



## DEFENSA DE TESIS – LICENCIATURA EN BIODIVERSIDAD

**Título:** “Diversidad briófitica en la reserva Los Ceibos (Santa Fe, Argentina)”

Autora: Denise Jacqueline Alvarez

Directora: Mg. Andrea Beatriz Villalba

Co-Director: Dr. Guillermo Martin Suarez

Tribunal evaluador: Dr. Hugo Gutiérrez, Dra. Viviana Fernández, Dra. Liliana Rossi y Dra. Silvina Chemes (suplente)

### Resumen

En esta tesis, se seleccionó como área de estudio la Reserva de Usos Múltiples “Los Ceibos” (Dpto. La Capital, Santa Fe). Se realizó una caracterización de las comunidades de vegetación vascular en cuyo seno se desarrollan las briófitas, relevo de datos ambientales como temperatura, humedad, luminosidad; descripción de microhábitats, identificación de las especies de briófitas, producción de ilustraciones científicas y una clave de identificación dicotómica afín. Se identificaron 19 especies de briófitas, 3 de ellas son nuevos registros para la provincia. Hubo predominio de hábito epífita entre las mismas y preferencia por el sustrato corteza de *Erythrina crista-galli* L (ceibo) y *Salix humboldtiana* Willd. (saúce), en ese orden. La distribución de las especies epífitas en el gradiente vertical del forofito, no registró selectividad por alguna de las zonas. El área de bosque intervenido registró los valores más altos de riqueza específica, diversidad alfa, promedios de cobertura y humedad.