



EDITORIAL

La Revista Telematique de la Universidad Dr. Rafael Belloso Chacín, fue creada con el propósito de fomentar la investigación científica y tecnológica como un medio fundamental para elevar la calidad académica, mejorar el perfil de los graduados y atender los requerimientos y necesidades de la sociedad. Desde su creación su objetivo ha sido de disponer de un medio escrito de expresión para toda la comunidad académica nacional e internacional, en el cual se exponen resultados de investigación, reportes de caso o revisiones relacionadas con el quehacer científico, en el área de las Telecomunicaciones, informática y automatización telemática de procesos. Su filosofía en la actualidad ha sido la de tener un carácter de excelencia abierto, decididamente transparente y democrático.

Es en estos tiempos cuando necesitamos ser profesionales no solo integrales sino íntegros; y para ello nada es más importante que combinar un ejercicio profesional honesto y responsable con la modernización de los conocimientos, el intercambio de experiencias y la búsqueda de nuevas alternativas a nivel tecnológico mediante la investigación. En este sentido, cobra gran importancia el rescate de medios de difusión que lleguen a todos los rincones y que abran las puertas a todos lo relacionado con nuestra profesión para dar a conocer los avances, las creaciones, las nuevas tendencias, los registros más veraces, a fin de mantener a los profesionales del área de Telemática al día y actualizados, para dar mejor respuesta ante los procesos de campo.

Hoy más que nunca, es necesario rescatar el nexo academia con la realidad población / país. Es imperativo el intercambio de información entre el campo de trabajo y la academia; esto permitirá evaluar al egresado, precisar eventuales debilidades en su formación académica e identificar las tendencias científicas, tecnológicas y culturales que tendrá que enfrentar nuestra profesión en el futuro. Finalmente, el enfoque debe ser definitivamente multidisciplinario ya que existen problemas emergentes que deben ser atendidos, por lo que en la Revista Telematique / Vol. XVI, N° 1, 2017 las investigaciones que buscan su explicación y sus soluciones no pueden ser claramente clasificadas como subdisciplinas aisladas, sino que deben involucrar equipos de trabajo que integren diversos profesionales desde las ciencias naturales hasta las exactas, humanas y sociales de manera de entrelazar los diferentes aspectos de la investigación telemática y propender al desarrollo del mundo, es por ello, que para esta edición, se manejara un numero de 5 artículos que se presentan a continuación:



- M.Sc. Jose Boscan con su investigación titulada **RED NEURAL PREDICTIVA PARA LA REGULACION DE FLUJO EN UN ENFRIADOR DE MOSTO**
- M.Sc. Adriamnys Guzmán presento la investigación titulada **BRECHA DIGITAL DE LAS HERRAMIENTAS WEB 2.0, ENTRE LOS DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA DE FONSECA**
- M.Sc. Jose Luis Nuñez estableció una **MICROPLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL COMBUSTIBLE A PARTIR DE LIGNOCELULOSAS**
- M.Sc. Steighen Naranjo presento la **AUTOMATIZACIÓN DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE BIODIESEL A PARTIR DE ALGAS Y MICROALGAS MARINAS**
- M.Sc. Daris Montiel presento la **MODELO MATEMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DE PELIGROS NATURALES MEDIANTE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

Es para nosotros un honor haber elaborado el editorial de esta prestigiosa revista en este año tan importante en donde retoma la publicación de sus números, debido a la mística de trabajo, tesón y esfuerzo del personal que en labora en la Universidad y los miembros de su Comité Editorial, para que los artículos enviados sean arbitrados a tiempo y alcancen la calidad científica que le es reconocida a la misma. Deseamos que esta edición sea de su total agrado y que cumpla el triple cometido de servir para el crecimiento de la telemática, de hacer sentir la acción protagónica de nuestra profesión y de contribuir a su posicionamiento como rama científica estratégica e indispensable para la construcción de nuestro país.

Reciban un cordial saludo

MSc. Kenneth Rosillón
Editor

MSc. Bárbara Ordoñez
Co Editora