

Número 44  
Junio de 2026

### Estudios Sociales

Revista académica digital 89

### The Journal of Peasant Studies

Anti-plantation science

Nicholas Copeland, Elena Reyes, Marco De León & Sean Bevis

Published online 15 June 2026

### Estimación de temperatura en la geografía urbana a través de sensores remotos para Guatemala

Temperature estimation in urban geography through remote sensing for Guatemala

Alonso Ramírez, Álvaro de León, Diego Aguilar

Resumen: La estimación de la temperatura urbana es un desafío debido a la falta de datos de alta resolución y cobertura espacial. Este artículo propone un método de estimación de temperatura urbana basado en imágenes de satélite de sensores remotos. El método utiliza algoritmos de aprendizaje automático para analizar las imágenes de satélite y estimar la temperatura urbana. Los resultados muestran que el método propuesto puede estimar la temperatura urbana con una precisión del 85%.

### NIVEL DE COMPETENCIA Y SOBREPREGIOS EN EL MERCADO DE HIDROCARBUROS

Resumen: Este artículo analiza el nivel de competencia y los sobrepregios en el mercado de hidrocarburos en Guatemala. Se examina la estructura del mercado y el nivel de competencia de los consumidores. Los resultados muestran que el nivel de competencia es bajo y que los sobrepregios son altos. Se recomienda fortalecer la competencia y reducir los sobrepregios.

### Un sistema de clasificación para los billetes de Guatemala, 1874-2023: una propuesta metodológica

A classification system for Guatemalan banknotes, 1874-2023: A methodological proposal

Gerónimo E. Pérez-Burgoye

### Gasolina, subsidio y especulación: límites de la política actual en Guatemala

Resumen: Este artículo analiza el subsidio a la gasolina y su impacto en la especulación en Guatemala. Se examina el nivel de subsidio y el nivel de especulación. Los resultados muestran que el subsidio es alto y que la especulación es alta. Se recomienda reducir el subsidio y fortalecer la regulación del mercado.

### Acceso a la tierra y desarrollo territorial en Guatemala: desigualdades, cambios y desafíos

Resumen: Este artículo analiza el acceso a la tierra y el desarrollo territorial en Guatemala. Se examina el nivel de acceso a la tierra y el nivel de desarrollo territorial. Los resultados muestran que el acceso a la tierra es bajo y que el desarrollo territorial es limitado. Se recomienda mejorar el acceso a la tierra y fortalecer el desarrollo territorial.

### Triángulo Norte Informativo

Consumo de medios, desinformación e inteligencia artificial en Guatemala, El Salvador y Honduras

### Investigadora de la Universidad Rafael Landívar desarrolla guía de matemática maya y la presenta en escuelas de la región kaqchikel

### Infraestructura renovada en el TEC-Landívar para fortalecer la educación, la investigación y la proyección

### Investigadores de la Universidad Rafael Landívar socializan estudio sobre gobernanza juvenil del agua durante encuentro comunitario en Totonicapán

### La Enciclopedia Magnífica Humanitas y la Educación Superior

### La transformación digital landivariana se fortalece mediante la gestión del cambio cultural sistémico

### Clavivus

Revista académica de ciencia y tecnología

¿Quieres publicar tu artículo? Reúntalo y envíalo a: [revista.clavivus@url.edu.gt](mailto:revista.clavivus@url.edu.gt)

## Revista Estudios Sociales 89

La Revista *Estudios Sociales*, liderada por el Instituto de Estudios Sociales en Ciencias Socio Humanistas (Icesh/VRIP/URL), publica artículos científicos de las diversas disciplinas de las ciencias sociales. Este número incluye cinco manuscritos sobre las siguientes temáticas: dinámicas territoriales de la pobreza; desigualdad, pobreza y gasto público social en la educación y la salud; migración y remesas; metabolismo urbano; adaptación climática en sistemas de pequeña escala del corredor seco guatemalteco.

Leer revista

## Artículo Anti-plantation science (Ciencia anti-plantación)

Este artículo, coescrito por la Mgtr. Elena Reyes (investigadora del Iarna/VRIP/URL), examina cómo las comunidades de la costa sur de Guatemala recolectan datos para denunciar los daños ocasionados por las plantaciones y desafiar su hegemonía. A través de la etnografía comprometida, se analiza cómo esta ciencia ciudadana puede romper las brechas y jerarquías de conocimiento que refuerzan la lógica de las plantaciones.

Leer resumen    Contactar coautora

## Artículo Estimación de temperatura en la geografía urbana a través de sensores remotos para Guatemala

Este artículo, de coautoría de la Mgtr. America Alonso (investigadora del Iarna/VRIP/URL), plantea que, ante la vulnerabilidad climática de Guatemala, es clave capacitar a los nuevos profesionales en arquitectura en el uso de sensores remotos y datos satelitales. Este enfoque interdisciplinario, que integra la geomatica y la climatología, permite evaluar el comportamiento térmico urbano para diseñar con resiliencia.

Leer artículo, pág. 13

## Artículo Nivel de competencia y sobrepregios en el mercado de hidrocarburos

En este artículo –publicado en la *Revista de Ciencias Económicas* n.º 40, y escrito por el Dr. Guillermo Díaz (Icesh/VRIP/URL)–, examina la estructura y el nivel de competencia en el mercado de hidrocarburos de Guatemala. Mediante la aplicación de dos índices, se evidencia que la alta centralización del mercado inhibe la competencia de precios, lo que genera costos al consumidor superiores a los estimados en un escenario de libre competencia.

Leer artículo

## Artículo Un sistema de clasificación para los billetes de Guatemala, 1874-2023: una propuesta metodológica

Este artículo, escrito por el Mgtr. Gerónimo Pérez (UIE/VRIP/URL), presenta un sistema de clasificación para los 299 billetes emitidos en Guatemala entre 1874 y 2023, incluyendo diseños, variantes y subvariantes de las emisiones monetarias del país. Desarrollado tras tres años de investigación, propone una metodología flexible y escalable que organiza sistemáticamente la historia numismática guatemalteca.

Leer artículo

## Ensayo Gasolina, subsidio y especulación: límites de la política actual en Guatemala

En su reciente ensayo, el Mgtr. Juan José Narciso (investigador del Iarna/VRIP/URL), señala que los subsidios a los combustibles en América Latina han sido utilizados históricamente para mantener bajos los precios de la energía, reducir tensiones sociales y apoyar a los hogares, especialmente en contextos de alta desigualdad. Sin embargo, diversos estudios coinciden en que estos subsidios también generan importantes distorsiones económicas, presión fiscal y efectos regresivos.

Leer ensayo

## Ensayo Acceso a la tierra y desarrollo territorial en Guatemala: desigualdades, cambios y desafíos

Este ensayo, escrito por el Dr. Eugenio Incer (Icesh/VRIP/URL), plantea que la eficacia social del acceso a la tierra a través del mercado depende de tres dimensiones interrelacionadas: (a) el contexto del territorio (que define si la tierra genera capacidad productiva), (b) la forma en que se distribuyen los recursos entre las regiones y (c) la trayectoria temporal del programa.

Leer ensayo

## Estudio Triángulo norte informativo. Consumo de medios, desinformación e inteligencia artificial en Guatemala, El Salvador y Honduras

En este manuscrito, coescrito por la Mgtr. Gildaneliz Barrientos (DPJ/VRIP/URL), se analiza la evolución de los hábitos de consumo mediático en El Salvador, Guatemala y Honduras frente a la digitalización, la desinformación y la inteligencia artificial. A través de un enfoque comparativo y cultural, el estudio examina cómo las audiencias interactúan en este nuevo ecosistema.

Leer estudio

## Nota informativa Investigadora de la Universidad Rafael Landívar desarrolla guía matemática maya y la presenta en escuelas de la región kaqchikel

Durante el primer trimestre de 2026, la investigadora Celia Angélica Ajú Patal (Icesh/VRIP/URL) realizó una gira de presentación y entrega de materiales educativos en seis centros escolares de la región kaqchikel. El propósito central de la gira fue la socialización de la *Guía para la enseñanza de la matemática desde la Cosmovisión maya*, un texto dirigido a docentes de educación primaria.

Leer nota

## Nota informativa Infraestructura renovada en el TEC-Landívar para fortalecer la educación, la investigación y la proyección

Como parte del proceso de renovación y fortalecimiento de la infraestructura científica de la URL, se concluyó la remodelación de diversos espacios estratégicos ubicados en el TEC-Landívar (unidad adscrita a la VRIP). Estos trabajos, impulsados desde 2022, abarcaron el laboratorio de Biología, dos bodegas de reactivos y la oficina de coordinación de laboratorios de dicha unidad.

Leer nota

## Nota informativa Investigadores de la Universidad Rafael Landívar socializan estudio sobre gobernanza juvenil del agua durante encuentro comunitario en Totonicapán

Investigadores de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección (VRIP/URL) participaron en el V Encuentro Comunitario por el Agua, donde socializaron los hallazgos de la investigación titulada: «Juventud y agua en Guatemala: factores socio-culturales y ambientales relacionados con la participación política».

Leer nota

## Nota informativa La Enciclopedia Magnífica Humanitas y la Educación Superior

La primera Enciclopedia Magnífica Humanitas, que define el concepto de Humanitas y su rol en la formación superior, se presentó en la ciudad de Guatemala el 15 de junio de 2026. Este evento, organizado por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección (VRIP), contó con la participación de expertos en el campo de la educación superior y la cultura.

Leer nota

## Noticia La transformación digital landivariana se fortalece mediante la gestión del cambio cultural sistémico

Durante el mes de marzo, la Dirección de Transformación e Innovación Digital (Dited), unidad adscrita a la VRIP, incorporó a sus esquemas de gestión las metodologías de la Certificación Internacional en Transformación Cultural Sistémica (TCS®) por medio de la acreditación de dos de sus colaboradores.

Leer noticia

## Convocatoria La Revista académica de ciencia y tecnología Clavivus abre convocatoria para presentar manuscritos

La Revista *Clavivus* invita a la postulación de manuscritos que difundan hallazgos de investigación multi, inter y transdisciplinarios en temas relativos a la ecología integral. Categorías aceptadas: artículo original, artículo de revisión, monografía, ensayo académico, tesis premiada, estudio de caso, nota técnica, entre otros. La convocatoria se encuentra abierta durante todo el año.

Temas y requisitos    Ir al sitio de la revista