

## PRESENTACIÓN

La revista *Investigaciones Geográficas* es la publicación principal, con periodicidad cuatrimestral, del Instituto de Geografía de la UNAM, en la que aparecen contribuciones de especialistas nacionales y extranjeros dedicados al campo de la geografía tanto básica como aplicada, en los ámbitos físico, económico y social.

Desde 1997 *Investigaciones Geográficas* ha sido incluida en el índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y su permanencia en dicho índice ha sido ratificada. Constituye, de hecho, la única revista de la especialidad contenida en esa lista. La revista cuenta con mecanismos que permiten una evaluación expedita de los manuscritos sometidos para su eventual publicación y garantiza la oportuna aparición de las contribuciones, sin demérito de su calidad científica.

En este número se incluyen ocho contribuciones. Hoz y colaboradores determinaron las características geológicas, sedimentológicas y químicas de los sedimentos del fondo de un pequeño cuerpo de agua superficial en el noreste de México. Dadas sus características de profundidad, su circulación limitada, una prolongada sequía y la alta tasa de evaporación, se considera a este cuerpo de agua en un estado de hipertrofia y senilidad, a pesar de tener un origen geológico reciente. Pando y colaboradores estimaron la erosión hídrica mediante métodos directos e indirectos en una microcuenca en el noreste de México. Las diferencias más notorias resultantes se dan en las unidades donde se presentan cárcavas, las cuales no son consideradas en el método indirecto utilizado. Tejeda y Rivas presentan un escenario de las condiciones de bioclima humano de ocho ciudades importantes del sur de México, obtenido de predicciones regionales de modelos de circulación general para el caso de una duplicación en la concentración atmos-

férica global de CO<sub>2</sub>. Se estima que las ciudades de clima cálido quintuplicarán las necesidades de enfriamiento para obtener el confort de sus habitantes. Mas y colaboradores presentan una revisión de la literatura especializada sobre el proceso de evaluación de la confiabilidad temática, mismo que puede ser utilizado como guía práctica para llevar a cabo este tipo de evaluaciones. Mas y Fernández evaluaron los errores que se producen al comparar mapas representados en escalas distintas, obtenidas a través de procesos de digitalización independientes, elaboradas con base en sistemas clasificatorios diferentes o bien cuando los mapas se elaboraron con base en insumos de fechas diferentes. Se analizan algunos métodos para aminorar estos problemas y evaluar la confiabilidad de base de datos multifecha. Reyes y colaboradores analizan la influencia de los programas PROCAMPO, Crédito a la Palabra y Alianza para el Campo sobre la deforestación, así como otros factores que inciden en el proceso, en una zona aledaña a la Reserva de la Biosfera Calakmul. Ortiz y colaboradores presentan algunos de los cambios demográficos registrados en América Latina y el Caribe básicamente en el periodo 1970-2000. Resaltan los importantes cambios sucedidos a lo largo del siglo xx en la distribución de la población urbana de la región, originados básicamente por las constantes corrientes migratorias, las cuales han dado lugar a que en el 2000, tres de cada cuatro personas de América Latina y el Caribe habiten en localidades urbanas. Por último, Rückert analiza escenarios contemporáneos de las reestructuraciones territoriales y las nuevas funciones de los territorios como nexos de la sociedad global, limitado, en especial, al caso del estado de Rio Grande do Sul, Brasil.