación?

- \* Para proteger los derechos y el bienestar de los participantes en la investigación.
- \* Asegurar que la investigación se realice de manera ética y responsable.
- \* Fomentar la confianza pública en la investigación.

## ¿Cómo puedes involucrarte en bioética?

- \* Conoce más sobre los principios de la bioética.
- \* Participe en su comité de ética de investigación local.
- \* Abogar por las prácticas éticas de investigación



## Llamada a la acción

- \* Obtenga más información sobre bioética y cómo puede involucrarse.
- \* Apoyar las prácticas de investigación ética.
- \* Proteger los derechos y el bienestar de los participantes de la investigación.



National Institutes of Health Bioethics:

<https://www.niehs.nih.gov/research/resources/bioethics/index.cfm>

The Hastings Center: <https://www.thehastingscenter.org/>

American Society for Bioethics and Humanities: <https://asbh.org/>

# Las leyes, requisitos éticos fundamentales en la investigación

Oliver Faustino Paredes Morataya

## Leyes

- \* El Código de Nuremberg (1947)
- \* La Declaración de Helsinki (1964)
  - \* El Informe Belmont (1979)
- \* Conferencia Internacional sobre la Armonización de los



## Requisitos Técnicos para el Registro de Productos Farmacéuticos

- Uso Humano (ICH) Directrices de Buenas Prácticas Clínicas (GCP)
- \* \*\*Requisitos éticos\*\*
    - \* Respeto a las personas
  - \* Beneficencia y no maleficencia
    - \* Justicia
  - \* Consentimiento informado
    - \* Confidencialidad
    - \* Protección de Datos

## ¿Por qué son importantes las leyes y los requisitos éticos en la investigación?

- \* Para proteger los derechos y el bienestar de los participantes en la investigación.
- \* Asegurar que la investigación se realice de manera ética y responsable.
- \* Fomentar la confianza pública en la investigación.



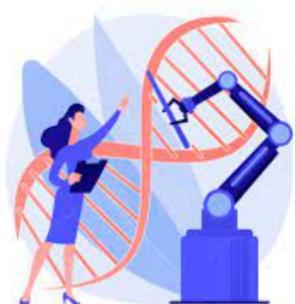
## ¿Cómo puede asegurarse de que su investigación cumpla con las leyes y los requisitos éticos?

- \* Estar familiarizado con las leyes pertinentes y las pautas éticas.
- \* Obtener el consentimiento informado de todos los participantes de la investigación.
  - \* Proteger la privacidad y confidencialidad de los datos de investigación.
- \* Publica tus resultados de manera oportuna y transparente.



## ¿Cómo puedes involucrarte en bioética?

- \* Conoce más sobre los principios de la bioética.
- \* Participe en su comité de ética de investigación local.
- \* Abogar por las prácticas éticas de investigación



## Llamada a la acción

- \* Obtenga más información sobre bioética y cómo puede involucrarse.
- \* Apoyar las prácticas de investigación ética.
- \* Proteger los derechos y el bienestar de los participantes de la investigación.



National Institutes of Health Bioethics:  
<https://www.niehs.nih.gov/research/resources/bioethics/index.cfm>  
The Hastings Center: <https://www.thehastingscenter.org/>  
American Society for Bioethics and Humanities: <https://asbh.org/>

# Caso clínico

Oliver Faustino Paredes Morataya

## ¿Qué es un caso clínico?

\* Una descripción detallada del historial médico, los síntomas y el tratamiento de un paciente.

\* \*\*¿Por qué son importantes los casos clínicos?\*

\* Pueden ayudar a los médicos a diagnosticar y tratar a los pacientes.

\* También se pueden utilizar para enseñar a estudiantes de medicina y otros profesionales de la salud.



## ¿Cómo redactar un informe de caso clínico?

\* El informe debe incluir las siguientes secciones:

\* \*\*Introducción:\*\* Esta sección debe brindar una descripción general del historial médico y los síntomas del paciente.

\* \*\*Examen físico:\*\* Esta sección debe describir los hallazgos físicos del paciente, como sus signos vitales, peso y altura.

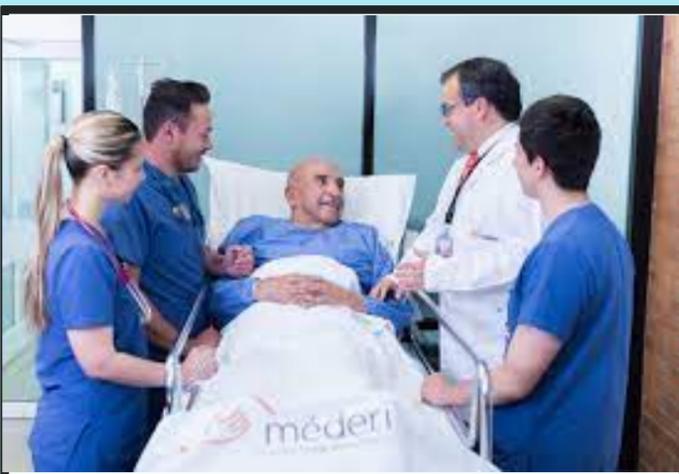
\* \*\*Pruebas de laboratorio:\*\* Esta sección debe enumerar los resultados de cualquier prueba de laboratorio que se haya realizado.

\* \*\*Estudios por imágenes:\*\* Esta sección debe enumerar los resultados de cualquier estudio por imágenes que se haya realizado.

\* \*\*Diagnóstico:\*\* Esta sección debe indicar el diagnóstico del paciente.

\* \*\*Tratamiento:\*\* Esta sección debe describir el plan de tratamiento del paciente.

\* \*\*Resultado:\*\* Esta sección debe describir el resultado del paciente.



## ¿Dónde publicar un informe de caso clínico?

\* Hay muchas revistas que publican informes de casos clínicos. Algunas de las revistas más populares incluyen:

\* \*\*Informes de casos de BMJ\*\*

\* \*\*El diario Nueva Inglaterra de medicina\*\*

\* \*\*La lanceta\*\*

\* \*\*JAMA\*\*

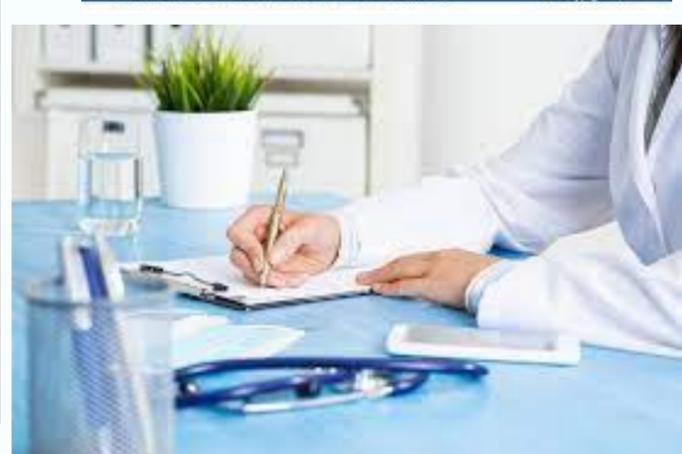
\* \*\*Medicina natural\*\*

\* \*\*Llamada a la acción\*\*

\* Obtenga más información sobre casos clínicos y cómo escribir un informe de caso clínico.

\* Envíe su informe de caso clínico a una revista para su publicación.

\* Ayude a mejorar la comprensión y el tratamiento de enfermedades compartiendo sus casos clínicos con otros.



National Institutes of Health Bioethics:

<https://www.niehs.nih.gov/research/resources/bioethics/index.cfm>

The Hastings Center: <https://www.thehastingscenter.org/>

American Society for Bioethics and Humanities: <https://asbh.org/>

# Conclusión

La bioética es un campo complejo y en constante evolución que busca equilibrar las consideraciones éticas, sociales y legales de la investigación biomédica. Los principios de la bioética, como el respeto por la autonomía, la no maleficencia, la beneficencia y la justicia, brindan un marco para garantizar que la investigación se realice de manera ética y responsable.

Los comités de ética de la investigación (REC) juegan un papel importante para garantizar que la investigación cumpla con los estándares éticos. Los REC revisan las propuestas de investigación para evaluar los riesgos y beneficios de la investigación, el proceso de consentimiento informado y la protección de los sujetos humanos.

La bioética de la investigación es un campo en constante evolución, a medida que surgen nuevas tecnologías y desafíos éticos. Es importante que los investigadores, los CEI y el público estén al tanto de las cuestiones éticas involucradas en la investigación, para que podamos garantizar que la investigación se lleve a cabo de una manera que proteja los derechos y el bienestar de los participantes.