

Reseña de la revista "La Lupa. Colección fueguina de divulgación científica"

Javier Hernán Rojo

javierhrojo@gmail.com javierhrojo@cadic-conicet.gob.ar

Laboratorio de Ecología, Fisiología y Evolución de Organismos Acuáticos. Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

La divulgación de las ciencias es una herramienta fundamental a la hora de pensar en la enseñanza porque ayuda a transmitir y compartir los últimos conocimientos en materia científica a la sociedad.

A mediados de 2010, un grupo de becarios del Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), ubicado en la ciudad de Ushuaia (Argentina), iniciaba un proyecto titulado: "LA LUPA. COLECCIÓN FUEGUINA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA". Unos meses después, en abril de 2011, aparecía el primer número de la revista, cuyo objetivo era acortar la brecha entre los desarrollos científicos y la comunidad argentina, en especial la de Tierra del Fuego, objetivo que se sigue manteniendo en la actualidad, en su décima edición publicada en abril de 2017. La misma tiene dos pilares primordiales: el primero y principal, ser de distribución gratuita para todos, poniendo énfasis en los colegios primarios y secundarios; en segundo lugar, aunque no menos importante, es que esté disponible en formato papel y no únicamente en formato digital. Estos dos pilares permiten que sea utilizada como material didáctico y de consulta por los docentes. Actualmente, posee una tirada de 3000 ejemplares y es de publicación semestral; habitualmente presentando sus números en abril y octubre de cada año. Cuenta con un Comité Editorial conformado por 10 integrantes, la mayoría becarios doctorales y postdoctorales y en menor medida Investigadores (CIC) y Personal de apoyo (CPA). Al ser de distribución gratuita, el trabajo diario de los integrantes del Comité Editorial es hecho de forma desinteresada y totalmente ad honorem. La fortaleza de la gratuidad, a la vez, resulta el punto más débil, ya que la publicación depende de contribuciones externas (como instituciones gubernamentales o empresas privadas) para su edición, impresión y distribución. Esta situación genera que, en varias ocasiones, la búsqueda de aportes retrase la edición de un número.

Está escrita en un lenguaje ameno para que el lector no especialista en ciencia pueda disfrutar y comprender qué estudios realizan los científicos en la región y cuáles son sus resultados. Los artículos hacen referencia, principalmente, a temas de investigación relacionados con la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Consta de cuatro secciones principales (Artículos principales), que refieren a temas de las cuatro grandes áreas del conocimiento en las que se organiza el CADIC: Ciencias Agrarias, Ciencias Biológicas, Ciencias de la Tierra y Ciencias Sociales. Estos artículos tratan temas de investigación de interés y producción local como pueden ser la flora,

la fauna, la geología o los pueblos originarios, entre muchos otros, en donde el área de estudio es Tierra del Fuego. Otro de los puntos a tener en cuenta es que en la revista se incluyen artículos cortos en donde se discuten avances, experiencias y curiosidades del ambiente científico. Así se proponen secciones como *Curiosidades científicas* se explican científicamente eventos de la vida cotidiana, como, por ejemplo, porqué lloramos cuando cortamos una cebolla. La sección *Bestiario científico*, nos muestra y describe alguna de las herramientas que usan los científicos en su trabajo diario, como la sonda CTD, que permite a nuestros investigadores medir la conductividad eléctrica, la temperatura y la presión del mar. En la sección *Orientación vocacional* se da a conocer la oferta de carreras universitarias y terciarias, no solamente del ámbito científico, que ofrecen las universidades argentinas, su salida laboral y su campo de aplicación. *Ficha coleccionable*, se trata de una sección desmontable en donde se describe una especie de la flora o fauna que se puede encontrar en Tierra del Fuego fácilmente reconocibles, como el ñire o el cormorán imperial, aunque también refiere a otras no tan conocidas como la hormiga fueguina. *¿Quién es?* nos permite conocer la vida de nuestros científicos, sus inicios y aportes a la ciencia argentina a lo largo de su trayectoria. *El Diario de campo*, relata la experiencia del trabajo de campo de un científico, como la recolección de muestras o la toma de datos a campo y cuáles son las dificultades que pueden presentarse durante esta etapa del trabajo. *Libro o Cine científico*, en donde se describen y discuten libros o películas desde un punto de vista científico. *CienciaArgentina*, que trata de ampliar los horizontes siendo la única sección de la revista que trata temáticas de investigaciones no relacionadas a Tierra del Fuego. También incluye la sección *Ciencia en foco* que muestra imágenes macroscópicas y microscópicas de alta calidad con una breve descripción de su contenido. Generalmente finaliza con una *Historieta*.

Se puede consultar y descargar los números publicados en el enlace:

<http://www.coleccionlalupa.com.ar/>