



CIENCIA PARA TODOS Y TODAS

La ciencia, tecnología e innovación son el pilar fundamental para que un país alcance el desarrollo, sin embargo, la Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Chile 2016 mostró como resultado que un 76,9% de la población se siente poco o nada informada sobre este ámbito.

Este escenario otorga un rol preponderante a la divulgación de la ciencia y con ello a la revista Brotes Científicos, publicación que para nosotros como Universidad de Santiago de Chile es altamente importante, ya que como institución estamos constantemente preocupados de desarrollar iniciativas para aportar al país y su sociedad, buscando resolver problemas y brindar soluciones a través de la investigación de excelencia.

Vivimos en un mundo globalizado que está en constante cambio, donde se requieren ciudadanos críticos, con una serie de habilidades y conocimientos para implicarse de manera activa en la sociedad.

En este sentido, la cultura científica y tecnológica no puede estar reservada para una elite, porque la sociedad tiene que tener conciencia que ámbitos como la salud, educación, alimentos, energía, medio ambiente, entre otros, permiten mejorar la calidad de vida de las personas. Por ello, es necesario que la población, sin distinción alguna, acceda a este conocimiento, lo entienda y se apropie de él para construir colectivamente un mundo mejor.

Debemos trabajar por que más estudiantes se sientan interesados en las ciencias, por ello buscamos a través de esta publicación llegar a más niños y jóvenes del país, a sus profesores, a sus familias y a la sociedad en su conjunto, para que comprendan que en escuelas, colegios y liceos está la capacidad de desarrollar ciencia, tecnología e innovación.

Confiamos que a través de este nuevo número estamos realizando un aporte, que implica poner a su disposición artículos de alumnos que abordan las observaciones sobre las aves de jardín y sus conductas reproductivas, fotoprotección natural, caracterización de una playa de Puerto Natales, los efectos de la salmonicultura y su relación con la marea roja en el sur de Chile y la irradiación de alimentos.

Es de suma relevancia que niños y adolescentes tomen conciencia de la riqueza e impactos que tienen las ciencias en la vida cotidiana, es un paso crucial que nos puede llevar a transformar a la sociedad.

Dr. Claudio Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad de Santiago de Chile