

## Editorial

Las VII Jornadas de Investigación y Postgrado del Núcleo Punto Fijo de la Universidad del Zulia, realizadas durante el pasado mes de noviembre de 2008, representan sin lugar a dudas, el evento de mayor relevancia científica y académica celebrado en casi 50 años de presencia de LUZ en Paraguaná. La ciudad de los vientos eternos, desde esta majestuosa Casa de Estudios, plena de luz y sabiduría, sirvió de escenario para el encuentro que permitió a un nutrido grupo de investigadores de las más variadas disciplinas científicas, provenientes de diferentes regiones del estado y el país, entablar un productivo diálogo de saberes, con amplitud de criterios, respeto por la multidisciplinariedad y la colaboración entre iguales, confirmando con su asistencia la aspiración común de seguir fortaleciendo las diversas áreas del conocimiento disciplinar, con el propósito de crear imágenes cada vez más claras, integradas y fieles acerca de los problemas que nos aquejan como miembros de la compleja realidad contemporánea.

La Comisión Organizadora de estas VII Jornadas, teniendo como pilar fundamental el Programa de Investigación y Postgrado de la actual gestión decanal del Núcleo LUZ Punto Fijo, desempeñó a cabalidad el reto de brindar la logística y el apoyo requerido para que cada propuesta fuese difundida y sometida al tamiz cognitivo y crítico de connotados expertos, en franco intercambio académico, como respaldo a la producción científica y a la consolidación del patrimonio intelectual de las principales instituciones de Educación Superior y centros de investigación que nos distinguieron con su presencia.

Posterior a ello, tuvo lugar un desafío aún mayor: organizar el contenido del primer número extraordinario de *Multiciencias*, el cual presentamos hoy con inmenso orgullo, no sólo por tratarse de nuestra primera edición especial sino porque además representa una muestra de la altísima calidad científica evidenciada en cada uno de los ciento sesenta y nueve (169) trabajos expuestos en las VII Jornadas de Investigación y Postgrado. El equivalente a la cantidad de artículos que usualmente se compilan en cuatro números ordinarios de *Multiciencias*, son presentados en este ejemplar que reúne un total de cuarenta y tres (43) investigaciones científicas, previamente sometidas a la evaluación exhaustiva y rigurosa de prestigiosos colaboradores que con sus calificados arbitrajes, han apoyado desde sus inicios nuestro proyecto editorial. Hasta ellos un sincero reconocimiento, por la calidad y precisión aplicadas en sus juicios y opiniones, y el agradecimiento por el incondicional soporte, que ha permitido alcanzar el sitio que hoy día exhibe *Multiciencias* con el tercer mayor puntaje nacional y primer puntaje entre revista Multidisciplinarias, en la última evaluación de revistas científicas realizada por el FONACIT y como esfuerzo editorial de obligatoria referencia a nivel de los diferentes órganos de difusión multidisciplinaria. Esto nos convierte en un paradigma innovador entre universidades, institutos y demás centros de investigación de la región falconiana.

Mantenernos en este sitio de honor, requiere la conjunción de múltiples esfuerzos. Para ello contamos con un Equipo Editor que, reconociendo la trascendencia de una publicación de esta naturaleza, se empeñará en hacer cada vez más diversas y creativas las vías para fortalecer la calidad y el prestigio alcanzados por nuestra revista a nivel local, regional, nacional e internacional. También es preciso consolidarnos en la confianza y el respeto del calificado grupo de articulistas que a diario se suman a esta tribuna científica, ejerciendo objetiva y responsablemente su aporte a la generación de conocimiento útil a la sociedad y a la diversificación de los procesos de innovación y desarrollo tecnológico vitales para la región y el país.

Este volumen extraordinario ha sido posible gracias al apoyo de FUNDACITE Falcón, pilar fundamental del desarrollo científico tecnológico a nivel regional; el soporte del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad del Zulia (CONDES), incondicionalmente fiel a su tarea como “aliado de la investigación”, además del respaldo financiero de PDVSA y otros empresarios locales que confiaron en nuestra institución, materializando un considerable aporte de recursos por vía de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI), como expresión *del trabajo en red que debe seguirse fomentando entre universidad, empresa y gobierno, para identificar los problemas del entorno y propender a su abordaje consensuado.*

Diversas son las temáticas expuestas como expresión ilimitada del acervo intelectual y científico de los autores que suscriben los trabajos incluidos en este número extraordinario, con un franco predominio numérico de

estudios en el área de las *Ciencias de la Educación*, desde los cuales se revisan muy de cerca las bases de paradigmas que hoy día emergen para interpretar desde lo complejo y lo diverso, el funcionamiento de la institucionalidad educativa. Así destacan como eje central de las disertaciones expuestas en esta área, los siguientes hilos conductores: conocimiento organizativo, responsabilidad social, ética universitaria, comunicación integral, nuevos modelos, enfoques y técnicas del proceso de enseñanza– aprendizaje, productos del conocimiento básico integrado, educación superior, competencias docentes, formación ciudadana, calidad del servicio, innovación y capital social para el desarrollo.

Del mismo modo se agrupa en este volumen extraordinario un significativo número de investigaciones en el área de las *Ciencias Económicas y Sociales*, a partir de las cuales se realizan aportes sustantivos al debate teórico del desarrollo, desde las perspectivas del evolucionismo económico, la competitividad sistémica, la gestión empresarial responsable, nuevos enfoques para la gerencia empresarial y el talento humano, problemas asociados a ambientes laborales, responsabilidad social universitaria, praxis curricular para el desarrollo local sostenible y desarrollo endógeno, entre otras.

Las *Ciencias Ambientales* aparecen representadas en esta edición como expresión de versátiles propuestas que analizan novedosos enfoques experimentales, tal es el caso de la química verde, y la evaluación fisicoquímica y mecánica de materiales de construcción provenientes de lodos residuales locales. Aventajados investigadores de las *Ciencias del Agro y del Mar*, también exponen los resultados de valiosos estudios sobre métodos para el manejo de suelos y cultivos propios de ecosistemas áridos, y la evaluación bacteriológica de carne comestible proveniente de especies crustáceas de mar.

Figuran además las contribuciones de otros expertos que hacen suyo el conocimiento generado desde la *Ciencia y la Tecnología*, para disertar sobre la interdisciplinariedad tecnológica en el marco de la integración de la ciencia, diseñar sistemas de información electrónica destinados a optimar las funciones académico-administrativas en instituciones de educación superior, y proponer modelos virtuales, útiles en las gestiones de entrenamiento industrial. Resulta de invaluable relevancia científica, el único trabajo perteneciente al área de las *Ciencias Médicas* presente en este número extraordinario, dada su vinculación con metodologías alternativas de tratamiento del agua, aspecto de considerable importancia para la calidad de vida de los conglomerados humanos. Por último, destaca la pertinencia de un tema emblemático para el desarrollo local de la Península de Paraguaná: el *Turismo*. Cieran esta edición especial, tres investigaciones que tocan muy de cerca, aspectos básicos en la caracterización de las competencias que deben poseer los operadores de la gestión turística local, las estrategias gerenciales orientadas a la calidad del servicio de alojamiento, y la competitividad como atributo clave para el éxito de las empresas del sector turístico en la zona.

Finalmente, vale mencionar que nuestra meta como revista multidisciplinaria es ilimitada. Las conquistas alcanzadas en más de medio siglo por afamados centros y programas nacionales de investigación, podrían ser afectadas por diferentes situaciones presupuestarias del entorno, sin embargo, reiteramos nuestra aspiración a seguir difundiendo la ciencia desde una Universidad crítica, autónoma y plural; donde no exista el predominio de posiciones teóricas dominantes o ideologías que pretendan avasallar el pensamiento reflexivo, diverso y pertinente. Así lo requiere la Nación y así lo ameritan las comunidades y organizaciones que conforman el dinámico tejido institucional. Desde *Multiciencias* suscribimos el compromiso de seguir apoyando responsablemente la producción científica del insigne y valioso grupo de investigadores que hasta hoy, han dirigido lo mejor de su intelecto hacia la comprensión y solución de los complejos problemas que demandan con más fuerza que nunca, cada territorio, región, sector, institución, empresa, comunidad e individuo de este país.

Con un merecido reconocimiento a la histórica e indiscutible labor desplegada por toda la comunidad científica venezolana, compartimos honrados la calidad de este producto editorial. ¡Enhorabuena!

*MSc. Maziad El Zauahre*

Coordinador del Programa de Investigación y Postgrado del Núcleo  
LUZ Punto Fijo

Miembro del Comité Editor de *Multiciencias*