

**Juan Pablo Seco Pon**

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

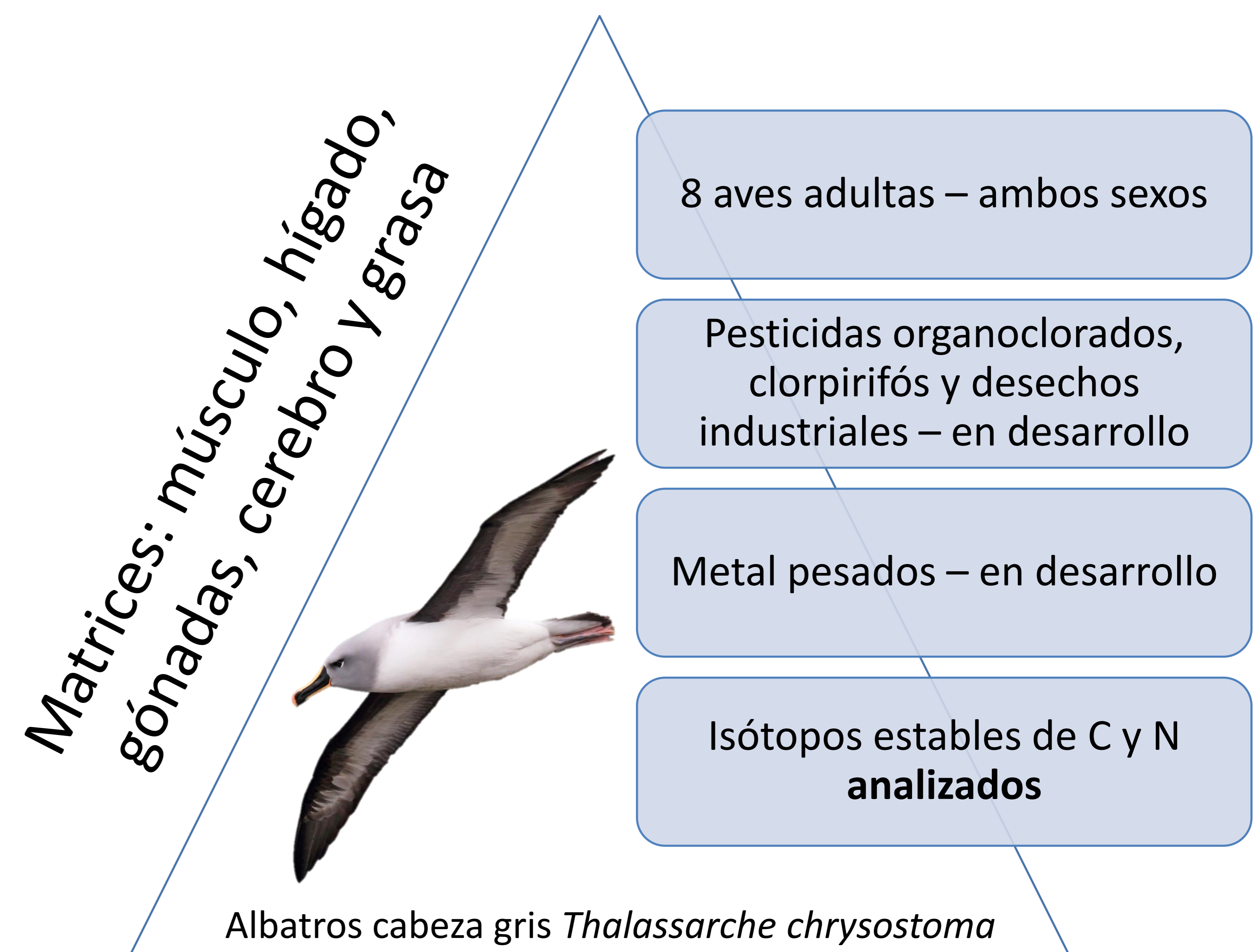
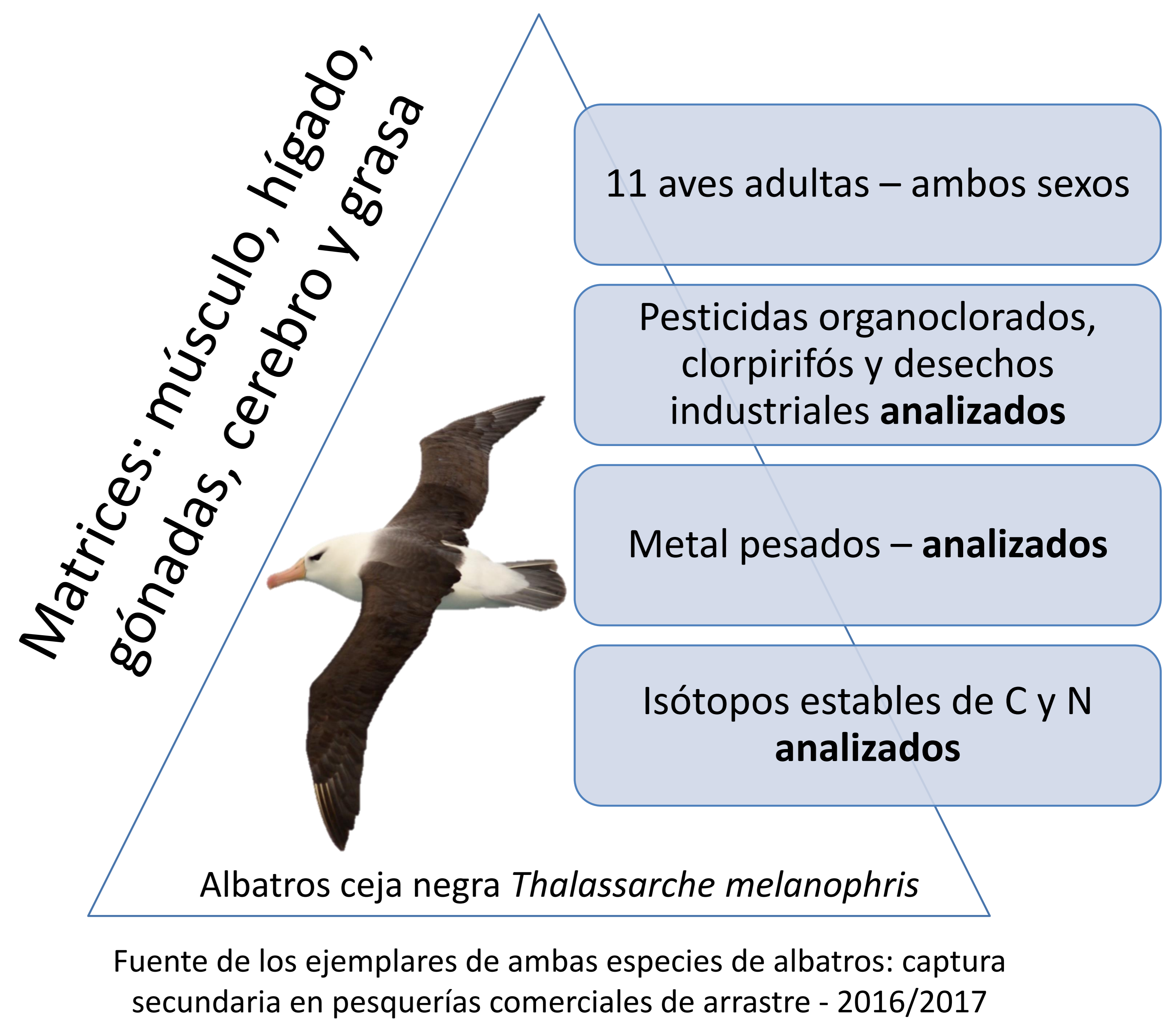
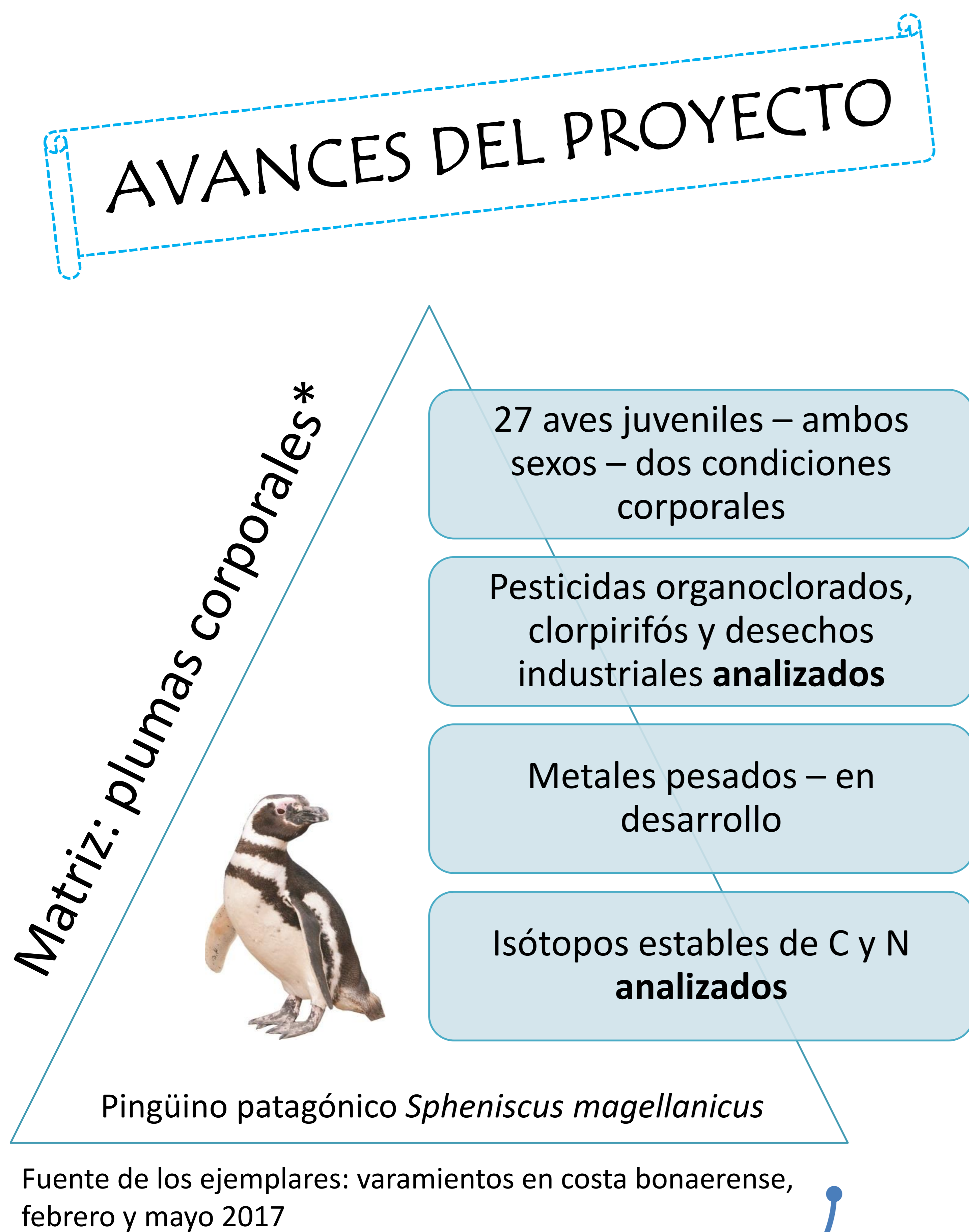
secoPON@mdp.edu.ar

## 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.