



The logo for Magister Science Journal features three vertical green bars of varying heights on the left, followed by the text 'Magister Science Journal' in a green serif font. 'Magister' is on the top line and 'Science Journal' is on the bottom line.

# Magister Science Journal

Revista de investigación  
**Instituto Magister de Estudios para el Desarrollo**

**Magister Science Journal**, revista de investigación del **Instituto Magister de Estudios para el Desarrollo (IMED)**, tiene como propósito difundir artículos originales e inéditos, que se basan en resultados de trabajos de investigación científica, tecnológica y humanística realizados en diferentes áreas y disciplinas del conocimiento. Su enfoque es disciplinario, multidisciplinario e interdisciplinario, en un marco de carácter abierto a diferentes áreas del conocimiento, y a diferente tipo de investigadores (científicos y académicos formales, e investigadores independientes). La revista asume una periodicidad semestral. Y, considerando su difusión en formato digital, por medio de la red, se dirige a la comunidad científica y académica en general.

The logo for Magister Science Journal features three vertical green bars of varying heights to the left of the text. The word "Magister" is in a bold, serif font, and "Science Journal" is in a smaller, sans-serif font below it.

**Magister**  
Science Journal

Revista de investigación  
**Instituto Magister de Estudios para el Desarrollo**

ISSN 2707-5311

---

Volumen 2, N°1

Enero – Junio 2019

---

---

## Instituto Magister de Estudios para el Desarrollo

### IMED

#### Director

MsC. Britaldo Campos Marín

#### Directora Académica

Dra. Lidia Marina Lizarzaburu Montero

---

### Magister Science Journal

© Instituto Magister de Estudios para el Desarrollo, Magister S.A.C.  
Prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento expreso de los editores de la revista.

#### Dirección postal

Magister Science Journal  
Jr. Francisco Solano 504, Urb. San Andrés  
Trujillo, La Libertad, Perú  
<https://www.magisterimed.org/msj>

#### Contacto

Lidia Marina Lizarzaburu Montero  
Directora  
[lidiamarina@msj.magistersac.com](mailto:lidiamarina@msj.magistersac.com)

---

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú: N° 2019-02698  
ISSN 2707-5311

Edición, composición e impresión:

#### Magister Sociedad Anónima Cerrada

Av. Alfonso Ugarte E-21, Urb. Villa Magisterial  
Moquegua, Perú  
[magister@magistersac.com](mailto:magister@magistersac.com)  
[magistersac@gmail.com](mailto:magistersac@gmail.com)

Diseño de cubierta: Equipo de diseño de **Magister Sociedad Anónima Cerrada**

Fotografía: *Torito de Pucará*, artesanía cerámica de Pucará, Puno, Perú

Impresión: Marzo 2020

---

Las opiniones que se presentan en los artículos, así como los análisis e interpretaciones que en ellos se contienen, son de responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de Magister Science Journal ni de las instituciones vinculadas a ésta.

---



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

## **Consejo Editorial**

**Lidia Marina Lizarzaburu Montero**  
Directora

**William B. Campos Lizarzaburu**  
Editor

**Areliz Irma Colque Jara**  
Universidad José Carlos Mariátegui, Perú

**Luis Venegas Gordillo**  
Universidad San Pedro, Perú

**América Odar Rosario**  
Universidad Nacional del Santa, Perú

**Joaquín Ángel Noroña Medina**  
Instituto Tecnológico Superior Simón Bolívar, Ecuador

## **Consejo Científico**

**Denis Adán Aguilar Cabrera**

Procuraduría de la Municipalidad Provincial del Santa, Perú

**Jaime Manuel Alba Vidal**

Universidad Privada Antenor Orrego, Perú

**Liliana Rosemary Aponte Pérez**

Universidad de la Sabana, Colombia

**Reynaldo Javier Franco Lizarzaburu**

Red de Salud Pacífico Norte, Ministerio de Salud, Perú

**Guillermo Gil Malca**

Universidad Nacional de Trujillo, Perú

**Alfredo Germán Gómez Alcorta**

Universidad Bernardo O'Higgins, Chile

**Jeanette Baldramina González Castro**

Universidad Nacional de Trujillo, Perú

**Edgar Ibarra Ayerbe**

Universidad de la Sabana, Colombia

**Jorge Samuel Morales Ciudad**

Universidad San Pedro, Perú

**Dione Loayza Muñoz Rosas**

Universidad Los Ángeles de Chimbote, Perú

**Loida Jacoba Pacora Bernal**

Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Perú

**Lily Margarita Padilla Carrasco**

Universidad San Pedro, Perú

**Áurea Elizabeth Rafael Sánchez**

Universidad Nacional de Trujillo, Perú

**Andrey Sindeev**

Universidad Estatal Médica de Samara, Rusia

**Walter Hugo Torres Bustamante**

Universidad Nacional de Trujillo, Perú

# Contenido

Portada	1
Créditos	2
Consejo Editorial	3
Consejo Científico	4
Contenido	5
Editorial	7
Artículos	
Alianzas estratégicas para el logro de la rentabilidad en los Centros de Educación Privada del Municipio de Fonseca, departamento de La Guajira, Colombia María Narcisa Cortes Montaña, María Margarita Daza Maestre	9
Desempeño laboral: avances de investigación en una perspectiva regional, Moquegua, Perú Noema Flores Roque, Melina Elizabeth Chávez Choque, Mariella Roxana Sifuentes Delgado, Elizabeth Marina Ramos Saira	21
Parámetros de calidad de postcosecha en pimiento pprika y chile guajillo (Capsicum annum l.), valle Santa, Perú María Pérez Campomanes, Confesor Saavedra Quezada, Wilmer Aquino Minchn, Walver Lázaro Rodríguez, Omar Jaimes Cruzado	43
Percepción del liderazgo en la financiera Crediscotia, Perú Karen Sucso Castillo	55
Satisfacción con el servicio de agua y saneamiento en usuarios del Centro Poblado de Los ngeles, Moquegua, Perú Valeria Garrido Apaza	67
Notas sobre empoderamiento femenino en el Perú Arlyn Ligeia Campos Peña, Sarai Rebeca Campos Peña, Areliz Irma Colque Jara, Jorge Luis Vela Quico	83
Nivel de razonamiento en alumnos del quinto año de Educación Secundaria, en la provincia de Cañete, Lima, Perú Jorge Emilio Ricardo Yaya Lévano	97
Motivación Laboral y Desempeño Docente en Instituciones Educativas Públicas del distrito de Huanchaco, Trujillo, Perú Mario Antonio Terrones Marreros	109
Características biosicosexuales en adolescentes del distrito de San Vicente de Cañete, Lima, Perú Gabriela Estefanía Sánchez Yaya	127

Validación de una escala de evaluación de conocimientos sobre ITS y VIH/SIDA 141  
en trabajadoras sexuales de la ciudad de Ilo, Perú

Juana Rosa Vera Juárez, William B. Campos Lizarzaburu, Águeda Muñoz del  
Carpio Tola

Instrucciones para los autores

157



## Editorial

Cuando se concibió este proyecto y se socializaron sus propósitos y fundamentos entre quienes, se pensaba, podían aunar esfuerzos en torno a este objetivo, varios de los académicos que hoy se integran a la plantilla de *Magister Science Journal*, tanto como miembros del Consejo Editorial o como parte del Consejo Científico, no tenían modo alguno de anticiparse al sentido de los acontecimientos transcurridos o de los resultados que empezaban a mostrarse, ni podían prever el alcance y repercusión que se obtendrían en tan sólo unos cuantos meses de existencia. Simplemente, siguieron adelante conjugando esfuerzos, experiencia y compromiso con las pretensiones del proyecto, aun cuando para ello debieron dedicar un tiempo que, por lo general, siempre tiende a ser radicalmente escaso, sobre todo cuando las responsabilidades docentes, las actividades de investigación, la propia actividad profesional, son altamente demandantes. Fue solo la confianza en que la idea de la revista, *Magister Science Journal*, podía tomar forma concreta y salir a la luz, lo que finalmente estimuló la cohesión entre todos ellos en aras del propósito perseguido.

Cabe recordar que, en ese momento, el desafío era pasar de la idea a la acción. Pero ese paso debía ser lo suficientemente cuidadoso como para preservar la validez de los principios sobre los cuales se edifica la concepción de la revista. No se perseguía otra cosa que garantizar tanto la calidad de la información que se habría de proporcionar, como el nivel de argumentación y discusión requerido para entrar en el proceso de construcción científica con altura y suficiencia.

Ciertamente, esa intención supuso afrontar una serie de desafíos que implicaban, por un lado, dejar de lado aquellas contribuciones que a juicio del Consejo Editorial o de los miembros del Consejo Científico de la revista no alcanzaban las expectativas que nos habíamos propuesto. Pero, al mismo tiempo, también supuso rescatar todas aquellas otras contribuciones que, si bien proporcionaban contenidos que juzgábamos valiosos, adolecían de alguna debilidad o apresuramiento en el planteamiento de sus elementos formales o de argumentación, que podía alejar de nuestras expectativas. En torno de estas últimas, hubo que sortear un periodo de orientación, con el objeto de conseguir la aproximación de los autores a los parámetros que se impone a sí misma *Magister Science Journal*.

Al finalizar el proceso editorial, se publicaron 10 estudios, entre artículos teóricos y empíricos, con una mayoría clara de estos últimos, asumidos principalmente bajo el enfoque cuantitativo. Los tópicos abordados se identificaban con la administración, la economía, la educación secundaria y superior, y la salud mental. Y los autores procedían de diferentes instituciones de educación superior del Perú, tanto del norte y sur del país, como de la capital; una respuesta que generó entre los directivos y Consejo Editorial de la revista una enorme satisfacción.

En consecuencia, nos satisface destacar que ese primer desafío está cumplido.

Hoy nos congrega un nuevo esfuerzo, como paso necesario en la intención de darle continuidad a la revista y proseguir en la ruta que la actividad científica preconiza: dar forma al segundo número de *Magister Science Journal*. En esta oportunidad, el desafío es superar los logros alcanzados durante la publicación del primer número. Eso ha significado, primero, abordar nuevamente una serie de estudios, que versan sobre temas vinculados al sector empresarial, a la educación y al comportamiento de la sociedad.

Pero, ha significado también, como en el primer número, mantener la lógica de mantener una postura abierta a la aplicación de diferentes procedimientos metodológicos, en tanto estos sean convincentemente pertinentes, suficientemente razonados y lo necesariamente explícitos como para permitir una posible y posterior réplica o por lo menos una aproximación a lo que se hizo previamente. Precisamente, al amparo de esa lógica de apertura, en este volumen, se publican tres estudios que se erigen desde los fundamentos del paradigma cualitativo, sin que ello signifique desestimar las aproximaciones a las formas, ahora ya convertidas en tradicionales, del paradigma cuantitativo.

En ese proceso, en la actividad misma que permitió dar forma a *Magister Science Journal*, fueron identificándose nuevas áreas de actividad para el Consejo Editorial, allí donde surgían dificultades, allí donde emergían dudas, aspectos en los cuales había que trabajar con ahínco a fin de proporcionar, en la medida de lo posible, soporte y seguridad a los autores.

Así, hasta donde se ha podido, se ha tratado de responder a esa confianza demostrada en el equipo que se comprometió a poner en marcha este proyecto, con el propósito de proseguir avanzando hacia el cumplimiento de los varios requisitos que el entorno científico y académico imponen a quienes transitan en ellos. Este segundo volumen da forma a esa respuesta de *Magister Science Journal* a esa confianza, y se constituye en la línea de partida para la persecución de objetivos académicos mayores, cada vez más firmes y afines a las exigentes cualidades que la ciencia tiene en cuenta.

Más allá de los desafíos internos, la continuidad también implica asumir desafíos externos, es decir, aquellos retos que emergen y se concretan en el ilimitado y cambiante espacio de la red. Esto significa presencia, por un lado, pero también tráfico, visitas, descargas, e incluso, desde una perspectiva bibliométrica, citas de nuestros artículos y autores en función de los diferentes criterios que se toman en cuenta para evaluar el impacto de la investigación y de la publicación de la misma.

El otro gran desafío externo tiene que ver con la inserción de la revista en los diferentes índices y catálogos de revistas científicas que se publican en el mundo. La formalización de estos propósitos contribuye a demostrar el esfuerzo que se hace por garantizar la calidad de los contenidos publicados, en sus diferentes aspectos: teóricos, epistemológicos, metodológicos y empíricos.

Estos dos desafíos constituyen todavía una tarea pendiente.

*William B. Campos Lizarzaburu*  
Editor