

## ¿Qué está pasando del otro lado de la cordillera?

Delimitación morfométrica de especies de *Poa* (Poaceae); comparación de endemismos chilenos y argentinos de ambientes costeros y cordilleranos

*Poa* es el género que dá nombre a una de las familias de mayor importancia económica mundial: la Familia de los pastos y los cereales: Poaceae; Gramineae; Grasses!!

En Argentina se describieron y estudiaron más de 60 especies. Algunas de ellas habitan, en parte, regiones montañosas y praderas chilenas. Sin embargo, no existen estudios complementarios en las especies chilenas que permitan resolver afinidades con las especies que crecen del lado argentino.

Actualmente, y en colaboración con el Dr. Victor Finot (Concepción, Chile) y el Dr. Robert Soreng (Smithsonian-USA) , estamos trabajando para resolver la taxonomía de estas especies.

Necesitamos profundizar en el conocimiento de algunos endemismos particulares y para ello proponemos indagar en la variación morfológica de algunos complejos de especies como *Poa denudata/gayana*, *P. cumingii*, etc.

Te proponemos iniciar estudios en estas especies para que resolvamos juntos estos problemas. Será a través de metodología clásica y numérica, observación de ejemplares de herbario y mediciones con lupa y microscopio. De poder realizar viajes de colección, se pueden incluir cultivo de plantas, citometría de flujo, y aspectos moleculares.

Te esperamos para comenzar con la investigación científica!!



Directores:

Dra. Liliana Giussani ([liligiussani@yahoo.com.ar](mailto:liligiussani@yahoo.com.ar))

Dr. Victor Finot (Universidad de Concepción-Chile)

ver proyectos relacionados en:

[https://www.researchgate.net/profile/Liliana\\_Giussani](https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Giussani)

<http://lilianagiussani.wix.com/giussani>