

ESCUELA DE MEDICINA

(Acreditación de Alta Calidad. Res. N° 6691 del MEN)

En el año 1979, el gobierno de Boyacá, respalda la creación de la facultad de medicina y se crea el comité pro-facultad de medicina, el cual construye las primeras aulas, laboratorios, y el torreón, en el Antiguo Hospital San Rafael de Tunja. En 1986, la nación se asocia a la conmemoración de los 450 años de la fundación de Tunja, y se rinden honores a la memoria de su fundador don Gonzalo Suárez Rendón, y mediante la ley 50, el congreso de la República, autoriza al gobierno nacional para organizar un programa de medicina con orientación comunitaria adscrito a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia con sede en Tunja, la cual, ratifica el consejo superior en 1993, mediante acuerdo 113 de 1993. Actualmente, 20 años después la escuela de medicina de la facultad de ciencias de la salud de la UPTC, ha consolidado el compromiso con la sociedad, mediante procesos científicos y éticos que producen una nueva cultura de la salud, y es una alternativa de transformación social en el campo del quehacer médico en el país y en Latinoamérica. Su fundamento es la atención primaria de la salud y el trabajo enfocado hacia las comunidades, con el objeto de intervenir los procesos bio-psico-sociales y ambientales que afectan el bienestar individual y colectivo.

ESCUELA DE ENFERMERÍA

El programa de enfermería de la Uptc, fue creado el 24 de junio de 1974 mediante el acuerdo 03 del Honorable Consejo Superior. Cumple orgullosamente 40 años de trayectoria académica en la formación de profesionales de Enfermería y un papel importante en la transformación de la sociedad para brindar cuidado a la persona, la familia y comunidades. Tiene como misión la formación integral de profesionales de Enfermería, líderes de cuidado de enfermería, durante el proceso salud-enfermedad, vida-muerte, con principios y valores éticos, de altas calidades en lo humanístico, científico y técnico, que le permitan actuar de forma interdisciplinaria, a través del desarrollo de competencias del cuidado la vida, gestión del cuidado de enfermería, incursión en procesos de investigación y liderato de procesos educativos en ambientes comunitarios, institucionales, clínicos y empresariales. Se proyecta nacional e internacionalmente, como una unidad académica comprometida en la formación de profesionales de Enfermería con alto grado de sensibilidad y compromiso social, fundamentado en sus competencias humanas y profesionales, que le permitan dar cuidado de Enfermería de calidad, con actitudes de gestión, liderazgo, innovación y creatividad.

ESCUELA DE PSICOLOGÍA

El programa de psicología de la Uptc se creó por medio del Acuerdo 055 de 1994 del Honorable Consejo Superior. Es un programa de modalidad presencial en jornada diurna, de diez semestres de duración. La misión del programa es formar psicólogos(as) críticos, fundamentados en los principios y normas éticas, y competentes en la comprensión y transformación de los fenómenos individuales y sociales; que contribuyan al desarrollo humano desde una perspectiva biopsicosociocultural y ambiental, a partir de los principios y métodos de la psicología, su aplicación y su rigor científico en la construcción de conocimiento disciplinar e interdisciplinar, que genere impacto a nivel nacional e internacional. El programa cuenta con aproximadamente 800 egresados, muchos de los cuales se encuentran en importantes instituciones del sector público y privado. Como resultado de la calidad de sus docentes y estudiantes, sus actividades de apoyo al desarrollo académico, sus prácticas profesionales en varias instituciones regionales, sus eventos académicos de carácter nacional, sus actividades de extensión solidaria, su vinculación a redes y asociaciones académicas, y los grupos de investigación escalafonados por Colciencias, el programa ha tenido un gran impacto regional y es reconocido a nivel nacional.

ESCUELA DE POSTGRADOS

La escuela de posgrados de la FCS fue creada mediante Acuerdo 108 del 21 de diciembre de 1999, y su misión es ofrecer programas de formación avanzada que permitan la cualificación del ejercicio profesional y el desarrollo investigativo, para que sus egresados asuman el liderazgo de los procesos de desarrollo que el país necesita. Es importante resaltar que la Escuela de Enfermería fue pionera en desarrollar propuestas para el desarrollo de programas de formación avanzada con los programas de Especialización en: gerencia y desarrollo comunitario en salud (1995), salud familiar integral (1997-98), enfermería materno - perinatal en Convenio con la UNAL. (1997 y 2007), salud ocupacional y protección de riesgos laborales desde 1997 hasta la fecha. Así mismo, a través de convenios se han ofertados programas como especialización en administración de salud con énfasis en seguridad social en convenio Universidad Javeriana (2007), y la maestría en Psicología en convenio con la UNAL (2007). Actualmente se construyen propuestas de nuevos programas en salud pública, medicina familiar y comunitaria, salud familiar entre otros.



Facultad de Ciencias de la Salud
Cde. 24 N° 5-63. Tunja, Colombia
Código Postal 16001000



Salud & Sociedad Uptc

Vol.1 No.2 Julio - Diciembre 2014 pp.1-88 ISSN 2389-8038

Salud & Sociedad

Órgano oficial de difusión científica de la Facultad de Ciencias de la Salud

Uptc

Vol.1 | No.2 | Julio - Diciembre 2014 | pp.1-88 | ISSN 2389-8038



Editorial

Homó sapiens vs Staphylococcus aureus: MRSA. Una guerra de estrategias

Artículos

Percepciones de salud física desde el modelo de creencias en docentes universitarios

Actividad antifúngica in vitro de tres extractos de plantas frente a Botrytis cinerea (Moho gris)

Salmonella Enteritidis en huevos de gallina comercializados en Tunja (Colombia)

Creencias: Fiestas, sexualidad, hábitos y religión en adolescentes de 13-17 años del Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendón de Tunja (Colombia)

Tamizaje de acción antimicrobiana de 34 extractos vegetales contra bacilos gramnegativos

Relación entre alcoholismo y rasgos clínicos de personalidad en grupos de alcohólicos anónimos de las principales ciudades de Boyacá (Colombia)

Disminución del riesgo biológico en el procedimiento de limpieza y desinfección del control de salud de San Miguel de Tula (Colombia)

Prevalencia de betalactamasas de espectro extendido en bacilos gramnegativos de una institución de salud de Tunja (Colombia) en el año 2013

El cine y las representaciones culturales populares, como herramientas para la promoción de la salud

El ácido retinoico en el desarrollo embrionario



Facultad de Ciencias de la Salud



Acreditación Institucional de Alta Calidad
Resolución 6963 de 2010

Salud & Sociedad

Uptc

Órgano oficial de difusión científica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Uptc · Salud Soc. Uptc · ISSN 2389-8038

La revista **Salud & Sociedad Uptc**, es el órgano oficial de difusión científica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la **Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia**. La revista publica semestralmente manuscritos que tengan su fundamentación en disciplinas relacionadas con el campo de la salud y la psicología. El objetivo de la publicación es difundir trabajos de investigación u otros tipos de trabajos que aporten al conocimiento y avance en el campo de las ciencias de la salud. Por lo anterior la publicación está dirigida a profesionales, investigadores, estudiantes y todas aquellas personas que se desempeñen en el campo de la salud y la psicología. Los tipos de publicación que ofrece la revista son entre otros: artículos originales, revisiones de tema, artículos de reflexión, artículos cortos, ensayos, casos clínicos y cartas al editor. Esta revista provee acceso libre inmediato a su contenido a través de su página web, bajo el principio de globalización del conocimiento.

“Salud & Sociedad Uptc” is the official scientific journal of the School of Health Sciences of the **“Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia”**. This journal publishes biannually original manuscripts from the health and psychology fields. The main objective of this journal is publishing original research work and other types of scientific papers that help expand the knowledge and promote the advancement of the health sciences. Therefore this publication is targeted to health and psychology professionals, researchers of the health sciences, students, and all of those involved in the practice of health and psychology related activities. The types of publications offered by the journal are: original papers, peer reviews, reflective pieces, short articles, essays, clinical cases, and letters to the editor. Under the principle of globalization of knowledge, this journal offers open access of its contents through its website.

A revista **“Salud & Sociedad Uptc”**, é o órgão oficial de difusão científica da faculdade de ciências da saúde da **“Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia”**. A revista publica semestralmente manuscritos que tenham a sua fundamentação em disciplinas relacionadas com o campo da saúde e a psicologia. O objetivo da publicação é difundir trabalhos de investigação ou outros tipos de trabalhos que aportem ao conhecimento e avance no campo das ciências da saúde. Por o anterior a publicação está destinada a profissionais, pesquisadores, estudantes e todas aquelas pessoas que se desempenham no campo da saúde e a psicologia. Os tipos de publicação que oferece a revista são, entre outros: artigos originais, revisões de tema, artigos de reflexão, artigos curtos, ensaios, casos clínicos e cartas ao editor. Esta revista provê acesso livre imediato a o seu conteúdo a través da sua página web, de acordo com o principio da globalização do conhecimento.



Editor

Román Yesid Ramírez R.
Bacteriólogo. MSc Microbiología
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Comité Científico

Kateryna Kon Médico. Ph.D. in Medicine. Associate Kharkiv National Medical University. Ucrania.	Laura Inés González Zapata Nutricionista. Ph.D. Nutrición y Políticas Públicas. Universidad de Antioquia. Colombia.
Salím Mattar Velilla Biólogo. Ph.D. Microbiología. Universidad de Córdoba. Colombia.	Aldo Arturo Reséndiz Albor Biólogo. Ph.D. Ciencias Biología Celular. Instituto Politécnico Nacional. México
Mónica Y. Niño Martínez Bacterióloga. MSc. Genética Humana. Erasmus MC, Clinical Genetics. Holanda.	José María Peiró. Psicólogo. Ph.D. Filosofía y Letras. Universidad de Valencia. España.

Comité Editorial

Cesar Armando Rey Anacona Psicólogo. Ph.D Psicología Clínica y de Salud. Uptc. Colombia	Anderson Díaz Pérez Instrumentador Quirúrgico. Ph.D Bioética. Corporación Universitaria Rafael Núñez. Colombia.
Mirta Crovetto Mattassi Nutricionista. MSc. Alimentación y Nutrición. Universidad de Playa Ancha. Chile.	Rafael de Jesús Tuesca. Médico. Ph.D Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad del Norte. Colombia.
Robinson Ramírez Vélez Fisioterapeuta Ph.D. Ciencias Biomédicas. Universidad del Rosario. Colombia.	Daniel Gonzálo Eslava Enfermero. Ph.D Enfermería. Pontificia Universidad Javeriana. Colombia.
Ana María Gutiérrez Strauss Médico. Ph.D. Ciencias de la Salud en el Trabajo. Universidad del Norte. Colombia.	Juan Carlos Quintana Castillo Bacteriólogo. Ph.D Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias. Universidad Cooperativa de Colombia. Colombia.
Giovane Mendieta Izquierdo Terapeuta respiratorio. Ph.D Ciencias de la Salud Pública. Fundación Universitaria del Área Andina.	Sandra Guerrero Gamboa. Enfermera. Ph.D Enfermería. Docente Universidad Nacional de Colombia.
Manuel Albornoz Cabello Fisioterapeuta. Ph.D. Fisioterapia. Universidad de Sevilla. España.	



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Directivos

Gustavo Orlando Álvarez Álvarez, MD.
Rector

Celso Antonio Vargas Gómez, MSc.
Vicerrector Académico

Hugo Alfonso Rojas Sarmiento, PhD.
Director de Investigaciones

Alba Nidia Triana Ramírez, PhD.
Decana Facultad de Ciencia de la Salud

Ninfa del Carmen Pulido Moreno, MSc.
Directora Centro de Investigación y Extensión de FCSEA

Yolima Bolívar Suárez, MSc
Directora de Postgrados FCSEA

Asistentes Editoriales

Andrea V. Restrepo T.
Estudiante Programa de
Enfermería. Universidad
Pedagógica y Tecnológica de
Colombia.

Juan P. Villamizar V.
Estudiante Programa de Medicina.
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia.

Sebastián Martínez C.
Estudiante Programa de
Enfermería. Universidad
Pedagógica y Tecnológica de
Colombia.

Jairo A. Guevara C.
Estudiante Programa de
Enfermería. Universidad
Pedagógica y Tecnológica
de Colombia.

Carátula



Terapia de la Risa
Fotografía: Darlin Bejarano

Descripción: La Fundación Doctora Clown es una organización sin ánimo de lucro dedicada a potenciar la Salud Emocional de los colombianos mediante la Terapia de la Risa. La fotografía fue tomada en una de las jornadas realizadas en Tunja en el año 2.014

Nota: La opinión de los autores en sus artículos, no representa necesariamente la opinión oficial de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Se prohíbe la reproducción de la totalidad o parte de esta revista con fines lucrativos. Las copias totales o parciales deberán ser sólo usadas con fines académicos.

Misión

El fin último de la revista Salud & Sociedad Uptc es contribuir con la difusión de la información científica en el área de las ciencias de la salud.

ISSN: 2389 - 8038

Periodicidad

Semestral

Una Publicación de:

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
Sede Central Tunja – Boyacá – Colombia
Avenida Central del Norte 39-115
PBX: (57+8) 7405626
www.uptc.edu.co
portalweb@uptc.edu.co

Solicitud de Canje

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Biblioteca Central
Tunja, Boyacá - Colombia
biblioteca.canje@uptc.edu.co

Logotipo



Autor: Juan D. Reina

Nuestro logotipo se inspira en la doble hélice del ADN, la cual es reinterpretada de forma abstracta como el báculo de Esculapio que simboliza la salud, el cual se convierte en un texto que está siendo leído por una persona que representa el carácter social de la revista Salud y Sociedad Uptc.

Contacto

Facultad de Ciencias de la Salud. Uptc
Calle 24 No 5-63.
Tunja – Boyacá – Colombia
(8) 740 56 26 Ext. 2902.
Fax: (8) 740 49 34 Ext. 2918
revistasys@uptc.edu.co

Diseño, Diagramación e Impresión

Editorial Jotamar Ltda.
Tunja (Boy.)

Contenido / Content / Índice

Editorial

Homo sapiens vs Staphylococcus aureus MDR: Una guerra de estrategias

Homo sapiens vs Staphylococcus aureus MR: A war of strategies.

Homo sapiens vs Staphylococcus aureus MDR: Uma guerra de estratégias.

Román Yesid Ramírez R.

5

Carta al Editor

7

Artículos de investigación científica y tecnológica

Percepciones de salud física desde el modelo de creencias en docentes universitarios

Perceptions of physical health based on the belief model in university teachers

Percepções de saúde física com base no modelo de crença em professores universitários

Sonia C. Mantilla T, Diana J. Villamizar C, Carmen E. Villamizar

9

Actividad antifúngica In vitro de tres extractos de plantas frente a Botrytis cinerea (Moho gris)

In vitro antifungal activity of three plants extracts against Botrytis cinerea (Gray mold)

Atividade antifúngica in vitro de três extratos de plantas frente à Botrytis cinerea (Bolor cinzento)

Erika V. Jiménez P, Oscar M. Mosquera M.

16

Salmonella Enteritidis en huevos de gallina comercializados en Tunja (Colombia)

Salmonella Enteritidis in chicken eggs commercialized in Tunja (Colombia)

Salmonella Enteritidis em ovos de galinha comercializados em Tunja (Colombia)

Román Y. Ramírez R, Diana P. Rincón A, Johana C. Vargas M.

22

Creencias: Fiestas, sexualidad, hábitos y religión en adolescentes de 13-17 años del Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendón de Tunja (Colombia)

Beliefs: Parties, sexuality, religion and habits in adolescents 13-17 years

of Gonzalo Suárez Rendón Technical Institute of Tunja (Colombia)

Crenças: Festas, sexualidade, religião e hábitos em adolescentes 13-17 anos

de Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendón de Tunja (Colombia)

Claudia P. Gil Miguez, Leydi J. Pineda Alfonso

28

Tamizaje de acción antimicrobiana de 34 extractos vegetales contra bacilos gramnegativos

Antimicrobial activity screening of 34 plant extracts against gram-negative bacilli

Screening para atividade antimicrobiana de 34 extratos vegetais contra bacilos gram-negativos

Angélica Vallejo G, Aldenir Feitosa, Antonio E. Gourlat S, Luana L. Pires, Oscar M. Mosquera M

34

Relación entre alcoholismo y rasgos clínicos de personalidad en grupos de alcohólicos anónimos de las principales ciudades de Boyacá (Colombia).

Relationship between alcoholism and clinical personality traits in alcoholic anonymous groups of the main cities of Boyacá (Colombia).

Relação entre traços de personalidade e alcoolismo clínica em alcoólicos anônimos grupos nas principais cidades de Boyacá (Colombia).

Oscar J. Vega, Fernando Juárez A

40

Disminución del riesgo biológico en el procedimiento de limpieza y desinfección del centro de salud de San Miguel de Tuta (Colombia)

Decrease of biohazard in the process of cleaning and disinfection of the health center of San Miguel de Tuta (Colombia)

Diminuição do risco biológico no processo de limpeza e desinfecção do centro de saúde de San Miguel de Tuta (Colômbia)

Evelyne T. Alarcón V, Javier E. Rodríguez P.

46

Prevalencia de betalactamasas de espectro extendido en bacilos gramnegativos de una institución de salud de Tunja (Colombia) en el año 2013

Prevalence of extended-spectrum beta-lactamases in gramnegative bacilli in a health institution of Tunja (Colombia) in 2013

Prevalência de betalactamasas de espectro estendido em bacilos gramnegativos instituição de saúde de Tunja (Colômbia) o ano de 2013

Nancy Y. Amado, Holman D. Fajardo, Román Y. Ramírez R, Gloria I. González P

54

Artículos de Reflexión

El cine y las representaciones culturales cotidianas como herramientas para la promoción de la salud

Motion pictures and everyday cultural representations as tools for health promotion

Cinema e representações culturais cotidianas como ferramentas para a promoção da saúde

Luis A. Reyna M, Blanca L. Gaspar, Marisol Campos R.

61

Artículos de Revisión

El ácido retinoico en el desarrollo embrionario

Retinoic acid in embryonic development

Ácido retinóico em desenvolvimento embrionário

Yeraldin E. Jiménez C, Edith A. Carreño M

67

Orientación Editorial / Indicaciones a los Autores

77

Editorial Guidance/Guideline sto Authors

81

Orientação Editoria/Instruções aos Autores

84

Índice de Autores

87

Índice de Colaboradores

88