

**XVIII** Reunión  
**RAO** Argentina  
de Ornitología  
Tandil 2019



# Libro de resúmenes

4 - 6 Septiembre de 2019  
Centro Cultural Universitario, UNICEN.

Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.



### COMITÉ ORGANIZADOR – XVIII RAO, Tandil 2019

INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO SOBRE  
**ECOSISTEMAS**  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable - Centro Asociado CIC; Facultad de Ciencias Exactas UNICEN

**Dr. Igor Berkunsky, Dr. María V. Simoy, Mg Rosana Cepeda, Dr. Agustina Cortelezzi**



IEGEBA- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

**Dr. Javier Néstor López de Casenave**



Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET) y Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata.

**Dra. Cecilia Kopuchian, Dr. Adrián S. Di Giacomo**



Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata

**Francisco G. Taboas**

### COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Javier Néstor López de Casenave, IEGEBA-CONICET - Dr. Igor Berkunsky, ECOSISTEMAS-  
Dra. Bettina Mahler, IEGEBA-CONICET - Dr. Pedro Blendinger, IES-CONICET - Dra. Valentina Ferretti,  
IEGEBA & AFO - Dra. Cecilia Kopuchian, CECOAL-CONICET - Dr. Adrián S. Di Giacomo, CECOAL-  
CONICET - Dr. Juan Pablo Isacch, IIMyC-CONICET - Dr. Andrea P Goijman INTA -Dr. Walter S Svagelj,  
IIMyC-CONICET

### COMITÉ LOCAL

Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable - Centro Asociado CIC;  
Facultad de Ciencias Exactas UNICEN

Lic. Clara Trofino, Vet. Judit E. Dopazo, Dra Yanina Mariottini, Dra Estefanía Paz, Vet M. Gimena Pizzarello, Lic. M. Florencia Aranguren

con el apoyo de:





## Tabla de contenidos

Plenarias	3
<b>Simposios</b>	
Aves y ganadería de pastizal: acercando esfuerzos	4
I Simposio Argentino de Interacciones Humano-Aves: transformando conflicto a coexistencia	8
Somos todos ornitólogos: ciencia ciudadana como método científico en Argentina	14
<b>Comunicaciones Orales</b>	
Biología reproductiva	18
Comportamiento	26
Conservación y Manejo	31
Distribución y Biogeografía	39
Ecología trófica	43
Sistemática, Evolución y Genética	50
<b>Pósters</b>	
Biología reproductiva	55
Ciencia Ciudadana	66
Comportamiento	68
Conservación y Manejo	71
Distribución y Biogeografía	82
Ecología trófica	96
Sanidad	102
Sistemática, Evolución y Genética	109



## Respuesta del Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) ante dialectos conespecíficos

*Fracas Pablo Andrés, Rojas Ripari Juan Manuel, Dominguez Marisol, Mahler Bettina*

Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -  
Universidad de Buenos Aires. pafracas@gmail.com

El Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) es un ave que se encuentra categorizada como “En Peligro” debido a una reducción en la extensión y el deterioro del espinal en conjunto con la extracción de individuos para el comercio ilegal. Actualmente existe un programa interinstitucional de reintroducciones con el objetivo de liberar a los cardenales amarillos recuperados por las fuerzas de seguridad. La especie presenta tres unidades de manejo en Argentina y otra en Uruguay que se reconocen por sus niveles significativos de divergencia en caracteres genéticos, y que además presentan diferencias en el canto consideradas dialectos. Conocer las implicancias biológicas de la existencia de dialectos tiene un rol importante en la conservación de especies amenazadas donde se realizan reintroducciones, debido a la importancia que tiene el canto en el reconocimiento entre conespecíficos. En este trabajo se evaluó la respuesta de cardenales amarillos machos silvestres ante dialectos de distintas unidades de manejo. Se realizaron experimentos donde los cardenales fueron expuestos a 3 cantos: uno local, uno foráneo y un heteroespecífico como control, y se midió su respuesta a partir de variables comportamentales de acercamiento y emisión de vocalizaciones. La respuesta fue mayor ante el dialecto local con respecto al dialecto foráneo, y a su vez el dialecto foráneo provocó una respuesta mayor al compararla contra cantos de otra especie, evidenciando cierto reconocimiento. La respuesta diferencial hacia un dialecto distinto podría ser determinante para el éxito de las reintroducciones, donde un dialecto foráneo podría restringir las oportunidades de un individuo de establecerse y reproducirse.

---

## ¿Cambia el repertorio al aumentar la edad del Jilguero Dorado, *Sicalis flaveola pelzelni*?

*Benítez Saldívar M J, Massoni V*

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Universidad Nacional de Córdoba –CONICET.  
julianabenitezaldivar@gmail.com

El canto del Jilguero Dorado, *Sicalis flaveola pelzelni*, está compuesto por muchas sílabas que son recombinadas para producir cantos complejos. Nuestro objetivo fue evaluar si cambia el canto (tamaño y composición de repertorio) en función de la edad y la distancia a los vecinos en un sistema de cajas nido. Los machos lucen como hembras en su primera temporada reproductiva. Así, comparamos los cantos de machos de plumaje inmaduro (MPI) con los de plumaje maduro (MPM) durante las temporadas reproductivas 2014-2015 y 2015-2016. Analizamos 2478 cantos de 22 MPI y 1748 cantos de 17 MPM de los que extrajimos las siguientes variables: duración, frecuencia mínima y máxima, ancho de banda, frecuencia enfatizada, intervalo entre cantos, duración promedio de las sílabas, sílabas por canto, y repertorio total de sílabas. Calculamos el índice de similitud de Dice y evaluamos si la similitud en las sílabas usadas se correlaciona con la distancia entre nidos usando el test de Mantel. Los MPI tuvieron mayor repertorio de sílabas que los MPM (test de t: 2.52, gl = 37, p = 0.02). Encontramos que, a mayor distancia, más disímil es el repertorio de sílabas de los machos, independientemente de su edad, en ambas temporadas reproductivas (2014-2015: Mantel r= 0.24, P= 0.008; 2015-2016: Mantel r= 0.32, P= 0.004). En conclusión, existen cambios significativos en el tamaño del repertorio al aumentar la edad. Por otra parte, a pesar de las relaciones halladas entre disimilitud y distancia, no pueden definirse agrupamientos claros entre cajas nido vecinas y altos índices de similitud de repertorio de sílabas.