



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES  
PROGRAMA DE COMPLEMENTACIÓN PEDAGÓGICA**

Implementación del biohuerto escolar para el logro de aprendizajes  
de EPT agropecuaria en estudiantes de sétimo ciclo, Caballo Cocha –  
Loreto, 2019

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Licenciado en Educación Secundaria: Educación par el Trabajo -  
Agropecuaria

**AUTOR:**

Edward Jorge Becerra Meléndez

**ASESOR:**

Dr. Fernando Eli Ledesma Pérez (ORCID: 0000-0003-4572-1381)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Atención Integral del Infante, Niño y Adolescente

**LIMA – PERÚ**

2020

### **Dedicatoria**

Este trabajo lo dedico a toda mi familia por su aliento permanente para seguir luchando por la educación.

### **Agradecimiento**

Agradezco a la Universidad César Vallejo, a los docentes del programa, a mi asesor de tesis y de manera especial a la comunidad educativa que acompañó en el desarrollo de este proyecto sin cuya ayuda no hubiese sido posible realizarlo.

## Página del Jurado

## Declaratoria de Autenticidad

## Índice

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del Jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
<b>I. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>II. Método</b>	<b>19</b>
<b>III. Resultados</b>	<b>25</b>
<b>IV. Discusión</b>	<b>29</b>
<b>V. Conclusiones</b>	<b>37</b>
<b>VI. Recomendaciones</b>	<b>39</b>
<b>Referencias</b>	<b>39</b>
<b>Anexos</b>	<b>42</b>
Anexo 1. Instrumentos de recolección de datos	
Anexo 2. Consentimiento informado	
Anexo 3. Autorizaciones	
Anexo 4. Certificado de validadores	

## Resumen

Esta investigación tuvo como objetivo determinar los efectos de la implementación del biohuerto escolar para el logro de aprendizajes de EPT agropecuaria en estudiantes de séptimo ciclo, Caballo Cocha – Loreto, 2019; el biohuerto es un espacio físico destinado al cultivo de hortalizas y frutas que sirve para que los estudiantes tomen conciencia de la importancia de alimentación, del cuidado del medio ambiente y de la protección de las plantas tradicionales de la comunidad, además es una estrategia para la experimentación y para el desarrollo de las competencias de una opción laboral; el cultivo de ají charapita, es un procedimiento agrario que consiste en el desarrollo de todo el proceso de cultivo para que el educando cuente con experiencias sobre esta área ocupacional; esta investigación empleó el enfoque cuantitativo, tipo aplicado, nivel explicativo, diseño experimental de tipo preexperimental y de corte longitudinal, con una muestra intencional de 25 estudiantes de quinto grado de secundaria a quienes se les observó a través de una lista de cotejo, con pre y posttest; se concluyó que la implementación del biohuerto escolar tiene efectos favorables en el logro de aprendizajes de EPT agropecuaria ( $\text{sig} = ,000$ ) en estudiantes de séptimo ciclo, Caballo Cocha – Loreto, 2019.

**Palabras clave:** Biohuerto, agronomía, *Capsicum frutescens* L., EPT agropecuaria.

## **Abstract**

The objective of this research was to determine the effects of the implementation of the school vegetable garden for the achievement of agricultural EFA learning in seventh cycle students, Caballo Cocha - Loreto, 2019; the biohierto is a physical space for growing vegetables and fruits that serves to make students aware of the importance of food, care for the environment and the protection of traditional plants in the community, and is also a strategy for experimentation and development of the skills of a job option; the cultivation of chili pepper, is an agrarian procedure that consists of the development of the entire cultivation process so that the student has experiences in this occupational area; This research used the quantitative approach, applied type, explanatory level, experimental design of pre-experimental type and longitudinal cut, with an intentional sample of 25 fifth-grade high school students who were observed through a checklist, with pre and posttest; It was concluded that the implementation of the school bio-garden has favorable effects on the achievement of agricultural EFA learning (sig =, 000) in seventh cycle students, Caballo Cocha - Loreto, 2019.

**Keywords:** Bio-garden, agronomy, *Capsicum frutescens* L., Education for agricultural work.