



# CTSCAFE PARA CIUDADANOS.....

<http://www.ctscafe.pe>

ISSN 2521-8093



**REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA**



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen II- N° 4 Marzo 2018

ISSN 2521-8093

## *Consejo Editorial*

### **Director y Editor**

2

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas

### **Coeditor, diseño y traducción**

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal

## *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-Perú*

*Universidad Autónoma de Madrid. 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*

3

## ÍNDICE

Pág.

*Introducción*.....07

### CIENCIAS BÁSICAS

*Aplicación de las pruebas estadísticas de Wilcoxon y Mann-Whitney con SPSS*

*Application of Wilcoxon and Mann-Whitney statistical tests with SPSS*

*Application des tests statistiques Wilcoxon et Mann-Whitney avec SPSS*.....10

Mg. Miguel Ventura Janampa  
 Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión  
 Dr. Guillermo Gamarra Astuhuamán  
 Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión  
 Dr. Oscar Eugenio Pujay Cristóbal  
 Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

### INGENIERÍAS

4

*Contraste del estado natural y el fraguado del yeso calcinado a 4365 msnm. En la Región-Pasco*

*Contrast of the natural state and the setting of calcined gypsum at 4365 meters above sea level. In the Region-Pasco*

*Contraste de l'état naturel et de la prise de gypse calciné à 4365 mètres d'altitude. Dans la région-Pasco*.....26

Ing. Abel Robles Carbajal  
 Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

### ECONOMÍA Y GESTIÓN

*Acerca del distrito de Carabayllo ubicado en Lima Norte: Presencia e Importancia.*

*About the Carabayllo district located in Lima Norte: Presence and Importance.*

*A propos du district de Carabayllo situé à Lima Norte: Présence et Importance*.....44

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
 Dr. Oscar Rafael Tinoco Gómez.  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
 Lic. Luz Rossana Arbaiza Gonzales  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

***Análisis de los distritos más poblados de Lima Sur: Villa El Salvador, Chorrillos, San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo.***

***Analysis of the most populated districts of South Lima: Villa El Salvador, Chorrillos, San Juan de Miraflores and Villa María del Triunfo.***

***Analyse des quartiers les plus peuplés de Lima Sud: Villa Salvador, Chorrillos, San Juan de Miraflores et Villa María del Triunfo .....56***

Srta. Claudia Filomena Flores Figueroa  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
 Srta. Sara Pamela De la Cruz  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
 Srta. Nataly Rosa Quispe Inga  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

**CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

***Currículo universitario y necesidades profesionales inherentes a las carreras de Educación en el Alto Mayo – región San Martín.***

***University curriculum and professional needs inherent to careers in Education in the Alto Mayo - San Martín region.***

***Programme universitaire et besoins professionnels inhérents aux carrières en éducation dans la région d'Alto Mayo - San Martín.....73***

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

***Redes sociales y rendimiento académico de los estudiantes de la especialidad de psicología de la Universidad Femenina del Sagrado Corazón (UNIFE) 2014***

***Social networks and academic performance of the students of the specialty of psychology of the Feminine University of the Sacred Heart (UNIFE) 2014.***

***Réseaux sociaux et performances académiques des étudiants de la spécialité de psychologie de l'Université Féminine du Sacré Cœur (UNIFE) 2014.....84***

Lic. Elvis Rafael Guevara Aranciaga  
 Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

***La modernización económica del siglo XIX y sus obstáculos: El problema de la mano de obra.***

***The economic modernization of the 19th century and its obstacles: The problem of the workforce.***

***La modernisation économique du XIXe siècle et ses obstacles: le problème de la main-d'œuvre .....107***

Lic. José Carlos Jiyagón Villanueva  
Universidad de Lima

***La influencia de Emilio Choy en la teoría evolutiva de la prehistoria y arqueología del Perú, a través de las lecturas de Vere Gordon Childe.***

***The influence of Emilio Choy in the evolutionary theory of prehistory and archeology of Peru, through the readings of Vere Gordon Childe.***

***L'influence d'Emilio Choy dans la théorie évolutionniste de la préhistoire et de l'archéologie du Pérou, à travers les lectures de Vere Gordon Childe.....121***

Lic. Antonio Rubén Wong Robles.  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

6

***Historia urbana: Las Sesiones de Concejo de Barranco (1912-1926) y las celebraciones del centenario de la independencia.***

***Urban History: The Council Sessions of Barranco (1912-1926) and the centennial celebrations of independence.***

***Histoire urbaine: Les sessions du Conseil de Barranco (1912-1926) et les célébrations du centenaire de l'indépendance .....127***

Mag. Carolina Melgarejo Romero.  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

***El cerco de la Ciudad de Lima 1536: evidencias históricas y arqueológicas de una acción armada durante la resistencia indígena***

***The Siege of the City of Lima 1536: historical and archaeological evidence of an armed action during the indigenous resistance***

***Le siège de la ville de Lima 1536: témoignage historique et archéologique d'une action armée au cours de la résistance indigène.....145***

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

## *Introducción*

En el número anterior, señalábamos la singularidad del año 2017. Hoy tenemos que indicar que el presente año 2018 – sin ser número primo – los acontecimientos que ocurren en el Perú son especialmente particulares: la renuncia del Presidente electo. Una situación similar aconteció el año 2000.

El escenario nacional es sumamente interesante. El evento político es como el “sello” y “cara” de una misma moneda. Hace 18 años renunciaba Alberto Fujimori y el Congreso de entonces, se lo rechaza y declara su vacancia; lo reemplaza un congresista de oposición, Valentín Paniagua. Hoy, la crispación política se produce – entre otros factores, por el indulto al encarcelado A. Fujimori; y como devolviendo la moneda, P.P. Kuczynski es obligado a renunciar a la Presidencia de la República.

Este escenario abre un nuevo momento político. Mientras editamos la Revista, se está a la espera de un nuevo Gabinete. El nuevo presidente, Ing. Martín Vizcarra, anuncia combatir la corrupción y priorizar la educación.

Una “ventaja” del momento es el crecimiento de los precios de las materias primas que exportamos. Pero si no se resuelven los problemas sociales básicos: salud, educación y seguridad ciudadana (básicamente urbana); la simplemente “crispación” se puede convertir en un proceso de rebelión social.

El Ejecutivo, debe de inmediato dar señales que se diferencia de la gestión previa. La corrupción es lo más dañino en la percepción ciudadana. En todo atisbo de delito ha de abrirse la investigación. Entre otros, un paso importante es lo señalado: “gabinete nuevo”, así debe evitar “compromisos” del pasado.

Un paso adicional es resolver de inmediato el problema en el norte del Perú. La “reconstrucción con cambio”, se debe traducirse en hechos.

Se debe mejorar los servicios de salud, mejorar las condiciones de la educación básica y universitaria; resolver los problemas pendientes del precio de la papa y de la producción de leche; entre otros problemas prioritarios.

Con las sugerencias propuestas, no pretendemos convertirlas en las “varitas mágicas”. Pero sí en un reencuentro con el país. El Perú, tiene un sin número de problemas. Se debe empezar por un paso trascendente. Eso esperamos del nuevo Presidente.

Nuestro compromiso es colocarnos en el espacio académico e investigativo. La Revista CTScafe continúa en convocar a los investigadores de las diferentes áreas, para que concurramos a esta propuesta de resolver las históricas y coyunturales situaciones “inconclusas”.

La Revista CTScafe N°4, presenta temas que han de despertar la inquietud de los académicos.

Los colegas Guillermo Gamarra y Oscar Pujay, incorporan su experiencia docente de las pruebas paramétricas a las pruebas no paramétricas. Desde las alturas de Pasco, se incorpora el Ing. Abel Robles, con un artículo acerca de mejorar los elementos en la construcción.

Adicionamos un artículo acerca de la realidad educativa en un populoso distrito como Carabayllo. Y ampliando el espacio de estudio un grupo de estudiantes de la Facultad de Ingeniería industrial de la UNMSM, tratan acerca de algunos distritos de Lima Sur.

8 Nuestro colega Manuel Padilla junto con Ibis López, continúan analizando la realidad de la universidad pública, en particular en la región San Martín. Igualmente Elvis Guevara nos entrega el resultado de su investigación en una universidad privada de Lima, acerca del uso de las redes sociales.

Nuevamente José Carlos Jiyagón, nos propone un tema que enlaza la historia reciente (siglo XIX) con los problemas de hoy. Las dificultades de la modernización económica. La presencia de un ilustre descendiente del “imperio celeste”, don Emilio Choy es tratado por otro ilustre colega Antonio Rubén Wong Robles. Un artículo sobre la Historia urbana, ubicándonos el siglo pasado en el escenario del distrito de Barranco, al sur de Lima, escrito por Carolina Melgarejo Romero. Se termina con Carlos Alberto Vega V. que nos presenta a nuestra Lima del siglo XVI, orientando el tema a la resistencia indígena.

Finalizamos esta presentación, reiterando la invitación a que “todos tenemos algo que escribir”, así como el de abrir la discusión. El mundo académico requiere incorporarse de manera multidisciplinaria. Unos y otros somos necesarios para entender los problemas del Perú. Así, poder resolverlos.

Lima 26 marzo 2018

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas  
Editor

**REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA**



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen II- N° 4 Marzo 2017

*Contáctenos en nuestro correo electrónico  
[revistactscafe@gmail.com](mailto:revistactscafe@gmail.com)*

188

Página Web:  
[www.ctscafe.pe](http://www.ctscafe.pe)

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

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