

# VERITAS ET SCIENTIA

## Editorial

La revista VERITAS ET SCIENTIA, nació con el ánimo de constituir un espacio de referencia, como fórmula dinámica y operativa de difundir los progresos de la investigación, debe conservar en esta nueva etapa sus señas de identidad, esto es, la libertad de acción, la apertura a nuevas ideas y contribuciones, el rigor en la evaluación de los contenidos y su carácter cooperativo. Estos principios implican un carácter totalmente voluntario de las colaboraciones científicas y la democracia en la toma de decisiones. Es posible un espacio científico relevante de estas características.

La revista VERITAS ET SCIENTIA, tiene como objetivo servir a la divulgación y difusión del trabajo científico e investigativo de la Escuela de post grado de la UPT. Siempre serán bienvenidos los aportes que presenten resultados de investigación, artículos de revisión de una temática de las maestrías o doctorados, ensayos que contribuyan a la discusión académica y científica en sus diversas ramas, entre otros. También se considerarán contribuciones en temas como el desempeño de la profesión, la ética y los valores, las interrelaciones entre, la cultura, la economía, la sociedad y el medio ambiente.

El avance alcanzado hasta el momento ha sido posible gracias a la importante y desinteresada colaboración de pares evaluadores, de los miembros del comité editorial y científico, de los autores que nos han confiado sus artículos, los lectores que con su fidelidad nos obligan a ser cada vez mejores y, claro, a la dedicación y compromiso del equipo de trabajo, que inicio este proyecto. A todos ellos les expresamos nuestra gratitud.

El Editor

# VERITAS ET SCIENTIA

## EDITOR JEFE

Dr. Cs. Noribal Jorge Zegarra Alvarado<sup>1</sup>

## COMITÉ EDITORIAL

Mg. Macarena Herrera Solis<sup>2</sup>  
Mg. Luis Bartolomé Rodríguez Hinojosa<sup>3</sup>  
Mg. Arcadio Atencio Vargas<sup>4</sup>  
Dr. Lucio Walter Valderrama Pérez<sup>5</sup>  
Dr. Víctor Arias Santana<sup>6</sup>  
Dr. Rafael Supo Hallasi<sup>7</sup>

Hecho el Depósito Legal en la  
Biblioteca Nacional del Perú N° 2013-20142

Impresión:  
EPF Imprenta Reynoso E.I.R.L.  
Av. Crnl. Mendoza 1026  
contacto@epfimprentareynoso.com  
RUC 20449266529

Tiraje:  
500 ejemplares

Revista de Investigación de la Escuela de Postgrado de la  
Universidad Privada de Tacna  
Dirección: Av. Bolognesi 1924, Cercado  
Teléfono: 242676 - 427212 Anexos 301 - 311  
E-mail: [postgrado@upt.edu.pe](mailto:postgrado@upt.edu.pe)  
Página Web: <http://espg.upt.edu.pe>  
Derechos reservados. Se prohíbe la reproducción o transcripción  
total o parcial de los artículos contenidos en esta edición, sin  
autorización escrita de los autores.  
Tacna - Perú

Publicación semestral: julio - diciembre 2014  
Vol. 3 N°2

## Consultores

Dra. Marizol Candelaria Arámbulo Ayala  
Bach. Kilber Fernando García Vélez

<sup>1</sup> Director de la Escuela de Postgrado, Profesor Principal de la Facultad de Ingeniería  
<sup>2</sup> Profesor Principal de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo y representante de FAU ante el consejo de ESPG.  
<sup>3</sup> Profesor Principal de la Facultad de Educación, Ciencias de la Comunicación y Humanidades y representante de FAEDCOH ante el consejo de ESPG.  
<sup>4</sup> Profesor Principal de la Facultad de Ingeniería y representante de FAING ante el consejo de la ESPG.  
<sup>5</sup> Profesor Principal de la Facultad de Ciencias Empresariales y representante de FACEM ante el Consejo de la ESPG.  
<sup>6</sup> Profesor Principal de la Facultad de Ciencias de la Salud y representante de FACSA ante la ESPG.  
<sup>7</sup> Profesor Principal de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y representante de FADE I Consejo de ESPG.

# VERITAS ET SCIENTIA

**VERITAS ET SCIENTIA**, es una publicación de la Escuela de Postgrado de la Universidad Privada de Tacna.

**VERITAS ET SCIENTIA** se publica desde el año 2012, semestralmente sometida a arbitraje editorial y de distribución gratuita, dirigida a los profesionales de la región y el país.

En **VERITAS ET SCIENTIA** se presentan trabajos de investigación relacionados al campo de la educación, ingeniería, administración, derecho, salud, psicología, comunicaciones, arquitectura, marketing, entre otros, que aporten al desarrollo sostenible regional y nacional.

Los artículos aceptados para su publicación en Veritas Et Scientia deben ser originales, no deben haber sido publicados parcial o en su forma completa, ni presentados para su publicación en otra revista en formato impreso o electrónico. Los autores se responsabilizan del material presentado.

La información entregada a los autores para la presentación de los artículos, donde se detallan el formato y contenido, se encuentra al final de la revista.