



EDITORIAL

El crecimiento en cuanto a las revistas científicas, está basado en el número de índices y bases de datos a nivel nacional e internacional que ostentan las mismas, al respecto, estas, forman la herramienta fundamental que permite promover y estimular, la expansión social del conocimiento científico y tecnológico. A medida que aumenta la publicación de resultados de investigaciones como artículos científicos o informes, que se desarrollan en las instituciones universitarias especialmente en los IUT y CU, se enriquece el conocimiento como acervo de la humanidad.

En ese sentido es importante ayudar y apoyar cada vez más las revistas científicas en nuestras instituciones educativas y de esta manera fortalecer el proceso de difusión del conocimiento producido en la región zuliana. En RVTS, se tiene la oportunidad de continuar presentando alternativas que permitan una interacción entre los espacios educativos con las comunidades,

En este número contamos con las siguientes contribuciones: **La planificación de mantenimiento aplicada a equipos e instalaciones de la Universidad Nacional Abierta**, investigación relevante de la Ingeniera. ***Cristina Negrette docente de la Universidad Nacional Abierta.*** Seguidamente contamos con la participación de las investigadoras del Centro de Estudios Matemáticos y Físicos de la Universidad del Zulia; Mercedes Delgado, Xiomara Arrieta y Yaritza Romero, que presentan la realización de **actividades de laboratorio para la construcción de conocimientos en Física.**

Posteriormente las autoras Denys García de Mujica, Colina Valera Karply desarrollan **una Metodología para el mejoramiento**

de la gestión en la ejecución de proyectos de interés social desarrollados por PDVSA Occidente. Igualmente, la autora Erimar Bracho, docente del IUTM realizó un estudio de corte gerencial sobre **La Inteligencia emocional como herramienta clave en las negociaciones de los sindicatos de trabajadores en institutos Universitarios Públicos de Tecnologías.**

En el ámbito educativo los autores Magaly Leiva, Miguel Negrón y Francis Suarez quienes conforman un equipo interdisciplinario desarrollaron el estudio sobre la: **Formación integral del Docente Universitario en la Generación del Conocimientos para la Sociedad del Siglo XXI.**

Por otra parte, los investigadores Francisco Adolfo Batlle Rois-Méndez y Cira de Pelekais, presentan un estudio correlacional referente a: **Gestión del conocimiento y efectividad de equipos auto dirigidos en empresas embotelladoras**

En cuanto a proyectos socio productivos realizados en la vinculación del IUTM con las comunidades los autores (as): Sol Capitelli, Edys Sánchez, Alejandra Meléndez, Wilmary Campos y Lilaura López, presentan el siguiente proyecto: **Plano de reacondicionamiento de la plaza Lomas de San Fernando.** Parroquia Francisco Eugenio Bustamante, municipio Maracaibo, estado Zulia.

De igual manera, Gustavo Basanta Zamudio docente de la UNERMB, diserta sobre las **Tecnologías de información y comunicación como herramientas aplicadas a la creatividad e innovación en la educación universitaria.** Por último la autora Yerileivi Vélez, docente de aula, reseña el libro relativo a los proyectos comunitarios e investigación cualitativa, obra del profesor de la UCV, Arnoldo Claret Vélez.

Dra. Mireya Pérez
Editora de RVTS