

EDITORIAL

La misión de la Revista Politécnica y Territorial (Revista PYT) es la difusión de conocimientos y saberes de orden politécnico a los fines de promover el desarrollo humano y sostenible del territorio venezolano. El encuentro de la diversidad de ciencias y técnicas es una de las claves para que la actividad científica y tecnológica pueda convertirse en motor de la producción nacional, el bienestar humano y la recuperación ambiental. Así lo indican todas las tendencias del pensamiento humano que hoy por hoy se visten con los adjetivos de sistémica, holística, compleja, transcompleja, interdisciplinaria, transdisciplina...Tendencias que asumimos como parte de la filosofía de la Revista PYT.

Realidad territorial que es interpretada, comprendida y asumida en sus múltiples dimensiones. Dimensiones que se van tejiendo en una inmensa red que ofrece miradas luminosas con potencialidad para orientar las decisiones individuales y colectivas a través de las cuales se configura el territorio, entendido éste como una construcción social y cultural. Filosofía, educación, agronomía, ingeniería aplicada...se encuentran en un diálogo de conocimientos científicos y saberes populares para dar respuestas a las angustias y esperanzas de la sociedad venezolana, las cuales convergen en la idea fundamental de trascender la cultura rentista petrolera e impulsar una economía nacional sustentada es el esfuerzo productivo de los venezolanos.

Es así como en esta nueva edición de la Revista PYT, en la sección ingeniería aplicada al desarrollo territorial, se abordan dos temas que son importantes para el desarrollo y la seguridad nacional: energía y agua. Temas que le asignan a nuestro país un papel estelar en la geopolítica latinoamericana y mundial. Energía entendida en la perspectiva del uso racional y eficiente. El agua vista desde el estudio de una obra de almacenamiento a los fines de conocer sus capacidades y potencialidades para servir al desarrollo territorial.

Por otro lado, la producción orgánica juega un papel estelar en la publicación que hoy ofrecemos en la sección referida a las ciencias del agro aplicadas al desarrollo territorial. Tanto la producción como el abono orgánico son manifestaciones de las formas emergentes de encarar la vida humana en armonía con el ambiente. El estudio de los insectos que afectan el cultivo de la cañotea, así como el crecimiento de las cachamas bajo cautiverio y la protección de las áreas verdes de las grandes ciudades, son los otros temas tratados en el ámbito de las ciencias y tecnologías agrícolas y su despliegue por la realidad del territorio.

La reflexión epistemológica y el pensamiento estratégico de la gestión pública copan el escenario de los artículos referentes a las ciencias sociales y administrativas aplicadas al desarrollo territorial. La validez y juicio de expertos en investigación cuantitativa, así como los lineamientos estratégicos para la gestión de la agricultura urbana, constituyen los focos de atención en materia social y administrativa. A modo integrativo, en esta nueva edición de la Revista Politécnica y Territorial encontraremos una interesante reflexión sobre el desarrollo endógeno en Venezuela.

En la presente edición de la Revista PYT, el proceso y la gestión de la transformación educativa constituyen la mira central en el ámbito de las ciencias de la educación aplicadas al desarrollo territorial. El diseño curricular, el liderazgo, la inteligencia de las organizaciones educativas, el desempeño docente, la reflexión en la acción

profesional y la formación socioambiental, parecen configurar un conjunto de claves que deben comprenderse para explicar y dinamizar los cambios en la educación venezolana.

En definitiva, la confluencia e integración de los conocimientos y saberes para el desarrollo humano y sostenible del territorio nacional, amerita la acción deliberada de los actores sociales e institucionales que gestionan la ciencia y la tecnología en Venezuela. Por tanto, lineamientos como el impulso a la investigación interdisciplinaria, el fomento de la comunicación dialógica de la ciencia, la construcción de espacios de encuentro entre científicos y actores sociales e institucionales, parecen tareas urgentes que es necesario acometer para que la difusión de la ciencia y la tecnología sea eficaz en la tarea de conectar los procesos científico-tecnológicos con el desarrollo del territorio nacional.

Oscar J. Rodríguez
Director de la Revista PYT