

Juan Pablo Seco Pon

Grupo Vertebrados - Ecología y Conservación de Aves Marinas, IIMyC (UNMDP- CONICET). Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

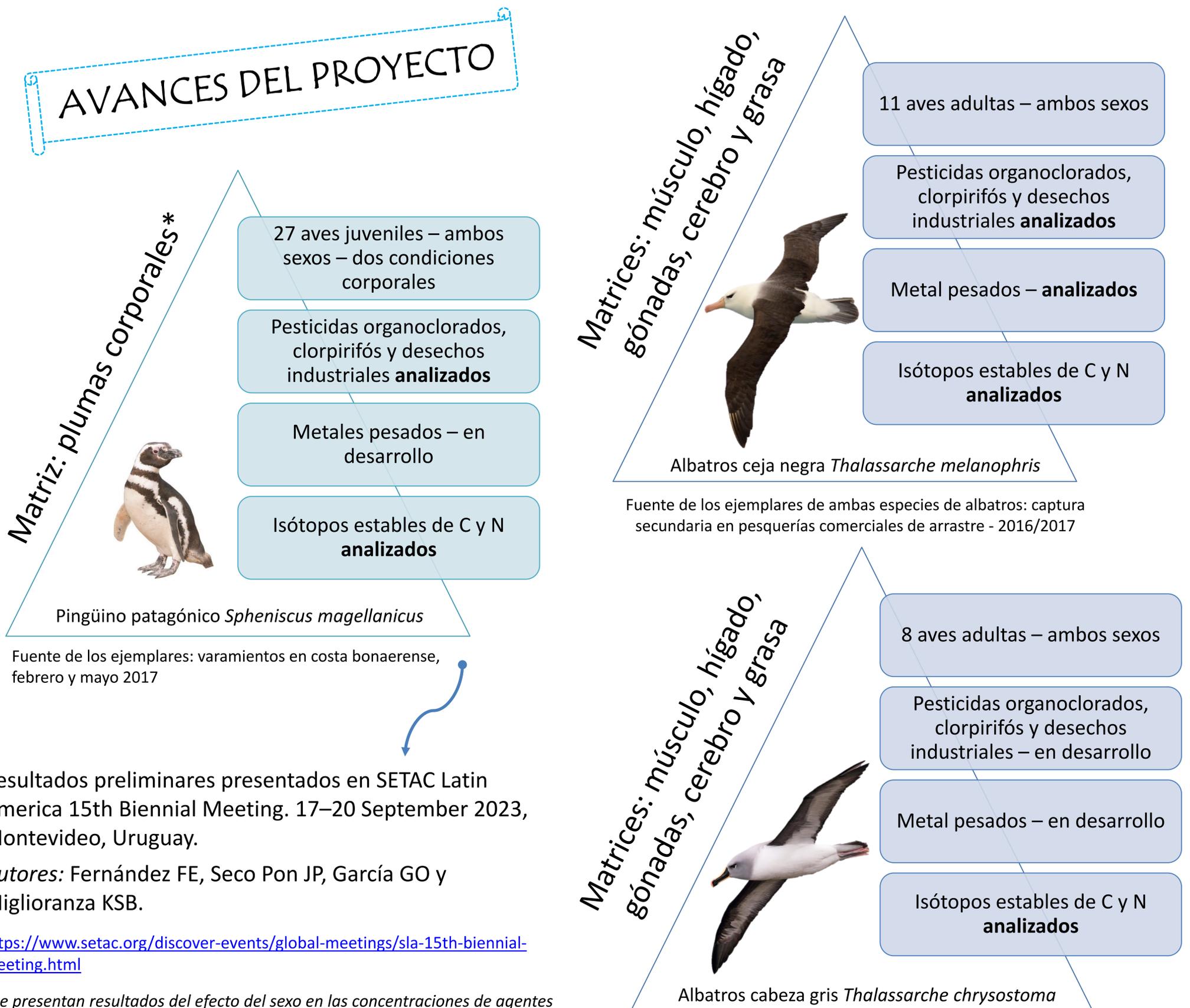
secoPON@mdp.edu.ar

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Evaluar la bioacumulación de compuestos químicos como los metales pesados y contaminantes orgánicos persistentes en aves marinas que conforman distintos gremios en base a las técnicas de alimentación y que utilizan ecosistemas costeros y pelágicos de alta vulnerabilidad del Mar Argentino.

Objetivos específicos

1. Evaluar las concentraciones de metales pesados y compuestos orgánicos persistentes en diferentes tejidos de las especies en estudio (*Spheniscus magellanicus*, *Thalassarche melanophris* y *Thalassarche chrysostoma*).
2. Establecer la posición trófica de las aves mediante el análisis de isótopos estables de C y N.
3. Determinar el efecto de factores intrínsecos como el sexo sobre las concentraciones de compuestos químicos.



Resultados preliminares presentados en SETAC Latin America 15th Biennial Meeting. 17–20 September 2023, Montevideo, Uruguay.

Autores: Fernández FE, Seco Pon JP, García GO y Miglioranza KSB.

<https://www.setac.org/discover-events/global-meetings/sla-15th-biennial-meeting.html>

*Se presentan resultados del efecto del sexo en las concentraciones de agentes químicos.