



CTSCAFE PARA CIUDADANOS.....

<http://www.ctscafe.pe>

ISSN 2521-8093



REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen IX- N° 26 Julio 2025

ISSN 2521-8093

2



Consejo Editorial

Director

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

Editor, diseño y traducción

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Diagramador de texto

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Comité Científico

4

Dr. Elena Rafaela Benavides Rivera

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dra. Ysabel Zevallos Parave

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle.
Lima-Perú

Dra. María Elena Salazar Salvatierra

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dr. Wilfredo Edgar More Seminario

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú
Instituto de Cerámica y Vidrio-CSIC. Madrid-España

Dra. Zoraida Judith Huamán Gutiérrez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Mag. Miguel Angel Tarazona Giraldo

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dr. Oscar Rafael Tinoco Gómez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima-Perú

Dr. José Alfredo Herrera Quispe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Mg. Robert Freddy Ore Gálvez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dr. Manuel Alberto Hidalgo Tupia

Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima-Perú

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dra. Rosa Karol Moore Torres

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Mag. Nicolas Papanicolau Denegri

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dr. Oscar Eugenio Pujay Cristobal

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.

Cerro de Pasco-Perú

Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco-Perú

Dr. Fidel Tadeo Soria Cuellar

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle.
Lima-Perú

Dr. Pieter Dennis van Dalen Luna

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

ÍNDICE

Pág.

Introducción.....09

CIENCIAS BÁSICAS

Ubicación del plato en la cámara de extracción de aceites esenciales con el método de destilación por arrastre de vapor

Location of the plate in the essential oil extraction chamber using the steam distillation method

Emplacement de la plaque dans la chambre d'extraction des huiles essentielles par la méthode de distillation à la vapeur.....15

Luis Guillermo Caballero Rodriguez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Manuel Exaltación Bejar Ramos

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Análisis multitemporal de la línea de costa entre La Punta-Callao y DP World con Google Earth (2008-2023)

Multitemporal analysis of the coastline between La Punta-Callao and DP World using Google Earth (2008-2023)

Analyse multitemporelle du littoral entre La Punta-Callao et DP World à l'aide de Google Earth (2008-2023).....20

Juan Miguel De la Torre Ostos

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Jose Freddy Atuncar Yrribari

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Perspectiva de los pobladores sobre la calidad de agua del río Quinhuaragra, distrito de Mirgas, provincia Antonio Raymondi, Ancash

Residents' perspective on the water quality of the Quinhuaragra River, Mirgas district, Antonio Raymondi province, Ancash

Point de vue des habitants sur la qualité de l'eau de la rivière Quinhuaragra, district de Mirgas, province d'Antonio Raymondi, Ancash.....35

Guiliana Claudia López Bello

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

5

INGENIERÍAS

Levantamiento de líneas base: experiencias y aplicabilidad de herramientas tecnológicas para diagnósticos inteligentes en campo con Survey123

Baseline survey: Experiences and applicability of technological tools for intelligent field diagnostics with Survey123

Enquête de référence : Expériences et applicabilité des outils technologiques pour le diagnostic intelligent sur le terrain avec Survey123.....51

Zambrano Ureta Luis Alberto

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López

Rosa Armandina Álava Chávarria

Universidad Técnica de Manabí

María Fabiola Ávila Martínez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Gabriel Antonio Navarrete Schettini

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López

José Luis Zambrano Alcívar

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López

Eddy Gregorio Mendoza Loor

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López

Comparación de parámetros hidráulicos en rápidas escalonadas: Método de la ANA vs Simulación CFD en ANSYS CFX

Comparison of hydraulic parameters in step rapids: ANA method vs. CFD simulation in ANSYS CFX

Comparaison des paramètres hydrauliques dans les rapides à étages : méthode ANA vs. simulation CFD dans ANSYS CFX.....69

Luis Enrique Yataco Osorio

Universidad Nacional de Ingeniería

Luis Antonio Yataco Pastor

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

ECONOMIA Y GESTIÓN

Protección ambiental y demanda turística vista desde los operadores turísticos: El rol de la semiótica visual a través de las TICs en la selva central

Environmental protection and tourism demand from the perspective of tour operators: The role of visual semiotics through ICTs in the central jungle

Protection de l'environnement et demande touristique du point de vue des voyageurs : le rôle de la sémiotique visuelle à travers les TIC dans la jungle centrale.....93

Luis Rolando Ruez Guevara

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Luis Antonio Evangelista Yzaguirre

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Diagnóstico e implementación efectiva de los sistemas ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015 en la empresa WIN

Diagnosis and effective implementation of ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 and ISO 14001:2015 systems in the WIN company

Diagnostic et mise en œuvre effective des systèmes ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 et ISO 14001:2015 dans la société WIN.....107

Alonso Eduardo Verastegui Acuña
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Teodoro Abrahan Escurra Ichpas
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Aplicación de la Metodología 8D para la mejora del control de calidad en el restaurante Rustiko Brasas del distrito de Puente Piedra

Application of the 8D Methodology to improve quality control at the Rustiko Brasas restaurant in the Puente Piedra district

Application de la méthodologie 8D pour améliorer le contrôle qualité au restaurant Rustiko Brasas dans le quartier de Puente Piedra.....131

Sebastian Arnaldo Alvarado Rojas
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Jorge Luis Roca Becerra
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

7

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

¿Qué es el conservadurismo? Historia, ideología y partidos

What is conservatism? History, ideology, and political parties

Qu'est-ce que le conservatisme ? Histoire, idéologie et partis politiques.....149

Richard Bourke
 Universidad de Cambridge

El método cualitativo en la investigación pedagógica

The qualitative method in pedagogical research

La méthode qualitative dans la recherche pédagogique.....180

Víctor Antonio Ampuero Mendoza
 Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

Importancia de la organización de los documentos en los archivos

Importance of document organization in archives

Importance de l'organisation des documents dans les archives.....189

Anatolia Elva Vidal Taco
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Modernidad y decolonialidad: contexto y propuesta para reivindicar a la mujer en la educación peruana

Modernity and decoloniality: context and proposal to vindicate women in Peruvian education

Modernité et décolonialité : contexte et proposition pour revendiquer les femmes dans l'éducation péruvienne.....199

Adriana María Trujillo Cacho

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

Giezi Rocío Castillo Correa

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

Carmen Sharon Huaca Vilca

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

Introducción

El mes de julio es el mes de la Patria en países que levantan las banderas de la democracia moderna y la independencia política. Tenemos a Venezuela el día 5 (1811); Argentina el 9 (1816); Colombia el 20 (1810); y el Perú 28 (1821).

Más al norte, Norteamérica, EE.UU. o USA, el 4 (1776), cuando se firma la Declaración de Independencia, marcándose la separación formal de entonces Imperio Británico.

Y más allá, en la Europa conservadora se levantó y marcó un hito histórico, la toma de la Bastilla el 14 de julio de 1789, declarada Día Nacional de Francia. Y dio el inicio de un periodo histórico de las revoluciones democráticas que recorrió los continentes y que, para algunos países son de reciente independencia o formal Estado nacional.

En el caso de Perú, estamos celebrando el cuarto año del Bicentenario de la Independencia Nacional. Nos encuentra con un panorama lleno de incertidumbres. Agregándose el momento preelectoral de intensas tensiones.

El año 2026 es donde, prácticamente todos los meses, estaremos en contienda electoral. Y esperamos que así se mantenga, sin violencia, sin intolerancias, y sobre todo con propuestas viables para el desarrollo del país. Desarrollo, con bienestar, seguridad y respeto ciudadano.

En el escenario académico, de desarrollo de la ciencia y tecnología, la Academia es la que debe tener la voz predominante. Despejemos las “brumas” del oscurantismo y apuntemos a la formación científica de primer nivel de las nuevas generaciones. Negar esta necesidad significa condenarnos a una mayor dependencia y retroceso en todo orden de cosas.

La Revista CTSCAFE para ciudadanos, sigue en la línea del desarrollo científico y tecnológico. Perseveramos en la convocatoria de todos los académicos para difundir, estudios y propuestas.

Nuestros artículos

En este número

En el área ciencias básicas los investigadores el artículo “Ubicación del plato en la cámara de extracción de aceites esenciales con el método de destilación por arrastre de vapor.” realizado por Luis Guillermo Caballero Rodriguez y Manuel Exaltación Bejar Ramos, demuestran que en el proceso de la extracción de aceites esenciales se logra obtener buenos resultados en la

cantidad del producto por medio de la aplicación de varios métodos de extracción como el de arrastre por vapor de agua, existiendo la posibilidad de realizar procesos que mejoren aún más el resultado ; una de las mejoras que no ha sido muy utilizada por la mayoría de investigadores es la ubicación del plato en la cámara de extracción, lo que determina conseguir mayor o menor cantidad de vapor, con ello el volumen de destilado. Los investigadores realizaron 29 experimentos usando el equipo de extracción, destacando como uno de los principales objetivos la ubicación del referido plato, logrando resultados en este experimento tanto en el proceso como en la obtención de un mayor volumen de aceites esenciales.

Juan Miguel De la Torre Ostos y Jose Freddy Atuncar Yrribariel en el artículo titulado “ Análisis multitemporal de la línea de costa entre La Punta-Callao y DP World con Google Earth (2008-2023)” presentan, fruto de sus investigaciones, los resultados obtenidos donde nos muestran por medio de un análisis multitemporal de la línea costera entre La Punta-Callao y el Terminal Portuario DP World utilizando imágenes satelitales de Google Earth Pro, abarcando el periodo de 2008 a 2023, el análisis de los patrones de retroceso y avance del borde costero. Gracias a esta investigación se rebeló que existen procesos de sedimentación y erosión de la línea costera, en especial, las zonas cercanas al terminal portuario mostraron un avance de la línea costera, mientras que las zonas más alejadas experimentaron retrocesos significativos. Estos resultados permiten evaluar la aplicación de medidas de monitoreo continuo, protección costera y gestión sostenible para mitigar los efectos de la erosión y la pérdida de la línea costera de nuestro litoral. El modelo puede ser aplicable a cualquier zona costera de nuestro país.

En el artículo “Perspectiva de los pobladores sobre la calidad de agua del río Quinhuaragra, distrito de Mirgas, provincia Antonio Raymondi, Áncash”, Guiliana Claudia López Bello analiza la percepción de los pobladores del centro poblado de Quinhuaragra (distrito de Mirgas) respecto a la calidad del agua del río Quinhuaragra, una de sus principales fuentes hídricas. para lo cual se encuestó a un grupo importante de la población, donde los pobladores participantes de la investigación manifiestan una seria preocupación por la calidad del agua debido a la contaminación y pérdida de biodiversidad. Este análisis de la información recogida en el campo refleja una serie de problemáticas ambientales y sociales muy importantes para la comunidad en la percepción de la calidad del agua, sus usos, los cambios percibidos en el río, y los impactos en la flora y fauna. Estos resultados sugieren implementar acciones urgentes de protección y mejora del recurso hídrico para asegurar su uso seguro y sostenido. Un artículo importante para entender la realidad de los rios de nuestro país.

En nuestra sección ingenierías el artículo “Levantamiento de líneas base: experiencias y aplicabilidad de herramientas tecnológicas para diagnósticos inteligentes en campo con Survey123 ” los investigadores Luis Alberto Zambrano Ureta, Rosa Armandina Álava Chávarria, María Fabiola Ávila Martínez, Gabriel Antonio Navarrete Schettini, José Luis Zambrano Alcívar y Eddy Gregorio Mendoza Loor de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López determinan la aplicabilidad de las herramientas tecnológicas para el levantamiento de línea base mediante diagnósticos inteligentes de los resultados de los proyectos, en este caso de indole social utilizando herramientas tecnológicas basadas en sistemas de información geográfica (SIG) para la gestión de datos en campo a través de Survey123 y sus formularios inteligentes llegando a concluir que éstos marcaron un hito significativo en la mejora de los procesos de recolección y gestión de datos. La utilización de formularios inteligentes, en particular mediante la herramienta Survey123, demostraron ser una solución efectiva para optimizar los procesos de recolección, procesamiento y análisis de datos. Los resultados de la evaluación ob-

tenidos muestran una clara preferencia y satisfacción por parte de los encuestadores y directores de proyectos, destacando la capacidad de reducir el tiempo de toma de muestras, minimizar errores, enriquecer los muestreos con variables adicionales, y facilitar el análisis estadístico. A la vez nos muestra su importancia en el impacto ambiental al reducir el uso del papel y también en la economía de la institución que utilice este sistema.

Luis Enrique Yataco Osorio y Luis Antonio Yataco Pastor nos muestran en “Comparación de parámetros hidráulicos en rápidas escalonadas: Método de la ANA vs Simulación CFD en ANSYS CFX” el diseño de una rápida escalonada con una caída de 1.85 m, aplicando un enfoque analítico basado en el manual de la Autoridad Nacional del Agua del Perú (ANA) y un modelo numérico en ANSYS CFX. En las gradas, ambos métodos muestran buena concordancia, con errores menores al 12 % en velocidad y 9 % en tirante, permitiendo por medio de su aplicación mitigar los efectos de la energía excesiva en estructuras hidráulicas. Entre ellas, las rápidas escalonadas son una de las soluciones efectivas para la disipación de energía en caídas pronunciadas, contribuyendo a la protección de taludes, canales y estructuras aguas abajo aumentando la eficiencia hidráulica en estas estructuras asegurando tanto la eficiencia hidráulica como la estabilidad estructural de las mismas.

En economía y gestión, el artículo “Protección ambiental y demanda turística vista desde los operadores turísticos: El rol de la semiótica visual a través de las TICs en la selva central” los autores Luis Raez Guevara y Luis Evagelista Yzaguirre evalúan que la industria del turismo enfrenta un panorama de negocios dinámico impulsado por la tecnología digital y la globalización siendo la semiótica visual la que destaca en la promoción digital, influyendo en las decisiones de los turistas. Los resultados de su investigación y análisis demuestran que el desarrollo del turismo sostenible y la protección ambiental se beneficia de la semiótica visual (el mensaje de lo visual por medio del diseño, los colores, la diagramación, el símbolo en sí) en las imágenes turísticas, impulsando un aumento en las visitas mediante plataformas web que utilizan imágenes e íconos para promocionar los servicios (hospedaje, rutas, etc.) y facilitar el contacto entre turistas y prestadores, quienes son clave para identificar y satisfacer las expectativas de los visitantes nacionales e internacionales dentro de los circuitos de turismo rural sostenible en la región.

Alonso Eduardo Verástegui Acuña y Teodoro Abrahan Escurra Ichpasen en el artículo “Diagnóstico e implementación efectiva de los sistemas ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015 en la empresa WIN” identifican las distancias entre los sistemas de gestión certificados en calidad (ISO 9001:2015), seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018), y medio ambiente (ISO 14001:2015) con la realidad operativa de la empresa WIN, dedicada al sector de telecomunicaciones. A pesar de contar con estos certificados, se observan prácticas que no reflejan el cumplimiento efectivo de dichos estándares. Los autores realizaron un diagnóstico preliminar a través de entrevistas, observaciones y revisión documental. Este análisis permitirá, en la siguiente etapa de la investigación, proponer mejoras que refuercen el cumplimiento real y sostenido de los sistemas implementados por la empresa en cuestión. Estos cambios según los autores, son técnicos, escalables y de bajo costo, propuesta que es viable para su aplicación en otras zonas de la empresa WIN u organizaciones con problemáticas similares en sectores de servicios.

El artículo “Aplicación de la Metodología 8D para la mejora del control de calidad en el restaurante Rustiko Brasas del distrito de Puente Piedra”, Sebastian Arnaldo Alvarado Rojas y

Jorge Luís Roca Becerra muestra la aplicación de la metodología 8D como herramienta para la mejora de la calidad en el restaurante Rustiko Brasas, ubicado en el distrito de Puente Piedra. A partir de un diagnóstico realizado mediante encuestas y herramientas de análisis como el diagrama de Ishikawa, Pareto, matriz Vester y UCINET, se concluyó que existen problemas que afectan el desempeño del negocio, siendo los más importantes: el control deficiente del aceite de fritura, la atención irregular del personal y la ausencia de mecanismos formales de reclamos. Esta metodología permitió diseñar soluciones estructuradas para cada problema, logrando grandes cambios en términos de control de calidad, capacitación del personal, estandarización de procesos y satisfacción del cliente. Los resultados muestran que esta metodología es eficaz para fortalecer la gestión en los procesos de los establecimientos de comida rápida que aún no cuentan con un sistema formal de calidad.

Nuestra sección ciencias sociales y humanidades presenta “¿Qué es el conservadurismo? Historia, ideología y partidos” trabajo donde Richard Bourke de la universidad de Cambridge (UK) analiza si existe una filosofía política del conservadurismo siendo está una historia del fenómeno histórico - político escrita desde un punto de vista escéptico poniendo en duda la existencia de una doctrina transhistórica (un hecho o pensamiento que se mantiene a través de la historia y su contexto) que existe y atraviesa, y que llega a ser y transformarse en una perspectiva conservadora duradera. En este artículo nos muestra las principales tipologías del conservadurismo que trazan uniformemente sus orígenes en oposición a la Revolución Francesa. El autor también señala que Edmund Burke fue denominado como el “padre” de este estilo de política. Sin embargo, Burke podría considerarse, según lo que muestra el autor más liberal que conservador. Al repasar a Burke desde su producción y contexto original, el argumento que el autor esboza cuestiona los relatos del siglo XX sobre la ideología conservadora desarrollados por figuras como Karl Mannheim, Klaus Epstein y Samuel Huntington (autores e historiadores ingleses). Sostiene que la idea de una tradición conservadora se ve mejor como una construcción tardía, y que la noción de una filosofía unívoca del conservadurismo es básicamente errónea. Un artículo para entender las ideas que en la actualidad se ven reflejadas en el contexto nacional e internacional. De obligada lectura. Agradecemos a los traductores, Juan Carlos Huaraj y Angela Gabriela Perez, que lograron el contacto con el prof. Richard Bourke, quien en febrero del 2025 autorizó su traducción, del original: Bourke, R. (2018). “What is conservatism? History, ideology and party” para su publicación y difusión en nuestra revista.

Víctor Antonio Ampuero Mendoza en su artículo “El método cualitativo en la investigación pedagógica” trata de llamar la atención sobre una de las características más importantes en la formación inicial de los docentes, siendo esta la metodología en la investigación aplicada. Desde siempre, según el autor, se ha utilizado el enfoque de la metodología cuantitativa, siendo su alcance limitado debido a que se considera a la investigación educativa en general y a la investigación pedagógica en particular, como si pudieran ser investigados de igual manera que las ciencias naturales. Y esto, según el punto de vista del autor, no es adecuado e induce errores. La educación de niños y adolescentes en el sentido de entender el proceso de enseñanza para la aplicación de nuevos métodos por medio del método cuantitativo, no se pueden abordar desde este marco como si los objetos de estudios (los estudiantes) fueran fenómenos físicos, químicos o biológicos. Las conductas sociales no se pueden estandarizar. Para el autor es necesario adoptar metodologías cualitativas que puedan captar la singularidad de los comportamientos de los estudiantes. Un retorno al humanismo en la investigación.

Anatolia Elva Vidal Taco, continuando con la línea de metodología archivística nos presenta en su artículo titulado “Importancia de la organización de los documentos en los archivos” nos explica la importancia de la organización de archivos ya que ella radica en que permite estructurar de forma lógica y coherente los documentos, asegurando su accesibilidad, conservación y utilidad a lo largo del tiempo. Nos presenta un análisis detallado de los principios teóricos y prácticos que sustentan la organización archivística, centrando su especial atención a los conceptos fundamentales de estos instrumentos. Además, señala los niveles jerárquicos de organización, las etapas claves del proceso – clasificación, ordenación e instalación- y las ventajas que ofrece una correcta gestión archivística, para mejorar la eficiencia y seguridad de la información, y también para cumplir con normativas legales y sobre todo facilitar la toma de decisiones informadas. Finalmente señala que es importante tener y proteger un sistema funcional que preserve el valor informativo, histórico y legal de cada pieza documental que se guardan en los archivos.

La mujer peruana indígena sobre todo en nuestra historia y contexto actual, siempre has sido ignorada y no tomada en cuenta. En el artículo “Modernidad y decolonialidad: contexto y propuesta para reivindicar a la mujer en la educación peruana” Adriana María Trujillo Cacho, Giezi Rocío Castillo Correa y Carmen Sharon Huaca Vilca explican y tratan de analizar la situación de las mujeres principalmente indígenas en el sistema educativo peruano, desde una perspectiva decolonial. La investigación parte de la premisa de que la modernidad y la colonialidad (mental e institucional) son y demuestran ser lo mismo, y que la visión eurocéntrica a ignorado y minimizado a las mujeres y a los pueblos originarios de América Latina. Los autores proponen una decolonización del conocimiento y de la práctica educativa que reconozca y valore la diversidad cultural, lingüística y epistémica de las mujeres y que promueva su participación activa y crítica en la construcción de una sociedad más justa e inclusiva. No importa el género, importa la ciudadanía.

El conjunto de artículos científicos presentados en este número nos muestra un abanico de investigaciones en su mayoría desarrolladas en el país, que tratan de alguna manera y desde el lado de la academia mejorar el estado del conocimiento y la investigación para la comunidad, y los ciudadanos, investigaciones y análisis de nuestra realidad desde cada una de las áreas que presentamos, siendo el resultado de las mismas, un homenaje a nuestro país, a la unidad nacional desde la multiculturalidad y el respeto por el otro, al ciudadano que día a día trabaja y colabora para dar forma a lo que es nuestro país, y que en estas fechas trata de darle un sentido a lo que somos y seremos como nación, y claro como comunidad y país..

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

Director

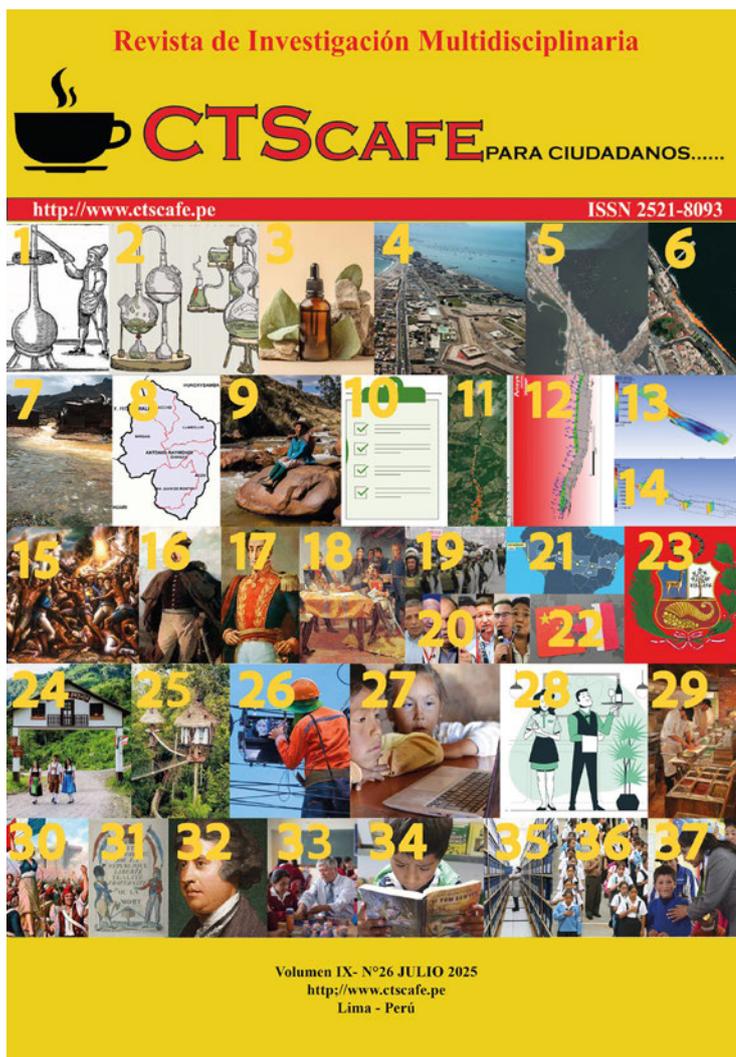
Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Editor

ÍNDICE DE IMÁGENES

218

1. <https://uk.pinterest.com/pin/313140980361367806/>
2. <https://www.dirtyrootsberlin.com/botanical-vessels>
3. <https://sip.pochteca.net/index.php/blog/los-aceites-esenciales-que-son-propiedades-y-usos>
4. https://cumbrepuebloscop20.org/turismo/peru/region-callao/#google_vignette
5. De la Torre Ostos (2025)
6. De la Torre Ostos (2025)
7. <https://proactivo.com.pe/minam-aprueba-decreto-supremo-que-flexibiliza-los-estandares-de-contaminacion-del-agua/>
8. <https://llamellinar2016.blogspot.com/2016/07/division-politica.html>Calidad/
9. <https://elpais.com/america-futura/2024-10-12/la-lucha-de-los-campesinos-peruanos-para-sanar-sus-tierras-enfermas-por-el-cambio-climatico.html>
10. <https://www.esri.com/es-es/arcgis/products/arcgis-survey123/community-forms>
11. Zambrano, Álaba, Ávila et All (2025)
12. Yataco, Yataco (2025)
13. Yataco, Yataco (2025)
14. Yataco, Yataco (2025)
15. <https://www.lhistoria.com/america/descolonizacion>
16. <https://mihistoriauniversal.com/edad-contemporanea/independencia-de-latinoamerica>
17. <https://mihistoriauniversal.com/edad-contemporanea/independencia-de-latinoamerica>
18. <https://andina.pe/agencia/noticia-trabajadores-ministerio-cultura-escenificaran-firma-de-capitulacion-ayacucho-330330.aspx>
19. <https://www.infobae.com/america/agencias/2024/09/27/la-ola-de-extorsion-denunciada-por-transportistas-en-lima-fuerza-de-claracion-de-emergencia/>
20. <https://www.infobae.com/peru/2025/01/15/12-mil-candidatos-participaran-en-las-elecciones-de-2026-segun-estimaciones-del-jurado-nacional-de-elecciones/>
21. <https://www.lanacion.com.py/mundo/2025/07/08/brasil-y-china-acuerdan-conexion-ferroviaria-con-puerto-peruano-de-chancay/>
22. <https://www.comexperu.org.pe/en/articulo/peru-china-una-relacion-con-grandes-beneficios-para-la-economia-peruana>
23. <https://br.pinterest.com/pin/422281203302773/>
24. <https://yungaytoursperu.com.pe/2023/03/02/selva-central-pozuzo-oxapampa-la-merced/>
25. <https://treehouse lodge.com/tag/hoteles-unicos/>
26. https://hiraoka.com.pe/blog/post/internet-de-fibra-optica-que-es-como-funciona-y-ventajas?srsliid=AfmBOopp7TlJoSAvMf7g_aL9ieELdyKuBNiZfrDLJVJyJRKidXuzxj5Y
27. <https://rpp.pe/campanas/valor-compartido/internet-para-todos-como-va-la-cobertura-y-el-acceso-a-este-servicio-en-el-peru-noticia-1416613>
28. https://www.freepik.com/premium-vector/waiters-concept-illustration_9793082.htm



De izquierda a derecha

29. <https://es.pinterest.com/eduardosarxx/>
30. <https://es.pinterest.com/seguelanadine0202/1789-1799-r%C3%A9volution-fran%C3%A7aise/>
31. <https://es.pinterest.com/hippieflower1969/the-french-revolution/>
32. <https://www.bbc.co.uk/programmes/b00sjqyn>
33. <https://exitoeducativo.net/peru-impulsa-la-revalorizacion-docente/>
34. <https://andina.pe/agencia/noticia-plan-lector-nacional-aumento-lectura-juvenil-e-infantil-702922.aspx>
35. Vidal (2025)
36. <https://andina.pe/agencia/noticia-trataran-el-acuerdo-nacional-prioridades-educacion-para-20122016-380950.aspx>
37. <https://andina.pe/agencia/noticia-mine-du-mas-60000-maestras-biling%C3%BCes-ensenan-42-lenguas-originarias-940655.aspx>

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen IX- N° 26 Julio 2025

Contáctenos en nuestro correo electrónico

219

revistactscafe@ctscafe.pe

Página Web:

<http://ctscafe.pe>

