

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen II- N° 6 noviembre 2018

ISSN 2521-8093

Consejo Editorial

Director

2

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

Editor, diseño y traducción

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

Diagramador de texto y asistencia de diseño

Srta. Carmen Fiorella Durand Rubio

Corrector de Textos

Bibl. Anatolia Elva Vidal Taco

Comité Científico

3

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. Francisco Javier Wong Cabanillas

Universidad Nacional de Ingeniería. Lima-Perú

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú

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

ÍNDICE

Pág.

Introducción.....08

INGENIERÍAS

Industrialización de un Equipo Multifuncional 3 en 1: Aire Acondicionado – Calefacción – Refrigeradora para oficinas y departamentos

Industrialization of a Multifunctional Equipment 3 in 1: Air Conditioning - Heating - Refrigerator for offices and departments

Industrialisation d'un équipement multifonctionnel 3 en 1: Climatisation - Chauffage - Réfrigérateur pour bureaux et départements..... 13

Sr. Cristhian Alexis Mendoza Morales
Universidad Ricardo Palma
Sr. Cesar Reynaldo Vela Tataje
Universidad Ricardo Palma

Sellador y verificador de dimensión automatizado para el área de logística y control de calidad de la industria de cartones.

4

Sealer and verifier of automated dimension for the area of logistics and quality control of the card industry.

Scellant et vérificateur de dimension automatisée pour le secteur de la logistique et du contrôle de la qualité du secteur des cartons..... 27

Srta. Ángela Brigitte Álvarez Chávez
Universidad Ricardo Palma
Sr. Jean Pierre Gámez Puchurí
Universidad Ricardo Palma

ECONOMÍA Y GESTIÓN

Implementación de teoría de colas, estudio de tiempos y simulación para la empresa Sushi Pop

Sealer and verifier of automated dimension for the area of logistics and quality control of the card industry.

Mise en œuvre de la théorie de la file d'attente, de l'étude du temps et de la simulation pour l'entreprise Sushi Pop..... 41

Sr. Guillermo Luis Suárez Gómez
Universidad Ricardo Palma
Sr. Wagner Eduardo, Celis Mac Dowall

Universidad Ricardo Palma

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Mahoya y sus funciones de Conectividad Textual en la Lengua Ese Eja

Mahoya and its functions of Textual Connectivity in the Ese Eja Language

Mahoya et ses fonctions de connectivité textuelle dans le langage Ese Eja 53

Lic. Luz Rossana Arbaiza Gonzales
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Los ayllus armados del Tahuantinsuyo: conformación, armas, logística y estrategias

The armed ayllus of Tahuantinsuyo: conformation, weapons, logistics and strategies

Les ayllus armés de Tahuantinsuyo: conformation, armes, logistique et strategies...64

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Estilos de vida en la universidad Nacional Mayor De San Marcos

Lifestyles at the San Marcos National University

Modes de vie à l'Université nationale San Marcos93

Lic. Daisy Luz Aivar Guillen
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Guerra civil, corrupción y resistencia en el anarquizado Perú de 1881

Civil war, corruption and resistance in the anarchy Peru of 1881

Guerre civile, corruption et résistance dans l'anarchie Pérou de 188199

Mag. Luis Antonio Guzmán Palomino
Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

Estrategias de enseñanza y el aprendizaje del idioma Inglés en estudiantes del centro de Idiomas de una universidad Privada de Lima Norte, 2017

Strategies of teaching and learning the English language in students of the Language Center of a Private University of Lima North, 2017

Stratégies d'enseignement et d'apprentissage de la langue anglaise chez les étudiants du Centre de langues d'une université privée de Lima Nord, 2017114

5

Mg. Víctor Hilario Tarazona Miranda
 Universidad Nacional de San Marcos
 Mag. Zoraida Judith Huamán Gutiérrez
 Universidad Nacional de San Marcos
 Mg. Karin Magali Gutiérrez Espínola Universidad Cesar Vallejo
 Mag. Paulo Cesar Olivares Taípe
 Universidad Nacional de San Marcos
 Mg. Miky Gerónimo Ortiz Ramírez
 Universidad Nacional de San Marcos
 Mg. José Luis Aguilar Saenz
 Universidad Arzobispo Loayza

El éxito de los colegios preuniversitarios y la crisis del sistema educativo nacional

The success of pre-university colleges and the crisis of the national education system

Le succès des collèges préuniversitaires et la crise du système éducatif national.... 124

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

Prácticas Pedagógicas en el Desarrollo de Habilidades Sociales en los Estudiantes del VIII Semestre del IESPP-Tarapoto, 2016

6 *Pedagogical Practices in the Development of Social Skills in the Students of the VIII Semester of the IESPP-Tarapoto, 2016*

Pratiques pédagogiques pour le développement des compétences sociales chez les étudiants du VIIIème semestre de l'IESPP-Tarapoto, 2016.....137

Dr. Manuel Padilla Guzmán
 Universidad Nacional de San Martín
 Dr. Ibis Lizeth López Novoa
 Universidad Nacional de San Martín

Influencia de los recursos del sistema bimodal de programas universitarios en la propuesta del proyecto de investigación para egresados de la facultad de educación, sede de Arequipa 2007-2015

Influence of the resources of the bimodal system of university programs in the proposal of the research project for graduates of the faculty of education, Arequipa headquarters 2007-2015

Influence des ressources du système bimodal des programmes universitaires dans la proposition du projet de recherche pour les diplômés de la faculté d'éducation, siège d'Arequipa 2007-2015 148

Lic Helbert Luis Tejada Mandujano
 Universidad Nacional San Agustín

Estrategias didácticas de enseñanza y el rendimiento académico de los estudiantes del I.S.T.P. Carhuaz – Ancash 2014

Teaching strategies of teaching and the academic performance of the I.S.T.P. Carhuaz - Ancash 2014

Stratégies d'enseignement de l'enseignement et la performance académique de la I.S.T.P. Carhuaz - Ancash 2014 162

Lic. Beatriz Cruz Ycho
Universidad Inca Garcilazo de La Vega

Introducción

La historia de Perú, es una y otra vez, como el péndulo, repitiendo los mismos errores del pasado. No tenemos aún un proyecto de país. No se han resuelto problemas fundamentales. Unos y otros nos miramos con el odio de ser diferentes, ajenos a nuestros ancestros y costumbres. Unos y otros estamos sujetos a los intereses del mejor postor, comúnmente extranjero. No sentimos la Patria.

Este problema de sentirnos ausentes del Perú, es lo que considero lo más importante, lo más inmediato y en el meollo para entender la situación que atravesamos, como repito, una y otra vez, sin darles solución.

8

Desde las castas pudientes hasta los grupos más pobres. Recordemos, casi anécdotas de personajes y personas anónimas. Mirémonos en nuestro interior.

Para algunos que se desplazan de las diferentes zonas del Perú a la ciudad, y especialmente a Lima, se transforman para “alimeñarse”. Lo positivo es afianzar ser ciudadanos, citadinos. Pero ciudadanos peruanos, citadinos peruanos. Lo negativo es desconocer que todos los que habitamos en él, somos tales, sin olvidar los antecedentes ni el pasado. Nosotros somos productos de nuestra historia. En el que se entremezclan lo local y lo cosmopolita.

Para algunos y quizás para muchos, estamos hablando de manera etérea. La base de esta disquisición, no es solo material o económica. Es social y cultural.

Entre los personajes, que comentaron esta disonancia de peruanos, mencionemos a José María Arguedas que, al entrar en contacto con la Lima republicana de su tiempo, sintió la soledad y la distancia, por el hecho de no haber nacido en Lima. O esta frase como: “El Perú es Lima, Lima es el Jirón de la Unión, el Jirón de la Unión es el Paláis Concert y el Paláis Concert soy yo”, señalan a Abraham Valdelomar que le gustaba repetir, en sus tertulias limeñas; denotando el “centralismo” y exceso del ego, sin reconocer y respetar a la comunidad llamada Perú.

La pretensión recurrente, perseverante de la Revista de Investigación Multidisciplinaria CTS Café, es que concurramos todos los afines y no afines, “para ciudadanos”. Y todos en común pensar en construir Perú. Lo que significa propuestas de manera integral. No olvidar todas las dimensiones y ángulos para entender (nos), así resolver, para empezar, los “bloques” que nos impiden ver la esencia de lo banal e intrascendente.

Las diferencias y contradicciones existen. Los grupos y sectores sociales y especialmente en las “alturas” están en un proceso de “desnudar” sus propias vergüenzas. El ciudadano, el pueblo, contemplan esas desnudeces. Quién está más corroído que el otro. Estamos en el momento contemplando esta triste realidad. ¿Cómo ha sido posible haber votado una y otra vez por semejantes individuos, sean presidentes, alcaldes, congresistas o personajes de todo ropaje? El sistema electoral vigente, ¿no depura tanta miseria humana? ¿Quiénes son los directos responsables?

En este proceso, la ciudadanía ha de encontrar respuestas que le permita avizorar salidas. El sentir popular, señala que, “no hay mal que dure cien años ni cuerpo que lo resista”. Unos y otros no saldrán libres de sus atrocidades. No nos dejemos manejar por viles campañas que defienden a unos para encubrir a los otros. Unos y otros tienen responsabilidades que responder ante la justicia y el pueblo.

Un siguiente momento ha de ser el responder ante tanta ignominia. Pero no son los simples “antis” los que permitan señalar las salidas. Diversos intelectuales peruanos han dado una respuesta, ausente en los hechos: Organizarse con propuestas que unan a todos aquellos que queremos construir Patria.

El recorrido de organizarse sin propuestas es defender los intereses de otros, sea de manera consciente o no, porque deja que otros aprovechen una justificada rebeldía para ocultar la verdad. Si la propuesta es la defensa de los intereses ciudadanos. Sean los derechos formales, sociales, económicos, culturales, y cualquiera de las necesidades de todos y cada uno de nosotros; no podrían ocultarse las tramas que ocultan en las “alturas”.

En el Perú, como se ha señalado, no hemos resuelto los problemas fundamentales. Más aún, no hay voluntad de las cúpulas para resolverlos. Problemas como satisfacer las necesidades más elementales para tener una vida digna – en cualquier definición que pueda encontrarse en las Constituciones Políticas-: en vivienda, en salud, en educación, en lo económico. En todas las dimensiones de la vida social.

Cuando las cúpulas, pretenden proponer alternativas, siempre encuentran “excusas” para poder implementarlas. Y cada día, son solo unos pocos que pueden satisfacer sus necesidades. El ciudadano, para lograr algunos de ellos, ha de laborar más de 8 horas diarias, sin descanso, sin feriados y sin “vacaciones”. Mientras algunos logran con todos estos esfuerzos, algunas mejoras de vida. Se mira estupefacto, cómo la gavilla de ladrones que, sin pudor alguno, saquean las riquezas y el esfuerzo de la mayoría de peruanos.

La situación que viven los damnificados del norte del Perú, producto del llamado fenómeno del niño costero (2017). Los pomposos proyectos y “grandes” expertos no resuelven problemas básicos, de saneamiento, vivienda, en general de la infraestructura productiva. Grandes montos del presupuesto, de presupuestos de emergencia, para beneficio de unos pocos. Pero, esta situación, es casi una “copia” de la tragedia del sismo en el Sur del Perú (2007). Es que las famosas “reconstrucciones” solo sirven para grandes negociados a favor de los amigos de turno.

Preguntémonos, en cada caso de terribles ocurrencias en el Perú, ¿solo ha servido para usufructuar del presupuesto nacional? Y apenas repartir algunas monedas para la gran mayoría de ciudadanos.

Este escenario en el país, repercute en otros problemas que no nos permite analizar con más detenimiento que, en los tiempos actuales, de suma trascendencia. El escenario de la región y el todo el globo. La migración de los vecinos venezolanos, es un tema. Luego de Colombia, somos el país que ha recibido alrededor de medio millón. ¿Cómo repercute en el mercado laboral y en otros aspectos? El Perú, como casi todos los países del mundo, tenemos importantes presencias de ciudadanos extranjeros. Producto de ello, en el caso peruano, por ejemplo, tenemos la “fusión” culinaria. Su presencia en sí no es el problema. Es la forma como deben ser recibidos y absorbidos en la sociedad. Esta es una situación pendiente a resolver.

Otra situación, más global, son los enfrentamientos comerciales entre las dos grandes economías del mundo_ Estado Unidos y China. Diversos especialistas, para el caso de Perú, señalan que por ahora no está afectándonos. Es decir, ¿estamos esperando cuando nos llegue la hora? ¿Qué políticas u ajustes debemos pensar? Es otro tema pendiente a resolver.

Debe ser motivo de posteriores artículos, temas que en la presente introducción hemos apenas apuntado, muy en general: El informe Lava Jato aprobado por el Congreso Nacional. El asilo solicitado por Alan García, hasta hoy a la Embajada de la República Oriental de Uruguay en Lima.

10

La Revista CTS Café, llega a su segundo año, editando su sexto número. Pasó a paso, con la colaboración de más y más amigos intelectuales que se incorporan y aportan con sus saberes y puntos de vista a conocer cada día más al Perú. La presencia joven se agranda en este número.

La presencia de Cristhian Mendoza y Cesar Vela, así como Ángela Álvarez y Jean Pierre Gámez con temas en el área de ingeniería, con propuesta de mejora en aplicaciones en la industria en general como en la industria de cartones, respectivamente. En el área de Economía y Gestión, Guillermo Suarez y Wagner Celis, presentan la implementación de la teoría de colas para una empresa de servicios, para elevar la eficiencia del servicio.

Para el área de Ciencias Sociales y Humanas, se tratan temas de sumo interés para la identificación del Perú y su historia. Se empieza con Luz Rossana Arbayza, con el tema de Mahoya en la Lengua Ese Eja. Quizás, para muchos de nosotros una lengua desconocida pero viva en la Amazonía peruana. En esa línea de conocer más el Perú, tenemos a Carlos Vega, que escribe sobre los ayllus armados del Tahuantinsuyo. Un aspecto de la historia más reciente es trabajado por Luis Guzmán, el tema de la Guerra Civil, corrupción y resistencia en el anarquizado Perú de 1881.

En los temas de educación, tenemos diversos artículos, que cubren el ámbito universitario, la educación superior y la educación básica. Nicolas Rodriguez nos escribe acerca del método Pólya y su relación con el desempeño académico. Daisy Aivar. Trata en tema de los estilos de vida en la UNMSM. Siguiendo el tema universitario Victor Tarazona y otros aportan sobre la estrategia de enseñanza y el aprendizaje del idioma inglés en estudiantes universitarios. Helbert Tejada, desde la

ciudad de Arequipa, contribuye con su trabajo acerca de los recursos del sistema bimodal de programas universitarios para los egresados de la Facultad de Educación.

Otros aspectos académicos son: acerca de los denominados colegios preuniversitarios, que es tratado por Víctor Ampuero. Nuestro infaltable colega Manuel Padilla, agrega sus estudios en las Prácticas pedagógicas en los estudiantes del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público de Tarapoto (San Martín). Y Beatriz Ycho, desde Ancash, nos presenta Estrategias didácticas de enseñanza y el rendimiento académico de los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Público Carhuaz.

Terminamos con saludar a todos los lectores, que en la reflexión con la familia, con los amigos, de fines de año, sigamos contribuyendo en la grandeza del Perú. La Revista CTSCafe, insiste en la idea de Jorge Basadre, el Perú en más grande que sus problemas.

Lima 25 de noviembre 2018

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

Director

11

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen II- N° 6 noviembre 2018

177

*Contáctenos en nuestro correo electrónico
revistactscafe@gmail.com*

Página Web:
www.ctscafe.pe

Blog:
<https://ctscafeparaciudadanos.blogspot.com/>

Facebook
<https://www.facebook.com/Revista-CTSCafe-1822923591364746/>