



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNAMAD



**FORMATO 02_REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-TI PARA TRÁMITE DE
RECONOCIMIENTO EN SUNEDU Y ALICIA DE CONCYTEC**

Datos del investigador principal / tesista

NOMBRES Y APELLIDOS	1. VICTORIA MANSILLA CORDOVA 2. JORGE AQUILINO SALINAS TABORGA
NÚMERO DE DNI	1. 48578435 2. 23992954

GRADO / NIVEL ACADÉMICO (indicar con X)	Estudiante	Egresado	Bachiller	☒ Maestro	Doctor
---	------------	----------	-----------	---	--------

1. Integrantes del equipo de investigación (máximo 5)

NOMBRES Y APELLIDOS	CÓDIGO ORCID https://orcid.org/	DNI	TIPO DE PARTICIPACIÓN (tesista, asesor, co- asesor, co-investigador o co-investigador externo)
VICTORIA MANSILLA CORDOVA		48578435	Tesista
JORGE AQUILINO SALINAS TABORGA		23992954	Tesista
LUIS URBINA PUMA	https://orcid.org/0000-0002-0021-3474	04807850	Asesor
IGNACIO PAUCAR MELENDEZ	https://orcid.org/0000-0001-5724-8179	40114838	Co - Asesor

2. Integrantes del comité evaluador

Nombres completos
Dr. WILIAN QUISPE LAYME (PRESIDENTE)
Mg. ROGER CALSIN VILCA (SECRETARIO)
Mg. MIGUEL GABRIEL QUIROZ BARRANTES (VOCAL)

3. Tipo de trabajo de investigación (marque con X)

Trabajo de investigación	
Tesis	☒
Trabajo académico	
Trabajo de suficiencia profesional	
Informe final de investigación	
Artículo de investigación	



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNAMAD



**FORMATO 02_REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-TI PARA TRÁMITE DE
RECONOCIMIENTO EN SUNEDU Y ALICIA DE CONCYTEC**

Poster científico	
Libro	X
Otro	

En caso marcó otro, precisar:

4. Datos de la institucional y contacto

UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN DONDE OBTUVO EL GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS		
FACULTAD / DEPENDENCIA	EDUCACIÓN		
ESCUELA PROFESIONAL O DEPARTAMENTO ACADÉMICO	ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN		
PAÍS	PERÚ		
CORREOS ELECTRÓNICOS PERSONALES	vmansillac@unamad.edu.pe/ jsalinastaborga@gmail.com	TELÉFONO	910851279 / 973258162

INDICAR SI ESTUDIOS O INVESTIGACIÓN FUÉ REALIZADA EN EL MARCO DE BECA (marcar con una x)	SI		NO	X
INDICAR NOMBRE DE LA BECA				

TIPO DE INVESTIGACIÓN SEGÚN FINANCIAMIENTO (indicar con X)	Autofinanciada	X	Financiada con recursos UNAMAD	Financiada con recursos externos
---	----------------	----------	-----------------------------------	-------------------------------------

EN CASO MARCÓ DE FINANCIAMIENTO, INDIQUE TIPO	TOTAL		PARCIAL	
DOCUMENTO O NÚMERO DE RESOLUCIÓN DE FINANCIAMIENTO				
EN CASO MARCÓ SÍ, INDIQUE EL MONTO DE FINANCIAMIENTO (en soles)	S/			

5. Datos del trabajo de investigación

TÍTULO DEL TRABAJO (Castellano)	"La resolución de problemas en el aprendizaje de la matemática en estudiantes del cuarto grado de secundaria en la IE. María Molinari Reategui de Puerto Maldonado"
Título de trabajo (ingles)	"Problem solving in the learning of mathematics in students of the fourth grade of secondary school in the IE. María Molinari Reategui de Puerto Maldonado"



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNAMAD



**FORMATO 02 _REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-TI PARA TRÁMITE DE
RECONOCIMIENTO EN SUNEDU Y ALICIA DE CONCYTEC**

Título del trabajo (si fuera otro idioma)	"Resolução de problemas na aprendizagem da matemática entre alunos do quarto ano do ensino médio da Escola Secundária Maria Molinari Reategui de Puerto Maldonado"		
ÁREA DE CONOCIMIENTO OCDE (indicar con una x) Según: https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html	Código	Nombre	URI
	1.01.00	-- Matemáticas	https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#1.01.00
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (Según Resolución vigente) Disponible en: https://bit.ly/3pS2SAr	11. EDUCACIÓN Y CALIDAD EDUCATIVA PARA MEJORAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE		

OBJETIVO DEL TRABAJO (castellano)	Determinar la influencia de la resolución de problemas en el aprendizaje de la matemática en estudiantes del cuarto grado de secundaria IEP. María Molinari Reátegui de Puerto Maldonado.
OBJETIVO DEL TRABAJO (ingles)	Determine the influence of problem solving on mathematics learning in fourth grade secondary school students IEP. María Molinari Reátegui of Puerto Maldonado.

RESUMEN DEL TRABAJO (máximo 250 palabras y en castellano)	El trabajo de investigación titulado "La resolución de problemas en el aprendizaje de la matemática en estudiantes del cuarto grado de secundaria en la IE. María Molinari Reategui de Puerto Maldonado", tiene como objetivo determinar la influencia de la resolución de problemas en el aprendizaje de la matemática en estudiantes del cuarto grado de secundaria IEP. María Molinari Reátegui de Puerto Maldonado. El enfoque de la investigación fue cuantitativa pre-experimental; cuya muestra de estudio fue determinado por conveniencia e intencional la cual consto de 24 estudiantes, a quienes se les aplico pruebas pedagógicas antes y después de realizar las sesiones de aprendizaje para medir el aprendizaje de la matemática. Los resultados mostraron en el pretest del grupo de experimental, que un 70.83% se encuentran en
--	---



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNAMAD



**FORMATO 02_REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-TI PARA TRÁMITE DE
RECONOCIMIENTO EN SUNEDU Y ALICIA DE CONCYTEC**

	inicio de Aprendizaje de la matemática y en el postest (una vez aplicado las sesiones de aprendizaje) se evidencio que un 79.17% alcanzo un logro esperado sobre Aprendizaje de la matemática y el otro 16.67% se encuentran en logro destacado, finalmente el 4.17% se encuentran en proceso. Se observa la mejora en relación a la variable dependiente Aprendizaje de la matemática. Finalmente, en conclusión, se ha determinado la influencia de resolución de problemas en el aprendizaje de la matemática, puesto que el p-valor = 0,000 es inferior al nivel de significancia (0.05) y por tanto los resultados son significativos, recomendando a los maestros de educación básica regular que deben usar el método Pólya para conseguir que los estudiantes resuelvan estratégicamente problemas de la vida cotidiana.
PALABRAS CLAVES (mínimo 3 y máximo 7)	Resolución de problemas, aprendizaje, matemáticas, método Pólya.

6. Publicación del trabajo de investigación en el Repositorio Institucional UNAMAD

TIPO DE ACCESO	ACCESO ABIERTO	X	ACCESO RESTRINGIDO	
JUSTIFICACIÓN DOCUMENTADA (si eligió la opción RESTRINGIDO, argumente las razones e indique los documentos sustentatorios que anexa)				
TIEMPO DE ACCESO RESTRINGIDO (si eligió la opción RESTRINGIDO, indique el tiempo que requiere, máximo 2 años)				

7. Derechos de protección de la propiedad intelectual de acuerdo al REGLAMENTO DE PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS, vigente.

ESTÁ DE ACUERDO	SÍ	X	NO	
JUSTIFICACIÓN DOCUMENTADA (si eligió la opción NO, indique documentos sustentatorios que anexa)				

8. Control de originalidad del documento



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNAMAD



**FORMATO 02_REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-TI PARA TRÁMITE DE
RECONOCIMIENTO EN SUNEDU Y ALICIA DE CONCYTEC**

NÚMERO DE PÁGINAS	77
PORCENTAJE DE SIMILITUD	10%
SOFTWARE DE ANÁLISIS	TURNITIN
FECHA DE ANÁLISIS	31/03/2025

9. Fecha y firmas de los depositantes del documento

FECHA DE DEPÓSITO	2/04/2025
-------------------	-----------

VICTORIA MANSILLA CORDOVA
DNI: 48578435
INVESTIGADOR / TESISTA

JORGE AQUILINO SALINAS TABORGA
DNI: 23992954
INVESTIGADOR / TESISTA

DAVID R. FALCÓN AGUILAR
RESPONSABLE
REPOSITORIO INSTITUCIONAL
UNAMAD