

Simposio: Estado actual del conocimiento filogeográfico del Cono Sur de América del Sur

Si la historia la escriben los que ganan, eso quiere decir que hay otra historia...

Cosacov, A.*, Baranzelli, M., Ferreiro, G. y Paiaro, V., Sérsic, A.N.

Laboratorio de Ecología Evolutiva - Biología Floral, IMBIV-CONICET, FCEFyN, Universidad Nacional de Córdoba.

* andreacosacov@gmail.com

El estudio de la historia evolutiva de las plantas puede ser abordado desde múltiples perspectivas. La variación tanto genética como fenotípica en el rango geográfico de las especies es resultado de procesos evolutivos combinados y diversos producidos en el tiempo y el espacio. A nivel intraespecífico podemos conocer qué nos cuentan las moléculas, por medio de estudios filogeográficos, sobre los procesos ocurridos a lo largo del tiempo, como expansiones de rango, cuellos de botella, aislamiento, vicarianza o dispersión a larga distancia que dejaron una impronta en la distribución geográfica de los linajes afectando la estructura genética y demografía de las poblaciones. Estos linajes muestran hoy características fenotípicas que pueden variar como consecuencia no sólo de este entramado genético subyacente, sino también de factores bióticos como polinizadores, dispersores o herbívoros y abióticos que pueden ejercer presiones de selección y contribuir a la diversificación. Mediante ejemplos de especies de plantas de Patagonia y del Monte se intentará ilustrar en forma integrada la influencia de los procesos históricos y ecológicos en su historia evolutiva.