



REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen III- N° 8 Julio 2019

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. Oscar Eugenio Pujay Cristobal

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. Cerro de Pasco-Perú

Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco-Perú

ÍNDICE

Pág.

Introducción.....07

CIENCIAS BÁSICAS

Contaminación por material particulado (PM10 y PM2.5) y enfermedades respiratorias agudas a menores de 5 años en Lomas de Carabayllo, Lima - Perú

Contamination by particulate matter (PM10 and PM2.5) and acute respiratory diseases to children under 5 in Lomas de Carabayllo, Lima Peru

Contamination par des particules (PM10 et PM2,5) et les affections respiratoires aiguës des enfants de moins de 5 ans à Lomas de Carabayllo, Lima Pérou.....10

Ing. Carlos Enrique Bernal Aybar
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Impacto del Cambio Climático y Fenómeno del Niño Costero en el Perú

Impact of Climate Change and Coastal Child Phenomenon in Peru

4 *Impact du changement climatique et du phénomène Del Niño côtier au Pérou*.....16

Bach. Maydo Carrasco Pereda
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

INGENIERÍAS

Prototipo automático para llenado, mezclado y sellado de envases de pintura

Automatic prototype for filling, mixing and sealing of paint containers

Prototype automatique pour le remplissage, le mélange et le scellement de contenants de peinture.....26

Dr. José Antonio Velásquez Costa
Universidad Ricardo Palma

Evaluación del potencial productivo de los recursos naturales renovables en el distrito de Locumba al año 2012 - región Tacna

Evaluation of the productive potential of renewable natural resources in the district of Locumba in 2012 - Tacna region

Évaluation du potentiel de production de ressources naturelles renouvelables dans le district de Locumba en 2012 - région de Tacna.....41

Sr. Darío Jeri Jeri
 Universidad Nacional de San Martín

ECONOMÍA Y GESTIÓN

Toma de decisiones metodológicas en las ciencias de la empresa

Methodological decision making in business sciences

Prise de décision méthodologique en sciences de l'entreprise.....48

Dr. Rosa Karol Moore Torres
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Multiculturalidad e interculturalidad en la globalización: una mirada desde la economía y la participación de la mujer andina peruana

Multiculturalism and interculturality in globalization: a look from the economy and participation of Peruvian Andean women

Multiculturalisme et interculturalité dans la mondialisation: un regard depuis l'économie et la participation des femmes andines péruviennes.....56

5

Mg. Julissa Marleni Icho Yacupoma
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

El desempeño laboral y la autoestima de los trabajadores administrativos de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima – 2018

Work performance and self-esteem of the administrative workers of the Faculty of Mathematical Sciences of the National University of San Marcos, Lima – 2018

Performance au travail et estime de soi des agents administratifs de la Faculté des sciences mathématiques de l'Université Nationale de San Marcos, Lima – 2018.....74

Mg. Víctor Hilario Tarazona Miranda
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Mg. Paulo Cesar Olivares Taipe
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Mg. Zoraida Judith Huamán Gutiérrez
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Mg. Miky Gerónimo Ortiz Ramírez
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Mg. Helfer Joel Molina Quiñones

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Mg. José Luis Aguilar Saenz
Universidad Arzobispo Loayza

Liderazgo transformacional del equipo de gestión y su relación con el desempeño docente en cinco instituciones educativas privadas del Perú

Transformational leadership of the management team and its relationship with teaching performance in five private educational institutions in Peru

Leadership transformationnel de l'équipe de direction et sa relation avec la performance de l'enseignement dans cinq établissements d'enseignement privés au Pérou.....86

Lic. Zevallos Guillén, Luz María
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Introducción

Desde noviembre del año pasado a la fecha, cada noticia tiene elementos comunes que trataremos de seguir, como hilo conductor, dependiendo del momento se vuelven más densas o ligeras, acompasado por las “noticias” de los grandes medios. Pasan y pasan sin resolverse. Se podría decir, que se repiten una y otra vez. La vida real, llena de dramas y tragedias, de los millones de ciudadanos, lo sufren día a día.

Tenemos el problema de transporte, sobre todo en Lima Metropolitana, prácticamente en cada esquina, los sinsabores de las demoras y la fatiga. Se suma, los accidentes y tragedias, a diario. Secuestros “al paso”, asesinatos, asaltos, y todas las dificultades urbanas incrementadas por el terrible desorden y falta de autoridad.

A este componente se suman las noticias acerca de denuncias, detenciones y suicidio de expresidentes, y autoridades de todo rango. Es parte de la tragedia de la vida republicana peruana. Las castas y grupos gobernantes llevan al Perú a un callejón “sin salida”. Las aventuras son cada vez más breves, pero más profundas. Diríamos también, más evidentes. Esto se devela, gracias al gran desarrollo de las comunicaciones, así como la evidencia de la debilidad de nuestras instituciones.

En los actuales momentos la situación del país, tienen a agudizar las contradicciones sociales. A lo que agrega otro desastre como la erupción del volcán Ubinas en el departamento de Moquegua (alcanza a más de 12 distritos, y se extiende la humareda hasta el vecino Bolivia). La emergencia en el campo social, no tiene evidencias de solución a corto plazo. Se siguen perdiendo oportunidades de crecimiento económico, al dejar de lado los aspectos sociales. Es evidente que no se conversa. Se “dialoga” a través de los medios. No existe autoridad ni existe reconocimiento social. Una peligrosa combinación política.

El año 2016 saludábamos el gran esfuerzo ciudadano por la continuidad en las elecciones presidenciales. Luego del autogolpe del año 1992, se eligieron de manera consecutivas a A. Toledo, A. García, O. Humala y P. Kuczynski. Todo un logro institucional.

Pero, la descomposición iba por dentro. Las reglas de juego, no mejoraron la representación democrática, ni el ejercicio transparente de la autoridad. Los grupos de interés, antinacionales y antidemocráticos, jugaron sus “reglas” que ensombrecieron toda

institucionalidad. No existen órganos de decisión, nacional, regional, provincial o local; ejecutivos y legislativos; así como las castas militares, religiosas y académicas (incluyendo las deportivas), y no menos desastrosa, los organismos que administran justicia, que no hayan incurrido en actos dolosos y de abuso de poder.

No se desconoce a la persona, a ciudadanos que han actuado por encima de estos actos y abusos. Pero el sistema administrado por los otros ha prevalecido.

Los bloques, castas o grupos de interés, están poniendo en evidencia sus “trapitos”. Sus angurrias, se han sobrepasado y pretenden arrastrar al país a defenderlos. Unos y otros, son los buenos y los malos. Pero las evidencias lo desdicen. En cada bando, protegen a sus “pecadores”. Pero las necesidades más urgentes del país, paulatinamente salen de la “oscuridad” noticiosa. Hoy, ya no pueden acusar a los extremos.

La ciudadanía y los pueblos desprotegidos son los que exigen soluciones. Las políticas deben servir para mejorar la vida del ciudadano. En el Perú, en las últimas décadas, se crecía por encima del promedio del crecimiento de América Latina. Y con ello, se podía exigir mejores servicios: carreteras, salud, trabajo, seguridad, protección a la mujer, niños y ancianos. Hoy, luego de décadas, en un periodo mensual la economía no hemos crecido. Por ello, los problemas existentes han de agudizarse.

Son dos las dimensiones comentadas: la autoridad y la institucionalidad. Ambas van de la mano. Ambas deben ser resueltas. Y el camino más adecuado está en la formación integral de las futuras autoridades. Esta formación se debe asentar en los valores de amar a la Patria, el Perú.

8

Todo acto o manifestación en favor de nuestra Patria, nos obliga a conocer nuestra historia, nuestra tradición, nuestros valores. Somos cuna de civilización. En cada evidencia, debemos sentir la presencia de nuestros antepasados, enriquecidos por el conocimiento universal y moderno de la humanidad. De esa manera construir las instituciones.

Es que una organización, no son las paredes o las máquinas o los muebles, somos los seres humanos los que constituyen una institución. Que juntos podemos construir ideales y futuro. Los que se traducen en bienestar y satisfacción de todos y cada uno de los ciudadanos peruanos.

Estas fiestas patrias nacionales, nuevamente son de reflexiones acerca de nuestra realidad. Los saludos patrióticos de parte nuestra. Los artículos presentados en este número, nuevamente contribuyen a ello. La Revista CTSCafe, reitera la idea de Jorge Basadre, el Perú en más grande que sus problemas.

Lima, 24 julio 2019

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas
Editor

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen III- N° 8 Julio 2019

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

100

Página Web:

www.ctscafe.pe

Blog:

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

Facebook

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