



DEFENSA DE TESIS – LICENCIATURA EN BIODIVERSIDAD

Título: Caracterización morfológica de “algarrobo blanco” (*Prosopis alba* Griseb.) en la provincia de Santa Fe

Autora: Constanza María Holzmann

Directora: Dra. Ing. Agr. Eliana de Luján Exner

Co-Director: Dr. Ing. Agr. Juan Marcelo Zabala

Tribunal evaluador: Dr. Hugo Gutiérrez, Dra. Andrea Villalba y Dr. Sebastián Muchut

Resumen

Los “algarrobos” (*Prosopis* spp.) presentan una muy fuerte correlación entre sus características morfológicas de hojas y su base genética, especialmente aquella relacionada con su origen específico y geográfico. El objetivo de este trabajo fue caracterizar morfológicamente procedencias de algarrobo blanco (*Prosopis alba* Griseb.) de la provincia de Santa Fe. Para ello se relevaron 12 poblaciones de *P. alba*. En cada una de ellas se recolectaron ejemplares de herbario, los cuales fueron caracterizados a través de caracteres de hoja mediante la utilización del programa HOJA. Además, se determinó si los grupos morfológicos de algarrobos blancos presentes en la provincia de Santa Fe correspondían a los ya descritos para otras provincias. Por último, se analizó la relación entre la distribución geográfica de los grupos morfológicos hallados con variables ecogeográficas. Los resultados permiten concluir que, en principio, las procedencias de *P. alba* de la provincia de Santa Fe se dividen en dos grupos morfológicos relacionados con su origen geográfico, en una transición norte-sur. Estos grupos se caracterizan por disminuir su tamaño foliar a medida que las condiciones edafoclimáticas se vuelven más extremas.