

Editorial

El desarrollo de la región y país, es un reto constante, que requiere del conocimiento de la realidad a fin de elaborar propuestas novedosas e innovadoras, acordes con los adelantos científicos-tecnológicos.

La Universidad Peruana Unión tiene la misión de formar integralmente profesionales e investigadores competentes y creativos, para ello establece espacios donde se promueve y se ejecuta investigaciones basadas en las disciplinas académicas promoviendo el desarrollo de la ciencia, la tecnología e innovación para mejorar la calidad de vida del ser humano.

La falta de compromiso con el cuidado del medio ambiente en sus diferentes facetas, ha hecho que el hombre sea el propio destructor de su hábitat. En el presente número se abordan temas como la contaminación sonora producida por el tráfico vehicular, el efecto del CO y CO₂ en el medio ambiente. El tratamiento responsable de las aguas residuales de una planta de tratamiento de una industria papelerera a través de la determinación de la velocidad de sedimentación de SST, constituyen una base para mejorar dicho tratamiento.

No obstante, a pesar de los adelantos técnico científicos, el estilo de vida practicado por las personas, ha permitido el desarrollo de enfermedades diferentes que se mantienen en la población. En el presente número se presentan artículos originales donde se abordan problemas endémicos de salud pública como la Hipertensión Arterial; el mismo que está relacionado con el estilo de vida. También, es considerada como problemática del presente siglo; la Depresión, relacionándose a la calidad de vida, asimismo, un estudio muestra las características del consumo de alcohol por estudiantes del nivel secundario.

En el contexto de salud nutricional se presenta una innovación en la disciplina de Ingeniería de Alimentos, con la elaboración de un pan denominado “Chuta”, donde la harina de trigo es reemplazada por la harina de quinua, cañihua y chía, mejorando las características nutricionales en beneficio para las personas que lo consuman.

Desde la academia, se propone mejoras en los diferentes ámbitos educativos y empresariales. En este número se aborda la relación de la satisfacción laboral y compromiso organizacional cuyas conclusiones servirán a la mejora de la calidad empresarial. También se presenta una aplicación del Modelo Kanban que ayudará en el rendimiento de metas institucionales y en el ámbito educativo, la propuesta de un modelo para mejorar las competencias ortográficas en el IOP (Inventario ortográfico personal).

La Revista de Investigación Universitaria, en este número, aborda temas actuales cuyos resultados permitirán elaborar propuestas para mejorar realidades, constituyéndose de esta manera en un espacio de análisis y reflexión propositiva.

Alfredo Matos Chamorro
Editor