



## Editorial

### Una Nueva Revista Tierra

Desde su primera publicación en 2021, el objetivo de la Revista Tierra (Earth Journal) es convertirse en uno de los espacios más importantes de difusión científica en el área de las geociencias a nivel regional. Este compromiso está respaldado por la misión y visión de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua a través del Instituto de Geología y Geofísica IGG-CIGEO, alineado con la generación de información científica aplicada a dicho campo y con la consolidación del Instituto como referente regional en las ciencias de la Tierra. Por ello, nos complace presentar el Volumen 4, Número 1, alcanzando nuestro cuarto año de publicación.

Este número presenta cinco artículos que abordan las temáticas de: "Zonificación sísmica para determinar la estimación de coeficientes de amplificación de sitio en capital de Managua (Nicaragua), según la legislación vigente", "Complejo de métodos geofísicos para caracterizar zonas de fallas en el casco urbano de Managua y sus alrededores", "Evaluación de amenaza por flujo de detritos por medio de simulaciones numéricas bidimensionales en las comunidades Panabaj y Tzanchaj, Santiago Atitlán Guatemala", "Preparación de las comunidades rurales de Agua Fría y Los Ángeles frente a una erupción del volcán Telica", que cubren las áreas de gestión de riesgo, sismicidad y vulcanología. Además, se ha incluido el artículo "Cinemática de las poblaciones estelares en galaxias a través del ajuste espectral: Comparativa pPXF vs Starlight", derivado de la estrecha relación existente entre las geociencias y las ciencias espaciales.

Agradecemos a todo el equipo editorial por el esfuerzo en este nuevo Volumen. Esperamos continuar brindando estos espacios para el fortalecimiento de las ciencias en nuestra región.

**Erin Blandón**  
Editor General