

Patricia Rojas<sup>1,2</sup>, María Pérez<sup>2</sup>, Gloria Jaime<sup>1</sup>, Marcela Medina<sup>1</sup>, Cintia Romero<sup>1</sup>, Juana Albarracín<sup>2</sup>, Gerardo R. Argañaraz<sup>1</sup>, Elina González<sup>1</sup> y Cristina Torres<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán, Ayacucho 471 (4000). San Miguel de Tucumán, Tucumán, ARGENTINA

<sup>2</sup>Fundación Educación y Calidad de Vida (FEDUCAVI), Mendoza 387 (4000). San Miguel de Tucumán, Tucumán, ARGENTINA

e-mail: [mctorres@fbqf.unt.edu.ar](mailto:mctorres@fbqf.unt.edu.ar); [cristorresunt@yahoo.com.ar](mailto:cristorresunt@yahoo.com.ar); [feducavi@yahoo.com.ar](mailto:feducavi@yahoo.com.ar)

El acceso seguro y suficiente al agua potable y a la sanidad se reconoce como un derecho humano básico. Sin embargo, son muchas las personas y comunidades que carecen de acceso fiable a este recurso.

## SE DESARROLLA EN...



Escuela N° 22

## OBJETIVOS

- Concientizar sobre el uso responsable del agua
- Promover espacios sociales relacionados con la autogestión del agua
- Abordar la cultura del agua como factor de inclusión educativa y social
- Trabajar mediante un enfoque interdisciplinario la temática del agua



## ACTIVIDADES DEL EQUIPO DEL PROYECTO

### Educativas

Trabajo experimental en el aula

Alumnos de 5º grado

- Propiedades físicas y químicas del agua
- pH y su importancia biológica
- Observaciones al microscopio
- Contaminación del agua
- Cromatografía sobre papel

### Socio-comunitarias



Charlas y talleres con la comunidad

### Económicas

#### Gestión de otros recursos

Se obtuvo un Subsidio de <http://www.fundacionprobitas.org/es>



Se espera completar las siguientes METAS:

- Accesorios para clorar
- Tapas para las cámaras
- Red de distribución
- Tanques domiciliarios



### Técnicas

#### Trabajos de infraestructura



Red de distribución de agua

Cámara en el río Los Alisos



Válvula de presión



Conexión de manguera PEAD

## CONCLUSIONES

La colaboración entre instituciones es fundamental para mejorar la calidad de vida de la población. Así, la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT, la Fundación FEDUCAVI, la Escuela N°22 y la Dirección de Recursos hídricos encaran importantes acciones para facilitar el acceso de agua potable a la comunidad de Las Carreras.

## AGRADECIMIENTOS

El equipo del proyecto agradece la colaboración de la Sra. Directora Silvia Hoyos y del Docente Cristian Medina de la Escuela N°22, y al Ing. José Casanova del Distrito VII de Recursos Hídricos.