

ANEXOS

Anexo N° 1

Vitroplantas del portainjerto GxN existentes en el laboratorio



Anexo N° 2

Area de preparacion del medio de cultivo



Anexo N° 3

Medicion del Ph.



Anexo N° 4

Desinfeccion de la camara de flujo laminar



Anexo N° 5

Introduccion del material de laboratorio a utilizar



Anexo N° 6

Toma de muestra para el repique



Anexo N° 7

Momento del repique



AnexoN° 8

Observacion de los brotes



Anexo N° 9

Mayor cantidad de brotes desarrollados de un explante



Anexo N° 10

Mejor desarrollo de hojas de un explante



Anexo N° 11

Toma de datos del número de brotes por explante



Anexo N° 12

Introduccion de vitroplantas a la camara de crecimiento



Anexo N° 13

Toma de datos de altura de vitroplantas



Anexo N° 14

Seguimiento para toma de datos



Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Eugenia Calizaya Lampa

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Taxonomía: Duraznero

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza Ing. M.Sc. Edwin Florez Segovia

Fecha: Tarija 16/12/ 2025

Reino: Vegetal

Phylum: Teleomorphytae

División: Tracheophytae

Sub división: Anthophyta

Clase: Angiospermae

Sub clase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Cordinos

Orden: Rosales

Familia: Rosaceae

Sub familia: Prunoideae

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

Nombre común: Duraznero

Fuente: (Herbario Universitario (T.B.), 2025)



Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza

ENCARGADO



PAPELETA DE PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO

Fecha: 19-09-25	Responsable: Omar Gutiérrez – Eugenia Calizaya
Medio y cantidad: MGxN 8, 10 y 11 (400ml c/u)	
Para uso en: Tesis Eugenia Calizaya – Ensayo Multiplicación GxN	

DETALLE

Medio: IGN 8, 10 y 11	Cant. (L)	1,2		
Stock/Producto	x / Unidad	Cantidad		
Macros M5 M1 x10 (75%)	x10	96		
Micros M5 M2 x 100	x100	12		
Micros M3	x100	12		
Vitaminas M4	x100	12		
Thiamine (10mg/100ml)	ml	12		
Glycine (10mg/100ml)	ml	12		
Mioinositol (1000mg/100ml)	ml	12		
Ác. Ascórbico (1000mg/100ml)	ml	24		
Azúcar	gr.	42		
Enrazar a:	ml	900		
Fraccionar		300	300	300
		MGxN 8	MGxN 10	MGxN 11
BAP (10mg/100ml)		8	6	8
GA3 (50mg/100ml)		0.6	0.8	1.2
Enrazar a:	ml	400	400	400
pH		5,5	5,5	5,5
Agar Criterion	gr	2.8	2.8	2.8
Dispensar en Frascos 50ml/Fr.		8	8	8

Autoclavado: 121 °C x 20 min.