

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO**  
**BENEDICTO XVI**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA**  
**UNIVERSITARIA**



**GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMPETENCIAS**  
**INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DEL IV CICLO DEL**  
**IESTP TSAMAJAIN DE CHIRIACO, BAGUA, AMAZONAS**

Tesis para obtener el grado académico de  
**MAESTRO EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA**  
**UNIVERSITARIA**

**AUTOR**

Br. Silverio Mejia Burga

**ASESOR**

Dr. Nolberto Arnildo Leyva Aguilar  
<https://orcid.org/0000-0002-3697-7361>

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Innovación y desarrollo comunitario

**TRUJILLO - PERÚ**

**2023**

# GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DEL IV CICLO DEL IESTP TSAMAJAIN DE CHIRIACO, BAGUA, AMAZONAS

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	5%
2	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
3	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uam.es Fuente de Internet	<1%
5	Submitted to Universidad Catolica de Trujillo Trabajo del estudiante	<1%
6	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	revistas.ufps.edu.co Fuente de Internet	<1%

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M.

**Arzobispo Metropolitano de Trujillo**

**Fundador y Gran Canciller de la Universidad**

**Católica de Trujillo Benedicto XVI**

Dr. Luis Orlando Miranda Díaz

**Rector de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI**

Dra. Mariana Geraldine Silva Balarezo

**Vicerrectora académica**

Dr. Winston Rolando Reaño Portal

**Director de la Escuela de Posgrado**

Dra. Ena Cecilia Obando Peralta

**Vicerrectora de Investigación (e)**

Dra. Teresa Sofía Reategui Marin

**Secretaria General**

## CONFORMIDAD DE ASESOR.

Yo, Dr. Leyva Aguilar Nolberto Arnildo con DNI N°19032390 en mi calidad de asesor de la Tesis de Maestría titulado: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DEL IV CICLO DEL IESTP TSAMAJAIN DE CHIRIACO, BAGUA, AMAZONAS, del maestrando Br. Silverio Mejia Burga con DNI 41899058 informo lo siguiente:

En cumplimiento de las normas establecidas en el Reglamento de la Escuela de Posgrado de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, en mi calidad de asesor, me permito conceptuar que la tesis reúne los requisitos técnicos, metodológicos y científicos de investigación exigidos por la escuela de posgrado

Por lo tanto, el presente trabajo de investigación se encuentra en condiciones para su presentación y defensa ante un jurado.

Trujillo, 16 de abril de 2023



Dr. Leyva Aguilar Nolberto Arnildo

**ORCID: 0000-0002-3697-7361**

Asesor

## **DEDICATORIA**

*Al todopoderoso, por permitir cumplir esta meta y bendecir a mi familia, mis hermanos por saber comprender el esfuerzo que han sido mi fortaleza para cumplir lo que me he propuesto y sobre todo en estos momentos difíciles de Pandemia que nos toca vivir a cada uno de nosotros.*

## **AGRADECIMIENTO**

*Agradezco a los educandos del IESTP “Tsamajain” de Chiriaco, Amazonas, Bagua por su colaboración voluntaria, también al director Ing. Roger A. Sánchez Alva, por brindarme la autorización para la ejecución de mi tesis y a mi asesor Dr. Nolberto Leyva Aguilar por infinito e incondicional apoyo para hacer posible esta investigación.*

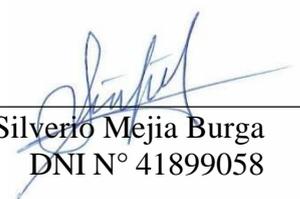
## **DECLARATORIA DE LEGITIMIDAD DE AUTORIA.**

El, Br. Silverio Mejia Burga con DNI 41899058, egresado de la Maestría en Investigación y Docencia Universitaria de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, doy fe que he seguido rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado de la citada Universidad para la elaboración y sustentación de la tesis titulada: **GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DEL IV CICLO DEL IESTP TSAMAJAIN DE CHIRIACO, BAGUA, AMAZONAS**, la que consta de un total de 107 páginas, en las que se incluye 15 tablas y 1 figura, más un total de 56 páginas en apéndices.

Dejo constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaro bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento, corresponde a mi autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizo que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Se declara también que el porcentaje de similitud o coincidencia es de 10 %, el cual es aceptado por la Universidad Católica de Trujillo.

*El autor*



---

Silverio Mejia Burga  
DNI N° 41899058

## ÍNDICE

<b>PORCENTAJE DE SIMILITUD .....</b>	<b>ii</b>
<b>AUTORIDADES UNIVERSITARIAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>CONFORMIDAD DE ASESOR. ....</b>	<b>iv</b>
<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>v</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>DECLARATORIA DE LEGITIMIDAD DE AUTORIA.....</b>	<b>vii</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>13</b>
<b>II. METODOLOGÍA. ....</b>	<b>28</b>
<b>III. RESULTADOS. ....</b>	<b>35</b>
<b>VI. DISCUSIÓN.....</b>	<b>42</b>
<b>V. CONCLUSIONES .....</b>	<b>46</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>47</b>
<b>VII. REFERENCIAS .....</b>	<b>48</b>
<b>ANEXOS. ....</b>	<b>52</b>
<b>Anexo 1: Instrumentos de recolección de información.....</b>	<b>53</b>
<b>Anexo 2: Consentimiento informado.....</b>	<b>87</b>
<b>Anexo 3: Matriz de consistencia. ....</b>	<b>102</b>
<b>Anexo 4: Constancia emitida por la institución donde realizará el estudio.....</b>	<b>106</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Distribución de la población	29
Tabla 2	Distribución de la muestra	30
Tabla 3	Validación de expertos	30
Tabla 4	Resultado de la confiabilidad de la variable competencias investigativas	31
Tabla 5	Operacionalización de variables programa de gestión del conocimiento	32
Tabla 6	Operacionalización de variables dependiente competencias investigativas.	33
Tabla 7	Distribución de estudiantes del grupo pre experimental en competencias investigativas.	35
Tabla 8	Distribución de estudiantes del grupo pre experimental en sistematización de información.	35
Tabla 9	Distribución de estudiantes del grupo pre experimental en redactar artículos científicos.	36
Tabla 10	Distribución de estudiantes del grupo pre experimental en publicar artículos científicos.	37
Tabla 11	Resultado de prueba de normalidad	38
Tabla 12	Resultados de la prueba de hipótesis pre test y post test de la VD Competencias investigativas.	39
Tabla 13	Resultados de la prueba de hipótesis pre test y post test de la dimisión sistematización de la información.	39
Tabla 14	Resultados de la prueba de hipótesis pre test y post test de la dimisión redacción de artículos científicos.	40
Tabla 15	Resultados de la prueba de hipótesis pre test y post test de la dimisión publicación de artículos científicos.	41

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Diseño pre experimental	28
----------	-------------------------	----

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar el efecto de la aplicación del programa gestión del conocimiento en las competencias investigativas en estudiantes del IV ciclo del IESTP Tsamajain de Chiriaco, Bagua, Amazonas, la presente investigación de tipo Cuantitativo y el diseño pre experimental. La población estuvo conformada de 60 estudiantes y la muestra de 15 estudiantes. Para la recolección de datos del pre test y post test se utilizó un cuestionario validado por juicio de expertos con una confiabilidad de 0.950 a través de Alfa de Cronbach. la dimensión sistematización de la información el estadístico Wilcoxon demuestra una influencia 3,017 y una significancia de  $0.003 < 0,05$  existiendo una diferencia porcentual significativa, en la dimensión redactar artículos científicos el estadístico Wilcoxon demuestra una influencia de 3,578 y una significancia de  $0.001 < 0,05$  lo que demuestra que dicha influencia mejora significativamente, la dimensión publicar artículos científicos el estadístico Wilcoxon demuestra una influencia de 3,508 y una significancia de  $0.001 < 0,05$  que es altamente significativa. Se concluye que el programa de gestión del conocimiento en las competencias investigativas influye significativamente en los estudiantes del IV ciclo del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público “Tsamajain” Chiriaco - Amazonas.

**Palabras claves:** conocimiento, competencias, sistematización.

## ABSTRACT

The objective of this research work is to determine the effect of the application of the knowledge management program on investigative skills in students of the IV cycle of the IESTP Tsamajain de Chiriaco, Bagua, Amazonas, the present research of Quantitative type and the preliminary design experimental. The population consisted of 60 students and the sample of 15 students. For the pre-test and post-test data collection, a questionnaire validated by expert judgment was used with a reliability of 0.950 through Cronbach's Alpha. the systematization of information dimension, the Wilcoxon statistic shows an influence of 3.017 and a significance of  $0.003 < 0.05$ , there being a significant percentage difference, in the dimension of writing scientific articles the Wilcoxon statistic shows an influence of 3.578 and a significance of  $0.001 < 0.05$ , which shows that this influence improves significantly, the dimension publish scientific articles, the Wilcoxon statistic shows an influence of 3.508 and a significance of  $0.001 < 0.05$ , which is highly significant. It is concluded that the knowledge management program in investigative skills significantly influences the students of the IV cycle of the "Tsamajain" Chiriaco - Amazonas Public Technological Higher Education Institute.

**Keywords:** knowledge, management, systematization.