



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL  
FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**

**CARRERA:**

**PROFESORADO EN MATEMÁTICA PARA TERCER CICLO Y  
BACHILLERATO**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**REFUERZO ACADÉMICO EN MATEMÁTICA PARA NIÑOS DEL  
CENTRO DE ALCANCE DE BARRIO EL CENTRO, LA UNIÓN**

**RESPONSABLE:**

**FLORENCE LISBETH MARQUINA GARMÉNDEZ U20161159**

**CICLO:**

**01-2024**

**LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:**

**CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 11 DE MAYO DEL 2024**

## INTRODUCCIÓN

1. UBICACIÓN DE PROYECTO.....	3
2. REGION.....	3
3. ÁREA DE EJECUCION.....	3
4. LINEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL.....	3
5. DESCRIPCION.....	3
6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.....	4
7. JUSTIFICACION.....	4
8. OBJETIVOS.....	5
9. ACTIVIDADES.....	5
10. METAS.....	5
11. POBLACIÓN BENEFICIADA.....	6
12. HORARIO DE TRABAJO.....	6
13. PERIODO DE REALIZACION.....	6
14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.....	6
15. RECURSOS.....	6
16. PRESUPUESTO.....	7
17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	7

### **1.- UBICACIÓN DE PROYECTO:**

Nombre de la institución: Centro de alcance “Por mi barrio”

Dirección: 11a. Avenida Norte, La unión, La Unión.

Teléfono:

Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución: Lic. Rosa Bonilla

Cargo: Dirección

### **2.- REGIÓN:**

Oriental.

### **3.- ÁREA DE EJECUCIÓN:**

Ciencias.

### **4. LÍNEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL:**

Niñez, adolescencia y juventud.

### **5. DESCRIPCIÓN:**

Las matemáticas son fundamentales, con aplicaciones en campos como la ciencia de datos, la inteligencia artificial, la criptografía y muchas otras áreas tecnológicas. Con el proyecto de refuerzo se desea lograr que las matemáticas para los niños sean importantes y muy divertidas. Ayudar a desarrollar habilidades de resolución de problemas, razonamiento lógico y pensamiento crítico desde una temprana edad, se utilizará diferentes recursos educativos, juegos y actividades diseñadas específicamente para los niños de segundo ciclo de educación básica de los Centros de alcance del Barrio El Centro, Barrio San Carlos y Cantón Agua Escondida. Dentro de la metodología que se utilizara se

tiene siete pasos importantes los cuales son: 1. Planificación y preparación, 2. Introducción de la lección, 3. Desarrollo de la lección, 4. Práctica guiada, 5. Práctica independiente, 6. Evaluación y retroalimentación, 7. Reflexión y ajuste. Siendo estos utilizados para lograr un mayor alcance en la comprensión y desarrollo de las matemáticas, ya que el estudio de ciertos temas como lo son por ejemplo las multiplicaciones y divisiones con más de tres números, cuerpos geométricos, áreas y perímetros, gráficas lineales, razones y porcentajes, proporcionalidad, estos y otros más generan dudas y poca comprensión en los estudiantes.

## **6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:**

Aunque las matemáticas son una herramienta poderosa, para algunas personas representa un gran desafío su aprendizaje y resolución, para los niños de segundo ciclo representa un gran reto el lograr analizar y aplicar las matemáticas en su entorno. Por eso se toma bien el refuerzo, ya que así se ayuda a los niños a aprender de manera divertida y tengan el objetivo de seguir estudiando.

## **7. JUSTIFICACIÓN:**

Se realizará el refuerzo de contenidos matemáticos a grupos de niños que cursan el segundo ciclo de educación básica, para que tengan mejor comprensión, análisis y aplicación de las matemáticas en su entorno, logrando de esta manera que los niños se incentiven a continuar con su formación educativa ya que las matemáticas son uno de los factores que desmotiva a los niños a continuar estudiando. Todo esto se logrará por medio de refuerzos y juegos lúdicos que se brindarán en los centros de alcance de Barrio El Centro, Barrio San Carlos y Cantón Agua Escondida.

## **8. OBJETIVOS:**

General:

- Desarrollar jornadas de refuerzo en matemáticas para los niños de segundo ciclo de educación básica en los centros de alcance del barrio el Centro, barrio San Carlos y Cantón Agua Escondida.

Objetivos específicos:

- Fortalecer la comprensión de conceptos básicos: ayudar a los estudiantes a dominar los fundamentos matemáticos clave.
- Desarrollar habilidades de resolución de problemas: enseñar estrategias efectivas para abordar problemas matemáticos.

## **9.- ACTIVIDADES:**

- Elaboración de Cartas Didácticas
- Elaboración de materiales y recursos
- Planificación de juegos lúdicos: Bingo de decimales, la pastelería de las fracciones, etc.
- Refuerzos para temas como: operaciones básicas (multiplicación y división), números decimales, números fraccionales, entre otros.
- Evaluaciones, retroalimentación y reflexión.

## **10. METAS:**

- Que los estudiantes comprendan y dominen conceptos básicos. Cuantificable.
- Que los estudiantes sean capaces de resolver problemas matemáticos. Medible.

**11. POBLACIÓN BENEFICIADA:**

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
25	35	60

**12. HORARIO DE TRABAJO:**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM							
PM	1:00 a 5:00	1:00 a 5:00	1:00 a 5:00				

**13. PERIODO DE REALIZACIÓN:**

Fecha de inicio: 20/mayo/2024

Fecha de finalización: 02/octubre/2024

**14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES:**

- Universidad de Oriente
- CENTRO DE ALCANCE “POR MI BARRIO”

**15. RECURSOS:**

- Humanos: Florence Lisbeth Marquina Garméndez
- Materiales: computadora, papelería, proyector, colores, plumones.

## 16. PRESUPUESTO:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
60	Alimentación	\$ 3. 00	\$210.00
120	Transporte	\$ 1.75	\$210.00
300	1 colaborador (300 horas c/u)	\$ 1.00	\$300.00
---	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.	----	---
	Sub-Total		\$720.00
	Imprevistos (10%)		\$72.00
	<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>\$792.00</b>

## 17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

N°	ACTIVIDADES	MESES																							
		Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Refuerzo																								
2	Refuerzo																								
3	Refuerzo																								
4	Refuerzo																								
5	Refuerzo																								
6	Refuerzo																								

**Número de contacto**

**Nombre del estudiante:** Florence Lisbeth Marquina Garméndez

**Teléfono:** 74705685

**Correo:** [mgliss3737.fm@gmail.com](mailto:mgliss3737.fm@gmail.com)