

CTSCAFE PARA CIUDADANOS.....

<http://www.ctscafe.pe>

ISSN 2521-8093



Volumen I- N° 3 noviembre 2017

<http://www.ctscafe.pe>

Lima - Perú

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen I- N° 3 Noviembre 2017

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.....10

CIENCIAS DE LA SALUD

Obtención de derivados de Naproxeno por biotransformación y evaluación de su capacidad antiinflamatoria.

Obtaining Naproxen derivatives by biotransformation and evaluation of their anti-inflammatory capacity.

Obtention de dérivés de Naproxen par biotransformation et évaluation de leur capacité anti-inflammatoire.....14

Lic. Maribel Montoya Ayala.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lic. Maria J. Tataje M.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Dr. Elena R. Benavides R.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lic. Antonio Osorio L.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

4

INGENIERÍAS

Calidad del Agua de la subcuenca Quebrada Párac, distrito de San Mateo de Huanchor, Lima, afectado por los Pasivos Ambientales Mineros en los años 2012 al 2016.

Water Quality of the Quebrada Párac sub-basin, district of San Mateo de Huanchor, Lima, affected by the Mining Environmental Liabilities in the years 2012 to 2016.

Qualité de l'eau du sous-bassin de Quebrada Párac, district de San Mateo de Huanchor, Lima, affecté par le passif environnemental minier dans les années 2012 à 2016.....34

Lic. Gladys Haydee Huallpacuna Guardapuella

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Distribución geoquímica de elementos traza y su relación con los yacimientos de au – cu del mioceno, en la cuenca del río Condebamba.

Geochemical distribution of trace elements and their relationship with Miocene au - mining sites in the Condebamba river basin.

Distribution géochimique des éléments traces et leur relation avec les sites miniers au Miocène dans le bassin hydrographique de Condebamba.....47

Lic. Oliberth Marcelino Pascual Godoy.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Modificación de Instrumento de Gestión Ambiental en el sector Hidrocarburos.

Modification of the Environmental Management Instrument in the Hydrocarbons sector.

Modification de l'instrument de gestion environnementale dans le secteur des hydrocarbures.....66

Sr. Joel Felipe Pazos Maldonado.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Bioacumulación de metales pesados en leche de ganado vacuno en el área de influencia del pasivo ambiental de Chahuapampa – Utcuyacu - Catac.

Bioaccumulation of heavy metals in milk of cattle in the area of influence of the environmental passive of Chahuapampa - Utcuyacu - Catac.

Bioaccumulation des métaux lourds dans le lait des bovins dans la zone d'influence du passif environnemental de Chahuapampa - Utcuyacu - Catac.....77

Sr. Janeth Yvonne Vizconde Suárez.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Reducción de Emisión de Gases de Efecto Invernadero de la Producción de Ovinos en Perú

Reduction of Emission of Greenhouse Gases of the Production of Sheep in Peru

Réduction de l'émission de gaz à effet de serre de la production de moutons au Pérou.....97

Sr. Ovidio Attilio Narro Saldaña.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Calidad del aire en la zona urbana colindante a los Depósitos de Concentrados del Callao

Air quality in the urban area adjoining the Callao Concentrate Deposits

Qualité de l'air dans la zone urbaine adjacente aux dépôts du concentré de Callao.
106

Sr. Sandra Margarita Montes Huamán.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

La ecoeficiencia y el beneficio económico en el sistema de alumbrado del anexo 8 de la UNFV.

Eco-efficiency and economic benefit in the lighting system of Annex 8 of the UNFV.

Eco-efficacité et bénéfice économique dans le système d'éclairage de l'annexe 8 de l'UNFV......116

Srta. Pamela Roxana Hurtado Ríos.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Sr. Elder Luis Corro Valencia.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Utilización de herramientas de ingeniería industrial para mejorar los tiempos de producción.

Use of industrial engineering tools to improve production times.

6 ***Utilisation d'outils d'ingénierie industrielle pour améliorer les temps de production.***
126

Sr. Sebastian Andre Levano Levano.
 Universidad Ricardo Palma

Las Buenas Prácticas de Ingeniería Aplicadas en un Taller.

The Good Practices of Engineering Applied in a Workshop.

Les bonnes pratiques de l'ingénierie appliquées dans un atelier.....137

Srta. Adriana Massiel Villena Asalde.
 Universidad Ricardo Palma
 Srta. Milagros Briggitt Teccsi León.
 Universidad Ricardo Palma

Propuesta de implementación del sistema de gestión de calidad basado en la ISO 9001:2015 en una empresa consultora en ingeniería.

Proposed implementation of the quality management system based on ISO 9001: 2015 in an engineering consulting company.

Proposition de mise en place du système de management de la qualité basé sur ISO 9001: 2015 dans une société de conseil en ingénierie.....147

Srta. Deysi Julieta Buitrón Ccente.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Envases inteligentes para la conservación de alimentos.

Smart packaging for food preservation.

Emballage intelligent pour la conservation des aliments.....156

Sr. Luis Enrique Vega Mercado.
Universidad Ricardo Palma

ECONOMÍA Y GESTIÓN

Ensayo sobre teorías de la administración empresarial.

Essay on theories of business administration.

Essai sur les théories de l'administration des affaires.....182

Sr. Raúl M. Armas Benavides.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Sr. Ronnie Osmar Oliva Moya.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Sr. Manuel Rodrigo Taco Antón.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Implementación de tests virtuales en la selección del personal.

Implementation of virtual tests in the selection of personnel.

Implémentation de tests virtuels dans la sélection du personnel.....199

Srta. Tania Yadira, Tiburcio Porras.
Universidad Ricardo Palma

Srta. Melanie Mariel, Tipacti Grimaldo.

Universidad Ricardo Palma

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Evaluación del Aprendizaje de Filosofía General en la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto.

Evaluation of the Learning of General Philosophy at the National University of San Martín – Tarapoto.

Évaluation de l'apprentissage de la philosophie générale à l'Université nationale de San Martín – Tarapoto.....212

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

Tradición oral en la amazonia peruana: Marcas de oralidad primaria en un texto de la lengua Ese Eja.

Oral tradition in the Peruvian Amazon: Marks of primary orality in a text of the Ese Eja language.

Tradition orale dans l'Amazonie péruvienne: Marques d'oralité primaire dans un texte de la langue Ese Eja.....227

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

Ni una menos, conflictos matrimoniales en Lima a inicios del siglo XIX. El derecho natural lo manda, el civil lo solicita, el divino lo asegura.

8 *Not one less, marital conflicts in Lima at the beginning of the 19th century. The natural right sends it, the civilian requests it, the divine assures it.*

«Ni una menos», les conflits conjugaux à Lima au début du 19ème siècle. Le droit naturel l'envoie, le civil le demande, le divin l'assure.....239

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

Breve reseña Histórica del distrito de Echarati.

Brief historical review of the Echarati district.

Bref aperçu historique du quartier d'Echarati.....256

Lic. Jesús Salas Ancco.
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Obras y leyes a favor de la instrucción de primeras letras durante la Confederación Perú Boliviana: 1836 – 1839.

Works and laws in favor of the instruction of first letters during the Bolivian Peru Confederation: 1836 – 1839.

Travaux et lois en faveur de l'instruction des premières lettres lors de la Confédération Bolivienne du Pérou: 1836 – 1839.....275

Lic. Juan Carlos Huaraj Acuña.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*El triunfo del liberalismo económico durante la Convención Nacional de 1855:
¿Hacia una modernización?*

*The triumph of economic liberalism during the National Convention of 1855:
Towards a modernization?*

*Le triomphe du libéralisme économique lors de la convention nationale de 1855: vers
une modernisation?.....298*

Lic. Jose Carlos Jiyagon Villanueva.
Universidad de Lima

Introducción

La Revista CTSCafe, presenta su tercer número. Se tomó la decisión de editarlo tres veces al año. El año 2017, como número primo, es singular; y como tal para nosotros, la determinación señalada es de un compromiso a cumplir.

10

De manera consecutiva hemos entregado en marzo, julio y ahora noviembre, el primer, segundo y tercer número. Este logro significa, un mayor compromiso para que en los años venideros mantengamos estas entregas.

Este número se emite en un contexto con elementos muy especiales, desde el aspecto político hasta el deportivo; que le compete directamente al Perú.

En lo económico. Las repercusiones del XIX Congreso Nacional del Partido Comunista de China – PCCH (18 al 24 de octubre 2017); que aparentemente, debido a la distancia geográfica, no las tendríamos. Pero, de hecho tienen una significación de lo más importante. Podríamos comentar un sinnúmero de repercusiones. Señalaré una: la globalización versión 2. Lo que significa la lucha contra sistemas “proteccionistas” y que propone a los países la regla de ganar-ganar. En ese contexto, China propuso a Brasil y Perú, la construcción del Tren Bioceánico. Las preguntas que caen de maduras, son ¿cómo aprovechar esta megainversión? y ¿cómo nos preparamos para ello?

En el mismo terreno económico, debemos de comprender las causas de un nuevo repunte de los precios de los minerales. Nuevamente la pregunta es, desde la academia, ¿Qué proponemos para generar valor a nuestras materias primas? Es una de las tareas latentes que tenemos que responder.

En el escenario político. Los asuntos internos de nuestro país, han de hacer despertar a la ciudadanía peruana. De un simple respaldo electoral a una mayor fiscalización de los gobernantes electos, en todos los niveles – nacional, regional y local -, así como en todas las instancias de decisión – ejecutivo, legislativo, municipal, judicial, electoral, etc. Nadie debe escaparse del respeto a las normas legales y sociales. Uno de los aspectos que violan las normas de convivencia es la falta de consideración e impunidad en todo orden de cosas. Desde los asuntos mas nimios; como es el saludo de cortesía y

las palabras mágicas de “por favor” y “gracias” hasta las más gruesas violaciones y atropellos, en la esfera pública y privada.

Una respuesta, de menos a más, de manera permanente hemos de darla los ciudadanos. Desde cada hogar y desde cada barrio. En la educación y recogiendo los valores que nuestros antepasados nos han legado.

En lo histórico. Unos y otros han evaluado lo importante de la Revolución de octubre (por el calendario gregoriano), pero que se celebra en noviembre. Y los 100 años, marcan una fecha digna de celebrar. Para todos, marca un hito en la historia mundial. Y el principal “actor” de esta Revolución es el pueblo (o los pueblos) bajo el liderazgo de Vladímir Ilich Uliánov, más conocido como Lenin y su organización política identificada como los bocheviques. Para unos, es el segundo hito histórico, cuando el “proletariado toma el cielo” (Comuna de París 1871, ver a C. Marx). Luego de ello, las repercusiones, han continuado, pasando por China – hoy considerada la primera potencia económica del mundo -, Vietnan y en nuestra América, “el primer país libre” Cuba socialista.

El balance, desde la academia, es estudiar los efectos desde el punto de vista del bienestar o la libertad. Y también desde el bienestar y la libertad. Felizmente tenemos suficiente literatura y recorrido histórico para ello. Alejar el dogmatismo y acentuar la perspectiva histórica mirando la trascendencia de la sociedad humana.

En lo deportivo. Tenemos un hecho que ha repercutido en toda la sociedad peruana y sin exagerar en toda Sudamérica. Por supuesto, luego de nuestra clasificación al mundial de fútbol Rusia 2018, el comentario generalizado es que “ya nos tocaba”. Unos, no logran explicarse como una pelota, en donde 22 jugadores van detrás de ella, desata las pasiones de las masas. Hasta tal grado que se tuvieron que suspender todas las actividades, desde las académicas hasta económicas. Un 15 de noviembre, hemos de recordarlo como una fecha histórica. Y no es exageración. Es conocer ese sentimiento compartido. Y ello, conlleva a otro “repunte” económico: los empresarios textiles, en especial, están en la cresta de sus ventas, minoristas y mayoristas. Y por supuesto todo lo que involucra las actividades deportivas. Esperemos que las celebraciones deportivas, se transformen en satisfacciones en las mejoras culturales en niños y jóvenes. El deporte es parte de las actividades educativas.

11

Luego de esta breve descripción del contexto mundial y nacional, los artículos que presentamos en el presente número, cada vez se encaminan a la integralidad, como Revista de Investigación Multidisciplinaria, bajo el significado de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS), han de generar los espacios, para beber un Café.

Hemos de resaltar a los autores. Cada número concurren diversas generaciones de investigadores. Hemos incrementado el número de autores de pregrado, sobre todo en el área de Ingeniería; así como de investigadores de maestrías y doctorados, en las diferentes áreas. Se unen, aún en una conversación virtual, diversas generaciones e instituciones.

Tenemos aún por recorrer los espacios geográficos de nuestra patria, el Perú. Tocamos solo algunos aspectos del escenario del mundo. Esto puede ser entendido como

“localismo”, si nos quedáramos ahí. Nuestra propuesta es aportar con lo que tenemos y lo compartimos sin ninguna restricción.

La tarea permanente de la Revista es invitar a que los investigadores participen en este espacio de investigación. Y como señalamos desde un inicio “todos tenemos algo que decir (escribir)”.

Cada artículo que presentamos ha de complementarse con otros que deben darle continuidad. En tal sentido, debemos felicitar de manera especial a Manuel Padilla, Juan Carlos Huaraj y José Carlos Jiyagón. Que están dándole esa continuidad a sus investigaciones.

Lima 20 noviembre 2017

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas
Editor

En el siguiente número de.....

REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA



<http://www.ctscafe.pe>

Volumen II- N° 4 Marzo 2017

Nuevas secciones y comentarios.....

311

*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/>