



Elia Soto  
Directora de Par Explora  
de Conicyt RM Norte  
esotosa@mat.uc.cl

## Brotos científicos: primera revista especializada para la difusión de trabajos escolares



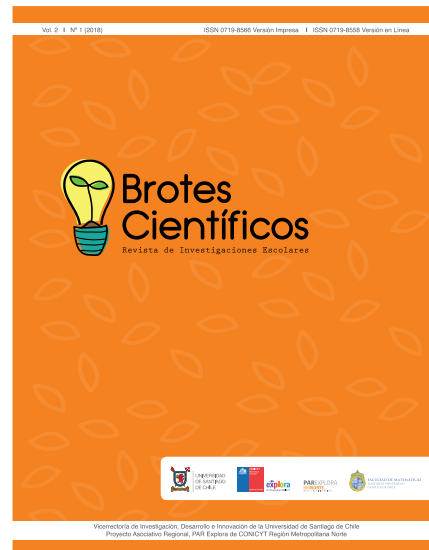
Bajo el Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora de Conicyt de la Región Metropolitana Norte, en conjunto con la Universidad de Santiago de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Revista Brotos Científicos busca potenciar el trabajo investigativo de estudiantes de enseñanza básica y media a lo largo del país.

A nivel latinoamericano, es el primer espacio científico de difusión orientada a la publicación de los trabajos estudiantiles que hayan participado en las diferentes instancias de investigación escolar, tales como los Congresos Regionales y Nacionales desarrollados por Explora u otras competencias.

Bajo los enunciados de divulgación y valoración científica, la idea de generar una revista nace a finales del año 2015, logrando publicar el primer ejemplar a principios del año 2017, el cual contó con 10 artículos, tanto de las ciencias naturales como sociales provenientes de gran parte de las regiones del país.

La responsabilidad de generar conocimiento científico e innovación tecnológica de alto impacto, contribuyendo al propósito de crear, preservar, difundir y aplicar el conocimiento para el bienestar de la sociedad, es el principal objetivo de la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación (VRIDEI) de la Universidad de Santiago de Chile, por lo que ha puesto a disposición capital humano y recursos financieros para el desarrollo de este proyecto.

El Dr. Claudio Martínez, Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Santiago de Chile destaca que "tener en



nuestros registros la Revista Brotos Científicos ha sido todo un acierto, pues ha permitido que los ojos de muchos estudiantes de educación primaria y secundaria miren hacia nuestra institución y vean que existe interés por mostrar al mundo las investigaciones que ellos realizan”, añadiendo que “muchas veces encontramos sorpresas, ya que varias investigaciones son inéditas y con un gran nivel, en donde el trabajo es orientado por un profesor”.

Las publicaciones estudiantiles son recibidas y revisadas por un Comité Editorial, para ir posteriormente a corrección, esperando que el o los autores puedan realizar las modificaciones correspondientes y enviar una nueva versión.

A su vez, la revista que es bianual cuenta con columnas de opinión y entrevistas realizadas a investigadores destacados a nivel nacional, con el fin de que los alumnos de educación básica y media puedan conocer las diferentes experiencias, utilizándolas como inspiración.

Elia Soto, Directora de PAR Explora de Conicyt, RM Norte destaca que “esta iniciativa incumbe a todo el país, por lo que es importante generar cada vez más estrategias para apoyar a los estudiantes”, agregan-

do que “siempre he pensado que las publicaciones son fundamentales para el desarrollo científico. Si una persona quiere hacer ciencia y no la comunica, no es ciencia”.

La revista ha logrado un gran alcance, llegando a formar parte del catálogo de publicaciones indexadas del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex), durante el 2018. Además, la Biblioteca Nacional solicitó un ejemplar semestralmente para mantenerlo en sus registros.

Recientemente fue incorporada en REDEM (Red Educativa Mundial) y en ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources).

Dentro de los desafíos propuestos para el futuro, se espera que la revista perdure en el tiempo, visualizándose como una responsabilidad de carácter social para el potenciamiento de la ciencia escolar, esperando que “la revista se vuelva tan conocida que los artículos lleguen sin previa solicitud, sustentándose de manera automática”, señala Elia Soto.

Existen variadas formas en las que las personas pueden participar en

Brotos Científicos: escribiendo, leyéndola y compartiendo con los estudiantes la información. De esta forma es que se espera posicionarla como una herramienta de trabajo e inspiración para los futuros investigadores. Y es que, según la directora de PAR Explora RM Norte “le damos la oportunidad a los estudiantes de entrar a la universidad con alguna publicación que les permita abrirse paso en el mundo científico”.

Es ahí la relevancia de esta publicación, que no solo da a conocer las conocer investigaciones de estudiantes que buscan solucionar problemas cotidianos que afectan sus espacios, sino motiva y aliena el interés por la ciencia.

“Esta herramienta ha servido para visualizar el trabajo que muchos escolares y profesores de colegios y liceos desarrollan, nos permite cumplir nuestra misión como universidad pública en el sentido de alentar a estos jóvenes científicos a continuar por esta senda y esperamos que persistan luego en seguir este camino en sus estudios universitarios, buscando soluciones para mejorar su calidad de vida”, finaliza el Dr. Claudio Martínez.