

# Prólogo

El objetivo de toda institución basada en procesos educativos siempre se fundamenta en la preservación y el crecimiento del conocimiento y la cultura, entendiendo lo anterior en los contextos del arte y la ciencia. El Centro Universitario de Tonalá, al igual que la Universidad de Guadalajara tiene como ejes fundamentales la educación y la difusión enfocada en dichos elementos.

La educación es uno de los factores con mayor influencia en el avance de la sociedad, al proveer individuos con cultura, espíritu y valores para impulsar el desarrollo de la nación. Por otro lado, incrementa los niveles de bienestar propiciando la igualdad social y alimentando la cultura de los individuos, elementos que se ven reflejados en la amplitud de oportunidades de crecimiento y en el impulso de la ciencia, la innovación y la tecnología. La educación estará siempre motivada por el avance en la ciencia, sus aplicaciones y los beneficios que ésta genera, promoviendo el avance no solo educativo sino económico e impulsando la productividad y la competitividad económica por medio de la relación estrecha en el binomio “educación-ciencia”.

El aula es el espacio por excelencia donde se generan los futuros investigadores, capaces de generar nuevo conocimiento o refutar parámetros o ideas establecidas, a partir de la resolución de preguntas y problemas en las diversas áreas del saber. Dichos conocimientos no deben quedarse en el laboratorio o espacio de recolección de información, sino que deben ser facilitados a la comunidad científica para posteriormente ser interpretados y puestos a disposición de la sociedad.

Por otro lado, la divulgación del conocimiento científico como parte del tercer eje de nuestra alma mater, permitirá que la población pueda informarse de manera confiable sobre un tópico de interés. Dicha información puede ser plasmada en diversos foros y formatos (infografías, carteles, videos, incluso a través de medios de comunicación).

Es decir, no hay mejor forma de mostrar el trabajo universitario sino a través de la expresión sinérgica de la educación, la ciencia y la difusión. Un reflejo de dicha sinergia es esta revista, la cual promueve la educación como un proceso mediante el cual se transmiten conocimientos, valores, costumbres y formas de actuar.

El incansable trabajo de investigadores, profesores y alumnos del Centro Universitario de Tonalá, permite la destacada publicación periódica de la revista “Acta de Ciencia en Salud”, que presenta información actualizada sobre investigación científica e innovación tecnológica y constituye un medio oficial de difusión científica para nuestra comunidad universitaria.

Para mí es un gran honor presentar la revista N° 2, la cual corresponde al primer periodo de 2017.

*Dra. Karla Janette Nuño Anguiano*  
*Jefe de Departamento de Ciencias Biomédicas*