

## Proyecto Doctoral

### Tolerancia a la sumersión en distintos momentos ontogénicos en *Schedonorus arundinaceus* y su relación con la simbiosis con hongos endófitos

**Tesista:** Ing. Agr. Lucas R. Petigrosso, M. Sc

**Directora:** Dra. Silvia G. Assuero (FCA-UNMdP)

**Co-Director:** Dr. Osvaldo R. Vignolio (FCA-UNMdP)

**Asesor:** Dr. Pedro E. Gundel (IFEVA-UBA/CONICET) y Dra. Gloria Monterubbianessi

#### Resumen

En el presente proyecto se propone evaluar algunos de los mecanismos que podrían explicar el aumento de la incidencia de festuca alta infectada con endófito silvestre del género *Epichloë* en pasturas y pastizales de la Pampa Deprimida (Bs. As.). En particular, se estudiará el rol de los hongos endófitos en la tolerancia de semillas y plantas (en estado de 5 hojas expandidas) de festuca alta a la sumersión. Para ello, se trabajará con semillas y plantas provenientes de una población naturalizada en pastizales pampeanos, libre e infectada con un endófito de tipo silvestre, y del cultivar comercial Taita, libre o inoculado con el endófito seguro AR584.