

**LAS COMUNIDADES VEGETALES DEL DISTRITO DEL ÑANDUBAY/ECORREGIÓN DEL ESPINAL, PROVINCIA DE ENTRE RÍOS. The plant communities of The Ñandubay District/Ecoregion of Espinal, Entre Ríos Province.**

Rodríguez E.E. <sup>1 2</sup>, Aceñolaza P.G. <sup>1 2</sup>, Zamboni, L.P. <sup>2</sup> y D'Angelo, R. <sup>1</sup>

<sup>1</sup>CICyTTP-CONICET y <sup>2</sup>CEREGEO-FCyT -UADER, estela.r82@gmail.com

La Ecorregión del Espinal, se extiende en forma de arco por 7 provincias argentinas y comprende tres distritos. Siendo el Distrito del Ñandubay el de mayor biodiversidad, y el más cálido y húmedo de toda la ecorregión. En los últimos años, la vegetación original de este Distrito, ha sufrido una reducción de sus áreas naturales y un fuerte proceso de fragmentación y degradación. Actualmente, estas formaciones constituyen un mosaico fragmentado de numerosos parches de bosques en diferentes estados de conservación, que no cuentan con información actualizada de sus comunidades vegetales. Ante esto, el objetivo de este trabajo es identificar las comunidades vegetales presentes en el Espinal "Enterreriano". Se realizaron 560 censos de vegetación en 10 Departamentos, registrando valores de abundancia-cobertura de todas las especies vasculares presentes e información ambiental complementaria, siguiendo el método fitosociológico. Se identificaron mediante el uso de métodos numéricos 10 comunidades arbóreas y 8 comunidades herbáceas. Mediante el análisis de ordenación, se observó la distribución y los agrupamientos de las comunidades. Los resultados obtenidos mostraron que existe un número importante de comunidades vegetales, que presentaron una alta diversidad de variantes, atribuibles a las condiciones edáficas, a la historia de uso, la microtopografía, el estado sucesional y la proximidad a zonas transicionales.