

# Editorial

Avanzamos rumbo a la excelencia académica, una herramienta para alcanzar la meta trazada es la publicación de investigaciones desarrolladas a lo largo de nuestra vida estudiantil y profesional.

Es en este marco, que presentamos el primer número de este año, con investigaciones inéditas desarrolladas por estudiantes y profesionales del área de ingeniería.

Huaytalla y Cruz evalúan la eficiencia de un Reactor Anaerobio de Manto de Lodos de Flujo Ascendente (UASB) a escala piloto en el Tratamiento de las Aguas Residuales Domésticas provenientes de la comunidad de Carapongo - Lurigancho, Chosica.

Tinoco, Carhuaz, Flores y Alvarez determinan el crecimiento microbiológico por factores ambientales y su repercusión en la salud de la comunidad estudiantil en la biblioteca de la Universidad Peruana Unión.

Huamán G. y Pérez realizaron un estudio de la calidad de aire por gases de combustión ( $\text{SO}_2$  y  $\text{CO}$ ) en el sector cercado y los jardines, Tarapoto – San Martín 2015.

Valles y Huamán O. desarrollan una aplicación de ITIL como herramienta para la gestión de servicios de tecnologías de información de la empresa Palmas del Shanusi – 2015.

Casas y Huamán C. implementaron un proceso de transformación de una base de datos relacional a modelo multidimensional haciendo uso de la metodología Hefesto para la elaboración de un datamart.

Finalmente Meza, Gavidia, Espinal, Robinson y Reyna proponen un sistema de información para geolocalización de templos y actividades en la Iglesia Adventista del Séptimo Día, llamado ADV GO V1.

A nuestros colaboradores, nuestra gratitud por su aporte en la revista. A nuestros lectores, reiteramos nuestro compromiso con la difusión de investigaciones de alto impacto.

**Jessica Pérez Rivera**  
Editora