



**II Workshop Latinoamericano de Otolitos y otras estructuras calcificadas:  
Morfología y microquímica como herramientas para la conservación de  
organismos acuáticos.**

*Reunión de la Red Interdisciplinaria de Otolitometría Latino Americana (RIO-LA)*

**Primera Circular**

En la última década, el uso de la morfometría y microquímica otolitos y otras estructuras calcificadas ha sido una herramienta fundamental para el estudio de la bioecología de organismos acuáticos. Estas metodologías crecieron exponencialmente debido al uso de nuevos índices, elementos trazas e isótopos que permitieron desarrollar diversos estudios sobre organismos acuáticos.

En Latinoamérica, el uso de estas técnicas ha llegado recientemente, habiendo sido publicados hasta 2019 aproximadamente 70 artículos en esta disciplina, lo cual es crítico considerando que Latinoamérica es un continente megadiverso, en donde el uso intensivo de la biodiversidad acuática y la degradación de los ecosistemas marinos y continentales es relevante.

En este sentido, se plantea el “*II Workshop Latinoamericano de Otolitos y otras estructuras calcificadas: Morfología y microquímica como herramientas para la conservación de organismos acuáticos*” con el objetivo de discutir protocolos, procesos aplicados a organismos acuáticos neotropicales y presentar trabajos inéditos. Se pretende identificar y articular las experiencias instaladas en la región y fortalecer vínculos internacionales que permitan potenciar los estudios, aumentando la productividad y el uso práctico del conocimiento en esta temática. Esta Reunión es organizada por la Red Interdisciplinaria de Otolitometría Latino Americana (RIO-LA)

El Taller será realizado en el **Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN) de Buenos Aires (Argentina) los días 28, 29 y 30 de agosto de 2019.**

## Comité Organizador Internacional

Alejandra Volpedo. UBA, CONICET  
(Argentina)

Esteban Avigliano. UBA, CONICET  
(Argentina)

Nidia Fabr . UFAL, ICBS (Brasil)

Vandick Batista UFAL (Brasil)

Cristiano Queiroz de Albuquerque.  
UFERSA (Brasil)

Marc Pouilly. UMR BOREA (Francia)

## Comité Organizador Local

Alejandra V. Volpedo

Esteban Avigliano

Gustavo A. Thompson.

Roberta G. Callic  Fortunato

Sabina Llamazares Vegh

Fernanda Biol 

María Eugenia Rol n

Claudia Vargas

Karina Lemos

Pablo Fernández

## Inscripciones hasta 15 de junio

	Argentinos (\$ AR)	Extranjeros (USD\$)
Alumnos de grado	500	30
Alumnos de posgrado	1000	50
Profesionales	2000	100

Informaciones: [inpa@fvet.uba.ar](mailto:inpa@fvet.uba.ar)

**Instituto de Investigaciones en Producción Animal (INPA-UBA-CONICET)**

**Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires**

**Av. Chorroarín 280 CP (1427)**

**Buenos Aires, Argentina**

