

## EDITORIAL

La geografía y su enseñanza no escapan a los cambios y transformaciones globales que envuelven al mundo en la actualidad. Esta nueva edición ilustra sobre la influencia que dichos cambios tienen en los enfoques paradigmáticos para abordar los aspectos cotidianos de la sociedad y su entorno. Los trabajos expuestos orientan como abordar esta dinámica y cambiante realidad mediante el uso y aplicación de nuevas prácticas, técnicas y tecnologías.

En la práctica educativa, Santiago y Blanco exploran las nociones paradigmáticas tradicionales en la enseñanza y el proceso evaluativo del aprendizaje. Particularmente, Santiago pone en evidencia la necesidad de actualizar la enseñanza de la geografía a través del acercamiento del educando con el entorno geográfico mediante el trabajo escolar diario. Esta tarea plantea grandes retos al educador como facilitador del proceso, en la construcción de un aprendizaje reflexivo y crítico para la reconstrucción de un hecho local y su conexión con la globalidad. Mientras, Blanco examina las nociones paradigmáticas y las prácticas evaluativas que un grupo de docentes aplican a los estudiantes en la Carrera de Educación Básica Integral. Al respecto, el autor determinó la influencia de prácticas tradicionales con una predominancia de medios evaluativos cualitativos sobre los cuantitativos en el proceso de aprendizaje.

El equipo de trabajo sobre Sistemas de Información Geográfica (SIGs) destaca las bondades y aplicaciones de esta herramienta para el reconocimiento e inventario en la temática ambiental. Gómez, Guerra y González destacan la utilidad de la herramienta SIG en la detección de áreas inestables en el medio montañoso andino y muestran su importancia en el manejo y análisis de parámetros intrínsecos y extrínsecos que afectan la estabilidad del terreno. Los resultados permiten el procesamiento automatizado de la información espacial (modelo digital de elevación) muy útil para la prevención de amenazas naturales.

Posso en su última entrega de la serie Energía y Ambiente evalúa las posibilidades de un sistema energético alternativo basado en el hidrógeno. A tal efecto describe las características de un Sistema Energético en donde discute las factibilidades e implicaciones políticas de este nuevo modelo energético.

En el campo de la geografía política y económica, Linares se introduce en los estudios de conflictos de transportistas de carga en la frontera, desde las renovadas perspectivas norte y sur sobre los movimientos sociales y laborales. La autora ilustra el caso de los transportistas venezolanos en un análisis comparado con otras disputas de naturaleza similar en América, África y Europa. El trabajo examina la influencia del proceso de globalización en el sector laboral y de la lucha de los trabajadores, particularmente los de transporte de carga internacional ante las amenazas, riesgos y desafíos que les plantea la integración económica regional.

Trezza y Allen presentan los resultados de una investigación aplicada para la determinar los requerimientos de aguas para cultivo. El estudio detalla la utilidad de un modelo de teledetección aplicado en Snake Plain Area, Idaho, USA, para predecir la

evapotranspiración y las necesidades de agua en áreas bajo cultivo o bien en la estimación de costos con fines de derecho de agua. Briceño estudia los cambios en el uso de la tierra a partir de la aplicación de Sistemas de Información Geográfica, la metodología empleada facilita el análisis de los componentes y causas que inciden en la expansión del uso urbano, así como en el diseño y modelaje de los cambios de uso con fines de planificación y organización del espacio.

En la sección de notas y documentos, Umbria presenta una metodología factible a seguir en el curso sobre simulación del comportamiento de acuíferos dentro del Programa de Ingeniería Agrícola. Como resultado, la autora plantea un cronograma de actividades teóricas y prácticas a cumplir.

Finalmente, cabe destacar la relevante importancia que adquiere el uso y aplicación de nuevas herramientas, técnicas y procedimientos de análisis en los estudios geográficos. Los trabajos contenidos en este volumen demuestran una vez más la riqueza y significado de la geografía en el campo de las ciencias sociales.

Rosalba Linares  
*Editora.*