

Presentación.

Las líneas de investigación en el área de Geografía en 2022.

El volumen XXXVIII N.º 63 de la revista, de enero-junio de 2022, presenta una propuesta variada, que refleja las líneas de investigación activas en el área de geografía de la Universidad Central de Venezuela-UCV, tanto de la escuela como en el Instituto de Geografía, así como de la maestría en análisis espacial, adscrita al instituto, incorporando incluso, a sus egresados activos como investigadores fuera del país, que hacen parte de la diáspora calificada de migrantes venezolanos, haciendo geografía desde otras fronteras. En este contexto, el número se inicia con el trabajo de Saul Cerrada, Marcela Elgueda y Xavier Valente titulado: *“Agencia y territorio, dimensiones vinculantes para el desarrollo. Caso de análisis: comunidad de Playa Verde, parroquia Urimare, estado La Guaira”*, en este trabajo un equipo multidisciplinario de profesionales, entre geógrafos, sociólogos y comunicadores sociales, analizan el caso de la comunidad de Playa Verde, desde diferentes dimensiones en materia de ordenación, participación, gobernanza y gestión de los problemas y soluciones comunitarias, bajo el enfoque del desarrollo basado en capacidades humanas propuesto por Amartya Sen, que comprende una visión holística de aspectos multidimensionales del desarrollo humano.

A continuación, se presenta el trabajo *“Gestión prospectiva del riesgo de desastres por deslizamientos en líneas vitales públicas. Caso estudio: tramo vial Barrio Isaías Medina Angarita-Paulo VI de petare”*, en coautoría de Yelitza Angulo y Carlos Padrón, un resumen del trabajo defendido como tesis en la maestría de Analisis Espacial y que persigue evaluar el riesgo de desastres por la ocurrencia de movimientos en masa que afectan líneas vitales públicas, empleando el método heurístico en la determinación de la susceptibilidad, así como la estimación de umbrales de lluvia para la identificación de la amenaza, y la superposición de mapas temáticos en sistemas de información geográfica-SIG para el análisis de la vulnerabilidad física de la vialidad y las redes de agua potable.

El 3er artículo del número *“Evaluación del grado de implementación del plan estatal de ordenación del territorio del Estado Guárico (1990 – 2010), mediante el uso de indicadores de desempeño y gestión”*, en autoría de Jesús Ramírez, al igual que el trabajo anterior, presenta los resultados de investigación de un trabajo de tesis de la maestría en Análisis Espacial, y tiene como principal objetivo, evaluar el nivel de implementación de las propuestas de ordenamiento territorial contenidas, en este caso, en el Plan de Ordenación del Territorio (POT) del estado Guárico (1990 – 2010), mediante la utilización de un cuerpo de indicadores de desempeño y gestión que pueda

colaborar a llenar un vacío, en lo que respecta al seguimiento de la gestión de estos planes de ordenación, mediante un análisis de caso para el estado Guárico.

A continuación, el cuarto artículo de este número titulado: “*Corredores Ecológicos como estrategia para la conservación y mantenimiento de áreas verdes. Maracay, Municipio Girardot, estado Aragua*” en autoría por Carlos González, licenciado en geografía, también egresado de la maestría en Análisis Espacial y profesor-investigador del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica y Modelado Ambiental (LSIGMA-USB), aborda el diseño de un corredor ecológico modelando la conectividad del hábitat para la especie *Glaucis hirsutus* (colibrí pecho canela), en la ciudad Maracay-Venezuela, proponiendo un corredor ecológico para conservar especies y hábitats altamente intervenidos entre el Parque Nacional Henri Pittier (PNHP) y el lago Valencia.

El último artículo del número, “*Atributos morfosedimentarios y concentración de metales pesados en la cuenca del Río Aroa, Venezuela*”, en coautoría por Orlando Cabrera de la escuela de Geografía -Laboratorio de Geomorfología y suelos, Escuela de Geografía-UCV y Claudinei Taborda de la Universidad de Federal de Paraná, del Laboratorio en Geomorfología y Geotecnología, aborda como objetivo principal determinar la relación entre los atributos morfosedimentarios fluviales con la concentración de metales pesados presentes en la cuenca del río Aroa, con énfasis en las características granulométricas de los sedimentos de fondo del río en los diferentes tipos de formas de canal, mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariadas lo que permitió determinar las relaciones de interdependencia que existen entre las concentraciones de metales pesados y las características granulométricas de los sedimentos de fondo, así como el control litológico de las formaciones que afloran en la zona.

El número cierra con dos notas. La primera una reseña acerca del trabajo presentado por un equipo de investigadores del Instituto de Geografía, y del Instituto de Zoología Tropical-IZET de la UCV, Dra. Karenia Córdova Sáez, Dra. Laura Delgado, M. Sc Víctor Hugo Aguilar, en el *IV Simposio de Humedales: Crisis climática y conservación, Celebrando el día mundial de los humedales, los días 15 y 16 de febrero de 2022*. El estudio presentado en el simposio, aborda los impactos del evento ENSO cálido de alta intensidad 2015 -2016 en el Parque Nacional Laguna Tacarigua-PNLT, durante el cual se pudo apreciar en los registros climáticos en el área del Parque Nacional Laguna de Tacarigua-PNLT, una extensión de la temporada seca, lo que intensificó el fenómeno estacional de desecación en el ecosistema lagunar, asociándose con pérdidas parciales o totales de la lámina de agua, así como a una fragmentación del cuerpo lagunar, mortandad de peces y altas temperaturas del agua. En el Parque Nacional Laguna de Tacarigua-PNLT, no se había observado, con anterioridad, una pérdida total del agua en

las lagunas, como la registrada durante este evento cálido de alta intensidad. El estudio propone identificar las anomalías observadas en la variabilidad estacional durante el evento ENSO 2015-2016, y su impacto sobre la precipitación y la temperatura en la región del PNLT, así como las consecuencias de estas anomalías, en la temperatura superficial y en la extensión y profundidad de las lagunas que integran este humedal costero. Se espera con ello poder contribuir, a los procesos de manejo, conservación y restauración ecológica del ecosistema lagunar.

La segunda nota, al cierre del número, es la reseña del libro *“La Construcción de un Territorio. Venezuela: 1500-2003”*, de la mano de su autora, la profesora Rosa María Estaba, que constituye la materialización de una minuciosa pesquisa dirigida a defender las bases geográficas de la conciencia nacional. La obra es publicada por la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, fundamentada en el análisis del devenir -o de la construcción- del espacio-tiempo socioeconómico, perspectiva que se aborda sin perder de vista la indisoluble, recíproca y condicionante interacción que explica las formas materiales e inmateriales que adopta el espacio geográfico, la corteza terrestre o el territorio donde se desenvuelven las sociedades humanas, en el marco de la secuencia periódica de los sucesos o eventos que caracterizan el tiempo histórico. Haciendo especial énfasis en la época cumbre de la construcción del territorio, la de la democracia representativa, nacida en 1958 y que dividimos en dos etapas: 1958-1983 y 1983-2003, analizando también los proyectos del Plan Nacional de Desarrollo Regional 2001-2007, formulados con evidente sesgo centralista y a espaldas de nuestros históricos gobiernos estatales y municipales. Es un recorrido geohistórico enriquecedor, fundamental para cualquier estudioso de la geografía y un valioso aporte para los estudios geográficos en Venezuela.

Karenia Córdova Sáez. Editora- Coordinadora

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

kareniac@gmail.com