

## **Resumen Tesis de grado Ravasi, Rafael Matias**

**Título:** *“Variabilidad composicional de semillas de soja y efecto en isotermas de sorción”*

*El contenido de humedad de los granos está correlacionado con la humedad relativa de equilibrio (HRE), esta relación puede ser predicha mediante modelos empíricos que tienen una importante aplicación práctica en el manejo de granos y semillas, por ejemplo, permiten determinar la humedad de almacenamiento segura. En este estudio se determinó la variabilidad en el contenido de aceite de diferentes variedades de semillas de soja producidas en el Sudeste Bonaerense, y el efecto del contenido de aceite en la HRE. Se ajustó el modelo empírico “Halsey Modificado” para lotes de alto y bajo contenido de aceite, no encontrándose diferencias estadísticamente significativas. Se descartó la hipótesis de que el contenido de aceite de las semillas de soja afecta su isoterma de sorción.*