

ANEXOS

Anexo N° 1 Ilustraciones fotográficas



Alimentación de colmenas, previa aplicación de los tratamientos



Preparación de la solución de agua con jabón líquido, para la recolección de muestras



Extracción de muestras, para determinar el porcentaje de incidencia de Varroas



Contabilización de Varroas encontradas en la muestra de cada colmena



Colmenas de estudio



Imagen lateral del apiario



Colmenas de estudio



Posición de las colmenas de estudio



Tiras de Aluén cap



Colocado de tiras de Aluén cap



Incorporación de vaselina a láminas de conteo



Colmena con lamina



Lamina con Varroas caídas



Extracción de lamina



Introducción de lámina a colmena



Colocado de hojas de tabaco en el ahumador



Materiales para la aplicación de los tratamientos



Cuadro con cría saltada, antes de la aplicación de los tratamientos



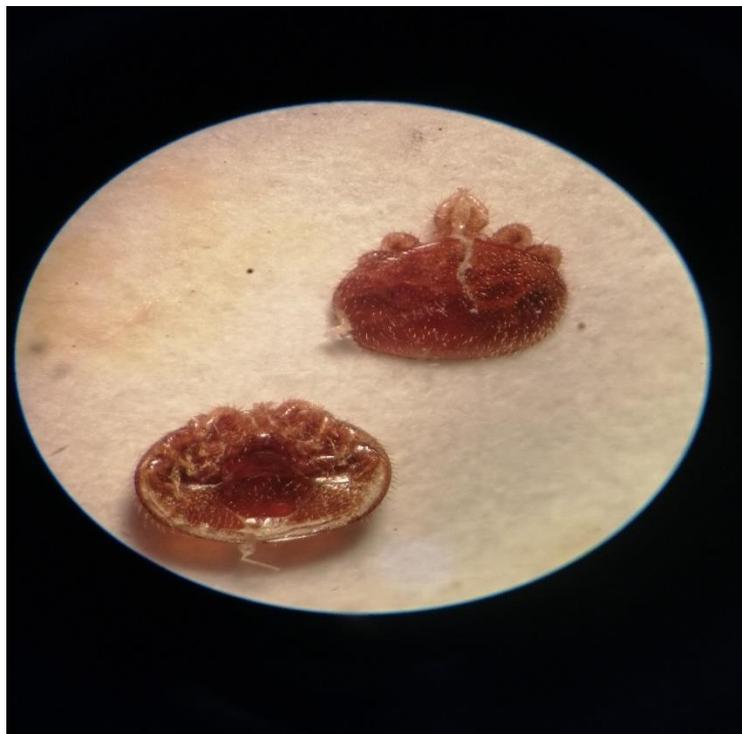
Cuadro con cría saltada antes de tratamiento



Cuadro con cría uniforme después de tratamiento



Cuadro con cría uniforme después de tratamiento



Varroas observadas con el microscopio del laboratorio



Preparado de dosis de tabaco para la varroa



Aplicación de tratamiento



Lamina de conteo, picada por la colmena



Conteo de Varroas en las laminas



Bandeja de cuadros



Extracción de miel



Almacenamiento de miel



Desorpeculado de cuadros

Anexo N° 2 Información requerida a la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: ~~Alvaro~~ Rodrigo Gutiérrez Velásquez

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Taxonomía: Tabaco

Responsable: Ing. ~~M.Sc.~~ Ismael Acosta Galarza Ing. ~~M.Sc.~~ Edwin D. ~~Elorza~~ Segovia

Fecha: Tarija 11/ 07/ 23

Reino: Vegetal

Phylum: ~~Tracheophytae~~

División: ~~Tracheophytae~~

Sub división: ~~Angiospermae~~

Clase: ~~Angiospermae~~

Sub clase: ~~Dicotyledoneae~~

Grado Evolutivo: ~~Metachlamydeae~~

Grupo de Ordenes: ~~Tetraciclos~~

Orden: ~~Esteromiales~~

Familia: ~~Solanaceae~~

Nombre científico: ~~Nicotiana glauca L.~~

Nombre común: Tabaco

Fuente: (Herbario Universitario (T.B.), 2023)



~~Ing. M.Sc.~~ Ismael Acosta Galarza

ENCARGADO

MAPA DE UBICACION

