



EDITORIAL

Hoy día, la tecnología, Ingeniería y las áreas afines forman parte fundamental de la sociedad. La ciencia y la tecnología nos proporcionan gran variedad de opciones en cuanto a lo que podría ser el futuro de las comunicaciones.

Venezuela ha contado con varios científicos que han contribuido de manera notable a las ciencias naturales y médicas, así como al avance tecnológico. La primera vacuna para la cura de la lepra y contra la leishmaniasis fue desarrollada por Jacinto Convit.

En el campo de la tecnología, Humberto Fernández Morán contribuyó al desarrollo del microscopio electrónico y del bisturí de diamante, éste último de su propia inventiva, y fue el primero en introducir el concepto de crioultramicrotomía.

Históricamente, el primer vestigio de tecnología hecha por venezolanos se encuentra en el desarrollo de la pinza de Rincones, que permitía recuperar piezas en los pozos petroleros.

Las labores actuales en el campo de la tecnología incluyen el desarrollo del Tren Electromagnético Venezolano (TELMAGV), y la activación del Simón Bolívar I, el primer satélite venezolano, el cual fue lanzado en 2008, y con el que se espera agilizar los servicios comunicacionales, también Miranda, un satélite destinado a la observación del territorio nacional para impulsar la telemedicina y la educación en el país.

Sí, la mayoría de veces que oímos hablar de tecnología en este 2017 fue en relación a las maneras en que las redes sociales están reprogramando nuestra sociedad y cómo están sumando de manera positiva a la tecnología. Aunque no deberíamos apartar la mirada de los retos que la era de la información está poniendo sobre la mesa, es razonable y comprensible dirigir también la atención a otras tecnologías que te hacen decir “eso es genial”. Es fácil esperar ver algo tan asombroso o tan ambicioso que en una década parezca increíble.



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 con nuevos apartados y constructos teóricos aplicables a cualquier campo del saber en materia de ciencia, tecnología, innovación e ingeniería.

Es por ello que el Centro de investigación de desarrollo tecnológico e Ingeniería (CIDETIU) tiene el honor de presentar, la revista Venezolana en Ciencia y Tecnología (REVECITEC), en su volumen VII, N° 2, año 2017, con orgullo ante la comunidad académica, de investigadores nacionales e internacionales, y al colectivo en general, la divulgación de los resultados de cinco 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 5 documentos que tapizaran este hermoso libro.

En este sentido los investigadores Daldo Araujo y Ruth Hernandez, estudian: **GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE COLOMBIANO.** Investigación desarrollada en el seno del grupo de investigación INNOVA Y EMPRENDE, Centro Agroempresarial y Acuícola del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Km 1 Vía Fonseca a Barrancas, La Guajira. Colombia.

Bajo la óptica del investigador Ernesto Medina, el cual propone un: **ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS EN TURBOCARGADORES.** Investigación desarrollada en la empresa Sereturbo Diésel S.A

Asimismo, Wolfgang Gutiérrez plantea en su investigación la **AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONAMIENTOS EN LOS PARQUEADEROS DE**



CENTROS COMERCIALES EN VALLEDUPAR. Investigación presentada desde la Universidad Popular del Cesar, Colombia.

Seguidamente, encontramos la propuesta de emprendimiento tecnológico del Maestro Jose Luengo, titulado: **MAQUINA EMBOTELLADORA DE JUGO DE PAPELON COMO ALTERNATIVA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS COMUNIDADES.** Investigación desde la Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín en conjunto con la alcaldía de Maracaibo, Venezuela

Finalmente, el autor Gerardo Aldana, estudio la **CULTURA INNOVATIVA EN LA ORGANIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA.** Investigación presentada desde la ilustre Universidad del Zulia, Maracaibo, estado Zulia. Venezuela.

De esta manera, la Revista Venezolana en Ciencia y tecnología, **REVECITEC**, regala un nuevo esfuerzo para la divulgación científica con esta compilación de investigaciones para la socialización y apropiación 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 a todo el equipo editorial conformado por los Maestros(as) y doctores(as): Mariam Martinez (coeditora), Maria Toyo, Jair Barrios, Vanessa pertuz y a todo el equipo CIDETIU.

Siempre al servicio de mi Alma Mater

Kenneth E, Rosillón O
Editor