



CTSCAFE PARA CIUDADANOS.....

<http://www.ctscafe.pe>

ISSN 2521-8093



Volumen VIII- N° 22 Marzo 2024

<http://www.ctscafe.pe>

Lima - Perú

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen VIII- N° 22 Marzo 2024

ISSN 2521-8093



Consejo Editorial

Director

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

Editor, diseño y traducción

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Diagramador de texto y asistencia de diseño

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Corrector de Textos

Bibl. Anatolia Elva Vidal Taco

2

Comité Científico

Dr. Elena Rafaela Benavides Rivera

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Dr. Wilfredo Edgar More Seminario

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Peru

Instituto de Cerámica y Vidrio-CSIC. Madrid-España

Dr. Oscar Rafael Tinoco Gómez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima-Perú

Dr. Manuel Alberto Hidalgo Tupia

Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima-Perú

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

3

ÍNDICE

Pág.

Introducción.....07

CIENCIAS DE LA SALUD

Cumplimiento de criterios de transfusión sanguínea en cesareadas: Un análisis del uso de paquete globular en el periparto. Hospital Nacional Dos de Mayo (2018-2019)

Compliance with blood transfusion criteria in cesarean sections: An analysis of the use of packed blood cells in the peripartum. Dos de Mayo National Hospital (2018-2019)

Conformité aux critères de transfusion sanguine lors des césariennes : analyse de l'utilisation des concentrés de globules sanguins lors du péripartum. Hôpital national Dos de Mayo (2018-2019).....13

Irma Doris Torralva Bautista
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Mónica Elisa Meneses-La-Riva
 Universidad César Vallejo
 Teófilo José Fuentes-Rivera Salcedo
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

4

CIENCIAS BÁSICAS

Cambios demográficos en la población de Lima Metropolitana, mediante una red neuronal supervisada, durante el periodo 2020, en desarrollo de la pandemia covid-19 y su proyección 2021-2025

Demographic changes in the population of Metropolitan Lima, through a supervised neural network, during the period 2020, in the development of the covid-19 pandemic and its projection 2021-2025

Changements démographiques de la population de la métropole de Lima, à travers un réseau neuronal supervisé, au cours de la période 2020, dans le développement de la pandémie de covid-19 et sa projection 2021-2025.....34

Luis Miguel Nuñez Ramirez
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

INGENIERÍAS

Procesos mínimos que garantizan la inocuidad en una planta de la industria cárnica

Minimum processes that guarantee safety in a meat industry plant

Processus minimaux qui garantissent la sécurité dans une usine de l'industrie de la viande.....47

Manuel Enrique Gonzales Aparicio
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Pedro Pablo Rosales López
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Juan Manuel Rivera Poma
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

ECONOMÍA Y GESTIÓN

Beneficios del uso de tecnologías en auditorías contables: Una revisión sistemática de la literatura

Benefits of using technologies in accounting audits: A systematic review of the literature

Avantages de l'utilisation des technologies dans les audits comptables : une revue systématique de la littérature59

Gustavo Enrique Piminchumo Olivos
 Universidad Nacional de Trujillo
 Juan Ricardo García Rodríguez
 Universidad Nacional de Trujillo

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Si Vis Pacem Parabellum. Relaciones entre la Cancillería del Perú y la URSS, 1984-1985. Las conferencias de seguridad y desarme entre la OTAN y el Pacto de Varsovia

Si Vis Pacem Parabellum. Relations between the Foreign Ministry of Peru and the USSR, 1984-1985. The security and disarmament conferences between NATO and the Warsaw Pact

Si Vis Pacem Parabellum. Relations entre le ministère des Affaires étrangères du Pérou et l'URSS, 1984-1985. Les conférences sur la sécurité et le désarmement entre l'OTAN et le Pacte de Varsovie.....72

Sr. Álvaro Sebastián García Muñoz
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Los informes de Defensoría del Pueblo del Perú sobre la libertad de prensa (2021–2022)

The reports of the Ombudsman of Peru on press freedom (2021–2022)

Les rapports du Médiateur du Pérou sur la liberté de la presse (2021-2022).....82

Romina Yanira Gomeró Lara
 Universidad San Ignacio de Loyola
 Fatima Ramirez Huapaya
 Universidad San Ignacio de Loyola
 Darwin Alfredo Trejo Altuna
 Universidad San Ignacio de Loyola
 Ximena Alessandra Chávez López
 Universidad San Ignacio de Loyola

Sociedad y entidades durante el reinicio de las relaciones diplomáticas con Chile (1928-1938): una mirada al Tratado de Lima

Society and entities during the restart of diplomatic relations with Chile (1928-1938): a look at the Treaty of Lima

6 *Société et entités lors du redémarrage des relations diplomatiques avec le Chili (1928-1938) : regard sur le Traité de Lima93*

Ayrton Falconi Salcedo
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Cocinera de otra clase Cocineras afrodescendientes en Lima (1956-1968)

Cook of another class Afro-descendant female chefs in Lima (1956-1968)

Cuisinier d'une autre classe Femmes chefs afro-colombiennes à Lima (1956-1968).....107

María Fátima Dávila Córdova
 Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú

Un viejo debate político permanente en el Perú: bicameralidad o unicameralidad

An old permanent political debate in Peru: bicamerality or unicamerality

Un vieux débat politique permanent au Pérou : bicaméralité ou monocaméralité.....115

Juan Diego Herrera Herreras
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Introducción

7

Demos la bienvenida al octavo aniversario de la Revista CTScafe

Para nosotros es importante marcar los hitos. Nos permite reflexionar y mejorar nuestro trabajo. Estamos empezando el año 2024 con la edición veintidós.

El carácter multidisciplinario se va afianzando; de tal manera podemos analizar el panorama de soluciones a los problemas del país desde todas las dimensiones. Las construcciones teóricas, desde la perspectiva de Perú, en las ciencias básicas; los problemas de la salud, en tanto soluciones propias que debe combinar lo tradicional con lo moderno; la labor de la ingeniería para la variedad de nuestros pisos ecológicos, cuencas y climas, propios, dada la presencia de la cordillera de los Andes; hoy más que nunca es de resaltar la importancia y urgencia de trabajar el área de la economía y gestión y; sin dejar de mantener una nota de suma importancia de las ciencias sociales y humanidades.

Si no conocemos nuestra geografía, si dejamos de lado nuestro legado histórico civilizatorio, con sus costumbres y desarrollo, es no solo inviable sino contra productivo las propuestas de solución. Uno de los grandes déficits, para resolver la educación, la salud, la convivencia, el desarrollo socioeconómico y cultural, es producto del desconocimiento de nuestra realidad.

Por ello, la Revista surge para convocar a todos los académicos que, a partir de nuestra realidad, proponen salidas a cualquier problemática existente en el Perú. Todos los ciudadanos desde todas las perspectivas teóricas que profundizan en conocer el Perú, son bienvenidos para su contribución teórica y práctica, desde lo académico.

Nuestros artículos

En este número

En el área de ciencias de la salud los investigadores Irma Doris Torralva Bautista, Mónica Elisa Meneses-La-Riva, y Teófilo José Fuentes-Rivera Salcedo nos presentan el resultado de sus investigaciones en el artículo titulado "Cumplimiento de criterios de transfusión sanguínea en cesáreas: Un análisis del uso de paquete globular en el periparto. Hospital Nacional Dos de Mayo (2018-2019)" donde evalúan el cumplimiento de los criterios de transfusión necesaria, en cesáreas transfundidas con paquete globular (PG) en el período inmediatamente después del parto en las madres que han pasado por cesárea en este caso en el preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio, dando a conocer que uno de los principales problemas más importante como riesgo para la disponibilidad de sangre sigue siendo las prescripciones de transfusión que no se ajustan a una de guía de práctica clínica (GPC) ya que según su investigación sólo el 50% de los países latinoamericanos, disponían de guías para el uso clínico de la sangre, en nuestro país según estudios realizados a nivel nacional, se puede demostrar que, aproximadamente el 30% de las transfusiones realizadas son innecesarias, como evidencian los estudios en el Perú siendo también otra causa de transfusiones innecesarias, la falta de capacitación del personal de salud que las prescribe. Los autores determinaron la tendencia de las transfusiones indicadas que no cumplen con los criterios necesarios en el HNMD después de 20 años, al evidenciarse que, hasta la fecha no se ha implementado una Guía de transfusión sanguínea o un Manual de hemoterapia institucional. Este artículo nos permitiera entender más la importancia de los bancos de sangre y la correcta administración de los mismos.

8

En el área de ciencias básicas un tema de actualidad sobre la reciente pandemia de COVID-19 que asoló al mundo y que trajo consigo secuelas que hasta la fecha repercuten en nuestra sociedad, el autor Luis Miguel Nuñez Ramirez satisface nuestra curiosidad científica en el artículo "Cambios demográficos en la población de Lima Metropolitana, mediante una red neuronal supervisada, durante el periodo 2020, en desarrollo de la pandemia COVID-19 y su proyección 2021-2025" donde logra observar y explicar los cambios demográficos de la población de Lima Metropolitana durante la pandemia del COVID-19, empleando un modelo matemático de red neuronal supervisada para establecer cambios en la mortalidad y natalidad de nuestra ciudad de Lima, datos que permitirán determinar el impacto futuro en lo referente a la tasa de mortalidad, natalidad y el desarrollo socio-económico y así analizar los cambios poblacionales, así como sus proyecciones hasta el 2025, haciendo uso de modelos matemáticos de redes neuronales artificiales (RNA) y el programa MATLAB. un artículo de actualidad para las investigaciones a futuro sobre el impacto de la pasada pandemia en nuestra capital.

En el área de ingenierías se presenta una interesante investigación sobre el control de calidad en el proceso de beneficio y tratamiento de la carne. En el artículo "Procesos mínimos que garantizan la inocuidad en una planta de la industria cárnica" los autores Manuel Enrique Gonzales Aparicio, Pedro Pablo Rosales López, y Juan Manuel Rivera Poma identifican los factores críticos que pueden reducir significativamente la contaminación y garantizar la inocuidad alimentaria, como el control de la temperatura, la desinfección del producto y la manipulación adecuada, explicando cuáles son los elementos claves para obtener productos aptos para el consumo y de buena calidad desde la producción hasta el producto final. También presentan ciertos conceptos de la biología como la de microorganismos mesófilos aerobios y bacterias, que son esenciales para

comprender los riesgos microbiológicos en la seguridad alimentaria. Estos procedimientos y buenas prácticas entran en conflicto con la realidad al mostrarnos como los procesadores de alimentos perecibles supervisados por SENASA a menudo no logran cumplir con los estándares sanitarios, mientras que los supervisados por las municipalidades, en su mayoría sí lo hacen, a pesar de tratarse de los mismos productos. Esto se debe en parte a la escasez de profesionales calificados en el sector de alimentos y a los costos asociados a la asesoría y ejecución en pequeñas empresas.

En economía y gestión, el artículo “Beneficios del uso de tecnologías en auditorías contables: Una revisión sistemática de la literatura”, Gustavo Enrique Piminchumo Olivos y Juan Ricardo García Rodríguez muestran y explican la importancia de qué tecnologías y cuáles son los beneficios para las auditorías contables, en un mundo lleno de información y datos que hace difícil y complicado organizar y procesar gran cantidad de datos dificultando las auditorías de los activos financieros de las organizaciones, las principales tecnologías identificadas son las tecnologías de Blockchain, Big data, automatización robótica de procesos (RPA), minería de procesos, análisis de datos, inteligencia artificial, machine learning, automatización inteligente de procesos, EP-Audit, Audisoft, Análisis financiero y ContaSolos, cuyos beneficios son el monitoreo de transacciones y operaciones, estas tecnologías logran obtener evidencia que sea confiable, relevante y sólida; lo que permite lograr calidad, confianza y control de los datos, además de automatizar y gestionar actividades de la auditoría. La tecnología al servicio de la empresa y el control del capital.

En nuestra sección ciencias sociales y humanidades para comenzar, un tema que nos muestra las nuevas raíces del gran conflicto que sufre el mundo por el cambio geopolítico que viene sucediendo en la actualidad, en el artículo "*Si Vis Pacem Parabellum. Relaciones entre la Cancillería del Perú y la URSS, 1984-1985. Las conferencias de seguridad y desarme entre la OTAN y el Pacto de Varsovia*" el autor Álvaro Sebastián García Muñoz describe las negociaciones llevadas a cabo en las Conferencias de Seguridad y Desarme llevadas a cabo entre la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) y el Pacto de Varsovia en el bienio 1984-1985 además, analiza la posición adoptada por la Cancillería peruana en este proceso a través de los informes elaborados por el Embajador del Perú en la URSS -René Hooper López- en las postrimerías del segundo gobierno de Fernando Belaúnde Terry. Distingue también la política exterior peruana partiendo del concepto de Joseph Nye, soft power (negociación), conceptos que lo explica en el desarrollo del artículo. Brinda también una rápida mirada al Perú en este contexto histórico, sobre todo en lo que a diplomacia se refiere. Un artículo de total actualidad.

La imagen que tenemos de nuestro país y su contexto actual es muchas veces manipulada por los actuales medios de comunicación, medios que informan de una manera subjetiva y guiada lo que sucede con nuestra inconclusa república, deformando aún más la realidad. Sabemos que es un problema filosófico y hasta cierto punto epistemológico, pero ¿existe una verdad o verdades?, y desde el punto de vista ético ¿existe la libertad de prensa, la prensa es libre?. Los autores Romina Yanira Gomero Lara, Fatima Ramirez Huapaya, Darwin Alfredo Trejo Altuna, y Ximena Alessandra Chávez López en su artículo " Los informes de Defensoría del Pueblo del Perú sobre la libertad de prensa (2021–2022)" examinan la relación crucial entre la libertad de expresión y el sistema democrático en el contexto peruano de los años 2021 y 2022, además de analizar una serie de decisiones por parte del gobierno de José Pedro Castillo Terrones que atentaban con la

libertad de los peruanos durante sus primeros meses de gestión, y con ello los informes defensoriales en los años 2021 y 2022, en donde resaltan la violación del derecho a la libertad de prensa, evidenciada por agresiones físicas, exclusiones de medios en eventos públicos y el uso de la legislación penal para restringir la labor periodística, además señalan ciertas recomendaciones y medidas acerca de cómo establecer principios para garantizar y proteger la libertad de expresión de la prensa. Cuestionan también el papel crucial que tiene la libertad de expresión en la construcción de sociedades informadas y participativas; pues, la libertad de expresión no solo es un derecho fundamental, sino también es el medio por el cual medimos la salud democrática de nuestra Nación. Una lectura contextual de cómo observamos nuestra realidad nacional a través de la prensa.

Continuando con la disciplina histórica, Alvaro Jesús Sebastián Flores Ortega en su artículo "Efectos económicos de la reforma educativa de 1905, el caso del colegio nacional "2 de Mayo" de Caraz: 1912-1918" analiza como en el gobierno de José Pardo y Barreda (1904-1908) se impulsó una reforma educativa destinada a centralizar la educación en el país y cómo esta nueva ley impactó en la gestión económica del colegio nacional "2 de Mayo" de Caraz además de realizar una revisión pedagógica curricular que determina si es que hubo cambios, en el periodo estudiado en relación a la ley de instrucción anterior, del mismo centro educativo, siendo un trabajo interesante para entender la historia educativa en las provincias de nuestro país a inicios del siglo XX.

Siguiendo la línea diplomática e histórica sobre todo con la historia de nuestros encuentros y desencuentros con la república de Chile el artículo "Sociedad y entidades durante el reinicio de las relaciones diplomáticas con Chile (1928-1938): una mirada al Tratado de Lima" el autor Ayrton Falconi Salcedo se enfoca en demostrar cuáles fueron los entes que facilitaron tanto al gobierno peruano como chileno, volver a estrechar los lazos de amistad entre ambas naciones y también revelar el impacto del Tratado de Lima dentro de la sociedad peruana buscando analizar si benefició o no a cada sector social dentro de la población peruana. Explica también los personajes que estuvieron involucrados en lograr restablecer las relaciones diplomáticas entre ambos países. En su análisis utilizaron fuentes primarias sacadas del Archivo de Ministerio de RR.EE. así como documentos de entrada, periódicos, memorias y también libros o artículos que trataron el tema. Otra visión del eterno conflicto.

La gastronomía forma parte de nuestros recuerdos más remotos, infantiles, iniciales. Los olores, los sabores, las imágenes que se forman en nuestra mente al recordar o percibir con nuestros sentidos básicos los mismos. Esto es parte de nuestra cultura. Pero también, la resiliencia y supervivencia de la mujer peruana sea cual fuere su fenotipo, a las condiciones sociales que le presenta nuestra masculina y tradicional sociedad, mediante su trabajo, habilidades y esfuerzo, características que las hacen trascender en nuestra historia. María Fátima Dávila Córdova en su artículo "Cocinera de otra clase Cocineras afrodescendientes en Lima (1956-1968)" pone en relieve el testimonio de una mujer limeña reconocida como afrodescendiente que, al inicio de su juventud desde aproximadamente la segunda mitad del siglo XX se desarrolló en la sociedad limeña trabajando primero como ama de niños y luego como cocinera, al igual que otras mujeres de su mismo entorno social. La autora contextualiza que a través del trabajo doméstico remunerado que ellas realizaron, fuera de sus propios hogares y para otras familias que integraban la clase alta y media de Lima, pudieron acceder a un ingreso mensual al ser las propias administradoras de su dinero y asumir la mantención económica de sus

hogares. Un punto de vista que defiende la autora donde nos explica el aporte cultural que tuvieron en nuestra sociedad desde sus experiencias cotidianas y su trabajo diario dejando un valioso legado en su condición de madres, abuelas, esposas, amigas y por supuesto, ciudadanas.

Un tema de actualidad es el que nos presenta Juan Diego Herrera Herreras en el artículo "Un viejo debate político permanente en el Perú: bicameralidad o unicameralidad" donde estudia el discurso de los principales actores y promotores de la estructuración del Poder Legislativo, estando compuesto en tres partes; la primera, en el estudio de los principales argumentos a favor y en contra del sistema bicameral adoptado en la Constitución de 1979, la segunda al estudio de la crítica al régimen bicameral por la falta de entendimiento en las Cámaras de Diputados y Senadores entre los años 1980 y 1992, y su posterior reforma constitucional; y tercera, la disyuntiva actual frente a la estructuración del Poder Legislativo. Este debate, oportuno en la actualidad por el actual contexto, nos hace pensar, sobre todo en generaciones jóvenes, a la que pertenece el autor, y lo expresa en sus propias palabras... " *La democracia no es un juego ni una expresión retórica, no se realiza con discursos ni solo con votos. Es algo serio, permanente y realista a la cual se debe considerar un esfuerzo ininterrumpido y con bastantes sacrificios, sin esta palabra y sin su cumplimiento efectivo, no hay una democracia en sí. Solo una representación vacía, vista como un botín que significa su propia degradación moral.*". Nuestra República en todo su esplendor.

Nuestro octavo volumen, nuestro octavo aniversario, con mas de 220 articulos e investigaciones presentadas por los investigadores y autores que publican en nuestra revista podemos decir que estamos camino a lograr nuestros objetivos, tanto a nivel científico, institucional, y claro social, y este esfuerzo es de todo nuestro equipo y de las colaboraciones de diferentes ciudadanos y ciudadanas que confían en nuestra revista. Gracias a ellos, ellas y todos ustedes. ya que a pesar de la sin razon que cubre a nuestra República tratamos de mostrar que la investigación multidisciplinaria permite conocer y aplicar desde la academia soluciones a nuestros problemas como República, pero aun más como Nación. Quedamos de ustedes.

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

Director

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Editor

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen VII- N° 21 noviembre 2023

*Contáctenos en nuestro correo electrónico
revistactscafe@ctscafe.pe*

Página Web:
<http://ctscafe.pe>

135

