

**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

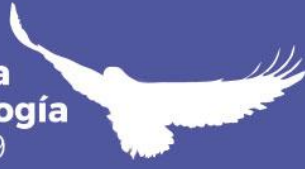
con el apoyo de:





## 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



(G) en 2018; 38,7mm (CI) y 40,5 (mm) en 2019. Se observaron diferencias significativas entre las tallas de kril consumidas en cada año y etapa analizada ( $F_{2,6} = 264,5$ ;  $p < 0,05$ ). La proporción de kril juvenil ( $\leq 35$ mm), que evidenciaría eventos de reclutamiento, fue 29,11% en 2015, 9,8% en 2016, 5,6% en 2018 y 13,3% en 2019. El análisis de la información recolectada permitirá avanzar en la comprensión de las tendencias en la estructura de la población de kril y de su dinámica, insumo esencial para la gestión de este recurso.

---

## Comportamiento de buceo del Pingüino de Magallanes en Cabo dos Bahías, Chubut

*Gerez Natacha Anabela, Blanco Gabriela S, Gallo Luciana, Quintana Flavio*

Laboratorio de Ecología de Predadores Topo Marinos (LEPTOMAR). Instituto de Biología de Organismos Marinos (IBIOMAR-CONICET). [natacha.lwc@hotmail.com](mailto:natacha.lwc@hotmail.com)

El pingüino de Magallanes (PM, *Spheniscus magellanicus*) es considerado un indicador de la salud de los océanos, ya que cambios en el comportamiento de alimentación reflejan cambios ambientales. El objetivo de este trabajo fue describir y comparar el comportamiento de buceo del PM en Cabo dos Bahías (CDB, 44°54'50" S; 65°32'37" O) durante la época temprana de crianza de pichones en dos temporadas (2015-2016). Se instrumentaron 37 adultos con registradores electrónicos (Axy-trek, Technosmart), los cuales registran profundidad (1 dato/segundo) entre otras variables. Los buceos fueron analizados con el software MTDIVE. Se registraron y caracterizaron un total de 21.694 buceos de los cuales 10.539 fueron buceos de alimentación. Algunas variables de buceo no mostraron diferencias entre temporadas (ej. duración del viaje: 26,7 h  $\pm$  12; profundidad: 39,1 m  $\pm$  10,4; duración del buceo: 110,4 s  $\pm$  19,6; esfuerzo de buceo: 0,8  $\pm$  0,04; nro. de ondulaciones por buceo: 1  $\pm$  0,3). Sin embargo, la tasa de buceo (buceo de alimentación h<sup>-1</sup>) fue mayor para 2015 (2015: 37,1  $\pm$  6,3; 2016: 31,0  $\pm$  5,0;  $P = 0,005$ ), y el tiempo total en que los animales realizaron buceos de alimentación por viaje fue mayor para 2016 (2015: 7,1 h  $\pm$  2,8 y 2016: 11,2 h  $\pm$  5,0 h;  $P = 0,007$ ). Estas diferencias sugieren que durante 2015 el esfuerzo de forrajeo fue mayor. Cuando la abundancia de presas es baja, los pingüinos deben incrementar la tasa de buceos aumentando la probabilidad de localizar presas. Además, el tiempo total de forrajeo por viaje será mayor, cuando la disponibilidad de presas sea mayor. Estas diferencias podrían mostrar indicios de que la disponibilidad de presas en los alrededores de CDB varía anualmente, lo que generaría un ajuste en el comportamiento de buceo de los PM respondiendo a los requisitos energéticos de la temporada reproductiva.

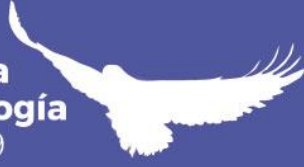
---

## Cambios en los patrones de alimentación de la Escúa Parda (*Catharacta antarctica*) entre las etapas de incubación y pichones en Islas Blancas, Chubut

*Suárez Nicolás, Yorio Pablo, Ibarra Cynthia*

Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, CCT CONICET-CENPAT, Chubut, Argentina.  
[suarez@cenpat-conicet.gob.ar](mailto:suarez@cenpat-conicet.gob.ar)

Las aves marinas pueden modificar sus estrategias alimentarias a lo largo del ciclo reproductivo en respuesta a cambios en los requerimientos individuales y/o oferta de alimento. Las escúas se caracterizan por ser predadores oportunistas, carroñeros y cleptoparásitos, consumiendo una amplia variedad de presas. Con el objetivo de evaluar cambios en los patrones espacio-temporales de alimentación durante el ciclo reproductivo de la Escúa Parda, se realizó el seguimiento de 6 adultos reproductores mediante el uso de geoposicionadores satelitales durante la etapa de incubación y etapa temprana de pichones del año 2018. Se registró un promedio de 1.5 viajes por día (rango 1-3) en incubación y 2 viajes (rango 1-4)



en pichones. Durante la incubación (mediados de diciembre), las aves utilizaron sectores marinos distantes a  $24.7 \pm 17.3$  km, mayormente hacia el oeste de la colonia, durando cada viaje  $123 \pm 74$  minutos. En la etapa de pichones (principios de enero) las escúas utilizaron principalmente aguas costeras y sectores sobre la isla en la cual anidan. Los viajes en esta etapa fueron significativamente más cortos, promediando los  $2.4 \pm 1.9$  km del nido y de una duración de  $71 \pm 52$  minutos. Durante la incubación, el área utilizada en los viajes de alimentación fue más del doble que en la etapa de pichones ( $1321 \text{ km}^2$  vs  $481 \text{ km}^2$ ). Los cambios entre etapas en el patrón de alimentación podrían deberse a cambios en los requerimientos energéticos vinculados al nacimiento de los pichones y/o a una mayor oferta de alimento en cercanías a la colonia vinculada al incremento en número de lobos marinos y al inicio de su parición (carroña, excrementos y placenta). Los resultados sugieren la necesidad de replicar el estudio incrementando el esfuerzo de muestreo e incorporando el análisis de dieta para evaluar adecuadamente los factores que determinan los cambios observados.

---