

# VERITAS ET SCIENTIA

## Editorial

La investigación es una actividad rigurosa, planificada, sistemática y sobre todo útil. Sin embargo, todas estas características se vuelven invisibles cuando la investigación no se da a conocer, no se difunde. Así encontramos uno de los grandes problemas: las investigaciones, pasan a formar parte de frondosas hemerotecas, que son consultadas por un escaso número de interesados.

La Escuela de Postgrado de la Universidad Privada de Tacna, se ha propuesto buscar alternativas para lograr, si no en todo, por lo menos en parte, la visibilidad de las investigaciones de grado e institucionales realizadas en sus claustros. Así nace la revista "VERITAS ET SCIENTIA", que usted, amable lector, tiene en sus manos, en su Vol.2 N° 2. Su misión es dar visibilidad nacional e internacional, a los trabajos de investigación, que se publican en ella.

En esta oportunidad ponemos a vuestra disposición, investigaciones realizadas en los campos de las ciencias empresariales, ingeniería de sistemas, del derecho y de la educación, por nuestros doctorandos y maestrantes, esperamos que sean de vuestro interés.

Dr. M. Raúl Valdivia Dueñas  
Director ESPG - UPT

# VERITAS ET SCIENTIA

## EDITOR JEFE

Dr. Raul Valdivia Dueñas<sup>1</sup>

## COMITÉ EDITORIAL

Mg. Luis Rodríguez Hinojosa<sup>2</sup>

Mg. Abel Argumé Sotomayor<sup>3</sup>

Dr. Mario Denegri Sosa<sup>4</sup>

Dr. Víctor Arias Santana<sup>5</sup>

Dr. Pedro Riveros Valderrama<sup>6</sup>

Dra. Yanira Valdivia Tapia<sup>7</sup>

## CONSULTORES

Lic. Patricia Ticona Ticona

Bach. Kilber García Vélez

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 1177, Cercado  
Teléfono: 242676 - 427212 Anexos 301 - 311  
E-mail: [postgrado@upt.edu.pe](mailto:postgrado@upt.edu.pe)  
Página Web: <http://www.upt.edu.pe/contents/espg/>  
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, 2013  
Vol. 2 N° 2

- 1 Director de la Escuela de Postgrado de la Universidad Privada de Tacna.  
Docente de la Facultad de Educación, Cs. de la Comunicación y Humanidades de la Universidad Privada de Tacna.
- 2 Secretario Académico de la Escuela de Postgrado de la Universidad Privada de Tacna.  
Docente de la Facultad de Educación, Cs. de la Comunicación y Humanidades de la Universidad Privada de Tacna.
- 3 Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Universidad Privada de Tacna.  
Docente de la Facultad de Ingeniería.
- 4 Docente de la Facultad de Derecho y Cs. Políticas de la Universidad Privada de Tacna.
- 5 Jefe de la Oficina de Investigación de la Universidad Privada de Tacna.  
Director de la Revista Et Vita. Revista Oficial de la Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Privada de Tacna.
- 6 Vice Rector Administrativo de la Universidad Privada de Tacna.  
Docente de la Facultad de Cs. Empresariales de la Universidad Privada de Tacna.
- 7 Docente de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Privada de Tacna.

# VERITAS ET SCIENTIA

## AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

Dr. Hugo Calizaya Calizaya  
Rector

Dr. Javier Ríos Lavagna  
Vicerrector Académico

Dr. Pedro Riveros Valderrama  
Vicerrector Administrativo

Dr. Marcelino Raúl Valdivia Dueñas  
Director de la Escuela de Postgrado

## CONSEJO DE LA ESCUELA DE POSTGRADO

Dr. Marcelino Raúl Valdivia Dueñas

Mg. Alberto Wenceslao Zeballos Ale

Dr. Luis Cavagnaro Orellana

Dr. Noribal Zegarra Alvarado

Mg. Macarena Herrera Solís

**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, es una publicación semestral 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, marketing, entre otros, que aporten al desarrollo regional y nacional.

Los artículos aceptados para su publicación en Veritas Et Scientia 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 a los autores para la presentación de los artículos, donde se detallan el formato y contenido, se encuentran al final de la revista.