

LA LUPA

**Colección Fueguina
de divulgación científica**



C.A.B.I.C.
CONICET

Editorial
Utopías

Editora
Tierra del Fuego

SOOS

Incendios Forestales



Breve historia de las
montañas en
Tierra del Fuego



Un viaje a la
enigmática prehistoria
de Península Mitre



Determinando la
dieta de los
mamíferos marinos

Índice

Historia de las Montañas

Nacimiento, modelado y destrucción

3

Mamíferos marinos

Determinando su dieta, a través del uso de herramientas químicas

12

Viviendo en el borde

Historia de los cazadores recolectores de Península Mitre

19

S.O.S Incendios Forestales

Una problemática creciente en Tierra del Fuego

26

¿Quién es?

EUGENIA SACERDOTE DE LUSTIG

38

Además:

2011-2012 Año internacional de los murciélagos.....	10
Dibujo Científico.....	17
Ciencia en foco.....	32
Universidad de TDF.....	33
Orientación vocacional.....	34
Cine científico.....	37
Humor.....	40

FOTO DE TAPA

Fuego consumiendo el interior de un árbol.

Foto: Gabriel Echeverría



coleccionlalupa@gmail.com
<http://coleccionlalupa.wordpress.com>



Es una publicación del

CADIC



Editora Cultural
Tierra del Fuego

Publicación semestral Año 2
Número 3 - Mayo de 2012
ISSN 1853-6743

CADIC-CONICET

Director: Dr. Jorge Rabassa
Vicedirectora: Dr. Andrea Raya Rey

Mail de contacto:
secretaria@cadic-conicet.gob.ar

Bernardo Houssay 200
(CPV9410CAB).
Ushuaia, Tierra del Fuego, República
Argentina.
Tel. (54) (2901) 422310 int 103.
www.cadic-conicet.gob.ar/site/

COMITÉ EDITORIAL

Coordinador General
Dr. Mariano Diez

Secretaría general
Dra. Claudia Duarte

Ciencias Sociales

Lic. Jimena Oría

Ciencias Biológicas
Dra. Luciana Riccialdelli

Ciencias Agrarias

Lic. Romina Mansilla

Ciencias de la Tierra

Dr. Pablo Torres Carbonell
Coordinadoras Misceláneas

Lic. Paula Sotelano

Coordinador página web
Dr. Fernando Santiago

Contacto:
coleccionlalupa@gmail.com

Editora Cultural Tierra del Fuego
Referente: Luis Comis

Disponible en Internet en:
coleccionlalupa.wordpress.com/

Agradecemos a:
Ignacio Duelo - María Laura Borla

Diseño, diagramación e impresión



www.editorialutopias.com.ar
Te.: (02901) 42-4552
info@editorialutopias.com.ar

Conservar lo nuestro

Estimados lectores, nos es muy grato presentarles una nueva edición de La Lupa. Este nuevo número encontrarán nuevas secciones que se suman a las clásicas de la revista. Además, les contamos que se ha renovado parte del comité editorial, haciendo que La Lupa se enriquezca con la participación periódica de distintos becarios e investigadores jóvenes del

CADIC. Agradecemos el trabajo y esfuerzo a los que dejan su lugar, y le damos la bienvenida a los nuevos integrantes.

En este número 3 de La Lupa, presentamos algunos artículos que, a nuestro entender, poseen un denominador común: la conservación de nuestro patrimonio. Durante el último verano se han sucedido tres incendios forestales de gran escala. Como un antagonismo a esta destrucción de nuestro patrimonio natural, hemos sabido de la conformación de una Asociación Civil que apunta a conservarlo en un ambiente casi prístino de nuestra isla: Península Mitre. Es una ironía notable, que mientras la negligencia de un grupo de personas es la causa de un desastre natural, la previsión y preocupación de otro grupo les permite organizarse para, entre otras

cosas, concientizar sobre la conservación. La conservación de nuestro patrimonio, tanto natural como arqueológico y cultural, es fundamental para mantener nuestra identidad. Sentimos que es nuestra obligación colaborar en mantener esa identidad, generando y divulgando el conocimiento. Conocer nuestras montañas y costas, las especies y los pueblos que allí habitan y habitaron, es un paso fundamental para que podamos conservar ese conjunto de elementos que conforman nuestro patrimonio natural y cultural, ese por el cual Tierra del Fuego es conocida tanto en nuestro país como en el exterior. Conocer, además, impide que la negligencia se disfrace de ignorancia. Tenemos que entender que no somos individuos aislados; somos nosotros, nuestro ambiente y nuestra historia. Conservando nuestro patrimonio, conservamos nuestra identidad.



Socializar saberes

**Cumplimos
diferente roles, y
todos importantes,
porque somos en
definitiva, quienes
sostenemos,
mantenemos, y
hacemos crecer
esta identidad, este
decirnos, sentirnos
y sabernos
fueguinos.**

En el “hacernos” cotidiano, sabemos que el lenguaje es uno de los bastiones fundacionales para desarrollar éstas, y todas las otras acciones que nos permiten “sernos” comunidad. Referente a ese lenguaje cotidiano, La Lupa nace como otro espacio colectivo, donde el decir técnico de quienes integran el grupo humano que lleva adelante esta acción, nos permiten y se permiten, decodificar “lo científico”, y socializarlo para todos nosotros, y de ese modo, el trabajo silencioso, permanente, y sostenido de nuestros investigadores se hace una “voz” clara, amena, y sobre todo, comunitaria.

Es por eso, que el Estado provincial, a través de la Editora Cultural Tierra del Fuego, acompaña, como acción de su política cultural, este nuevo decir. Desde este entender las políticas culturales, la Secretaría de Cultura fortalece los vínculos con su gente, este entramado: la red social, donde se forjan los cimientos de todo ser.

Estamos inaugurando por tercera vez este espacioso campo de conocimientos, todos, como parte de esta sociedad fueguina. Cumplimos diferentes roles, y todos importantes, porque somos en definitiva, quienes sostenemos, mantenemos, y hacemos crecer esta identidad, este decirnos, sentirnos y sabernos fueguinos.

Vaya este reconocimiento y acompañamiento al valioso trabajo del grupo de científicos del Centro Austral de Investigaciones Científicas – CADIC que hacen este puente con la comunidad toda, hablandonós como prójimos inmediatos.

Luis Comis

Editorial Cultural
Tierra del Fuego