

***VII Curso Latinoamericano de Limnología Fluvial:  
Ríos con llanura aluvial***

Lugar: Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Santa Fe (ARGENTINA)  
Octubre-Noviembre 2010



***Objetivos***

---

Transferir y discutir conocimientos teóricos y prácticos de los aspectos limnológicos más importantes sobre el funcionamiento de los sistemas fluviales con llanura aluvial.

Se pretende:

- Desarrollar las principales teorías que explican el funcionamiento de sistemas fluviales.
- Transmitir una visión integral del funcionamiento de los ríos y las comunidades que los integran.
- Analizar los fundamentos teóricos sobre metodología de campo y de laboratorio y su aplicación para el estudio de los sistemas fluviales.
- Transferir el conocimiento limnológico hacia diferentes áreas de aplicación.
- Discutir los aspectos más importantes de la ecología acuática continental y sus principales componentes bióticos y abióticos.
- Estimular el intercambio de información sobre la limnología de los sistemas fluviales de Latinoamérica.

## **UNIDADES TEMÁTICAS**

---

### **PRIMERA ETAPA: funcionamiento de los sistemas fluviales**

1. Geomorfología, Limnología física e Hidráulica
2. Limnología química
3. Discusión de teorías y modelos de funcionamiento de ríos de llanura/grandes ríos
4. Vegetación

PRÁCTICA DE CAMPO: reconocimiento de ambientes

SEMINARIO 1: análisis y resolución de una situación problema

### **SEGUNDA ETAPA: las comunidades biológicas**

5. Plancton: fitoplancton, zooplancton e ictioplancton
6. Bentos
7. Organismos asociados a la vegetación: pleuston
8. Peces
9. Vertebrados tetrápodos: anfibios, reptiles, aves y mamíferos
10. Conservación

PRÁCTICA DE CAMPO: Comunidades

SEMINARIO 2: análisis y resolución de una situación problema

### **TERCERA ETAPA: profundización (a elección por cada asistente)**

- Geomorfología, Limnología física e Hidráulica
- Vegetación
- Plancton
- Bentos
- Organismos asociados a la vegetación
- Peces
- Vertebrados tetrápodos

## **GENERALIDADES**

---

### **Modalidades de trabajo:**

Sesiones de desarrollo y discusión de contenidos, seminarios de trabajo grupal y prácticas de campo.

Dos días de profundización de una de las temáticas con los especialistas a opción del participante.

**Duración:** 150 horas en 17 días.

**Cupo:** 20 alumnos (8 argentinos y 12 de otros países latinoamericanos).

**Requisitos:** ser alumno de posgrado o no más de 5 años de haber culminado el doctorado, participar en algún proyecto de investigación en limnología.

**Costo:** 500 U\$S (latinoamericanos), \$ 700 (argentinos). Incluye las salidas de campo.

**Cronograma:**

Inscripción: Enero 2010 a 30 de Abril 2010

Admisión: 30 de Mayo 2010

Desarrollo del curso: 18 de octubre al 4 de noviembre de 2010

**Información:** [cursos@inali.unl.edu.ar](mailto:cursos@inali.unl.edu.ar)

**Inscripciones:** <http://www.inali.santafe-conicet.gov.ar/clif2010.htm>