

EDITORIAL

La generación de relevo en las universidades Venezolanas representa el pensamiento transformador de una sociedad nublada en problemas; iniciando el proceso de cambio, con ideas y acciones novedosas que logren profundamente la posibilidad de desarrollarse como investigadores, con el reto de innovar y adecuarse a las exigencias cada vez más urgentes del país. Abandonando el rol de consumidores silenciosos de tecnologías, fortaleciendo el rol activo de creadores de soluciones.

Desde este escenario, citando al gran científico alemán Albert Einstein, ***respetar más la solución que el problema***, aunque en el ámbito de la planificación de los proyectos de desarrollo, la formulación de un problema sea más importante que su solución. Los intelectuales resuelven los problemas; los genios, los evitan. De todo este análisis, se concluye la importancia de publicar los resultados de investigaciones científicas, en donde se destaca un trabajo intelectual autóctono; investigar para transformar la vida, desde el valor de la educación para la materialización del cambio técnico, tecnológico y social de una nación.

El gran desafío entonces de los países latinoamericanos y sus universidades, es romper con la pereza para encontrar salidas y soluciones, utilizando la ciencia, tecnología e innovación para transformar nuestra manera de producir y gestionar el conocimiento; utilizando internet, nanotecnología, electrónica, biotecnología, telemedicina, aplicaciones informáticas, redes neuronales y las telecomunicaciones, entre otros; como posibilidades de avance, desarrollo y competitividad.

En este sentido, la Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín, consciente de su responsabilidad como actor en la consolidación de un sistema de educación superior de calidad, sensibilizado con los requerimientos sociales aparte de los productivos, entiende que la capacidad innovadora de los proyectos de los estudiantes e investigadores conforman la articulación de saberes, lo cual indica la existencia de un substrato capaz de precisar y demandar conocimientos tecnológicos, de generar innovación e, inclusive, desarrollo tecnológico .

Es por ello que, en esta edición de la revista TELEMATIQUE, volumen XVI, N° 2, año 2017, presentamos con orgullo ante la comunidad académica, de investigadores nacionales e internacionales, y al colectivo en general, la divulgación de los resultados de siete artículos, en formato electrónico, desde diferentes perspectivas de la productividad científica y tecnológica como políticas de entrenamiento para nuestros recursos de relevo. Para esta edición se tienen un total de 7 artículos que tapizaran este hermoso libro.

En este sentido la autora Norelys Ledesma, propone: **LINEAMIENTOS PARA UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN EL NODO PRINCIPAL DEL MUNICIPIO ESCUQUE DEL ESTADO TRUJILLO**. Investigación desarrollada en la Compañía anónima nacional de teléfonos de Venezuela (CANTV)

Bajo la óptica de Gilberto Garrido, se presenta un trabajo titulado: **CAMBIO TECNOLÓGICO EN LA DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES EN ZONAS DE FRONTERA DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS REDES NEURONALES**. Investigación desarrollada en Petróleos de Venezuela (PDVDSA)

Asimismo, los autores Francisco Boscán, Geraldine Pirela y Gustavo Velásquez plantean en su artículo el desarrollo de un **VIDEOJUEGO COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE DEL MÉTODO CIENTÍFICO EN ADOLESCENTES**. Investigación presentada desde la Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín en conjunto con la Universidad del Zulia.



En este mismo orden, encontramos el trabajo del Magister Adrián Marino, titulado: **RED DE INTERCONEXIÓN DE DATOS DE TECNOLOGÍA DE RED ÓPTICA PASIVA CON CAPACIDAD DE GIGABIT EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**. Investigación presentada desde la institución Sofia Camargo de Lleras, Colegio estatal, atlántico, Barranquilla. Colombia

Por su parte, Janny Pernaletе, presenta la investigación titulada: **GESTIÓN DE REDES INFORMÁTICA PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES EN EL MUNICIPIO MARACAIBO**. Investigación presentada desde la Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín en conjunto con la alcaldía de Maracaibo, Venezuela.

Siguiendo con Oscar Borjas con su estudio titulado: **UNIDAD MAESTRA DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE PREFORMAS**. Investigación presentada desde la costa oriental del Lago de Maracaibo en la Empresa Zuliana de Pet C.A. Venezuela.

Finalmente, el autor Nicolás Lagreca, desarrolló un: **MODELO DE AUDITORÍA PARA SERVICIOS TELEMÁTICOS DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR**.

Investigación presentada desde la Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.

Promover la investigación, no sólo es un problema de concientización académica de las universidades, el centro es de carácter socio-político y hasta socio-psicológico, sustentado en la “...*emancipación del sujeto como modelo de recurso de optimización del desarrollo* (Abad, 2009).

En esta dirección, cobra vigencia, fuerza y utilidad, la implicación de generar nuevos conceptos, enfoques teóricos y prácticos para potenciar la capacidad innovadora nacional desde una renovada generación de investigadores, como un aporte que nace desde las ciencias vivas, en el marco del pensamiento creativo, aquel que busca soluciones usando la tecnología.



De esta manera, la Revista Electrónica de Estudios Telemáticos, TELEMATIQUE, entrega un nuevo esfuerzo para la divulgación científica con esta compilación de investigaciones para la socialización del conocimiento tecnológico, articulado a la dinámica social y en el marco de las transformaciones que los tiempos actuales demandan a todos los sectores.

Agradezco profundamente la invitación de su editor en jefe M.Sc. Kenneth Rosillón y editora M.Sc. Bárbara Ordoñez , traducida en el privilegio y el honor de escribir esta nota editorial, desde mi perspectiva de investigadora que siente y vive este proceso como nuestra contribución para la construcción de una mejor sociedad, como un ejercicio de análisis reflexivo que nos conduce al deber de asumir cualquier situación como una oportunidad, cambiando conductas asumidas, demostrando ante la comunidad científica que contamos con una generación de relevo en el país.

Siempre al servicio de mi Alma Mater

*Dra. María Lourdes Geizzelez
Miembro del Comité Editorial*