



Retroalimentando el conocimiento de la Biodiversidad vegetal de Chuquisaca, BOLIVIA

Ing. Agr. Julia Gutiérrez Romero
Docente investigador-USFXCH
Coordinadora HSB



El Herbario del Sur de Bolivia (HSB), con residencia en el Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen – Yotala, es dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Figura 1: Instalaciones del Herbario del Sur de Bolivia

El Herbario como Institución Científica especializada en investigación sobre la fitodiversidad, etnobotánica y etnomedicina, con 20 años de experiencia, es reconocida a nivel nacional por sus actividades de contribución al conocimiento de la biodiversidad vegetal de la región sur de Bolivia. A nivel internacional es considerado un referente en conservar colecciones de Flora endémica de la Región Andina, principalmente de los ecosistemas de los Valles Secos Interandinos y el Bosque Tucumano-Boliviano.



Figura 2: *Gomphrena stellata*
Endémica de Bolivia

A la actualidad ha documentado información sobre la riqueza de plantas vasculares de Chuquisaca, incluyendo especies silvestres medicinales y con valor alimenticio, con énfasis en áreas protegidas. La contribución de la cuantificación de la biodiversidad vegetal y los recursos del bosque respaldada con la fuente pertinente, se da a conocer en los siguientes recuadros:

El Departamento de Chuquisaca cuenta con 3758 especies de plantas vasculares (Gutiérrez 2015).

En Chuquisaca se encuentran 200 especies endémicas de plantas vasculares (Gutiérrez *et al* 2011, Gutiérrez 2016)

Chuquisaca tiene 400 especies de plantas medicinales (Gutiérrez 2016)

El Área Natural de Manejo Integrado (ANMI) El Palmar, es el área protegida más antigua de Chuquisaca y con la mayor diversidad vegetal, hasta ahora se ha documentado 850 especies de plantas vasculares (pub. en prep. Gutiérrez *et al*)

El ANMI El Palmar tiene 60 especies como recursos genéticos de parientes silvestres potenciales para la alimentación (Gutiérrez 2016).

El Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado (PN-ANMI) Serranía del Ñaño, es el área protegida más grande de Chuquisaca, cuenta con 644 especies de Plantas vasculares (Serrano *et al* 2015)

El Área de Protección Municipal Laguna de Los Milagros, es el primer área protegida manejada con independencia local, cuenta con 888 especies de plantas vasculares (Gutiérrez & Prado 2015)

