

## Proyectos de investigación

1. Proyecto de investigación en cabras lecheras
  - a. Objetivo: cuantificar la producción lechera en cabras criollas mejoradas
  - b. Metas:
    - i. Lograr la participación de 5 alumnos en el proyecto investigación
    - ii. Determinar los factores o puntos críticos de la producción caprina lechera intensiva en costa central
    - iii. Medir el rendimiento quesero de la leche en transformación
  - c. Duración: 14 meses (2 gestaciones)
  - d. Sustento técnico: la crianza caprina en el Perú es el área pecuaria más desatendida de todo el sector productivo, a pesar de ser la especie con mayor potencial para producción de leche en nuestro país en condiciones similares a las de la costa del Perú. Actualmente existen 1.7 millones de cabezas de ganado caprino, de las cuales sólo recibe atención técnica de cualquier tipo el 1.5%. Esto supone la carencia de información real y confiable respecto a la producción, productividad, ratios reproductivos, aspectos de gestión y gerencia así como rendimiento lácteo, razón por la cual en el IES de Técnicas Agropecuarias INTAP decidimos realizar el presente proyecto de investigación que sirva de aporte para la sociedad y el sector agropecuario.
  - e. Lugar: instalaciones del establo del IES de Técnicas Agropecuarias INTAP
  - f. Población de estudio: 14 hembras caprinas en edad reproductiva.
  - g. Tipo de alimentación: alimento balanceado según la categoría y forraje verde, hidropónico y henificado.
  - h. Costos y presupuesto

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Mensual	Meses	Monto
Cabras	14	S/ 250.00			S/ 3,500.00
Alimento Balanceado	13	S/ 1.07	S/ 411.20	14	S/ 5,756.81
Forraje	13	S/ 1.46	S/ 560.44	14	S/ 7,846.13
Sanidad	14	S/ 100.00			S/ 1,400.00
Mantenimiento Instalaciones	1	S/ 250.00		14	S/ 3,500.00
Bioseguridad	14	S/ 100.00			S/ 1,400.00
Herramientas de campo	14	S/ 25.00			S/ 350.00
Herramientas de transformación quesera					S/ 250.00
Balón de gas					S/ 65.00
Alquiler cocina		S/ 20.00		14	S/ 280.00

**S/ 24,347.94**

2. Proyecto de investigación en producción de cuyes
  - a. Objetivo: estandarizar parámetros de la producción de cuyes
  - b. Metas:
    - i. Lograr la participación de 8 alumnos en el proyecto investigación
    - ii. Determinar los factores o puntos críticos de la producción intensiva de cuyes en costa
    - iii. Medir el rendimiento cárnico de los cuyes y velocidad de crecimiento.
  - c. Duración: 12 meses
  - d. Sustento técnico: la crianza de cuyes en Perú es un área que requiere una mayor atención técnico – comercial debido a la desventaja competitiva que tiene nuestro país respecto a otros de la región como es el caso de Ecuador y Colombia en donde han innovado e investigado respecto a esta especie y su crianza. Actualmente no se cubre el 28% de la demanda interna en carne de esta especie, debido a diversos factores siendo el principal el aspecto de productividad. Por lo tanto, en el IES de Técnicas Agropecuarias INTAP decidimos realizar el presente proyecto de investigación que sirva de aporte para la sociedad y el sector agropecuario, con miras a disminuir los problemas sanitarios e incrementar el porcentaje de carcasa obtenido por animal.
  - e. Lugar: instalaciones del establo del IES de Técnicas Agropecuarias INTAP
  - f. Población de estudio: 50 madres y 12 machos reproductores-
  - g. Tipo de alimentación: alimento balanceado según la categoría y forraje verde, hidropónico.
  - h. Costos y presupuestos

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Mensual	Meses	Monto
Cuyes reproductores	64	S/ 30.00			S/ 1,920.00
Alimento Balanceado	64	S/ 0.19	S/ 378.69	12	S/ 4,544.26
Forraje	64	S/ 0.04	S/ 78.08	12	S/ 936.96
Sanidad	64	S/ 50.00			S/ 3,200.00
Mantenimiento Instalaciones	1	S/ 150.00		12	S/ 1,800.00
Bioseguridad	12	S/ 100.00			S/ 1,200.00
Herramientas de campo	12	S/ 25.00			S/ 300.00

**S/ 13,901.22**