

# LIBRO DE RESÚMENES VERSIÓN PRELIMINAR



Fundación Miguel Lillo  
TUCUMÁN - ARGENTINA

CARÁCTER: INTERINSTITUCIONAL  
FCN E IML Y FML

## XVI JORNADAS DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS NATURALES

**13 y 14 de noviembre de 2023**  
**San Miguel de Tucumán**



Secretaría de Extensión y  
Bienestar Institucional  
FCN e IML



SeCIViT

Ciencia, Innovación y  
Vinculación Tecnológica



Secretaría Académica  
Facultad de Ciencias Naturales e IML



POSGRADO  
Facultad de Ciencias Naturales e IML

## NUEVOS REGISTROS DE BRIÓFITAS PARA ARGENTINA *NEW RECORDS OF BRYOPHYTES FOR ARGENTINA*

Alvarez, D. J.<sup>1</sup>; Pablo G. Aceñolaza<sup>2,3,4</sup> y Suárez, G. M.<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>Unidad Ejecutora Lillo, (CONICET-FML). <sup>2</sup>Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET-UADER). <sup>3</sup>Fac. de Cs. Agropecuarias. UNER. <sup>4</sup>Centro Regional de Geomática (CeReGeo), Fac. de Ciencia y Tecnología. UADER. <sup>5</sup>Fac. de Cs. Naturales e IML. UNT.

[denise-alvarez15@hotmail.com](mailto:denise-alvarez15@hotmail.com)

Las briófitas conforman el segundo grupo de plantas terrestres más abundantes. Se desarrollan en una gran variedad de ecosistemas cumpliendo múltiples funciones en los distintos ecosistemas. A pesar de las numerosas publicaciones que se han realizado para el país sobre los musgos, aún persiste un vacío de información en ciertas provincias con muy escaso registro, como es el caso de Santa Fe y Entre Ríos. Por este motivo, se está llevando a cabo un estudio florístico-taxonómico sobre briófitas en la ecorregión del Espinal y zonas de islas del Noreste Argentino (NEA). A partir del material colectado durante salidas de campo en 2022-2023, se examinó la morfología de los especímenes y se procedió a su identificación mediante numerosas claves. Los especímenes fueron preparados y estudiados con técnicas convencionales para este grupo de plantas y fueron depositadas en los herbarios DTE, LIL y MFA. Como resultado se lograron identificar, hasta el momento, nueve especies que comprenden nuevos registros para el país: *Anaschisma fruchartii* (Müll. Hal.) R.H. Zander, G.M. Suárez & M.S. Jimenez, *Barbula unguiculata* Hedw., *Weissia levieri* (Limpr.) Kindb. [Pottiaceae], *Entosthodon bonplandii* (Hook.) Mitt., *Physcomitrium immersum* Sull. [Funariaceae], *Fissidens hallianus* (Sull. & Lesq.) Mitt. [Fissidentaceae], *Lewinskya araucarieti* (Müll. Hal.) F. Lara, Garilleti & Goffinet, [Orthotrichaceae], *Rhodobryum commersonii* (Schwägr.) Paris [Bryaceae] y *Venturiella acrifolia* (Pursell) Pursell [Erpodiaceae].

Palabras clave: *Bryophyta*. *Espinal*. *Islas del río Uruguay*. *Musgos*.