

■ Preambulo ■

Tenemos el gusto de presentar la Revista Ciencia UNEMI Volumen 10, número 23, correspondiente al período mayo-agosto 2017, en la cual se incluyen quince contribuciones relevantes para la comunidad académica y científica relacionadas con las áreas de Administración y Gerencia, Educación y Cultura, Salud Pública y Tecnología, Informática y Comunicación, los cuales se describen a continuación.

En el área Administración y Gerencia, Zanzzi et al analizan cómo se relaciona la implementación de un impuesto ambiental (a la contaminación vehicular) con las variaciones en el parque automotor de la ciudad de Guayaquil, Ecuador. Hurtado et al presentan un estudio sobre diversos constructos y su impacto en la eficacia del intraemprendimiento de los profesionales de la modalidad dual de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. García Aguilar et al analizan la importancia de una eficiente administración del capital de trabajo, como estrategia para lograr la operatividad de las Pymes y su permanencia en el tiempo. Cordero y Rodríguez dan cuenta de un conjunto de indicadores acerca del desempeño de las empresas productivas del Cantón La Troncal, provincia del Cañar, Ecuador, para usar la “Inteligencia de Negocios” como una mejor práctica que apoye la gestión organizacional y la consecución de los objetivos estratégicos. Veloz et al diseñan un modelo de Auditoría Integral asumida como herramienta gerencial para pequeñas Cooperativas de Ahorro y Crédito Ecuatorianas, adoptando las prácticas comunes de auditorías diversas, aplicadas a las pequeñas entidades. Fernández et al estudian las principales competencias, tanto personales como laborales, de los microempresarios en la Provincia del Guayas, su relación de dependencia, y la influencia que tienen en el manejo de los negocios y el rendimiento de los mismos. Quezada Abad identifica la percepción de la justicia organizacional de los empleados en la Universidad Técnica de Machala (UTMACH), para evaluar el sentir de equidad del talento humano frente a las acciones realizadas por el personal directivo.

En el área de Educación y Cultura, Maridueña et al estudian estrategias metodológicas de aprendizaje de la lectura y escritura del idioma

inglés, así como las habilidades que se desarrollan para dicho fin, dentro del proceso de los Módulos de Inglés que se dictan en la Universidad Estatal de Milagro. Martín y Velásquez determinan mediante un estudio documental los problemas y peligros que corre la producción de cuentos orientados a propiciar la conciencia ecológica.

En el área de Salud Pública, Bedoya et al. determinan la prevalencia del virus Papiloma Humano en mujeres, utilizando técnicas de detección de ADN mediante PCR, en tiempo real, a partir de biopsia de cérvix, además establecen las características histopatológicas y clínicas relacionadas. Rodas et al, determinan el cribado de detección de anticuerpos IgG contra los genotipos 6, 11, 16 y 18 del virus Papiloma Humano, mediante la técnica serológica de Microelisa. Reyes et al realizan un estudio descriptivo a través de una valoración integral del adulto mayor, para analizar y aportar datos acerca de las características de la salud que presentan las personas que asisten a centros gerontológicos de la ciudad de Guayaquil, Ecuador.

En el área de Tecnología, Informática y Comunicación, Pizarro evalúa si existen prácticas de diseño y arquitectura en las compañías Startups de desarrollo de Software. Santillán et al plantean una metodología para el diseño de infraestructuras de telecomunicaciones para campus universitarios medianos, que garantice el acceso a los servicios en línea.

Finalmente se presenta un ensayo. Bajaña et al. abordan los principales avances en el uso de la realidad aumentada como medio publicitario, tomando como ejemplo los logros obtenidos por diferentes empresas de marca en los países desarrollados, para promover el uso de esta tecnología en Ecuador.

Esperamos que esta variada colección de artículos sea de utilidad para los investigadores en las áreas presentadas. Reciban todos los autores nuestro sincero agradecimiento por escoger Ciencia UNEMI para la divulgación, así como también a los evaluadores que participaron en la revisión de los artículos y a nuestros lectores la gratitud de siempre por su solidaridad.

Dra. Mayra D’Armas Regnault
Directora (E) Revista Ciencia UNEMI