



PASIÓN CIENTÍFICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA

La pandemia por Covid-19 es una tragedia sanitaria, social y económica que ha impactado profundamente la vida de las personas en su contexto de vida cotidiana. Es fundamental que la transmisión del riesgo sea muy clara para lograr una conciencia ciudadana que facilite el control del contagio, la conciencia y disciplina ciudadana es fundamental.

Es por ello que publicaciones como Brotos Científicos son tan necesarios en estos tiempos en donde la ciencia y la salud pública son los protagonistas. Por este motivo es que a través de este proyecto de la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación de nuestra casa de estudios, se busca dar espacio a los grupos escolares que se están iniciando en el camino de la investigación y la ciencia. Una iniciativa que celebro y espero que se pueda conocer en todo el país y que será fuertemente apoyada por la Facultad de Ciencias Médicas.

Es así, como en estas páginas, podremos conocer investigaciones científicas escolares como la propiedades antifúngicas de la *Gunnera tinctoria* (nalca) en *Aspergillus niger* y *Penicillium* spp, realizada por estudiantes de Aysén. Nos acercaremos a la avifauna y conservación en el sitio Ramsar Las Salinas de Huentelauquén, y desde Chimbarongo conoceremos una propuesta de factores bióticos y abióticos que afectan la actividad biofiltradora de *Diplodon chilensis*, entre otras investigaciones.

Por supuesto que tras estos jóvenes brillantes están sus familias y profesores, con una mirada que va más allá de sus aprendizajes curriculares. Son estos aprendizajes significativos los que marcarán la formación de niños y niñas, formándolos con pensamiento crítico, indagación, y pasión por los desafíos. La ciencia es pasión y compromiso, como el adquirido por nuestras científicas y científicos que se unieron a la Red de Laboratorios Universitarios Covid-19, reconvirtiendo sus espacios de investigación para apoyar al país en el diagnóstico de Covid.

Los invito a conocer este nuevo número de Brotos Científicos, dedicado al impacto del Covid-19 en nuestra sociedad, y las investigaciones que nuestros jóvenes están realizando en distintos lugares del país.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Helia Molina'.

Dra. Helia Molina

Decana de la Facultad de Ciencias Médicas
Universidad de Santiago de Chile