

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRIA EN DESARROLLO RURAL

MENCIÓN: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL AMBIENTE



TESIS

**“PRODUCCIÓN DE TRUCHAS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL
DISTRITO DE LUCRE –QUISPICANCHI –CUSCO 2017”**

Presentado por: Br: María Concepción Salcedo Valeriano

Para Obtener el Grado Académico de:

Maestro en Desarrollo Rural

Mención: Planificación y Gestión del Ambiente.

Asesor: Dr. Jorge Ramón Silva Sierra

CUSCO – PERÚ

2021

RESUMEN

El trabajo de investigación intitulado “Producción de truchas y desarrollo sostenible en Lucre - Quispicanchi - Cusco 2017”. Determinar la relación de la producción de truchas y el desarrollo sostenible. Dicha investigación se realiza de enero a diciembre en el año 2017, utilizando indicadores económicos, sociales y ambientales para ello se utiliza la prueba de hipótesis Estadístico Rho de Spearman, donde indica que existe relación de la variable producción y la variable desarrollo sostenible con una confiabilidad des 95%. La correlación es de 0.832, es directa, positiva y alta.

Evalúa la producción de truchas utilizando indicadores como manejo técnico, sistema de alimentación, sanidad acuícola, proceso productivo.

Se evalúa el desarrollo sostenible en el área económica social y ambiental como la determinación de costos de producción y rentabilidad siendo elementos fundamentales en los procesos de producción, de esta forma se obtuvo los gastos operativos, márgenes de utilidad, precio de venta, costos de inversión. También determina la sustentabilidad según MESMIS,

considerando particularidades generales en las áreas de valoración, seleccionando indicadores estratégicos con la finalidad de evaluar la actividad de los piscicultores de dicha zona.

Se evalúa el impacto ambiental producido por los restaurantes que poseen piscigranjas en Lucre, elaborando la matriz de Leopold para ello se considera la actividad piscícola, obteniendo como resultado que el impacto es positivo de grado medio y que la producción de truchas tiene una ganancia significativa siendo rentable y sustentable, contribuyendo a mejoras económicas y sociales en la población.