

# INVESTIGACIONES DEL **VIRCH** 2023

JORNADAS DE CIENCIA Y TÉCNICA

06 Y 07 DE OCTUBRE | SEDE TRELEW

MODALIDAD PRESENCIAL



**EDUPA**  
Editorial Universitaria  
de la Patagonia



# INVESTIGACIONES DEL VIRCH 2023

JORNADAS DE CIENCIA Y TÉCNICA

## ORGANIZARON



Sede Trelew



## PARTICIPARON



UTN FRCH  
FACULTAD REGIONAL CHUBUT



Universidad del Chubut



Instituto Nacional de Tecnología Industrial



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA  
AUTORIDAD MARÍTIMA



MUSEO EGIDIO FERUGLIO



CLUSTER GANADERO DEL VIRCH



MINISTERIO DE SALUD



DIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL



FUNDACION PATAGONIA NATURAL



SECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOGIA, INNOVACION PRODUCTIVA Y CULTURA



FEDERACION PRODUCTORES ASOCIACION PRODUCTORES



ESTACION DE TELEVISION PUBLICA PROVINCIAL



INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR DE BAHIA SAMBOROMBAN



ENET N°1



BRYN GWYN  
Escuela Secundaria de Educación Media Profesional N° 222



773  
"Dr. Huelmo"



ESCUELA SECUNDARIA N° 10



Universidad del Chubut

## AUSPICIÓ



La Banca Solidaria

## COLABORARON



CONCEJO DELIBERANTE DE TRELEW

**INVESTIGACIONES DEL**  
**VIRCH** **20**  
**23**  
JORNADAS DE CIENCIA Y TÉCNICA

Investigaciones del VIRCH 2023 : jornadas de ciencia y técnica / Julio Ricardo

Ibañez ... [et al.] ; Compilación de Flavio Pino ; Coordinación general de Marcos

Esteban Kupczewski. - 1a ed - Comodoro Rivadavia : Universitaria de la Patagonia

EDUPA, 2024.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-8352-51-0

1. Difusión de Tecnologías. 2. Política de Ordenamiento del Territorio. I. Ibañez, Julio Ricardo. II. Pino, Flavio, comp. III. Kupczewski, Marcos Esteban, coord.

CDD 307.14

**Editorial Universitaria de la Patagonia**

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.  
Ciudad Universitaria, Ruta Provincial N° 1, Km. 4. Comodoro Rivadavia,  
Chubut, República Argentina

Responsable editorial: Daniel Pichl

Diseño: Alejandro Aguado

[www.edupa.unp.edu.ar](http://www.edupa.unp.edu.ar)

Abril 2024

## El agua en el valle inferior del río Chubut una experiencia de ciencia ciudadana para su gobernanza común

SALVADORES, Franco; ACHA, Gabriel Maximiliano;  
ALARCÓN, Sonia Inés; CAMPOS, Yésica Joana;  
GONZÁLEZ DÍAZ, Jocelin Andrea; HERNÁNDEZ, Alejandra Marcela;  
SOTO, Gladys Valeria; DIEZ TETAMANTI, Juan Manuel;  
GRANÉ RAHEB, Pablo; RIUS, Pía; CITTADINI, Eduardo.

**INSTITUCIÓN:** Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNPSJB

**CONTACTO:** [inesalarcon@yahoo.com.ar](mailto:inesalarcon@yahoo.com.ar) ; [maxi.dolavon7@gmail.com](mailto:maxi.dolavon7@gmail.com)

### RESUMEN:

Las crisis del agua que afectan al Valle Inferior del Río Chubut como sequías, inundaciones, acaparamientos y degradaciones por turbidez o contaminación son reconocidas como crisis de gobernanza. Este asunto retiene el interés de actores de la política, la ciencia, la economía y la comunidad, sin embargo, se observa una brecha entre las evidencias y las acciones. El proyecto Encauce Común: modelación participativa del agua en el Valle Inferior del Río Chubut buscó establecer canales de diálogo e identificar puntos de entendimiento entre las generaciones de actores territoriales actuales y potenciales que habitan este valle de la Patagonia Argentina. A partir de una secuencia pedagógica en escuelas secundarias de Rawson, Trelew, Gaiman, Dolavon y 28 de Julio en la que se sensibilizó a alumnos sobre la situación hídrica de la cuenca del río Chubut; se recreó un juego de territorio donde se indagó sobre las identidades, necesidades y aspiraciones de adultos y de jóvenes para analizar en sus discursos

narrativas emergentes en lo que respecta la disponibilidad, los usos y la gestión del agua. Esta experiencia de investigación-acción participativa propició el acercamiento entre investigadores, docentes, estudiantes y alumnos con instituciones gubernamentales, no gubernamentales y la ciudadanía del VIRCH, promoviendo una cultura hídrica desde el principio metainstitucional de lo común.

**PALABRAS CLAVE:** agua - gobernanza - Chubut - narrativas - común.