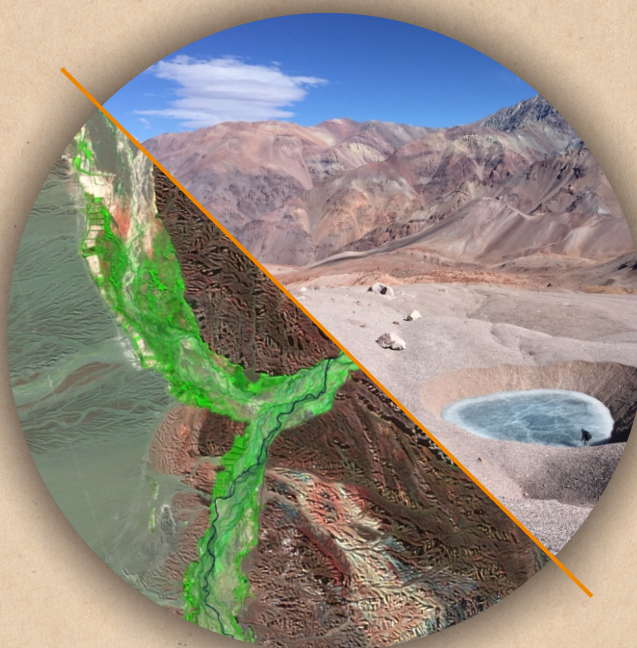


# WorkShop

## El ciclo hídrico en la Provincia de San Juan desde la visión geocientista



**24 y 25 de junio**  
San Juan 2024



Con base en las condiciones climáticas y orográficas en la que la provincia de San Juan y Mendoza se encuentran insertas, el agua siempre ha sido un tema de importancia estratégica. En los últimos años con la acentuada sequía ocurrida en la Diagonal Árida Sudamericana, el uso y gestión de este valioso recurso es el foco de discusión y conflictos en la comunidad.

Este workshop tiene como finalidades concientizar y divulgar las componentes, dinámica y aspectos de la formación y funcionamiento de los sistemas hidrológicos e hidrogeológicos presentes en los valles intermontanos de la provincia de San Juan para garantizar/fomentar/brindar mejores condiciones para la toma de decisiones en materia de agua.



# Objetivos

- Promover la educación sobre el Ciclo Hídrico del Agua y las Crisis Hídricas en la Provincia de San Juan y Mendoza, como así también generar acciones conjuntas para el desarrollo sustentable de la región para afrontar los desafíos actuales y futuros que estos escenarios requieren.

## Objetivos Específicos

- Generar la concientización y comprensión de los componentes del ciclo del agua en la región, sus componentes, la importancia y vulnerabilidad, la dinámica de los sistemas, sus aportes y los tiempos involucrados.
- Generar conciencia sobre los impactos que genera la actividad de las poblaciones en los sistemas naturales, el consumo de agua en las ciudades, en zonas rurales y en alta montaña.
- Proponer estrategias de participación comunitaria para la gestión del agua  
¿Podemos estimar la huella hídrica que generamos?
- Generar espacios de reflexión sobre las temáticas abordadas.

### **COMISIÓN ORGANIZADORA**

**PRESIDENTE:** Mgter. Lic. SILVIO PASTORE

**VICEPRESIDENTE:** Dra. PAULA SANTI MALNIS

#### **VOCALES:**

Lic. RUBEN GIANNI

Lic. LEANDRO SALVIOLI

Lic. GERARDO CABRERA

Dra. SOFIA PÉREZ

#### **AUSPICIANTES:**

Gobierno de San Juan

Grupo Sarmiento



# CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**DÍA 1** >> 24 de junio

## • MAÑANA

### 9hs APERTURA

**9.20hs Introducción:** Charla Magistral a cargo del Lic. Rubén Gianni UNSJ-INA.

Tema: *Contextualización del ciclo del agua en la provincia de San Juan.*

Las etapas del ciclo hidrológico: precipitación, infiltración, recarga de acuíferos, flujo subterráneo, descarga y evapotranspiración.

**10hs MÓDULO 1:** Reservas de agua de la provincia de San Juan: El ciclo del agua y la situación actual.

Participan: Mgter. Ing. Maximiliano Batistella (INTA), Dr. Facundo Vita (INTA), Mgter. Lic. Silvio Pastore (UNSJ), Lic. Leandro Savioli (UNSJ-INA), Dr. Omar Del Castillo (UNSJ), Giulia De Pasquale (CEAZA).

### Receso almuerzo

## • TARDE

**14hs PONENCIA** Empresa Mekorot. Estudios del agua en San Juan y Mendoza.

**15hs MÓDULO 2:** "Oferta / Demanda en gestión del agua: Derecho al agua, legislación y gobernanza."

Participan: Dr. Gastón Noguera (Fiscalía de Estado de San Juan), Dr. Mauricio Pinto (Fiscalía de Estado de Mendoza), Dra. Marcela Andino (Dirección General Irrigación Mendoza), Ing. David Devia (Secretaría del Agua), Dr. Federico Sanna (UNSJ), Dr. Ing. Oscar Dolling (UNSJ), Ing. Romina Batistella (INA).



## DÍA 2 » 25 de junio

### • MAÑANA

**9hs PONENCIA del CIIFEN** (Centro Internacional de Investigación sobre el fenómeno El Niño oscilación del sur (ENOS) en Ecuador).

**Participan:** Dra. Yolanda Gonzalez y Ocean Felipe Costa.

**Tema:** *Sobre ENOS mitos y realidades. Desafíos para el desarrollo sustentable.*

**9.45hs MÓDULO 3:** "Tecnología aplicada a la gestión del agua y huella hídrica".

**Participan:** Mgter. Lic. Ricardo Martínez (Cámara Minera), Dra. Sofía Pérez (UNSJ), Sr. Juan Domingo Bravo (Cámara Pistacheros), Unión Industrial San Juan, OSSE, Ing. Luis Kulichesqui (Dirección de Hidráulica)

### **Receso almuerzo**

### • TARDE

**14hs MÓDULO:** Agua como política de Estado.

Representantes del gobierno expresan políticas de Estado en materia de crisis hídrica y desarrollo sustentable.

**Participan:** Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Abogado Federico Ríos Yáñez; Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación de San Juan; Bioquímico Germán Von Euw y Secretario del Agua; Ing. David Devia.