



DEFENSA DE TESIS – LICENCIATURA EN BIODIVERSIDAD

Título: “Estudios funcionales de BdPAP2 y su rol en la regulación de los tiempos de floración de *Brachypodium distachyon*”

Autora: Delfina Eusebi

Directora: Dra. Nora Uberti Manassero

Co-Director: Dr. Sebastián Elías Muchut

Tribunal evaluador: Dra. Marcela Dotto, Dra. Renata Reinheimer y Dra. Andrea Reutemann

Resumen

El trabajo de tesis persigue realizar estudios funcionales de BdPAP2 con el fin de dilucidar su rol en la determinación de los meristemas de *Brachypodium distachyon* (especie modelo de gramíneas templadas), especialmente durante la transición de estadio vegetativo a reproductivo y con énfasis en la regulación mediada por vernalización. Los resultados obtenidos contribuirán al entendimiento de los mecanismos moleculares que regulan los tiempos de floración en gramíneas y a la comprensión del grado de conservación funcional de los genes tipo SEPALLATA de las angiospermas en general.