

# REVISTA

## DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

---

2019  
VOL. 4, SUPLEMENTO RESÚMENES

WORKSHOP  
SOCIEDADES EN ENTORNOS FLUVIALES:  
PERSPECTIVAS MULTIDISCIPLINARES PARA SU ESTUDIO  
3 y 9 de septiembre 2019, Santa Fé y La Plata, Argentina



Revista del Museo de La Plata  
2019  
Volumen 4, Suplemento Resúmenes: 134R-153R  
<https://doi.org/10.24215/25456377e011R>

**WORKSHOP**  
**SOCIEDADES EN ENTORNOS FLUVIALES:**  
**PERSPECTIVAS MULTIDISCIPLINARES PARA SU ESTUDIO**

**LIBRO DE RESÚMENES**

**3 DE SEPTIEMBRE DE 2019**  
SALA DE CONSEJO DIRECTIVO, FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
LITORAL, SANTA FE, ARGENTINA  
**9 DE SEPTIEMBRE DE 2019**  
AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (UNLP-CONICET), LA PLATA, ARGENTINA

**ORGANIZADO POR:**



**AUSPICIADO POR:**



## COMISIÓN ORGANIZADORA

Santa Fé:

Natacha Bacolla  
Bernardo Carrizo  
Hugo Ramos  
Carina Giletta  
Laura Tarabella

La Plata:

Eleonora Carol  
M. Soledad García Lerena  
Edoardo Melendi  
Lucía Santucci  
Carolina Tanjal

## PRÓLOGO

En el marco del Proyecto ERASMUS 2019-20 el objetivo del taller es propiciar un espacio de intercambio comparativo de metodologías científicas entre universidades e institutos de investigación de Italia y Argentina sobre la interrelación entre los ambientes fluviales y los asentamientos humanos.

En el mismo participan docentes investigadores de la Universidad Ca'Foscari, la Universidad Nacional de Buenos Aires, la Universidad Nacional del Litoral, la Universidad Nacional de Rosario y la Universidad Nacional de La Plata.

Este Workshop fue realizado en dos encuentros, el primero de ellos el 3 de septiembre en la Universidad Nacional del Litoral y el segundo el 9 de septiembre en la Universidad Nacional de La Plata.

Comisión Organizadora, Septiembre de 2019

vía de transporte principal ha influenciado la historia de la fábrica taninera de Puerto Casado, desde su fundación en 1889 hasta su cierre definitivo en el año 2000.

**Palabras clave:** *Río Paraguay, Desarrollo industrial y comercial fluvial, Rebeliones populares*

---

## **Impacto de la actividad minera sobre las fuentes de abastecimiento de agua dulce de las poblaciones rurales en el litoral del estuario medio y exterior del Río de la Plata**

**E. Carol<sup>1</sup>, C. Tanjal<sup>1</sup>, F. Cellone<sup>1</sup>, M. Melo<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Investigaciones Geológicas, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. [eleocarol@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:eleocarol@fcnym.unlp.edu.ar)

<sup>2</sup>Instituto en Investigación en Paleobiología y Geología, Universidad Nacional de Río Negro, Argentina

La actividad minera asociada a la explotación de cordones de conchilla se ha desarrollado desde principios del siglo XX en el litoral del estuario medio y exterior del Río de la Plata, propiciando el crecimiento de algunas localidades rurales tales como Atalaya y Pipinas. Sin embargo, luego del cierre y abandono de las fábricas de procesamiento del material calcáreo, el desarrollo socioeconómico de estas localidades disminuyó drásticamente debido a la falta de trabajo. Hoy en día, los cordones de conchilla siguen siendo explotados dejando pasivos que impactan negativamente en las únicas fuentes de agua dulce. Esto se debe a que en la región existe un dominio de agua subterránea salina, limitándose las fuentes aptas para consumo humano a pequeñas lentes de agua dulce asociadas a los cordones conchiles. La importancia de estas lentes de agua dulce es tal que no sólo abastecen a los pobladores rurales que viven en el área de cordones conchiles, sino que también lo hacen mediante acueductos a los pobladores rurales que viven a decenas de kilómetros de los cordones en los sectores más continentales. De esta manera, la escasa disponibilidad de agua para abastecimiento ha sido y es hoy en día una de las principales limitantes para el desarrollo poblacional de la región. Estudiar las variaciones en las reservas de agua dulce de estas lentes frente al avance de la actividad minera resulta crucial para evaluar la capacidad de abastecimiento y sustento de las poblaciones rurales.

**Palabras clave:** *Lentes de agua dulce, Cordones conchiles, Asentamientos humanos*

---