

ÍNDICE



EL CEMENTERIO
DE LOS ANTIGUOS
POBLADORES DE
USHUAIA

2



DIARIO DE
CAMPO

10



ARTEFACTOS
DE ROCA COMO
ARCHIVOS DEL PASADO

14



ERNESTO
PIANA

20



PROCESOS DE
REMOCIÓN EN
MASA EN LOS
ANDES FUEGUINOS

36



FOTO DE TAPA.
*Vista del cementerio y del antiguo
trazado urbano de Ushuaia
(tomada entre 1920 a 1930).*
Fotografía perteneciente a la
colección del archivo del Museo
del Fin del Mundo.

EDITORIAL	 1
EL CEMENTERIO DE LOS ANTIGUOS POBLADORES DE USHUAIA artículo principal	 2
CARBÓN MAGNÉTICO ciencia en foco	 7
LA HISTORIA AMBIENTAL ESCRITA POR UNA MUJER breves	 8
UNA NOCHE EN EL MUSEO ACATUSHÚN diario de campo	 10
FLECHAS MÁGICAS curiosidades	 13
ARTEFACTOS DE ROCA COMO ARCHIVOS DEL PASADO artículo principal	 14
ERNESTO PIANA ¿quién es?	 20
VIUDA O MORENITA ficha científica	 23
LUZ EN EL AGUA (Y EN EL CIELO): EL DISCO DE SECCHI bestiario	 27
LAS RESERVAS NATURALES URBANAS DE USHUAIA artículo principal	 28
AGUARÁ GUAZÚ ilustración científica	 35
PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LOS ANDES FUEGUINOS artículo principal	 36
RESEÑA: ¡ABANDONEN EL BARCO! libro científico	 44
ENTRE LOS INTERMAREALES Y LAS PROFUNDIDADES: LA VIDA DEL CAZÓN ESPINOSO EN LOS MARES AUSTRALES breves	 45
MATERNAR EN CIENCIA: LA VOCACIÓN CIENTÍFICA Y EL CRECIMIENTO COLECTIVO orientación vocacional	 47
historieta humor científico	 48

EDITORIAL

Durante el proceso editorial del presente número, presenciamos el avance de la modificación de la Ley 26.639, conocida como Ley de Glaciares: la norma nacional que establece los requisitos mínimos para su protección. La modificación que se está llevando a cabo debilita la protección de los glaciares, de las zonas periglaciares y de los complejos ecosistemas asociados que dependen de ellos. En Argentina hay 16.968 cuerpos de hielo inventariados, que se encuentran distribuidos a lo largo de la Cordillera de los Andes y en las islas del Atlántico Sur. Esto quiere decir que solo el 0,4% del territorio nacional está ocupado por glaciares, reservas estratégicas de agua dulce de las que dependen, directa o indirectamente, más de 25 millones de personas. En este mundo del revés, resulta ilógico desenterrar el oro de la montaña para volver a enterrarlo en las bóvedas de los bancos, como dice Marta Maffei, impulsora de la ahora antigua Ley de Glaciares.

La ley modificada reconocía y protegía la multiplicidad de funciones que cumplen estos ambientes: son reservas de agua dulce, regulan las cuencas hídricas, influyen en el clima, son sostenedores de la biodiversidad y los ecosistemas circundantes, y constituyen valiosos archivos de la historia climática del planeta.

La nueva ley permite sustituir investigaciones científicas de alta calidad por estudios de impacto ambiental poco claros. Además, debilita el sustento científico construido durante décadas y abre la puerta a la explotación megaminera de altura, generadora de impactos ambientales, económicos y sociales negativos para el país a mediano y largo plazo.

Desde este comité editorial consideramos que las decisiones políticas deben basarse en evidencia científica sólida y orientarse al bienestar de las mayorías presentes y futuras. Sostenemos la defensa de una ley que supo ser pionera en la protección de los glaciares. Por eso nuestro compromiso siempre será con la ciencia, el ambiente y la vida por sobre los intereses de grupos económicos.

Estas personas, instituciones y empresas hacen posible la realización de esta revista:



COLECCIÓN FUEGUINA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Es una publicación del

CONICET



C A D I C

Publicación semestral Año 16

Número 28 - julio 2026

ISSN 1853-6743 (versión impresa)

ISSN 2796- 7360 (versión electrónica)

CADIC - CONICET

Director: Dr. Atilio Francisco J. Zangrando

Vicedirectora: Dra. Irene Ruth Schloss

direccion-cadic@conicet.gov.ar

Bernardo Houssay 200

(CPV9410CAB)

Ushuaia, Tierra del Fuego, República Argentina

Tel. (54) (2901) 422310 int 103

www.cadic.conicet.gov.ar

COMITÉ EDITORIAL CADIC

Editoras responsables

Violeta Malen Otal

María Belén Tartaglia Gamarra

Editores asistentes

Daniel Bonassin

Guillermo Deferrari

Eloisa Giménez Irós

Guillermo Ortiz

Fernando C. Santiago

Marina Tagliaferro

Noelia Lorena Trifoglio

Asesores informáticos

Fernando Gini

Rodrigo Leandro Gauna

Diseño y Diagramación

Irina Castro Peña

Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

Instagram: @hello.irina.dg

Impresión

M&A Diseño y Comunicación S.R.L.

Buenos Aires, Argentina

E-mail: info@myaweb.com.ar

Contacto

coleccionlalupa@gmail.com

Disponible en internet en:

www.coleccionlalupa.com.ar

www.revistalalupa.org



 Colección La Lupa

 @coleccionlalupa

 coleccionlalupa

 Colección La Lupa

