

EDITORIAL

Los objetos, temas y problemáticas de la investigación geográfica son cada vez más amplios y diversos, tal como se refleja en la producción de investigación y conocimiento que se realiza en las principales universidades y centros de investigación del mundo, dinámica intelectual de la que América Latina y Chile no están ajenas.

El territorio constituye un escenario de cambio, cuyo análisis y comprensión requieren de enfoques integrales, sustentados en metodologías y teorías de las ciencias geográficas adecuados a las complejidades de estos nuevos desafíos de la sociedad contemporánea, con dinámicas actuales y tendencias de cambio con altos niveles de incertidumbre.

En sociedades complejas, vinculadas a la globalización de las economías, como también, del conocimiento y de las comunicaciones, es necesario entender la multiplicidad de fuerzas, flujos, dinámicas que están modificando el territorio y las sociedades que los habitan, generando un sistema y un *continuum* de efectos espaciales. El sistema territorial y las estructuras sociales están en un continuo cambio en el espacio/tiempo, conformando fenómenos dinámicos que aún deben seguir siendo estudiados.

Ejemplos de esta diversidad de temas se presentan en el nuevo número de la revista, con artículos que abordan temas variados con enfoques metodológicos modernos basados en el estado del arte general y particular de la ciencia geográfica y de disciplinas afines, pero contribuyendo desde sus miradas específicas a ser un aporte al conocimiento básico y aplicado a las sociedades y al ordenamiento del territorio.

El primero aborda las transformaciones co-sísmicas asociadas al terremoto de 2010 en una terraza estuarial de Chile centro sur; a partir de un profuso análisis del estado del arte se analizan los diferentes tipos y patrones de deformaciones sufridas en el área urbana de la ciudad de Constitución. El método de análisis es particular, en la medida que se perfilan las calles, identificando y clasificando las fracturas visibles en el pavimento.

El tema de los paisajes desde la perspectiva del patrimonio es una temática cada vez más relevante en las ciencias geográficas. Esta vez se expone el caso de Baja California, México, a través del inventario de recursos de interés paisajístico como método para la implementación de los geo parques, una estrategia de conservación de los recursos y de desarrollo sustentable para una población escasa y con pocas oportunidades de desarrollo económico.

Una mirada diferente entrega el artículo relacionado a la geografía de la salud en Brasil, que constituye una mirada profunda del estado del arte a partir de una reflexión histórica, holística y de los desafíos que presenta para la sociedad actual, en donde es necesario interactuar a través de los métodos modernos de geo procesamiento de datos con los avances científicos de la geografía, la medicina, la epidemiología. En el escenario de ciudades complejas, globalizadas y en permanente estado de cambio, este artículo llama a reflexionar sobre el asunto y la trascendencia del mismo.

En el contexto de la sociedad y el medio como un sistema dinámico se inserta el artículo relacionado con una comunidad localizada en una subcuenta hidrográfica de Panamá, una sociedad tradicional que habita en un medio sometido a multi-amenazas, estableciendo como método de análisis la participación ciudadana. Se concluye que la falta de gestión de riegos sustentada en la participación deriva en la conformación de territorios con inundaciones recurrentes, gastos del Estado en mitigación también recurrentes y una gestión de riesgo poco eficaz.

Si de dimensión multiescalar y de los objetos de análisis trata la geografía, el enfoque de la dimensión fractal de la distribución temporal de las precipitaciones cobra mayor relevancia, aún más al ser relacionado con el Índice de Concentración, que se exagera a consecuencia del cambio climático global, impactando al sistema climático. El enfoque fractal es un desafío y una oportunidad para la investigación climatológica aplicada.

Finalmente se presenta una investigación de carácter aplicada en donde a través de sensores remotos, SIG y trabajo de terreno se identifican y cartografían las principales unidades del paisaje costero, cuyas particularidades evolutivas deben ser destacadas para una evaluación ambiental que permita la construcción de un terminal pesquero público. Es un ejemplo de trabajo científico al servicio de la sociedad.

María Victoria Soto
Editora