

## Inferencia de redes metaocmunitarias

Matías Arim, Ana Borthagaray, Ariel Farías

Uno de los principales desafíos de la ecología contemporánea es mejorar la articulación entre abordajes teóricos y empíricos. Las metacomunidades se conforman por una red de comunidades locales conectadas por flujo de individuos. La estructura de esta red y el flujo de individuos que experimenta, han sido consistentemente identificados como importantes determinantes de la diversidad biológica a distintas escalas y niveles de organización. No obstante, la identificación empírica de la red metacomunitaria es utópica con los métodos tradicionales de inferencia de flujo demandando el desarrollo de nuevos métodos de inferencia. En esta presentación se discutirán algunos métodos que hemos propuesto para la estimación de redes metacomunitarias a partir de datos locales de estructura comunitaria.