

Prólogo

GRAM POSITIVOS, es una revista digital con periodicidad anual, que se plantea como un espacio de divulgación sobre avances de tipo académico, de investigación y desarrollo social, del Departamento de Microbiología de la Universidad de Pamplona, en correspondencia con los ejes misionales de nuestra institución, ubicada en la ciudad de Pamplona, departamento Norte de Santander-Colombia.

En su tercera edición, la revista centra la atención en patógenos de alta transmisibilidad y patogenicidad con impacto a nivel de salud pública; así como los efectos favorables y desfavorables en los diferentes campos de acción del ser humano y el ambiente que le rodea. Dentro de este grupo, se hace mención especial sobre el Coronavirus SARs-COV-2, patógeno responsable de la actual pandemia declarada así por la OMS el 11 de marzo del presente año, la cual al día de hoy (19.08.20) aún nos mantiene en Colombia y algunos países en aislamiento preventivo u obligatorio. Con más de 22.1 millones infectados alrededor del mundo y más de 781 mil decesos, el COVID-19 ha logrado concentrar esfuerzos económicos, científicos, tecnológicos y logísticos de las grandes potencias, para obtener una vacuna eficiente que pueda proveer un respiro a la población a nivel mundial y de esta manera, poder reanudar las actividades cotidianas sin la concomitante preocupación de contagio, que nos devuelva al recogimiento involuntario que hemos experimentado en los últimos seis meses.

Me complace presentar una edición que comprende experiencias personales, bases conceptuales, desarrollos investigativos y de innovación, para hacer frente a un agente diminuto imperceptible al ojo humano, que ha sido capaz de cambiar nuestros estilos de vida, nuestras rutinas diarias, nuestra manera de concebir los procesos de enseñanza-aprendizaje; así como también, nos ha obligado a re-inventarnos para evitar el estancamiento de nuestros proyectos personales y profesionales. De igual manera, se presentan datos interesantes sobre proyectos financiados a nivel local, nacional e internacional para atender esta situación coyuntural, así como ejemplos de creación de redes de trabajo basadas en la triple hélice (estado-empresa-academia), que han generado desarrollos casi en tiempo real para ayudar a mitigar la problemática que afrontamos en la actualidad.

Agradezco de manera especial a todos y cada uno de los profesionales que participaron en esta edición; colegas y amigos, nacionales e internacionales; por su compromiso, tiempo y valiosos aportes. Mi respeto, admiración y cariño, deseándoles que sigan resilientes, aportándole todo su potencial y conocimientos a la construcción de generaciones promotoras de cambio y transformación social y ambiental.

A todos nuestros lectores por supuesto, los exhorto a leer y compartir esta información, confiando en que todas las experiencias aquí plasmadas aunadas a las vivenciadas por cada uno de ustedes en estos tiempos difíciles, no se quedará en la **virtualidad**. Por el contrario, se espera que con todos los aportes aquí contenidos, tengamos una reflexión personal e introspectiva, que nos lleve a analizar el papel que hemos venido desempeñando como hijo(a)s, padres, esposo(a)s, estudiantes, profesionales y en definitiva, como **“ciudadanos del mundo”**. Que la pandemia deje huella en nosotros y que cuando todo pase “no volvamos a la normalidad” que estábamos acostumbrados. Confiemos en que después del CORONAVIRUS, nuestros patrones de comportamiento en sociedad, nuestra relación con el medio ambiente, nuestro compromiso con las tareas personales y profesionales que asumimos, estarán basadas en una simbiosis-mutualista, en el que todos nos beneficiemos, procurando un mundo mejor.

Un saludo afectuoso,



**RAQUEL AMANDA VILLAMIZAR
GALLARDO, MSc. PhD.**
Editora