

# **ANEXOS**

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

**Solicitante:** Roxana Maribel Villca Rivera

**Carrera:** Ing. Forestal

**Informe Virtual de Nombres científicos:** 4 especies

**Lugar:** Ciudad de Tarija

**Responsable:** Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

**Fecha:** Tarija 25/ 03/ 22

Nº	Nombre Común	Nombre Científico	Familia
Sp. 1	Clavel del aire	<i>Tillandsia</i> sp.	Bromeliaceae
Sp.2	Clavel del aire	<i>Tillandsia</i> sp.	Bromeliaceae
Sp.3	Clavel del aire	<i>Tillandsia</i> sp.	Bromeliaceae
Sp.4	Liquen	-----	-----

Las tres primeras especies, corresponden al mismo género, pero son **especies diferentes.**

Considere como Liquen a la muestra Sp.4



Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

**DOCENTE- FCAyF**

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

**Solicitante:** Roxana Maribel Villca Rivera

**Carrera:** Ing. Forestal

**Informe Virtual de Taxonomía:** Casuarina

**Responsable:** Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

**Fecha:** Tarija 16/ 11/ 20

**Reino:** Vegetal.

**Phylum:** Telemophytae.

**División:** Tracheophytae.

**Subdivisión:** Anthophyta.

**Clase:** Angiospermae.

**Subclase:** Dicotyledoneae

**Grado Evolutivo:** Archichlamydeae

**Grupo de Ordenes:** Sepaloideanos

**Orden:** Verticillales

**Familia:** Casuarinaceae

**Nombre científico:** *Casuarina cunninghamiana* Miq.

**Nombre común:** Casuarina

Fuente: (Herbario Universitario T.B., 2020)



**Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza**

**ENCARGADO**





## Anexo 1

Inspeccion Visual del arbolado para su registro fitosanitario.



## Anexo 2

❖ Recolección de muestras para laboratorio.



Muestras para el herbario botánico de la facultad ciencias agrícolas y forestales Especies recolectadas para identificación taxonómica, en papel periódico.

❖ Recolección de muestras para el laboratorio de fitopatología.



Perforación en la base de los troncos por microorganismos



Larvas recolectadas para su identificación

Exudados sandraduras con presencia de pequeñas larvas



Presencia de larvas en los exudados

### Anexo 3

#### Aislamiento de hongos



Muestras en sobre de nylon con agua destilada

### Anexo 4

#### Cámara humedad



Colocado de la muestra con una pipeta en las rodajas de zanahoria

Muestras en fracos de vidrio durante 10 días

Para análisis de canchros y exudados

