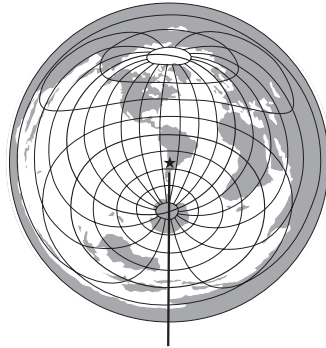


Investigaciones Geográficas



Revista editada por el Departamento de Geografía
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Universidad de Chile

La revista Investigaciones Geográficas fue creada el año 1951 bajo el nombre de Informaciones Geográficas, cambiando a su actual nominación el año 2000, al abordar, en conformidad con la Misión del Departamento de Geografía, temáticas de carácter científicas resultantes de investigaciones en el ámbito de las ciencias geográficas y disciplinas afines.

Investigaciones Geográficas es una publicación periódica, que contiene artículos originales e inéditos de investigadores nacionales y extranjeros, los que son sometidos a evaluación por parte del Comité Editorial, Editores Asociados y Evaluadores Invitados. Los evaluadores son destacados académicos universitarios pertenecientes a instituciones nacionales e internacionales.

The Journal Geographic Investigations was first publish in 1951 under the name Geographical Investigations, with the change to the current title occurring in 2000, addressing, in accordance with the mission of the Geography Department, themes of a scientific nature resulting from research in the area of geographic sciences and related disciplines.

Geographic Investigations is a publication which contains original and unpublished articles by national and international researchers which undergo evaluation by the editorial board, associate editors and guest reviewers. The evaluators are distinguished university academics who belong to both national and international institutions.

Editorial

Este número de *Investigaciones Geográficas* presenta resultados inéditos de proyectos de investigación en las áreas de climatología regional, manejo de recursos, utilización de sistemas de prospección remota y uso de modelos de simulación en la enseñanza de Geografía. El aspecto más distintivo es que contiene temas no sólo pertinentes a Chile, sino que reúne investigaciones provenientes de otros países sudamericanos y centro-americanos, e incluye una contribución referente al uso de programas computacionales en las aulas usando África como ejemplo. Esta compilación de trabajos de varios países indica claramente el horizonte de *Investigaciones Geográficas*, trascendiendo el marco nacional hacia un órgano de difusión geográfica internacional.

El artículo de Sarricolea, Herrera & Araya, analiza la concentración diaria de precipitaciones en Chile Central, un tópico poco común en la bibliografía sobre pluviosidad en el país. Esperamos que este sea un punto de partida para estudios más detallados de los mecanismos generadores de lluvias diarias que no son causadas por sistemas frontales o elevación orográfica, sino por células convectivas, más reducidas en espacio, pero de efectos igualmente desastrosos en las regiones subtropicales del continente.

La significación de la zona pre-costera de Caldera y Copiapó, en términos de su relevancia geopatrimonial y peculiar geodiversidad, es enfatizada en la contribución de Castro, Pattillo, Rivera & Zúñiga, cuyo propósito es destacar la unicidad de esta franja para los efectos de programas futuros de gestión regional. Una finalidad similar tiene la investigación de Rodríguez & Hoyos acerca de los efectos de la colonización agrícola en una franja de apertura (*vereda*) en Antioquia, Colombia. Destaca la aplicación de sistemas de información remota (GIS) como una herramienta para al mejoramiento de las condiciones ambientales amenazada por la explotación descontrolada y la vulnerabilidad del medio natural.

La variabilidad de los regímenes de precipitación de las ciudades de la Región Serrana de Río de Janeiro, Brasil, es analizada por Ferreira-Silva & Vieira quienes sostienen que la alta pluviosidad y gran variación inter-anual de las sierras costeras de Brasil se debe a una activación de la Convergencia del Atlántico Sur, pero sin asociar esta variabilidad con oscilaciones climáticas de dimensión continental (episodios El Niño-Oscilación del Sur) que afectaron América del Sur precisamente durante el espacio temporal estudiado por los autores. En este sentido el trabajo de Quesada & Waylen es más amplio ya que relaciona las variaciones de la lluvia a lo largo del Río Grande de San Ramón (Costa Rica) con anomalías de precipitación en Centro América causadas por los fenómenos El Niño-Oscilación del Sur en el Pacífico tropical y por el comportamiento irregular de la circulación atmosférica y oceánica sobre el Mar Caribe.

Se espera que estos resultados de la investigación geográfica y territorial resalten aún con mayor énfasis las conexiones y las convergencias temáticas continentales, y que éstas sean una contribución al conocimiento y comprensión de las complejas problemáticas de la geografía contemporánea.

Profesor César N. Caviedes
University of Florida, Gainesville.
U.S.A
caviedes@ufl.edu