

# PRIMER TALLER REGIONAL DE PODOSTEMÁCEAS

Posadas, Misiones  
12, 13 y 14 de Junio 2023



Organiza PROYECTO 16Q1075-PI “*Ecología y Taxonomía de Podostemáceas y Comunidades de Invertebrados Asociadas en el NE Argentino*” dirigido por la Lic. **Manuela Edith Rodríguez** y la Dra. **Juana Peso**. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales-UNaM.

El taller tiene como finalidad compartir un espacio de intercambio y construcción del conocimiento científico vinculado a la ecología de las comunidades de Podostemáceas e Invertebrados y de los recursos hídricos donde esta biodiversidad se desarrolla. Esta interacción permitirá determinar los posibles indicadores que constituirán las bases para la toma de decisiones de los diversos sectores públicos y privados que intervienen como usuarios y gestores de los recursos y servicios de la biodiversidad.

**Destinatarios:** el taller está dirigido a especialistas botánicos en la familia Podostemáceas, zoólogos de invertebrados, geólogos, especialistas en cuencas hidrográficas y calidad de aguas, guardaparques y funcionarios de las áreas de Ecología, Biodiversidad y Ministerio de Cambio Climático, estudiantes y becarios de la UNaM y de otras instituciones y propietarios de complejos turísticos y cámpines.

**Modalidad:** Conferencias y Conversatorios con especialistas de Universidades e Institutos nacionales e internacionales. Invitamos a autores de trabajos en la modalidad de pósters que hayan sido presentados en otros eventos científicos vinculados a las siguientes áreas temáticas: a) Calidad de los recursos hídricos, b) Ecología de poblaciones y comunidades plantas y animales que viven en los saltos de ríos y arroyos.



## Agenda

### Día 12 de Junio. Conferencias, Conversatorios y Pósters

**Lugar:** Museo Regional Aníbal Cambas. [Ubicación](#)

#### 7:30 h. Acreditación

**Recepción y colocación de Pósters.** Los pósters estarán expuestos durante toda la jornada y podrán ser visitados durante el receso y luego de las mesas redondas.

**8:30 h. Inauguración** del evento y bienvenida a los invitados, asistentes, organizadores y autoridades. *Manuela Rodríguez, Juana Peso y José Luis Fontana. 30 minutos.*

**9:00 h. Conferencia 1:** “*Podostemaceae en La Cuenca del Río de La Plata - Taxonomía y Conservación*”. **Dr. Anderson Santos de Mello** - Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Moderadora: Dra. Marina Grabiele

**9:45 h. Conferencia 2:** “*La familia de las Podostemaceae en Argentina. Taxonomía, distribución y ecología*”. **Dr. José L. Fontana**, Universidad Nacional del Nordeste. Moderadora: Prof. Naiké González

#### 10:40 h. *Receso.* Exposición de Pósters

**11:00 h. Conversatorio 1:** “*Contexto biogeográfico de las Podostemaceae*” Moderadora: Dra. Cecilia Percuoco (FCEQyN-UNaM)

- Diseño geomorfológico de los Saltos de agua de la provincia de Misiones. Geólogo *Fernando Crivello* (FCEQyN-UNaM).
- Las cuencas misioneras como ecosistemas: reflexiones sobre impactos de las actividades antrópicas. Ing. *Enrique Gandolla* (FCEQyN-UNaM).
- Aportes desde la biología molecular: Aplicación posible al conocimiento de mecanismos evolutivos en el grupo. Dra. *Ana Maria Bedoya* (Universidad Estatal de Luisiana - EE.UU).

#### 12:00 h. Exposición de pósters

#### 12:45 h. Receso almuerzo



**14:30 h. Conferencia 3:** Invertebrados asociados a comunidades vegetales con Podostemáceas del Nordeste de Argentina. Dr. *Juan Manuel Coronel* (UNNE). Moderador: Mgter. Carlos Kusmeluk (FCEQyN-UNaM)

**15:15 h. Conversatorio 2:** “*Caracterización de ambientes con podostemáceas y fauna reófila*”  
Moderador: Mgter. Carlos Kusmeluk (FCEQyN-UNaM)

- Estudios Taxonómicos y Fitosociológicos de Podostemaceae en la Cuenca del Río Xingu, Pará, Amazonia, Brasil. Dr. *Anderson Santos de Mello* (Universidad do Rio Grande do Sul).
- Macroinvertebrados bentónicos y su valor como bioindicadores. Dra. *Mercedes Marchese* (Instituto Nacional de Limnología, INALI-CONICET-UNL).
- "Fauna reofílica vinculada a comunidades de podostemáceas en Misiones y áreas adyacentes de Brasil y Paraguay: estado del conocimiento". Dr. *Mario Chatellenaz* (Universidad Nacional del Nordeste).

**16:30 h. Exposición de Pósters**

**17:00 h. Cierre de la jornada**

Presentación de la **Pizarra Virtual** elaborada de manera colaborativa con la participación de los asistentes. Moderadores: Naiké González, Marina Grabiele, Cecilia Percuoco, María José Molina y Carlos Kusmeluk.

### Día 13 de Junio. Salida de Campo

Este día, se prevé hacer una salida de campo al Parque Provincial Ing. Raúl Martínez Crovetto, ubicado en el Departamento Apóstoles. El objetivo es consolidar el grupo de trabajo y recolectar ejemplares de Podostemáceas y de Invertebrados.

Esta salida **está destinada a los especialistas locales, regionales e internacionales, guardaparques y funcionarios que acudan al Taller.**

*Lugar:* Parque Provincial de las Sierras Ing. Raúl Martínez Crovetto.

### Día 14 de junio. Cierre del Taller

**Lugar:** Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (sede centro). [Ubicación](#)

Durante este jornada, se realizará un seminario con los especialistas participantes sobre diversas temáticas vinculadas a los problemas taxonómicos, líneas prioritarias y documentos elaborados para la divulgación del conocimiento de las comunidades de Podostemáceas e Invertebrados destinado a investigadores, estudiantes, docentes y público en general. Como resultado final del Taller se espera la concreción de un libro con los resúmenes de los estudios realizados hasta el presente, sus resultados y conclusiones generales.