

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. Hernández y colaboradores describen las irregularidades geomorfológicas del relieve costero y submarino de Puerto Rico y de Isla Culebra, diferenciando y valorando la destacada influencia de la tectogénesis insular en la configuración de los patrones geomorfológicos del interfase tierra-mar y de su entorno submarino. Jasso y colaboradores presentan un análisis de paleosuelos pleistocénicos del Nevado de Toluca con el fin de identificar los diferentes períodos de estabilidad volcánica a través de diversos índices obtenidos a partir de propiedades seleccionadas. Mendoza y coautores revisan y discuten las técnicas de percepción remota (PR) y sistemas de información geográfica (SIG), así como el conocimiento geomorfológico ligado al modelamiento hidrológico espacialmente distribuido. Salinas y Treviño evalúan los posibles impactos ocasionados en una subcuenca de la zona centro del estado de Tamaulipas, México, debidos a cambios acelerados en los usos del suelo y cubierta vegetal encontrando evidencia de que en algunas áreas de la subcuenca la redistribución de calor tuvo efectos en el

microclima local impactando la superficie del suelo al favorecer procesos de desertificación. Návar y Rodríguez cuantifican las superficies agrícolas con riego y se predijeron los caudales necesarios para irrigar la superficie bajo tres diferentes escenarios de precipitación en la cuenca del Río San Juan. García y coautores estudian los cambios en el uso del suelo agrícola durante el período 1970-1997 y delimitan cuatro clases de uso actual del suelo para el estado de Guanajuato. A pesar de la tendencia general de disminución del área agrícola, la localización de los cambios indica el abandono de algunas áreas agrícolas, incorporación de tierras de uso pecuario o forestal a la agricultura y crecimientos urbanos e industriales sobre áreas de uso agrícola. Contreras analiza la conformación de patrones espaciales cotidianos en la Cuenca Carbonífera de Coahuila en un marco de reestructuración económica. Hoy, privatizada la industria del acero (y con ella la minera), y con la aparición de la industria maquiladora en la región, el mercado de trabajo se ha diversificado en actividad económica y en participación por género. Finalmente, López analiza el corredor turístico Los Cabos, uno de los espacios turísticos más dinámicos de México. En torno a él se generan intensos flujos de población, turistas, mercancías e información que, aunque tienen distintos alcances territoriales, predominan aquellos que vinculan el extremo sur de la península de Baja California con el suroeste de Estados Unidos de América. Tal situación provoca, desde su punto de vista, una disociación de su espacio regional y la pérdida de soberanía nacional en el sitio turístico examinado.