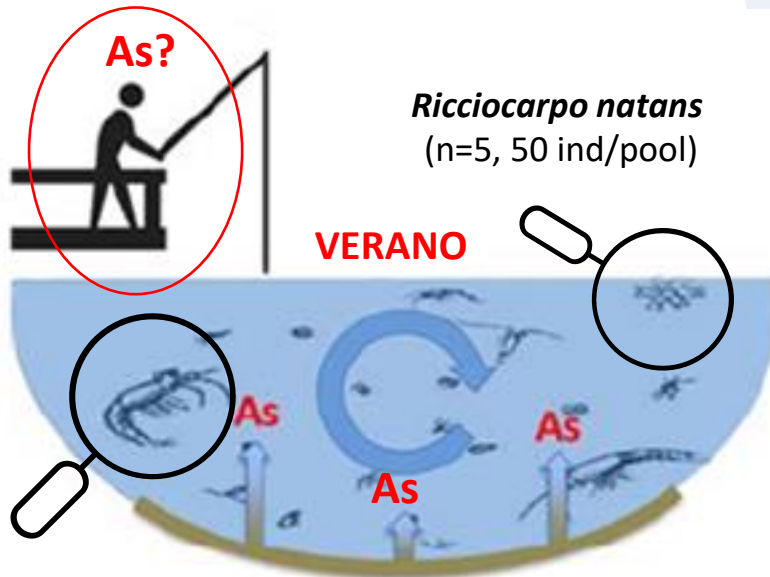


Variaciones estacionales en la bioacumulación de arsénico en una laguna pampeana somera del sudeste de la Prov. Buenos Aires

Chiodi Leila, IIMyC-CONICET-UNMdP ; Fernández, Eduardo, INTA Balcarce; Dolagaratz Arantxa, IIMyC-CONICET-UNMdP; Polizzi Paula, IIMyC-CONICET-UNMdP; Romero María B., IIMyC-CONICET-UNMdP; Gerpe, Marcela S. IIMyC-CONICET-UNMdP



Laguna de los Padres



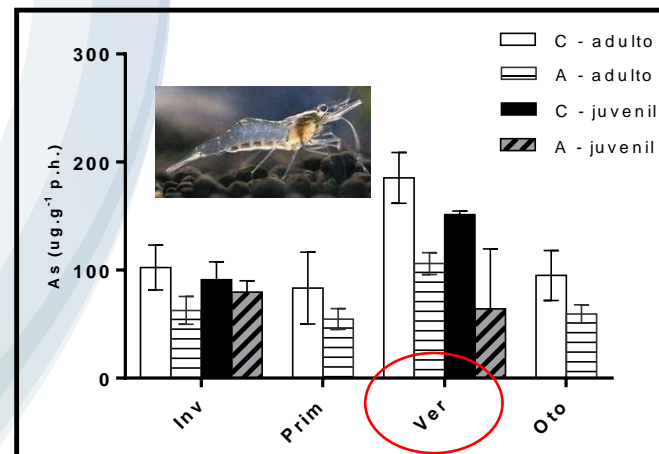
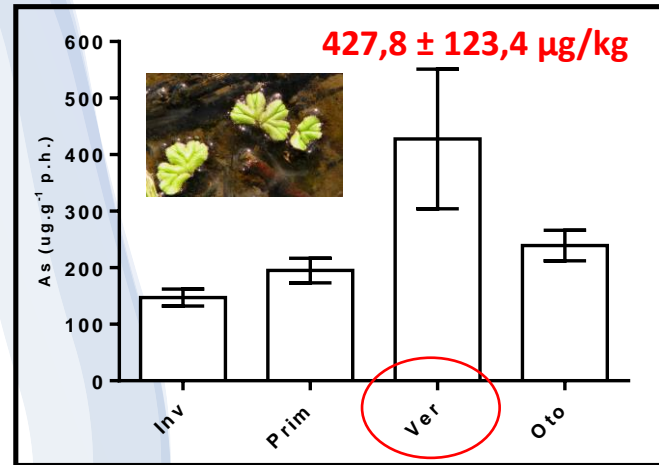
Ricciocarpus natans
(n=5, 50 ind/pool)

VERANO

Palaeomon argentinus ➤ Cefalotorax (C)
(n=4, ≈35 ind/pool) ➤ Abdomen (A)

As total

Espectroscopía de absorción atómica con generador de hidruros



Bioacumulación de As en biota



aumento de las concentraciones en agua producto de la movilización

Próximos estudios.....

⊖ Evaluar efectos y capacidad de metabolizar As

⊖ Bioacumulación en especies de consumo humano

contacto: leilachiodi@gmail.com