







Contaminación de microplásticos en peces: implicancias sobre aspectos tróficos en *Ramnogaster arcuata*

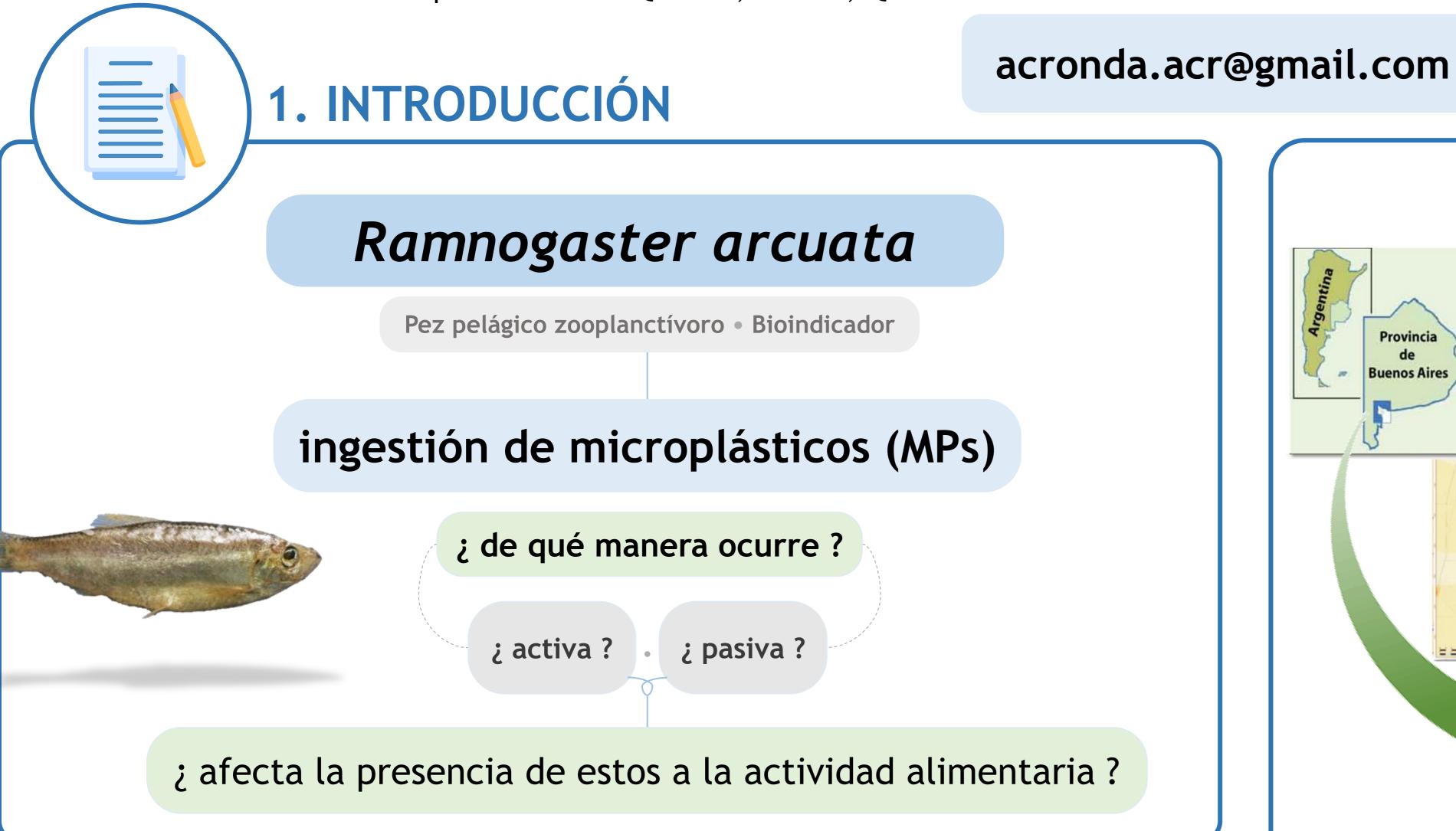
Ronda, Ana Carolina^(1,2); Blasina, Gabriela^(1,2); Carozza Renaud, Luisina⁽¹⁾; Menéndez, Clara⁽¹⁾; Tomba, Juan Pablo⁽³⁾; Silva, Leonel Ignacio⁽³⁾; Arias, Andrés H.^(1,4)

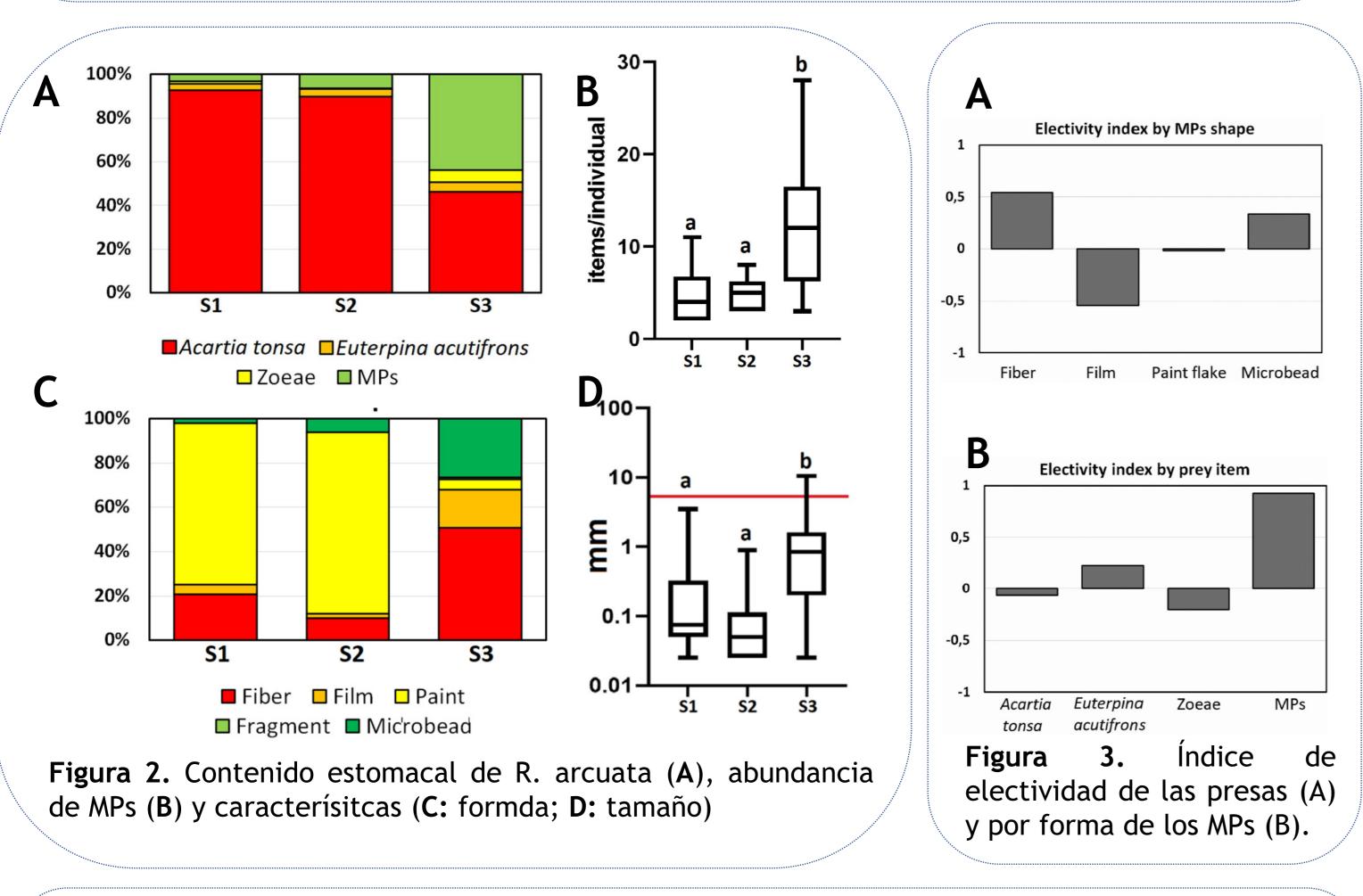
⁽¹⁾ Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, Av. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Argentina.

(2) Instituto Argentino de Oceanografía (IADO - CONICET/UNS), Camino La Carrindanga km 7.5, 8000 Bahía Blanca, Argentina.

(3) Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA), Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMP)-CONICET, Av. Colón 10850, 7600 Mar del Plata, Argentina.

⁽⁴⁾ Departamento de Química, Área III, Química Analítica. Universidad Nacional del Sur, Av. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Argentina.





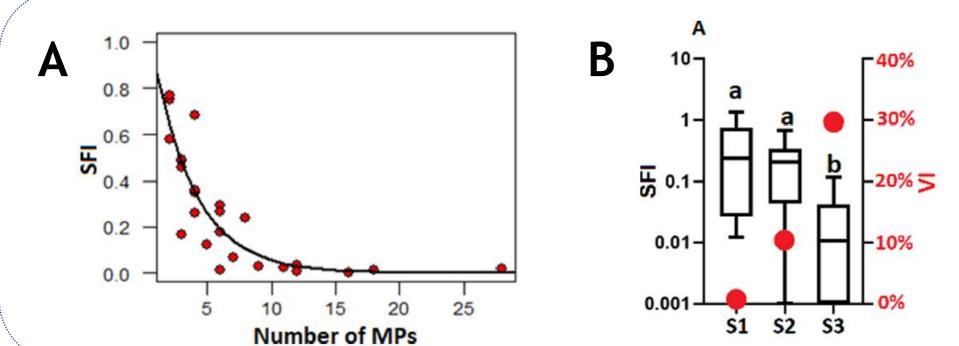


Figura 4. Indice de plenitud estomacal-SFI y vacuidad-VI (A) y relación entre número de MPs e índice de plenitud estomacal (B).

2. MATERIALES Y MÉTODOS



Variables analizadas

Ambiente y contenido gastrointestinal

MPs: niveles y tipos

Índice de Selectividad

Índice de Vacuidad

Índice de Repleción Estomacal



Los MPs ingeridos tienen un **efecto negativo** en la actividad alimentaria de *R. arcuata* y contribuyen a dilucidar algunos mecanismos por los cuales estas partículas son ingeridas por este pez

Código: C18