



Editorial

La pandemia causada por el virus Covid-19, durante los años 2020 y 2021, indiscutiblemente afectó el desarrollo de las investigaciones científicas y su divulgación oportuna en las revistas a nivel internacional. Los efectos causados durante esos años, según cifras de documentos publicados y revistas indizadas a nivel mundial, latinoamericano y Venezuela, redujeron la actividad de las publicaciones regulares, como nuestra revista Revecitec. Sin embargo, nuestra labor editorial no se ha paralizado, nos hemos mantenido cumpliendo la misión de divulgación de trabajos provenientes de investigaciones, originadas en las universidades del país. El grupo editorial ha realizado reuniones vía online para seguir el proceso editorial, utilizando las herramientas tecnológicas, como videollamadas, salas de chat, videoconferencias, teletrabajo, procurando la revisión de forma rápida con el objetivo de lograr la publicación científica ininterrumpida a pesar de las limitantes generadas por la pandemia.

La Revista Venezolana en Ciencia y Tecnología (Revecitec) de la Universidad Dr. Rafael Belloso Chacín, nuevamente se complace en presentar un nuevo volumen a pesar de las dificultades del Covid-19, el Volumen 11, número 2, con seis artículos elaborados por investigadores e investigadoras, donde se plantean soluciones a las problemáticas de la sociedad, provenientes de los resultados de investigaciones que abarcan tópicos sobre negocio de los hidrocarburos, cadena de suministro, transmisión inalámbrica, ampliación de plantas petroquímicas, justicia y equidad y gestión de proyectos.

El primer artículo pertenece a Franco D'Orazio, titulado "Razones Financieras de los Ingresos de la Nación por la vía del Negocio de los Hidrocarburos". La metodología aplicada fue de carácter documental bibliográfico, correlacional, analítico e interpretativo, paradigma positivista, con un diseño documental no experimental. Las fuentes consultadas fueron del ministerio del área, la empresa petrolera estatal y el Banco Central de Venezuela. Los resultados arrojaron la existencia de una alta correlación estadística entre los aportes totales a la nación con las variables independientes seleccionadas; evidenciándose, al mismo tiempo, una alta correlación bi-variada entre los ingresos que realiza la empresa petrolera estatal vía aportes a la nación con la estimación pronosticada.

El segundo trabajo trata sobre "Estrategias para el Mejoramiento de la Cadena de Suministro de Empresas del Sector Alimenticio, Municipio Maracaibo, Estado Zulia", realizado por Guido Di Francescantonio. Las bases teóricas son de autores como David (2012), Ballou (2014), Mora (2008), Francés (2006), Porter (2009), Boowersox (2007), Hurtado (2015), entre otros. La investigación fue descriptiva, proyecto factible, con un diseño de campo, no experimental, transeccional descriptivo. La población estuvo conformada por 20 gerentes o supervisores pertenecientes a empresas del sector alimenticio del Municipio Maracaibo. Los resultados evidenciaron debilidades en el desarrollo de los beneficios de la cadena para alcanzar los objetivos de la organización. Se presentó la propuesta de estrategias para el mejoramiento de la cadena de suministro en empresas alimenticias objeto de estudio.



Luego se presenta el artículo de tres autores, Wilmer Arias, Cesar López y Marlon Rodríguez, titulado “Módulo de Transmisión Inalámbrica de Energía Eléctrica para Dispositivos de Baja Potencia”, donde se muestra el desarrollo constructivo de un prototipo de módulo para la transmisión inalámbrica de energía eléctrica con capacidad aplicada a dispositivos electrónicos de baja potencia, sujeto a un régimen de alta resonancia magnética sobre acoplamiento, con asiento en el análisis y usufructo empírico de los dogmas físicos que entienden las teorías de resonancia, factores de calidad Q en redes resonantes LRC, y el acoplamiento electromagnético. La investigación fue del tipo descriptiva, proyectiva con un diseño de campo, soportado por los autores Morris Kesler (2013), Agbinya (2012), Kurs (2007) y Soljačić (2007). El trabajo fue organizado en 5 fases: Estudio del sistema; Análisis; Diseño; Evaluación del sistema; e Implementación del sistema.

También se presenta el artículo “Plan Maestro para la Ampliación de Plantas Petroquímicas en el estado Zulia”, desarrollado por María Rodríguez, cuyo tipo de investigación fue básica, descriptiva de modalidad mixta, documental y de campo, proyecto factible con un diseño no experimental, transeccional. La población objeto de estudio estuvo conformada por cincuenta (50) documentos y doce (12) sujetos entre gerentes y líderes del sector petroquímico. Se utilizaron dos técnicas de recolección de datos, una cualitativa para el análisis documental y una cuantitativa mediante una encuesta de 78 preguntas y alternativas de respuesta cerradas, validado por el juicio de expertos, y el Coeficiente de Alfa-Cronbach arrojó un valor 0,986. Los resultados del estudio de mercado y elementos del plan maestro, conllevaron al desarrollo del plan maestro para garantizar la ejecución de los proyectos de ampliación del sector petroquímico para garantizar el suministro de las diferentes líneas de producto hacia el sector transformador.

Seguidamente, Milton Isidro Molero presenta su artículo “Gobernabilidad Justicia y Equidad en el Ámbito de la Administración Pública”, una investigación llevada a cabo sobre gobernabilidad, justicia y equidad en el ámbito de la administración pública, un aporte técnico jurídico al desarrollo organizacional y social de los entes gubernamentales del país. Se realizó una investigación documental sobre los elementos asociados a los aspectos legales de la gobernabilidad, derecho de justicia y equidad, cultura organizacional y la administración pública. Dentro de los resultados se determinaron los componentes de la gestión del pensamiento crítico de diferentes autores, así como los lineamientos para la conducción de la administración pública del estado, vinculada con la justicia y equidad propia en la prestación de servicio público.

Finalmente, Lourdes Medina presenta su artículo “Estrategias para la gestión de proyectos de infraestructura bajo el enfoque de la metodología de gerencia organizacional de proyectos. Caso Unefm”, un estudio con diseño de campo y documental, un muestreo no probabilístico de tipo causal o accidental, la muestra quedó conformada por todos los integrantes de la División de Planta Física de la universidad. Se empleó como instrumento de recolección de datos, una lista de verificación de todos los procedimientos realizados por esta División. Los resultados determinaron que de los 4 atributos estudiados solo 2 cumplen en un porcentaje promedio pero no en su totalidad. El estudio también arrojó, contarse con talento humano capacitado pero que deben ser potenciadas sus habilidades y destrezas en función a los lineamientos del PMI (2017).

Gracias a todos los investigadores e investigadoras que apoyan nuestra labor.