

## ***Presentación.***

### ***La investigación geográfica en tiempos de cambio climático y pandemia.***

El panorama mundial de la investigación y la actividad académica en tiempos de pandemia y cambio climático se ha dificultado y complejizado, no es diferente para la labor editorial de las revistas, sin embargo, los investigadores hacen sus mejores esfuerzos para seguir adelante con sus proyectos de investigación, y la revista presenta en este número, los trabajos de colegas de diferentes universidades que a nivel nacional, continúan produciendo y publicando sus avances de investigación y resultados de proyectos en la revista. El volumen XXXVI N° 60 de la revista, presenta una propuesta variada, iniciando con el trabajo de Carlos Maytín, Roque Carrasco Aquino, Rafael Javier Rodríguez, Jorge López “*Una aproximación a la historia y situación actual de las investigaciones científicas sobre cambio climático en Venezuela. Algunos avances y retos temáticos*”, en este trabajo se explora, a partir de fuentes documentales, el desarrollo histórico y situación actual de las investigaciones sobre cambio climático en Venezuela. A continuación se presenta el trabajo de Jesús Lemus sobre “*La geografía del turismo y su evolución desde la perspectiva de los trabajos de licenciatura de la Escuela de Geografía de la Universidad Central de Venezuela. Periodo 1980-2015*”, un trabajo que indaga sobre la construcción de índices bibliométricos sobre la producción académica en la Escuela de Geografía de la Universidad Central de Venezuela, analizando la evolución de las áreas temáticas, territorios de investigación y propuestas.

Seguidamente se muestra el trabajo del geógrafo Gabriel Fernández González, que propone un “*Análisis de la Expansión del Lago de Valencia (1978-2020), región centro-norte de Venezuela*”. En este estudio se analiza el incremento del área, del nivel medio y la orientación de la expansión del lago de Valencia en el período 1978-2020. El cuarto trabajo de este número, del geógrafo Carlos Enrique González Rojas, “*Tecnología de Información Geoespacial (TIG) para el desarrollo sostenible: Una perspectiva desde la investigación y la docencia*”, se analiza la importancia de la enseñanza y el aprendizaje a través de la incorporación de recursos y herramientas asociadas a las Tecnologías de Información (TI) y en especial las Tecnologías de Información Geográfica (TIG). Se desarrollan aspectos relacionados con la construcción de la ciencia como bien común, la acción ciudadana y las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), y su importancia para el logro de los objetivos de desarrollo sostenible, y completamos el número con el trabajo de Brenda Gabriela Gómez Hernández y Carlos Eduardo Hernández Maceda, sobre la “*Evaluación de áreas con potencial para el establecimiento de sitios de refugio inmediato en caso de un evento sísmico en el municipio Chacao, estado Miranda*”, esta investigación tiene como objetivo evaluar áreas del municipio para el establecimiento de sitios de refugio inmediato a los cuales pueda dirigirse la población en caso de un evento sísmico para protegerse y ser asistida por los equipos de emergencia y las instalaciones críticas.

El número cierra con una reseña del *Seminario: Cambio Climático y Gestión Sustentable de Recursos Naturales en Cuencas Hidrográficas, Universidad Técnica del Norte, en Ibarra-Ecuador* y la revisión del informe de la Naciones Unidas sobre las *Contribuciones determinadas a nivel nacional, presentadas en virtud del Acuerdo de París, 2020*.

Karenia Córdova Sáez. Editora- Coordinadora

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

kareniac@gmail.com