



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES
PROGRAMA DE COMPLEMENTACIÓN PEDAGÓGICA

“Efecto del abono orgánico en la producción de hortalizas ejecutado por los estudiantes del cuarto año de secundaria en el área de educación para el trabajo de la Institución Educativa de Espíndola del Distrito de Ayabaca, 2017”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciado en Educación Secundaria con Especialidad en
Educación Para el Trabajo

AUTOR:

Br. Facundo Castillo Flores (ORCID: 0000-0002-0289-0233)

ASESOR:

ING. MAG ZEVALLOS VILCHEZ MAXIMO JAVIER (ORCID: 0000-0003-0345-9901)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Inclusión y Educación Ambiental

PIURA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

A mí querida esposa, a mis hijos, a mis padres,
por su apoyo constante en mis metas trazadas.

Así mismo un agradecimiento especial al
director, docentes y estudiantes de la
Institución Educativa de Espíndola, por
brindarme su apoyo durante mis prácticas
profesionales, lo cual me permitió desarrollar
el presente trabajo de investigación.

AGRADECIMIENTO

Un agradecimiento especial a Dios por bendecirme y brindarme el don del conocimiento, a mi querida esposa, a mis adorables hijos, por su entendimiento y apoyo en la realización de mi trabajo y mi formación profesional.

Página del Jurado

Declaratoria de Autenticidad

ÍNDICE

CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
PÁGINA DEL JURADO.....	iv
DECLARATORIA DE AUTENCIDAD	v
ÍNDICE	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MÉTODO	7
2.1. Tipo y diseño de Investigación.....	7
2.2.- Variables, operacionalización	7
2. 3 Operacionalización de variables.....	9
2.4. Población, muestra y muestreo.....	10
2.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	10
2.6 Procedimientos	10
2.7. Métodos de análisis de datos.....	10
2.8 Aspectos Éticos	10
III. RESULTADOS.....	11
IV. DISCUSIÓN.....	16
V. CONCLUSIONES	18
VI. RECOMENDACIONES	19
REFERENCIAS	20
ANEXOS.....	21

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N ° 01: Matriz de Operacionalización.....	9
TABLA 2: Conoce el proceso de cultivo de hortalizas.....	11
TABLA 3: Organiza en grupo tareas de preparación de terrero.....	11
TABLA 4: Reconoce los suelos que son aptos para el cultivo de hortalizas.	11
TABLA 5: Participa en la planificación de actividades de cultivo de hortalizas.	12
TABLA 6: Conoce nuevas técnicas de cultivo de hortalizas.	12
TABLA 7: Asume con responsabilidad actividades de cultivo de hortalizas.....	12
TABLA 8: Cumple oportunamente con sus tareas asignadas.....	13
TABLA 9: Desarrolla habilidades y destrezas al cultivar hortalizas.	13
TABLA 10: Toma conciencia de los beneficios que nos brindan las hortalizas.	13
TABLA 11: Reconoce el valor nutritivo de las hortalizas en la alimentación.	14
TABLA 12: Sabe para que se utilizan los abonos orgánicos.....	14
TABLA 13: Conoce cómo se prepara el abono orgánico.....	14
TABLA 14: Utiliza abono orgánico en el cultivo de hortalizas.	15
TABLA 15: Encuentra la diferencia del cultivo de zanahoria con abono orgánico, y sin abono orgánico.....	15

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo primordial, Determinar los resultados del abono orgánico durante la producción de hortalizas ejecutado con la intervención de los estudiantes de cuarto año de secundaria en el área de Educación Para el Trabajo de la I. E. de Espíndola del distrito de Ayabaca.

Para desarrollar esta investigación es preciso ejecutar una valoración mediante juicio de expertos para establecer el porcentaje de aprobación del presente trabajo investigativo.

El estudio es del tipo no experimental pues no existe ninguna forma de manipular las variables del estudio, se intenta observar el fenómeno de estudio, acorde a la realidad existente, para interpretarlos luego.

La investigación tiene un diseño descriptivo- correlacional, por lo que se va a detallar de qué modo influye la variable 1 (reforestación) con la variable 2 (conservación del medio ambiente), se hará mediante una interpretación de carácter relacional.

Palabras claves: Abono orgánico, producción y hortalizas

ABSTRACT

The main objective of this research is to determine the results of organic fertilizer during the production of vegetables executed with the intervention of fourth-year secondary students in the Education for Work area of the I. E. de Espindola district of Ayabaca.

To develop this research, it is necessary to carry out an evaluation by means of expert judgment to establish the percentage of approval of the present investigative work.

The study is of the non-experimental type because there is no way to manipulate the variables of the study, we try to observe the phenomenon of study, according to the existing reality, to interpret them later.

The research has a descriptive-correlational design, so it will be detailed how variable 1 (reforestation) influences variable 2 (conservation of the environment), it will be done through a relational interpretation.

Keywords: Organic fertilizer, production and vegetables