

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
ESCUELA DE POSGRADO



**Principios bioéticos en la formulación de proyectos de Investigación,
desarrollo e innovación (I+D+i) en el ámbito universitario**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE
MAESTRO EN BIOÉTICA Y BIOJURÍDICA**

AUTOR

Annie Mariella Vidarte Llaja

ASESOR

Marilia Sibebe Cortez Vidal

<https://orcid.org/0000-0002-9360-9282>

Chiclayo, 2023

**Principios bioéticos en la formulación de proyectos de
Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en el ámbito
universitario**

PRESENTADA POR

Annie Mariella Vidarte Llaja

A la Escuela de Posgrado de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el grado académico de

Maestro en Bioética y Biojurídica

APROBADA POR

Kathya Lisseth Vassallo Cruz

PRESIDENTE

Rafael Camilo Girón Córdova

SECRETARIO

Marilia Sibeles Cortez Vidal

VOCAL

Principios bioéticos en la formulación de proyectos de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en el ámbito universitario

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

6%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Americana Trabajo del estudiante	1%
2	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	www.cacic2016.unsl.edu.ar Fuente de Internet	1%
4	resoluciones.concytec.gob.pe Fuente de Internet	1%
5	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	tesis.pucp.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	wb2server.congreso.gob.pe Fuente de Internet	1%
8	J. K. Yates. "Diseño y Construcción para una Construcción Industrial Sustentable", Journal	<1%

Índice

Resumen.....	5
Abstract.....	6
Introducción	7
Revisión de la literatura	10
Materiales y métodos	16
Resultados y discusión	17
Conclusiones	31
Recomendaciones	32
Anexos	38

Resumen

El avance de la ciencia y los cambios tecnológicos generan oportunidades para emprender acciones de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), a fin de contribuir a la mejora de productos, procesos y condiciones, que atiendan las necesidades de la sociedad, en el marco del desarrollo sostenible. En ese contexto, la Bioética promueve la aplicación de principios bioéticos en el accionar de los investigadores, pero aún de forma incipiente. Por ello, la presente investigación tuvo por objetivo proponer un instrumento para la evaluación de la adhesión a los principios bioéticos en la formulación de proyectos de I+D+i en el ámbito universitario peruano. Para tal fin, se realizó un mapeo sistemático de la literatura, que permitió identificar los principios bioéticos que aplican las universidades en el contexto mundial. Luego, se realizó un análisis documental, accediendo a las guías de investigación, reglamentos y códigos de ética en investigación de 41 universidades peruanas licenciadas por la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU) y, clasificadas en el Ranking de Investigación SUNEDU al 2021.

Como resultado de la investigación, se propone una estructura para la formulación de proyectos de I+D+i con aplicación de principios bioéticos, una lista de comprobación para la evaluación de proyectos de I+D+i en su fase de formulación y una lista de comprobación de la adhesión a los principios bioéticos en la formulación de proyectos de I+D+i, con coeficientes de validez y concordancia en un nivel de Bueno, según el juicio de expertos.

Palabras clave: Principios bioéticos, investigación, desarrollo tecnológico, innovación.

Abstract

The advancement of science and technological changes generate opportunities to undertake research, development and innovation (R+D+i) actions, in order to contribute to the improvement of products, processes and conditions, which meet the needs of society, within the framework of sustainable development. In this context, Bioethics promotes the application of bioethical principles in the actions of researchers, but still in its infancy. For this reason, the objective of this research was to propose an instrument for the evaluation of adherence to bioethical principles in the formulation of R+D+i projects in the Peruvian university environment. To this end, a systematic mapping of the literature was carried out, which made it possible to identify the bioethical principles that universities apply in the global context; then, a documentary analysis was carried out, accessing the research guides, regulations and codes of ethics in research of 41 Peruvian universities licensed by the National Superintendence of University Education (SUNEDU), classified in the SUNEDU Research Ranking by 2021.

As a result of the research, a structure is proposed for the formulation of R+D+i projects with the application of bioethical principles, a checklist for the evaluation of R+D+i projects in their formulation phase and a list verification of adherence to bioethical principles in the formulation of R+D+i projects, with coefficients of validity and concordance at a level of Good, according to expert judgment.

Keywords: Bioethical principles, research, technological development, innovation.