EDITORIAL

Este primer número de la Revista Politécnica y Territorial constituye el inicio de un proyecto editorial que tiene como objetivo fundamental visibilizar la producción científica y tecnológica de la Universidad Politécnica Territorial del estado Barinas José Félix Ribas (UPT JFR), y de las instituciones y de los organismos del poder popular aliados, que comparten la idea de impulsar un desarrollo endógeno del territorio patrio, fundado en el aprovechamiento sustentable de los recursos y en la generación patrones científico- tecnológicos apropiados y apropiables a las condiciones particulares- tanto naturales como culturales- que presenta el territorio en cuestión.

Nos anima la idea de trabajar en la construcción progresiva de una revista de elevado rigor científico y tecnológico y que, al mismo tiempo, tenga pertinencia para responder a los requerimientos, demandas, problemas y potencialidades que presenta el desarrollo del territorio nacional y regional. A tal efecto, invitaremos a participar a todas las instituciones públicas, organizaciones sociales, científicos y tecnólogos, que estén desarrollando procesos creativos con sentido de independencia y soberanía nacional, con el fin de tejer redes comunicacionales que multipliquen los esfuerzos y recursos disponibles.

También es nuestro deber incentivar a las comunidades de profesores, estudiantes, científicos, tecnólogos y comunidad en general para que se preparen y asuman el reto de difundir su producción científica y tecnológica. A tal efecto, se ha puesto en práctica un curso de redacción y arbitraje de artículos científicos, en el cual los participantes concluyen con una producción escrita, que luego será arbitrada y publicada en esta revista. Mediante ésta y otras estrategias, la Revista Politécnica y Territorial aspira convertirse en un proyecto editorial sostenible desde el punto de vista social.

Al mismo tiempo, la Revista Politécnica y Territorial asume el reto de establecer puentes y alianzas con las diversas instituciones y actores sociales que tengan responsabilidad en la construcción del desarrollo del territorio nacional en general y del territorio del estado Barinas en particular. La idea es que las políticas públicas y los direccionamientos estratégicos y operativos de las organizaciones del poder popular, se funden, hasta donde sea posible, en las evidencias científicas contenidas en los artículos de esta revista. Para ello será necesario abrir espacios no convencionales que propicien el diálogo y la reflexión fecunda entre el mundo científico-tecnológico y el mundo social-productivo-popular, en torno a los contenidos que aquí se publiquen.

Dado que nos inspiramos en una concepción humanística de la ciencia, esta revista cuyo carácter aspira ser esencialmente científico y tecnológico, incluye entre sus partes una sección destinada a la literatura, la poesía, las letras, el arte. Convencidos estamos que buena parte de los enigmas, problemas e incertidumbre del mundo actual tendrán respuestas en el encuentro entre las ciencias y todas las manifestaciones del espíritu humano que son gobernadas por el corazón y las emociones.

A continuación encontrarán un conjunto de artículos relacionados con resultados científicos y tecnológicos referidos a la producción vegetal, la producción animal, las energías renovables y la gestión sostenible de los recursos naturales. El contexto social de los mismos son dos Territorios - Estados de la República Bolivariana de Venezuela: Barinas y Falcón. Estos artículos son producto, en su mayoría, de los esfuerzos intelectuales exigidos en dos maestrías desarrolladas en el marco del convenio educativo entre Cuba y Venezuela: Maestría en Agroecología y Desarrollo Endógeno (Falcón y Barinas) y Maestría en Fuentes Renovables de Energía (Barinas). Se trata de artículos que dan cuenta de investigaciones que gozan de una elevada rigurosidad científica, avaladas por un cuerpo de pares académicos con esa misma característica.

Agradecemos mucho todas las observaciones que puedan hacerle a este primer número de la Revista Politécnica y Territorial, pues nos anima un espíritu científico con sentido autocrítico y una voluntad considerable para enmendar las deficiencias que nos conduzcan a elevar la calidad científica y la pertinencia social de este proyecto editorial. Esperamos por ustedes.

Oscar J. Rodríguez
Director- Editor