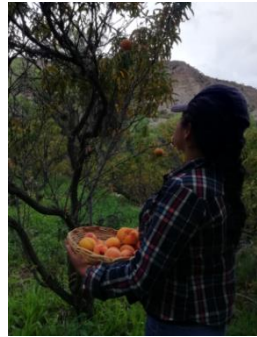


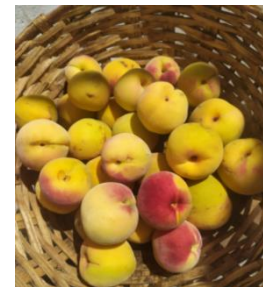
ANEXOS

1. Anexos de ilustraciones

- **Recolección del durazno**



- **Seleccionado del durazno**



- **Pesado del durazno**



- **Pesado del ácido cítrico y el ácido ascórbico**

Ácido cítrico 1%=50g

Ácido cítrico 2%=100g

Ácido cítrico 3%=150g



Ácido ascórbico 1%=50g

Ácido ascórbico 2%=100g

Ácido ascórbico 3%=150g



- Preparación de ácido cítrico y ácido ascórbico

Preparación de Ácido cítrico 1%=50g ,2%=100g, 3%=150g



Preparación de Ácido ascórbico 1%=50g ,2%=100g, 3%=150g



- Pelado y sacado de la pepa del durazno



- **Tratamiento de los duraznos en lo ácidos preparados (ácido cítrico y ácido ascórbico)**



- **Deshidratación**

Deshidratación de 5 días



Deshidratación de 10 días



Deshidratación de 15 días



- **Envasado**



2. Anexos de cuadros

CRONOGRAMA DE ACTIVIDAD

ACTIVIDADES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Revisión bibliográfica			x	x																
Recolección de la materia prima(durazno)					x															
Realización del diseño experimental				x																
Interpretación de los datos obtenidos									x											
recomendaciones y conclusiones																				x
Elaboración del borrador final																x	x			

HOJA DE COSTOS- DESHIDRATACIÓN DEL DURAZNO

HOJA DE COSTOS- DESHIDRATACIÓN DE DURAZNO ÁCIDO CÍTRICO				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
DURAZNO	KILOS	18	4	72
ÁCIDO CÍTRICO	UNIDAD	1	8,5	8,5
BOLSA PLÁSTICA	UNIDAD	12	0,2	2,4
FUENTE INOXIDABLE	UNIDAD	1	8	8
CANASTA PLÁSTICA	UNIDAD	9	6	94
CUCHILLO INOXIDABLE	UNIDAD	2	5	10
MANO DE OBRA				
PELADO	JORNAL	0,5	70	35
			COSTO TOTAL	229,9

HOJA DE COSTOS- DESHIDRATACIÓN DE DURAZNO ÁCIDO ASCÓRBICO				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
DURAZNO	KILOS	18	4	72
ÁCIDO ASCÓRBICO	UNIDAD	1	30	30
BOLSA PLÁSTICA	UNIDAD	12	0,2	2,4
FUENTE INOXIDABLE	UNIDAD	1	8	8
CANASTA PLÁSTICA	UNIDAD	9	6	94
CUCHILLO INOXIDABLE	UNIDAD	2	5	10

MANO DE OBRA				
PELADO	JORNAL	0,5	70	35
			COSTO TOTAL	251,4

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Yhoselin Gisel Guerrero Ortega

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Nombres científicos: 15 especies

Lugar: -----

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

Fecha: Tarija 18/10/ 21

Nombre Común	Nombre Científico	Familia
Algarrobo	<i>Prosopis</i> sp.	Leguminosae
Churqui blanco	<i>Prosopis</i> sp.	Leguminosae
Sauce llorón	<i>Salix babilónica</i> L.	Salicaceae
Sauce criollo	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Salicaceae
Palqui	<i>Acacia feddeana</i> Harms.	Leguminosae
Paja	<i>Stipa</i> sp.	Poaceae
Caña hueca	<i>Arundo donax</i> L.	Poaceae
Molle	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae
Taraca	<i>Bromelia</i> sp.	Bromeliaceae
Tola	<i>Baccharis</i> sp.	Compositae
Chilca	<i>Baccharis</i> sp.	Compositae
Jarca	<i>Acacia visco</i> Lorentz ex Griseb.	Leguminosae
Cola de zorro	<i>Cleistocactus</i> sp.	Cactaceae
Penca	<i>Opuntia</i> sp.	Cactaceae
Airampo	<i>Opuntia</i> sp.	Cactaceae

Galarza



Ing. M.Sc. Ismael Acosta

DOCENTE- FCAyF

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Yhoselin Gisel Guerrero Ortega.

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Taxonomía: Duraznero

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

Fecha: Tarija 18/ 10/ 21

Reino: Vegetal

Phylum: Telemophytae

División: Tracheophytae

Sub división: Anthophyta

Clase: Angiospermae

Sub clase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales

Familia: Rosaceae

Sub familia: Prunoideae

Nombre científico: *Prunus persica* (L.) Batsch

Nombre común: Duraznero

Fuente: (Herbario Universitario T.B., 2021)



Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza

ENCARGADO

3. Anexos de análisis estadísticos

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Factor de corrección

$$F_c = \frac{(GT)^2}{N}$$

Suma de cuadrados totales

$$SCT = \sum Y^2 - F_c$$

Suma de cuadrados de los tratamientos

$$Sct = \frac{\sum t^2}{N \cdot r} - F_c$$

Suma de cuadrados bloques o replicas

$$SCR = \frac{(\sum \text{BLOQUES O REPLICAS})^2}{N \cdot t}$$

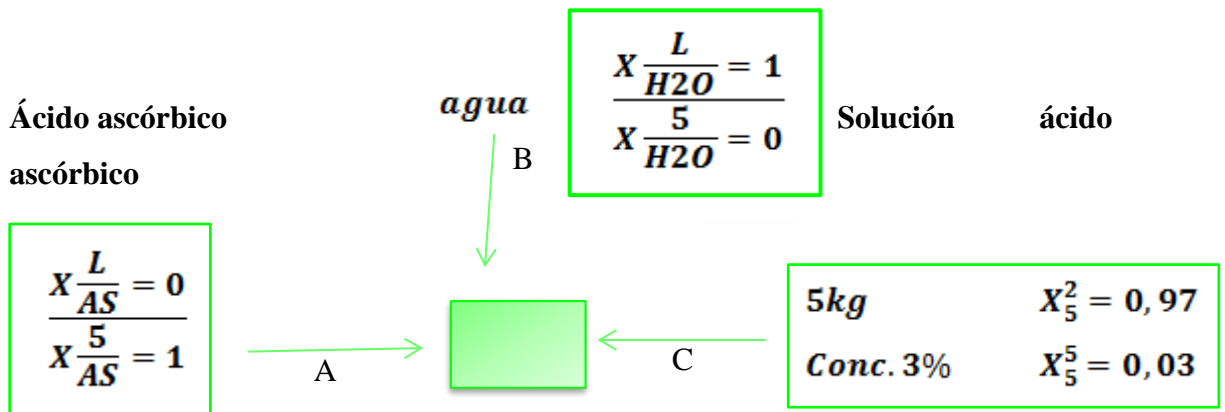
Suma de cuadrados de error

$$Sce = SCT - Sct$$

F calculada para todos los tratamientos

$$F_c = \frac{CMt}{CMe}$$

BALANCE DE MATERIA



Balance para líquidos

$$A + B = C$$

$$AX_{AS}^L + B \times X_{H2O}^L = CX_S^L$$

$$A \times 0 + B \times 1 = 5Kg \times 0,97$$

$$B = 4,85KgH2O$$

Balance total

$$A + B = C$$

$$A = C - B$$

$$A = 5Kg - 4,85kgH2O$$

$$A = 0,15kgAc. Ascorbico$$