



FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

TRABAJO ACADÉMICO

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

MEJORANDO LOS APRENDIZAJES EN EL ÁREA DE MATEMÁTICA A TRAVÉS DE LA ELABORACIÓN Y MANIPULACIÓN DE MATERIALES CONCRETOS, EN LOS ESTUDIANTES DE 2DO GRADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA I.E. CAP. FAP. JOSÉ ABELARDO QUIÑONES G. DEL CENTRO POBLADO LA JOYA

Damian YUCRA CAIRA

LIMA, PERÚ

AÑO 2018

DEDICATORIA

Si no los tuviera mi vida sería un desastre. Cada vez que los veo me doy cuenta que estoy frente a los retratos vivos de su madre y el mío; al mismo tiempo siento ganas de trabajar fuertemente y seguir con mis metas y objetivos. Ustedes son mi principal motivación

Muchas gracias hijos: Benjamín J. y José F.

Tabla de contenidos

| | Pág. |
|---|-------------|
| 1. Datos de identificación..... | 5 |
| 1.1 Título del proyecto de innovación..... | 5 |
| 1.2 Datos del estudiante..... | 5 |
| 1.3 Datos de la I.E. donde se aplicará el proyecto de innovación..... | 5 |
| 2. Contextualización del proyecto..... | 5 |
| 3. Problemas priorizados para el proyecto..... | 6 |
| 4. Descripción del proyecto de innovación | 7 |
| 5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto..... | 8 |
| 6. Población beneficiaria..... | 8 |
| 7. Objetivos | 9 |
| 7.1 Objetivo general..... | 9 |
| 7.2 Objetivos específicos..... | 9 |
| 8. Fundamentación teórica..... | 9 |
| 8.1 Antecedentes de la educación matemática..... | 9 |
| 8.2 Finalidad de la enseñanza de la matemática..... | 10 |
| 8.3 Resolución de Problemas..... | 10 |
| 8.4 Niveles de logro..... | 11 |
| 8.5 Estrategias didácticas de resolución de problemas..... | 11 |
| 8.6 Materiales y recursos educativos de matemáticas..... | 13 |
| 8.7 Monitoreo y asesoramiento..... | 14 |
| 8.8 Padres de familia y logro de aprendizaje..... | 14 |
| 9. Estrategia de implementación..... | 15 |
| 10. Proceso de ejecución | 16 |
| 11. Cronograma | 21 |
| 11.1 Cronograma Programado..... | 21 |
| 11.2 Cronograma Reprogramado..... | 22 |
| 12. Presupuesto ejecutado..... | 24 |
| 13. Estrategia de seguimiento y monitoreo del proyecto..... | 27 |
| 13.1 Técnica..... | 27 |
| 13.2 Instrumentos..... | 28 |
| 14. Evaluación final del Proyecto..... | 29 |
| 14.1 De la organización prevista..... | 29 |

| | |
|--|----|
| - Organización y participación de los actores..... | 29 |
| - Propuesta del plan de actividades..... | 29 |
| - Capacidad Innovadora del PIE..... | 30 |
| - Estrategias de seguimiento y monitoreo..... | 30 |
| - Presupuesto propuesto..... | 30 |
| 14.2 Resultados obtenidos a la fecha..... | 31 |
| 15. Autoevaluación de la gestión del PIE..... | 32 |
| 16. Sostenibilidad del Proyecto..... | 33 |
| 17. Bibliografía y Referencias..... | 33 |
| 18. Anexos..... | 35 |

Anexo 1: Ficha de Asistencia de taller de capacitación docente

Anexo 2: Fotos de taller

Anexo 3: Fotos de sesiones compartidas

Anexo 4: Diapositivas resultados de la prueba diagnostica

Anexo 5: Fotos de evaluaciones aplicadas

Anexo 6: Acta de socialización del Plan con equipo directivo y de APAFA

Anexo 7: Árbol de problemas

Anexo 8 : Fotos de los talleres, y materiales elaborados

Anexo 9: Acta de participación de los padres de familia