



ÓRGANO CIENTÍFICO DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

www.utp.edu.co

Rector UTP
LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ.

Vicerrector Académico
WILLIAM ARDILA URUEÑA.

Vicerrector Administrativo
FERNANDO NOREÑA JARAMILLO.

Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión
JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO

Decano Facultad de Ciencias de la Salud
JUAN CARLOS MONSALVE

COMITÉ EDITORIAL

Editor en Jefe

Dr. José William Martínez,
jose01william@utp.edu.co
(Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad
Tecnológica de Pereira, Pereira, Risaralda,
Colombia).

Editor Asistente

Dr. Alfonso J. Rodríguez-Morales,
arodriguezm@utp.edu.co
(Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad
Tecnológica de Pereira, Pereira, Risaralda,
Colombia).
Oficina de Investigación Científica, Cooperativa
de Entidades de Salud de Risaralda,
COODESURIS, Pereira, Risaralda, Colombia).

EDITORES ASOCIADOS

Dr. Juan Carlos Arango Lasprilla
(Universidad de Deusto, Bilbao, España)

Dr. Jorge Enrique Gómez Marín
(Universidad del Quindío, Armenia)

Dr. Julio César Sánchez Naranjo
(Universidad Tecnológica de Pereira)

Dr. Percy Mayta-Tristán
(Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas,
Lima, Perú)

Dr. Marcus Tolentino
(Ministerio de la Salud y Universidade de Brasilia,
Brasilia, Brasil)

Dr. Álvaro Javier Idrovo Velandia
(Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca,
México)

COMITÉ CIENTÍFICO

Universidad Tecnológica de Pereira

Dr. José Carlos Giraldo
Dr. Juan Carlos Sepúlveda-Arias
Dra. Patricia Granada Echeverry
Dr. Jorge Enrique Machado-Alba

Dr. Salim Mattar
(Instituto de Investigaciones Biológicas
del Trópico,
Universidad de Córdoba, Córdoba, Colombia)

REVISTA MÉDICA DE RISARALDA

Dr. Cristian Díaz Vélez
(Hospital Almanzor Aguinaga Asenjo,
Chiclayo, Perú)

Dr. Edward Mezones-Holguin
(Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas,
Lima, Perú)

Dr. Alejandro Rísquez Parra
(Universidad Central de Venezuela,
Caracas, Venezuela)

Dr. Luís Cuauhtémoc Haro-García
(Universidad Nacional Autónoma de México,
México DF, México)

Dra. Guadalupe Aguilar-Madrid
(Instituto Mexicano del Seguro Social,
México, DF, México)

Dr. Alberto Paniz-Mondolfi
(Tufts University, Boston, MA, EUA)

Dr. Carlos Franco-Paredes
(Emory University, Atlanta, EUA)

Dra. Rosa A. Barbella-Aponte
(Consorcio Hospital Universitario de Albacete,
Castilla, España)

Dr. Daniel Andrés Cárcamo
(Instituto de Neurocirugía, Servicio de Salud
Metropolitano Oriente, Santiago, Chile)

Dr. Ángel M. Carracedo Álvarez
(Instituto de Medicina Legal, Facultad de
Medicina e Odontología, Universidade de
Santiago de Compostela,
Santiago de Compostela, España)

Dra. Lisette Blanco-Lezcano
(Centro Internacional de Restauración
Neurológica, La Habana, Cuba)

Dr. Luís Carvajal-Carmona
(Genome Center & Department of Biochemistry
and Molecular Medicine, University of California,
Davis, EUA)

Dr. Arturo Martí-Carvajal
(Centro Colaborador Ecuatoriano, Red Cochrane
Iberoamericana, Quito, Ecuador)

Dr. S. M. Kadri
(Royal Tropical Institute, KIT,
Amsterdam, Holanda)

Dr. Francisco Wandosell Jurado
(Departamento de Bioquímica y Biología
Molecular, Centro de Biología Molecular Severo
Ochoa, Universidad Autónoma de Madrid,
Madrid, España)

Dr. Julio Silvestre
(University of Texas MD Anderson Cancer
Center, Houston, Texas, EUA).

EDITOR ESTADÍSTICO

Dr. José Rafael Tovar Cuevas
(Universidad del Rosario, Bogotá)

COMITÉ ESTUDIANTIL

Álvaro Mondragón-Cardona (ACEMRIS-UTP)

Carlos Eduardo Jimenez Canzales
(ACEMRIS-UTP)

César Ramón Romero Leguizamón
(SEFAN-UTP)

Juan Manuel Vásquez Jiménez (ACEMRIS-UTP)

Manuel Enrique Machado-Duque
(GIFeYFV-UTP)

Sergio Andrés Ochoa-Orozco (SEFAN-UTP)

COMITÉ TÉCNICO

Lic. Víctor Hugo Valencia
(Centro de Recursos Informáticos y Educativos,
CRIE - Sección Diseño, Universidad Tecnológica
de Pereira, Colombia)

Mg. Ángela María Vivas Cuesta
(Centro de Recursos Informáticos y Educativos,
CRIE - Sección Web, Universidad Tecnológica
de Pereira, Colombia)

Diseño, Diagramación:
Universidad Tecnológica de Pereira,
Centro de Recursos Informáticos y Educativos
Sección diseño, disen@utp.edu.co

Impresión:
Publprint SAS.

La REVISTA MÉDICA DE RISARALDA es una publicación de la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Risaralda, Colombia

<http://revistas.utp.edu.co/index.php/revistamedica>, Correo electrónico: revistamedica@utp.edu.co

La revista se encuentra indizada en el Índice de Publicaciones Seriadadas Científicas y Tecnológicas (Publindex) en categoría B (hasta Diciembre 2013); en LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud) de BIREME/OPS/OMS; Latindex directorio y catálogo, Imbiomed, Index Copernicus, EBSCO - MedLatina, DOAJ (Directory Open Access Journals), New Jour (New)our Electronic Journals & Newsletters), Dialnet, Academic Journals Database, Ulrich's Global Serials Directory, WorldCat, Bielefeld Academic Search Engine (BASE) y EBSCO - Fuente Académica Premier. La revista además es signataria de la iniciativa de Acceso Libre Budapest Open Access Initiative y de la semana por el Acceso Libre Open Access Week. El Comité Editorial es parte de la Asociación Mundial de Editores Médicos (World Association of Medical Editors, WAME).

© 2013 Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira. Derechos Reservados.

Edición 700 ejemplares.

Contenido

Tabla de contenido

Editorial

El sistema general de regalías ¿es o no una oportunidad para el desarrollo de las regiones de Colombia?
Comité Editorial.....1

Editorial Invitado

Enseñando a publicar desde el pregrado.
Percy Mayta-Tristán.....2

Artículos Originales

La investigación científica en tuberculosis: Evaluación bibliométrica de las contribuciones de la literatura colombiana.
Diana M. Castañeda-Hernández, Adrián Bolívar-Mejía, Alfonso J. Rodríguez-Morales.....4

Aspectos socioculturales relacionados con la donación voluntaria de sangre descritos por promotores de la donación de un Banco de sangre de la Ciudad de Bogotá, Colombia.
Harold Fabian Cruz Bermudez, Jorge Enrique Moreno Collazos, Claudia Janeth Calderón Serrano, Javier Madero Reales.....10

Conocimientos, actitudes y prácticas respecto al cáncer de cuello uterino de mujeres entre 14 y 49 años de un barrio de la comuna 10 de la ciudad de Armenia, Colombia.
Christian Adrián López-Castillo, Manuel Alejandro Calderón, María Mercedes González de S.....14

Revisión de la demografía sanitaria del departamento de Risaralda, Colombia, 2012.
Alberth Cristian Herrera Giraldo..... 21

Incapacidad física e intensidad sensitiva de la lumbalgia mecánica por la utilización de "El Rallo".
Juan Enrique Castellano Orcasita, Mervin Jose Moya Peñafiel, Claudia Pulgarín Gutiérrez.....31

Trombopprofilaxis en pacientes hospitalizados, ¿estamos haciendo lo correcto?
Jaime Andrés Cardona-Ospina, Andrés Cano, Luisa Fernanda Cano, Andrés Felipe Cerón, Fernando Alberto Machado, Mónica Valencia, Juliana Buitrago.....41

Imaginario de pacientes prequirúrgicos respecto a estructura y función de sus órganos abdominales, un trabajo cualitativo.
Carol Lorena Ortiz Chaves, Caterine Vanesa Martinez Rosero, Jorge Mario Lopez Mahecha, Ruby Mejia Ramirez, Diomedes Tabima García.....50

Concordancia entre las habilidades, conocimientos y labores de médicos peruanos recién egresados con respecto a su propia percepción de las características de un buen médico.
Eduardo Antonio Vélez-Segovia, Lourdes Salazar-Huayna, Carla Cobián-Lezama, Edward Mezones-Holguín, Percy Mayta-Tristán.....54

Evaluación del estado nutricional en población menor de 10 años de edad del municipio Pereira, Risaralda, Colombia, 2011. Primera parte: Desnutrición global.
John Jairo Ocampo Rincón, Carolina López Jaramillo, Clara Inés Zapata Franco, Claudia Angelina Jaramillo Ruiz, Claudia Liliana Palacios Osorio, Luz Adriana Gómez, Maritza Oliveros Chávez, Alfonso J. Rodríguez-Morales.....60

Evaluación del estado nutricional en población menor de 10 años de edad del municipio Pereira, Risaralda, Colombia, 2011. Segunda parte: Desnutrición crónica.
John Jairo Ocampo Rincón, Carolina López Jaramillo, Clara Inés Zapata Franco, Claudia Angelina Jaramillo Ruiz, Claudia Liliana Palacios Osorio, Luz Adriana Gómez, Maritza Oliveros Chávez, Alfonso J. Rodríguez-Morales.....68

Artículos de revisión

Educación social para la salud: proyección, acción y profesionalización.
Francisco José del Pozo Serrano.....75

Aborto recurrente de etiología aloinmune.
Adrián Bolívar-Mejía, Lauren Sofía Calvo-Betancourt, Sandra Roberto-Avilán, Gustavo Adolfo Contreras-García81

Artículos de reflexión

Reflexiones acerca de la educación y la investigación en los profesionales de la rehabilitación de Colombia.
Robinson Ramirez-Velez, Katherine González-Ruíz, María Andrea Domínguez, Diana Durán-Palomino.....86

¿Inercia clínica, que tanto nos afecta?
Jorge Enrique Machado-Alba94

Carta al Editor

El Nuevo Diplomado de Investigación y Publicación Científica de la UTP.
Alfonso J. Rodríguez-Morales, José Germán López Quintero.....97

Índice de autores y temas.....99

Instrucciones a los autores-Normas de publicación..... 100

Contents

Table of Contents

Editorial

The general royalties system, is or not an opportunity for the development of Colombian regions?
Editorial Board.....1

Invited Editorial

Teaching to publish since undergraduate.
Percy Mayta-Tristán.....2

Original Articles

Scientific research in tuberculosis: bibliometric assesment of the colombian contributions to the literature.
Diana M. Castañeda-Hernández, Adrián Bolívar-Mejía, Alfonso J. Rodríguez-Morales.....4

Sociocultural aspects related to voluntary blood donation promoters described by donating a blood bank of the city of Bogotá, Colombia.
Harold Fabian Cruz Bermudez, Jorge Enrique Moreno Collazos, Claudia Janeth Calderón Serrano, Javier Madero Reales.....10

Knowledge, attitudes and practices regard cervix cancer among women of 14-49 years-old from a neighborhood of the comuna 10 of the city of Armenia, Colombia.
Christian Adrián López-Castillo, Manuel Alejandro Calderón, María Mercedes González de S......14

Review of sanitary demography of the department of Risaralda, Colombia, 2012.
Alberth Cristian Herrera Giraldo.....21

Physical disability and sensitive intensity of mechanical lumbalgiaa due to use of "The Rallo".
Juan Enrique Castellano Orcasita, Mervin Jose Moya Peñafiel, Claudia Pulgarín Gutiérrez.....31

Thromboprophylaxis in hospitalized patients, are we doing the right thing?
Jaime Andrés Cardona-Ospina, Andrés Cano, Luisa Fernanda Cano, Andrés Felipe Cerón, Fernando Alberto Machado, Mónica Valencia, Juliana Buitrago.....41

Imaginaries of pre-surgical patients regarding structure and function of their abdominal organs, a qualitative work.
Carol Lorena Ortíz Chaves, Caterine Vanesa Martínez Rosero, Jorge Mario Lopez Mahecha, Ruby Mejia Ramirez, Diomedes Tabima García.....50

Concordance among Peruvian physician's skills, knowledge and activities according to their own perception of the characteristics of a good physician.
Eduardo Antonio Vélez-Segovia, Lourdes Salazar-Huayna, Carla Cobián-Lezama, Edward Mezones-Holguín, Percy Mayta-Tristán.....54

Assessment of the nutritional status in population younger than 10 years-old from the municipality Pereira, Risaralda, Colombia. 2011. First part: Global malnutrition.
John Jairo Ocampo Rincón, Carolina López Jaramillo, Clara Inés Zapata Franco, Claudia Angelina Jaramillo Ruiz, Claudia Liliana Palacios Osorio, Luz Adriana Gómez, Maritza Oliveros Chávez, Alfonso J. Rodríguez-Morales.....60

Assessment of the nutritional status in population younger than 10 years-old from the municipality Pereira, Risaralda, Colombia. 2011. Second part: Chronic malnutrition.
John Jairo Ocampo Rincón, Carolina López Jaramillo, Clara Inés Zapata Franco, Claudia Angelina Jaramillo Ruiz, Claudia Liliana Palacios Osorio, Luz Adriana Gómez, Maritza Oliveros Chávez, Alfonso J. Rodríguez-Morales.....68

Review Articles

Social education for health: projection, action and professionalization.
Francisco José del Pozo Serrano.....75

Alloimmune recurrent spontaneous abortion.
*Adrián Bolívar-Mejía, Lauren Sofía Calvo-Betancourt, Sandra Roberto-Avilán,
Gustavo Adolfo Contreras-García*.....81

Reflexion Articles

Reflections on educational research in professionals of rehabilitation from Colombia.
*Robinson Ramirez-Velez, Katherine González-Ruíz, María Andrea Domínguez,
Diana Durán-Palomino*.....86

Clinical inertia, how much affects us?
Jorge Enrique Machado-Alba.....94

Letter to the Editor

The New Diploma in Scientific Research and Publication of the UTP.
Alfonso J. Rodríguez-Morales, José Germán López Quintero.....97

Diseño:



Centro de Recursos
Informáticos y Educativos
"Tecnología al Servicio de sus ideas"