

## LIBRO DE RESUMENES



# ECOSISTEMAS DEL PRESENTE, EL LEGADO PARA EL FUTURO: DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO

2021

Modalidad virtual





XXIX  
RAE

## XXIX Reunión Argentina de Ecología 4 al 6 de agosto

MODALIDAD VIRTUAL

"ECOSISTEMAS DEL PRESENTE,  
EL LEGADO PARA EL FUTURO:  
DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO."

### Efecto de la migración sobre la historia de vida de las aves del Neotrópico

Gorosito Cristian Andrés; Tuero Diego Tomás; Cueto Víctor Rodolfo

goretto24@gmail.com

Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CONICET-UNPSJB); Departamento de Ecología, Genética y Evolución y IEGEBA-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires y CONICET; Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CONICET-UNPSJB)

#### Presentación Oral

Las especies de aves migratorias del hemisferio norte presentan historias de vida más rápidas (período de incubación y de crecimiento de pichones más cortos) que las especies residentes. Este fenómeno no ha sido abordado en el Neotrópico. Considerando las condiciones climáticas más benignas y la mayor supervivencia de las aves en el hemisferio sur, hipotetizamos que la migración no afectará la velocidad de la historia de vida de las especies neotropicales. Nuestro objetivo fue evaluar en el género *Elaenia* si el comportamiento migratorio se relaciona con historias de vida más rápidas. Comparamos los parámetros reproductivos de cinco especies, dos migrantes templado-tropical (*Elaenia chilensis* y *Elaenia parvirostris*), una migrante intratropical (*Elaenia chiriquensis*) y dos residentes tropicales (*Elaenia cristata* y *Elaenia flavogaster*). No hallamos diferencias en la duración del período de incubación entre las cinco especies, pero el período de crecimiento de pichones de las migrantes templado-tropical fue más corto que el de sus congéneres migratorios intratropicales y residentes. Esto sugiere un ritmo de historia de vida intermedio para las especies migratorias de larga distancia en América del Sur, lo cual implica que la migración de larga distancia en el Neotrópico tendría un efecto menos marcado sobre los parámetros reproductivos que lo observado en especies del hemisferio norte.

aves migratorias, aves residentes, *Elaenia*, estrategias de historia de vida