

AVISO DE PASANTÍA

Pasado, presente y futuro de especies de *Jarava* (Stipeae, Poaceae) con aristas pilosas

Las especies de *Jarava* s.l. se distribuyen en áreas semiáridas de América del Sur. Las especies de *Jarava* con arista pilosa (*J. neaei*, *J. psylantha*, *J. subplumosa* y *J. pogonathera*) componen un linaje independiente del resto de las especies de *Jarava* que está cercanamente relacionado al género *Pappostipa*.

En un estudio de la diversidad genética de *J. neaei*, una especie distribuida principalmente en las regiones del Monte y la estepa patagónica, las poblaciones se encuentran estructuradas latitudinalmente y asociadas a unidades predefinidas de vegetación. Además, la evidencia señala que algunas poblaciones con alta diversidad genética y haplotipos exclusivos, estarían asociados a zonas de refugio durante las glaciaciones del Pleistoceno.

El objetivo de este trabajo es predecir la distribución pasada, actual y futura de las especies de *Jarava* mediante la utilización de modelos que combinan la información proveniente de registros de ocurrencia (bases de datos, colecciones en herbarios) con variables ambientales. Esta metodología nos permitirá conocer que influencia tuvieron los eventos climáticos históricos en el patrón actual de distribución de la diversidad genética. Por otro lado, tiene una aplicación directa en planificaciones de áreas de interés para su conservación, ya que permite estimar el impacto que tendrán los cambios climáticos futuros.

Directoras: Liliana Giussani, Silvana Sede