



***FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS  
HUMANAS***

**PROYECTO DE INNOVACIÓN**

**“ADECUADO USO DE LA LAPTOP XO EN EL ÁREA DE  
CIENCIA Y AMBIENTE PARA LA MEJORA DEL APRENDIZAJE  
DE LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E  
N°50117 CHINCHAYPUCYO -ANTA”**

**AYDEE ANGULO ITURRIAGA**

**LIMA, PERÚ**

**AÑO 2018**

## **DEDICATORIA**

Dedico este PIE a Dios por haberme dado salud y una ruta que seguir, a mi esposo quien siempre me apoyo en seguir y concluir la segunda especialidad y fundamentalmente a mis hijos quienes son mi motivo de superación.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a MINEDU y a la Universidad Antonio Ruiz de Montoya, quienes tuvieron la sabiduría de darnos la oportunidad de seguir preparándonos para enfrentar los retos académicos frente a la tarea educativa.

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b> .....	6
<b>1.1 Título del Proyecto de Innovación que se presenta.</b> .....	6
<b>1.2 Datos del estudiante</b> .....	6
<b>1.3 Datos de la Institución Educativa donde se aplicará el proyecto de innovación.</b> 6	
<b>2. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROYECTO</b> .....	7
<b>3. PROBLEMAS PRIORIZADOS PARA EL PROYECTO</b> .....	8
<b>4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN</b> .....	10
<b>5. JUSTIFICACIÓN DE LA PERTINENCIA Y RELEVANCIA DEL PROYECTO</b> ...	11
<b>6. POBLACIÓN BENEFICIARIA</b> .....	13
<b>7. OBJETIVOS</b> .....	13
<b>7.1 Objetivo General</b> .....	13
<b>7.2 Objetivos Específicos</b> .....	14
<b>8. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA</b> .....	14
<b>8.1 La ciencia y tecnología desde la perspectiva educativa de los niños y niñas.</b> ....	14
<b>8.2 ¿Por qué trabajar ciencia y tecnología con los niños/as?</b> .....	15
<b>8.3 Materiales educativos</b> .....	16
<b>8.4 Uso de los recursos tecnológicos en el proceso de enseñanza y aprendizaje</b> .....	16
<b>8.5 ¿Qué son las laptops XO (LXO)?</b> .....	17
<b>8.6 La práctica educativa con el uso de las laptops XO</b> .....	18
<b>8.7 Entorno Virtual De Las Laptops XO</b> .....	19
<b>8.8 Actividades de la laptop XO 8.0</b> .....	19
<b>8.9 Desarrollo de capacidades del área de ciencia y ambiente con las laptops XO</b>	21
<b>8.10 Los talleres como espacios de Fortalecimiento de capacidades de los docentes.</b>	21
<b>9. ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN</b> .....	22
<b>10. PROCESO DE EJECUCIÓN:</b> .....	23
<b>11. PRESUPUESTO EJECUTADO</b> .....	24
<b>12. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PROYECTO</b> .....	25
<b>13. EVALUACIÓN FINAL DEL PROYECTO</b> .....	25
<b>13.1 De la Organización prevista</b> .....	25
<b>13.1.1 Organización y participación de los actores</b> .....	26
<b>13.1.2 Propuesta del Plan de Actividades</b> .....	26
<b>13.1.3 Capacidad Innovadora del PIE</b> .....	28
<b>13.1.4 Estrategias de Seguimiento y Monitoreo</b> .....	28
<b>13.1.5 Presupuesto Propuesto</b> .....	28

13.2 Resultados Obtenidos a la fecha.....	29
<b>14. AUTOEVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACION EDUCATIVO .....</b>	<b>30</b>
<b>15. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO .....</b>	<b>31</b>
<b>16. BIBLIOGRAFIA Y REFERENCIAS .....</b>	<b>32</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>