



FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

TRABAJO ACADÉMICO

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

**El Biohuerto escolar para fortalecer la capacidad de resolución de
problemas matemáticos, en el IV ciclo de la Institución Educativa
N°50486 Virgen de Guadalupe de la comunidad de Pampa Qehuar**

Silvia Alejandrina Echevarria Arangure

LIMA, PERU

AÑO 2018

DEDICATORIA

Este proyecto está dedicado a Dios que sin el nada es posible, a mis padres, a mis hijos Jorge, Alexandra quienes han sido mi fortaleza y ejemplo a seguir a pesar de las mil dificultades, de esta manera poder concluir mis estudio de la seguridad especialidad.

AGRADECIMIENTO

El eterno agradecimiento a la Universidad Antonio Ruiz de Montoya por darme la oportunidad de realizar mis estudios de la Segunda Especialidad y formar Directivos capaces de transformar la educación. Así mismo agradezco a mis formadores por haber contribuido a nuestra formación y en especial a la Profesora Belen Uscamayta Gonzales que permitió fortalecer nuestras capacidades profesionales, las mismas que posibilitarán aportar en los contextos que laboramos.

A los docentes de la I.E. A los estudiantes y por ende a la comunidad.

La autora

TABLA DE CONTENIDOS

Contenido

1. Datos de identificación	6
1.1 Proyecto de Innovación:.....	6
1.2 Datos del estudiante:	6
1.3 Datos de la IE donde se aplicará el proyecto de innovación.....	6
2. Contextualización del proyecto:	6
3. Problema priorizado para el proyecto.....	8
4. Descripción del proyecto de innovación	9
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto	10
6. Población beneficiaria:	11
7. OBJETIVOS	12
7.1 Objetivo general:	12
7.2 Objetivos específicos:	12
8. Fundamentación teórica.....	12
8.1. Resolución de problemas	12
8.1.2 Competencia matemática.....	12
8.1.3 Resolución de problemas.....	13
8.1.4 Estrategias de enseñanza – aprendizaje.....	14
8.1.5 Funciones de la estrategia de aprendizaje	15
8.2 Biohuerto como estrategia de enseñanza	16
8.2.1 Funciones del Biohuerto.....	16
8.2.3 El biohuerto en la enseñanza de las Matemáticas.....	17
9. Estrategias de implementación	18
9. 1 Cronograma.....	19
10. Proceso de ejecución.....	21
11. Presupuesto ejecutado.....	25
12. Estrategias de seguimiento y monitoreo del proyecto	27
13. Evaluación final del proyecto	29
13.1 De la organización prevista	29
13.2 Resultados obtenidos a la fecha	31
14. Autoevaluación de la gestión de PIE	32
15. Sostenibilidad del proyecto.....	33

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA	35
ANEXOS	36
ANEXO 1	37
ANEXO 2	39
ANEXO 3	42