

Universidad Nacional Agraria La Molina

Programa Académico de Agronomía



Evaluación Agronómica de 49 Colecciones de Quinua en el Callejón de Huaylas

**Tesis para optar el Título de
INGENIERO AGRONOMO**

Jaime Palacios Olivos

**LIMA – PERU
1 977**

INDICE

	Pag.
I.- INTRODUCCION	1
II.- REVISION DE LITERATURA	4
Distribución geográfica	6
Variedades y ecotipos	7
Fisiología	8
Herencia	10
Cultivos	11
Fertilización	13
Plagas	14
Enfermedades	15
Proteína	16
Saponina	20
Panificación	21
Producción y consumo	22
III.- MATERIALES Y METODOS	24
A) Planeamiento y ejecución	24
B) Labores culturales	30
C) Observaciones durante el período experimental	35
IV.- RESULTADOS Y DISCUSION	45
Rendimiento	45
Caracteres morfológicos de los linajes y variedades en estudio	55
Selección	61
Coeficiente de algunas correlaciones	62
V.- CONCLUSIONES	66
VI.- RESUMEN	67
VII.- BIBLIOGRAFIA	68
ANEXOS	