

ANEXOS

ANEXOS

Frutales de duraznero en la Cuenca Pedagógica de Yesera-Tarija



Parcelas demostrativas



Parcela demostrativa



Visitando las parcelas con el docente de la materia



Planta de duraznero con ataque de arañuela y pulgón





Recolectando muestras



Duraznero con ataque de pulgón



Muestras de hojas de duraznero en caja Petri



Duraznero con ataque de pulgón

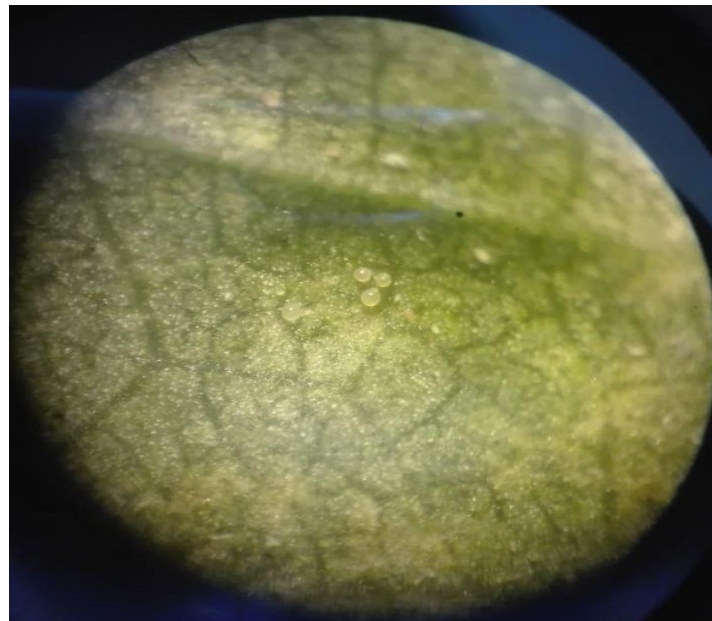




Recolectando muestras



Muestras en laboratorio



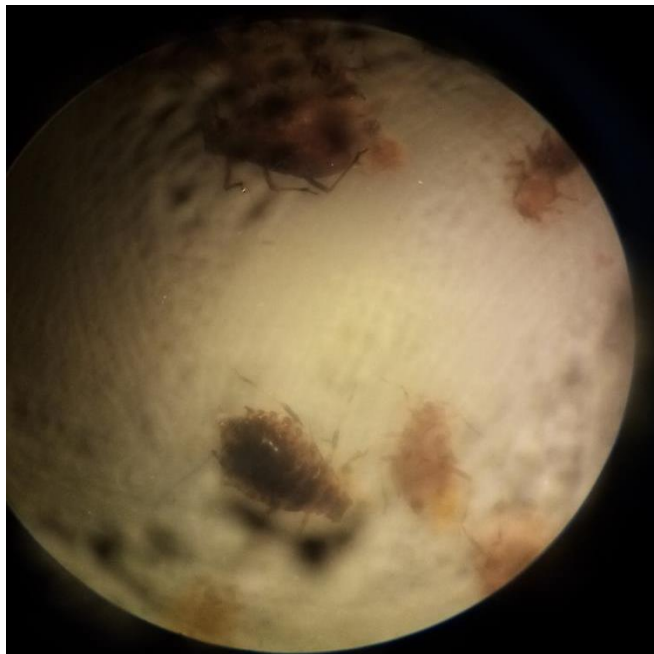
Arañuela



Pulgón



Imágenes de pulgón bajo lupa



Muestras llevadas a laboratorio



Trampa para mosca de la fruta colocada en árbol de duraznero



Trampa para mosca de la fruta con pastillas de proteína bórax



Esta imagen muestra como se hizo el preparado de la trampa para mosca de la fruta con pastillas de proteína bórax y agua



Esta imagen muestra cómo se realizó el colocado de la trampa para la mosca de la fruta en planta de duraznero



Durazno con ataque de mosca de la fruta



En esta imagen se muestra cómo se seleccionó las moscas de la fruta para ser llevadas a laboratorio



Mosca de la fruta bajo lupa en laboratorio



Visitando las parcelas demostrativas con mi docente guía





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA Y CULTIVO *IN VITRO*
Laboratorio Autorizado por el SENASAG



ANÁLISIS ENTOMOLOGICO

Origen: Proyecto Cuencas Pedagógicas Yesera
Proyecto: "Identificación de Plagas de los Frutales de Durazno en la cuenca pedagógica de Yesera -Tarija"
Recolector: Karen Giselle Ramos Rojas
Fecha de Ingreso: 30 - 09 -2021
Fecha de Egreso: 07 - 10 - 2021

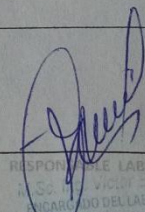
METODOLOGIA

El diagnostico fue realizado de acuerdo a los protocolos de rutina del laboratorio: Observación de estructuras morfológicas bajo lupa estereoscópica y comparación con claves taxonómicas y bibliografía especializada.

RESULTADOS

Nº LAB	IDENTIFICACION	TIPO DE MATERIAL	DIAGNOSTICO
6332	M1P1 CHIGUAYPOLLA	HOJAS	Se identificaron especímenes de la familia Aphididae de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877
	M2P1 CHIGUAYPOLLA	HOJAS	Se identificaron especímenes de la familia Aphididae de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877
	M3P4 YESERA SUD	HOJAS	Se identificaron especímenes de la familia Aphididae de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877
	M4P4 YESERA SUD	HOJAS	Se identificaron especímenes de la familia Aphididae de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877
	M5P4 YESERA SUD		Se identificaron especímenes de la familia Aphididae de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877
	M6P1 CHIGUAYPOLLA	HOJAS	Se identificaron especímenes de la familia Aphididae de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877

OSERVACIONES:


RESPONSABLE LABORATORIO
ENCARGADO DEL LABORATORIO DE
FITOPATOLOGIA Y CULTIVO IN VITRO
FCAYF-UAJMS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA Y CULTIVO *IN VITRO*
Laboratorio Autorizado por el SENASAG



ANÁLISIS ENTOMOLOGICO

Origen: Proyecto Cuencas Pedagógicas Yesera
Proyecto: "Identificación de Plagas de los Frutales de Durazno en la cuenca pedagógica de Yesera -Tarija"
Recolector: Karen Giselle Ramos Rojas
Fecha de Ingreso: 13 - 10 -2021
Fecha de Egreso: 20 - 10 - 2021

METODOLOGIA			
El diagnostico fue realizado de acuerdo a los protocolos de rutina del laboratorio: Observación de estructuras morfológicas bajo lupa estereoscópica y comparación con claves taxonómicas y bibliografía especializada.			
RESULTADOS			
Nº LAB	IDENTIFICACION	TIPO DE MATERIAL	DIAGNOSTICO
6333	M1P1 YESERA NORTE	HOJAS	Se identificaron especímenes de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877.
	M2P2 YESERA NORTE	HOJAS	Se identificaron: Especímenes de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877. Especímenes de especie <i>Tetranychus urticae</i> C.L. Koch, 1836 Especímenes de especie <i>Frankliniella occidentalis</i> PERGANDE, 1895
	M1P1 CHIGUAYPOLLA	HOJAS	Especímenes de especie <i>Tetranychus urticae</i> C.L. Koch, 1836
	M1P1 YESERA SUD		Se identificaron especímenes de la especie <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877. Especímenes de especie <i>Tetranychus urticae</i> C.L. Koch, 1836
OSERVACIONES:			

RESPONSABLE LABORATORIO
M.Sc. INGENIERO E. ZENON
Especialidad DEL LABORATORIO DE
FITOPATOLOGIA Y CULTIVO IN VITRO
TARIJA - BOLIVIA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA Y CULTIVO *IN VITRO*
Laboratorio Autorizado por el SENASAG



ANÁLISIS ENTOMOLOGICO

Origen: Proyecto Cuencas Pedagógicas Yesera
Proyecto: "Identificación de Plagas de los Frutales de Durazno en la cuenca pedagógica de Yesera -Tarija"
Recolector: Karen Giselle Ramos Rojas
Fecha de Ingreso: 29 - 12 - 2021
Fecha de Egreso: 10 - 01 - 2022

METODOLOGIA			
El diagnostico fue realizado de acuerdo a los protocolos de rutina del laboratorio: Observación de estructuras morfológicas bajo lupa estereoscópica y comparación con claves taxonómicas y bibliografía especializada.			
RESULTADOS			
Nº LAB	IDENTIFICACION	TIPO DE MATERIAL	DIAGNOSTICO
	M1P4 YESERA SUD	INSECTOS ADULTOS	Se identificaron especímenes de la familia Tephritidae de la especie <i>Anastrepha fraterculus</i> (WIEDEMANN, 1830)
	M5P3 YESERA CENTRO	INSECTOS ADULTOS	Se identificaron especímenes de la familia Tephritidae de la especie <i>Anastrepha fraterculus</i> (WIEDEMANN, 1830)
	M6P3 YESERA CENTRO	INSECTOS ADULTOS	Se identificaron especímenes de la familia Tephritidae de la especie <i>Anastrepha fraterculus</i> (WIEDEMANN, 1830)
OBSERVACIONES:			

RESPONSABLE LABORATORIO

M.Sc. Ing. Victor E. Zenteno L.
ENCARGADO DEL LABORATORIO DE
FITOPATOLOGIA Y CULTIVO *IN VITRO*
FCAE-UNJMS

Insecticidas usados

