

CONTENIDO

VOLUMEN 25 NÚMERO 1 ENERO – MARZO 2008

Editoriales

- Simposios y números temáticos en la revista.
Zuño Burstein Alva. 5
- Simposio: emergencias y desastres.
Nelson Morales-Soto. 7

Artículos Originales

- Eficacia y residualidad de dos insecticidas piretroides contra *Triatoma infestans* en tres tipos de vivienda. Evaluación de campo en Arequipa, Perú.
Miriam Palomino, Pablo Villaseca, Fanny Cárdenas, Jenny Ancca, Maritza Pinto. 9
- Características morfológicas, genéticas, alimenticias y vectoriales de *Pastrongylus herri* procedentes de Jaén (Cajamarca) y Cajaruro (Amazonas), Perú.
Jenny Ancca, Jesús Pinto, Silvia Vega, Abraham G. Cáceres, César Náquira. 17
- Respuesta conductual de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) frente a adulticidas piretroides de uso frecuente en salud pública.
Yuri O. Ayala-Sulca, Luis Ibarra-Juarez, John P. Grieco, Nicole Achee, Roberto Mercado-Hernandez, Ildefonso Fernández-Salas. 26
- Características clínicas y moleculares de un brote de Influenza en dos bases militares, Tumbes Perú 2007.
Tatiana Saldarriaga, V. Alberto Laguna-Torres, Juan Arrasco, Luis Guillén, Juan Águila, Patricia Aguilar, Merly Sovero, Juan Pérez, Jane Ríos, María Gómero, Rommel González, Tadeusz Kochel. 35
- Conocimientos y actitudes sobre la toma de Papanicolau en mujeres de Lima, Perú 2007.
Charles Huamani, Ana Hurtado-Ortega, Manuel Guardia-Ricra, José Roca-Mendoza. 44
- Efecto genotóxico del dicromato de potasio en eritrocitos de sangre periférica de *Oreochromis niloticus* (tilapia).
Zulita Prieto, Julio León-Incio, Carlos Quijano-Jara, Radigud Fernández, Edgardo Polo-Benites, Roger Vallejo-Rodríguez, Luis Villegas-Sánchez. 51
- El Chacho (Alcanzo, Hapiruzqa), síndrome cultural andino: frecuencia, características y tratamientos tradicionales en Ayacucho, Perú.
Dante R. Culqui, Simy Del Rocío Reategui, Omar V. Trujillo, Carol Zavaleta, Neptalí Cueva, Luis A. Suárez-Ognio. 59
- Trastorno de estrés agudo y episodio depresivo mayor en víctimas de una inundación en Tingo María: prevalencia y efectos de su desplazamiento a un albergue.
Yliana Rojas-Medina, Jeannette Ávila Vargas Machuca, Omar V. Trujillo. 66

Artículo de Revisión

- Uso de insecticidas: contexto y consecuencias ecológicas.
Gregor J. Devine, Dominique Eza, Elena Ogusuku, Michael J. Furlong. 74

Simposio: Emergencias y Desastres (Parte 1)

- Génesis de las contingencias catastróficas: etiopatogenia del desastre.
Nelson Morales-Soto, Daniel Alfaro-Basso. 101

• Lecciones aprendidas durante desastres naturales: 1970-2007. Raquel E. Cohen.	109
• Grandes incendios urbanos: Mesa redonda, Lima 2001. Juan L Arce-Palomino.	118
• Grandes desastres ... grandes respuestas. Nelson Morales-Soto.	125
• Problemática sanitaria y social de la accidentalidad del transporte terrestre. Daniel Alfaro-Basso.	133
• Ensayo clínico pragmático en trauma: el estudio CRASH-2 en el Perú. Alonso Soto, Elfi Torres, José Caballero, Wencesalao Azabache-Puente, César E. Malca-Polo, Marco Gonzáles-Portillo, Diana Rodríguez-Hurtado, Juan Vélez-Temoche, Edgar Nuñez-Huerta, Anselo Moya-Charcape, Jorge Flores del Pozo, Pedro J Lagos-Poma, Hernán Cruz-Yupanqui, J. Jaime Miranda.	138
Comunicaciones Cortas	
• Detección de parásitos intestinales en agua y alimentos de la provincia de Trujillo, Perú. Gregorio Pérez-Cordón, María J. Rosales, Renzo A. Valdez, Franklin Vargas-Vásquez, Ofelia Córdova.	144
• Seroprevalencia de hidatidosis humana por la prueba de doble difusión arco 5 (DD5) en Chupaca, Junín. Pilar Alva, William Cornejo, Carlos Sevilla, Alina Huiza.	149
Reporte de Caso	
• Fiebre prolongada como manifestación de aspergiloma pulmonar en paciente con antecedente de tuberculosis. Leonidas Carrillo-Ñañez, Carlos Canelo-Aybar, José Cuadra-Urteaga, Cinthya Zegarra-Del Alamo.	153
Sección Especial	
<i>Destacadas Personalidades de la Salud Pública en el Perú</i>	
• Carlos Carrillo Parodi (1932-2008). César Cabezas, Zuño Burstein.	157
Galería Fotográfica	
• Lesiones oculares como consecuencia de la violencia en el Perú. Daniel Haro.	160
Cartas al Editor	
• Efecto de una intervención educativa sobre higiene alimentaria en escolares de Cajamarca. Marco Rivera-Jacinto, Claudia Rodríguez-Ulloa, Luisa Zarpán-Arias.	163

CONTENIDO / CONTENTS**VOLUMEN 25 NÚMERO 2 ABRIL - JUNIO 2008****Editorial / Editorial**

- Evolución y perspectivas de la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, 1942-2008.
Evolution and perspectives of the Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, 1942-2008.
César Cabezas, Percy Mayta-Tristán 167

Artículos Originales / Original Papers

- Acción del antiveneno botrópico polivalente sobre las actividades proteolíticas presentes en los venenos de serpientes peruanas.
Action of polyvalent bothropic antivenom on proteolytic activities from Peruvian snake venom.
Armando Yarlequé, Dan Vivas, Rosío Inga, Edith Rodríguez, Gustavo Adolfo Sandoval, Silvia Pessah, César Bonilla 169
- Efecto del antiveneno botrópico sobre las actividades de fosfolipasa A₂, L-aminoácido oxidasa y hialuronidasa de los venenos de serpientes peruanas.
Effect of polyvalent bothropic antivenom on phospholipase A₂, L-amino acid oxidase and hyaluronidase from Peruvian snake venom.
Julio César Mendoza, Fanny Lazo, Liliana Yarlequé, Nora Cecilia Ruiz, Armando Yarlequé, Silvia Pessah, Vicky Flores, César Bonilla 174
- Fuentes de alimentación de *Panstrongylus herreri* (Hemiptera: Triatominae) capturados en Utcubamba, Amazonas - Perú.
Food source of Panstrongylus herreri (Hemiptera: Triatominae) collected in Utcubamba, Amazonas - Peru.
Jesus Pinto, Abraham G. Cáceres, Silvia Vega, Rosa Martínez, César Náquira 179
- Exceso de costos por sepsis intrahospitalaria en dos servicios de neonatología de Trujillo, Perú 2003-2005.
Excess of costs by nosocomial sepsis in two neonatal services from Trujillo, Peru 2003-2005.
Ruth A. Vargas-Gonzales 185
- Seroprevalencia y factores asociados con leptospirosis en pacientes con síndrome febril de Ayacucho, Perú 2005.
Leptospirosis seroprevalence and risk factors in patients with febrile syndrome from Ayacucho, Peru 2005.
Felix Vargas-Cuba, Vanessa García-Apaico, Manuel Céspedes, Marcial Palomino-Enciso, Teresa Ayala-Huaytalla 190
- Actividad antihipertensiva y antioxidante del extracto hidroalcohólico atomizado de maíz morado (*Zea mays* L) en ratas.
Antihypertensive and antioxidant activity of atomized Andean purple corn (Zea mays L.) hydroalcoholic extract in rats.
Jorge Arroyo, Ernesto Ruez, Miguel Rodríguez, Víctor Chumpitaz, Jonny Burga, Walter De la Cruz, José Valencia 195
- Estrés psicosocial laboral en embarazadas del sector de la salud de ciudad de la Habana, Cuba 2005-2006.
Psychosocial stress at work in pregnant health workers from Havana city, Cuba 2005-2006.
María de Lourdes Marrero, María de los Angeles Aguilera, María Guadalupe Aldrete 200
- Patogenicidad de amebas de vida libre aisladas de fuentes de agua de Lima.
Patogenicity of free-living amoebas isolates in body waters from Lima.
María del Carmen Garaycochea, María Beltrán, Cecilia Morón 204

Artículo de Revisión / Review

- Aspectos sociales de la malaria importada en Latinoamérica.
Social aspects related to imported malaria in Latin America.
Alfonso J. Rodríguez-Morales, María A. López-Zambrano, Rosane Harter-Griep, Luz M. Vilca-Yengle, Rocío Cárdenas 208

Simposio: Emergencias y Desastres (Parte 2) / Symposium: Emergencies and Disasters (Part 2)

- Terremotos en el litoral central del Perú: ¿Podría ser Lima el escenario de un futuro desastre?
Earthquakes in the central coast of Peru: Could it be Lima the scene of a future disaster?
Nelson Morales-Soto, Carlos Zavala 217
- Vulnerabilidad sísmica del componente organizativo y funcional de grandes hospitales.
Sismic vulnerability of the organizational and functional component of major hospitals.
Nelson Morales-Soto, José Sato-Onuma 225
- La ayuda humanitaria internacional en casos de desastres.
International humanitarian assistance in disaster situations.
Jorge Luis Zeballos 230
- Muerte súbita y emergencias cardiovasculares: problemática actual.
Sudden death and cardiovascular emergencies: current concerns.
Jorge Vigo-Ramos 233
- Emergencias y desastres: desafíos y oportunidades (de la casualidad a la causalidad).
Emergencies and disasters: challenges and opportunities (by chance to causation).
Nelson Morales-Soto, Wilfredo Gálvez-Rivero, Carlos Chang-Ausejo, Daniel Alfaro-Basso, Abel García-Villafuerte,
Marlon Ramírez-Maguiña, Juan Almeyda-Alcántara, Luis Benavente-García 237

Comunicaciones Cortas / Short Communications

- Prueba de ELISA indirecta del lisado total de *Bartonella bacilliformis* para el diagnóstico rápido de la Enfermedad de Carrión.
Indirect ELISA of Bartonella bacilliformis total lysate for quick diagnosis of Carrion disease.
Elizabeth Anaya, Giovanna Mendoza, Lourdes García-Uscamayta, Ysabel Fernández 243
- Susceptibilidad de *Lutzomyia verrucarum* a piretroides en zonas endémicas de Enfermedad de Carrión de Ancash.
Pyrethroid susceptibility of Lutzomyia verrucarum in endemic areas of Carrion disease from Ancash.
Jorge Lucero, Paul P. Pachas 247
- *Pseudomonas aeruginosa* productora de betalactamasa clásica y de espectro ampliado en reservorios de un servicio de neonatología.
Pseudomonas aeruginosa producing classic and extended spectrum beta-lactamases in neonatology reservoirs.
Marco Rivera-Jacinto, Claudia Rodríguez-Ulloa, Gladys Huayán-Dávila 250
- Hallazgos endoscópicos en pacientes con bronquiectasias en una zona endémica de tuberculosis.
Endoscopic findings in patients with bronchiectasis an endemic zone of tuberculosis.
Alfonzo Uribe-Barreto, Monica Uribe-León, Américo Peña-Oscuvilca 253

Reporte de Caso / Case Report

- Filariosis humana en la selva peruana. Reporte de tres casos.
Human filariosis in Peruvian jungle. Report of three cases.
María Beltrán, Gabriela Cancrini, Guillermo Reátegui, Raúl Melgar, Carlos Ayllón, María del Carmen Garaycochea,
Rosalina Reyes, Patrick Lammie 257

Galería Fotográfica / Picture Gallery

- Úlceras corneales producidas por el macerado de semillas de chirimoya (*Annona cherimola*).
Corneal ulceration produced by extract of cherimoya (Annona cherimola) seeds.
Daniel E. Haro, Luis Tobaru, Miguel Guzmán 261

Cartas al Editor / Letter to Editor

- Accidentes de tránsito en la región Ica, 2000-2004.
Traffic accidents in Ica region, 2000-2004.
M. Gabriela Soto-Cabezas, C. Hugo Arroyo-Hernández, Enrique A. Oyola-García 263

CONTENIDO / CONTENTS**VOLUMEN 25 NÚMERO 3 JULIO - SEPTIEMBRE 2008****VOLUME 25 NUMBER 3 JULY - SEPTEMBER 2008****Editorial / Editorial**

- Bases éticas de la formación profesional en medicina.
Ethical foundations of professional training in medicine.
Pedro Ortiz 267

Artículos Originales / Original Papers

- Entrenando a la nueva generación de estudiantes en salud global en una universidad peruana.
Training the new generation of students in global health at a Peruvian university.
Walter H. Curioso, Marcela Lazo-Escalante, Eduardo Gotuzzo, Héctor H. García, Robert H. Gilman, Patricia J. García 269
- Prevalencia y factores asociados con la intención de emigración en internos de medicina de una universidad pública, Lima 2007.
Prevalence and associated factors to the emigration intention of medical interns from a public university, Lima 2007.
Percy Mayta-Tristán, Andres Dulanto-Pizzorni 274
- Efecto del consumo de alcohol en la evolución del paciente bipolar.
Effect of alcohol consumption in the evolution of bipolar patient.
Eloy Medina, Helfer Molina, Sixto E. Sánchez 279
- Hidatidosis pulmonar en un hospital de Lima, Perú. Experiencia en 113 pacientes.
Pulmonary hydatidosis in a general hospital from Lima, Peru: experience in 113 patients.
Aldo Rafael, Willy Ramos, Julio Peralta, Luis Rojas, Efraín Montesinos, Alex G. Ortega-Loayza 285
- Seroprevalencia de hidatidosis en escolares de Huancasancos, Ayacucho 2004.
Hydatidosis seroprevalence in school children from Huancasancos, Ayacucho 2004.
Vanessa García-Apaico, F. Hernán Vargas-Cuba, Jorge Martínez-Salcedo, Nelly Huamani-Basilio, Illanov Fernández-Chillcce, Edgard Lara-Romani 290
- Efecto de una intervención educativa sobre los conocimientos de teniasis/cisticercosis en una comunidad rural de Huánuco, Perú 2005.
Education intervention effect on knowledge of teniasis/cysticercosis in a rural community from Huanuco, Peru 2005.
Elsa Palacios-Flores, Eler Borneo-Cantalicio 294
- Actividad antimicótica *in vitro* y metabolitos del aceite esencial de las hojas de *Minthostachys mollis* (muña).
In vitro antifungal activity and metabolites of the essential oil of Minthostachys mollis (muña) leaves.
Carlos Cano, Pablo Bonilla, Mirtha Roque, Julio Cruz 298

Simpósio: Educación Médica / Symposium: Medical Education

- Educando a los futuros profesionales de la salud: Un reto para la salud y los derechos humanos en América Latina.
Educating future health professionals: a challenge for health and human rights in Latin America.
J. Jaime Miranda, Alicia E. Yamin 302
- La medicina familiar en el Perú: evolución y desafíos.
Family medicine in Peru: evolution and challenges.
Miguel Ángel Suárez-Bustamante 309
- Los exámenes nacionales de medicina (ENAM) en el Perú.
The nationals board of medicine in Peru.
Javier Torres-Noriega 316
- La formación integral en la carrera médica.
Integrated training in the medical career.
Jorge Berríos 319

Comunicaciones Cortas / Short Communications

- Realizar o no una tesis: razones de estudiantes de medicina de una universidad pública y factores asociados.
To do or not to do a thesis: reasons by medical students at a public university and factors related.
Mariana I. Ramos-Rodríguez, Renzo Sotomayor 322
- Apreciación estudiantil sobre la capacitación universitaria en investigación: estudio preliminar.
Student's appraisal of the university research training: a preliminary study.
Janet Molina-Ordoñez, Charles Huamani, Percy Mayta-Tristán 325
- Calidad del llenado de los certificados de defunción en un hospital público de Chiclayo, Perú 2006.
Registration quality of death certificates in a public hospital from Chiclayo, Peru 2006.
Victor Soto-Cáceres 330
- Evaluación de dos ensayos de ELISA IgM en la investigación de un brote de leptospirosis.
Evaluation of two ELISA IgM assays in leptospirosis outbreak research.
Manuel Céspedes, Lourdes Balda, Martha Glenny 333
- Evaluación de pruebas de ELISA e inmunofluorescencia indirecta para la detección de anticuerpos IgM contra Rickettsiosis.
ELISA and indirect immunofluorescent test evaluation for IgM antibodies detection against Rickettsiosis.
Elizabeth Anaya, Cecilia Morón, Patricia Arias, Johann Chauca, Raúl Román 336

Reporte de Caso / Case Report

- Rabdomiolisis y miocarditis asociados con infección por el virus dengue.
Rhabdomyolysis and myocarditis associated to dengue virus infection.
Oscar G. Pamo Reyna, José Caballero López, Juan Lema Osores, Yesenia Orihuela Banda, Patricia Llamoca Portella 340

Sección Especial / Special Section***Destacadas Personalidades de la Salud Pública en el Perú / Great Personalities of Public Health in Peru***

- Javier Mariátegui Chiappe (1928-2008).
Javier Mariátegui Chiappe (1928-2008).
Zuño Burstein Alva 343

Galería Fotográfica / Picture Gallery

- Los hospitales coloniales de Lima.
Colonial hospitals of Lima.
Oswaldo Salaverry 345

Cartas al Editor / Letters to editor

- El Instituto Pasteur de Paris
The Pasteur Institute from Paris
Jose Neyra 348
- Factor de impacto modificado de las revistas médicas indizadas en SciELO Perú, 2006.
Modified impact factor of medical journals indexed in SciELO Peru, 2006
Charles Huamani, Percy Mayta-Tristán 349

CONTENIDO / CONTENTS**VOLUMEN 25 NÚMERO 4 OCTUBRE - DICIEMBRE 2008****VOLUME 25 NUMBER 4 OCTOBER - DECEMBER 2008****Editorial / Editorial**

- La salud ambiental
Environmental health.
Hugo Rengifo Cuéllar. 353

Artículos Originales / Original Papers

- Niveles de plomo sanguíneo en recién nacidos de La Oroya, 2004-2005.
Blood lead levels in newborns from La Oroya, 2004-2005.
Godofredo Pebe, Hugo Villa, Luis Escate, Gonzalo Cervantes. 355
- Mejora en el diagnóstico y tratamiento oportuno de la malaria con el uso de pruebas rápidas por promotores de salud en la Amazonía peruana.
Improvements in timely malaria diagnosis and appropriate therapy with the use of rapid tests by health promoters in the Peruvian Amazon jungle.
Martín Casapía, Luz E. Vásquez, Ángel Rosas, Nelson Pinedo-Ríos, César Cabezas, Jaime Chang. 361
- Características clínicas y tratamiento de la neurosífilis en un hospital público, Callao 1997-2007.
Clinical features and treatment of neurosyphilis in a public hospital, Callao 1997-2007.
Walter de La Cruz, María Castañeda. 369
- Situación sociofamiliar, valoración funcional y enfermedades prevalentes del adulto mayor que acude a establecimientos del primer nivel de atención, Callao 2006.
Social and family situation, functional assessment, and prevalent diseases in elderly subjects attending primary care health centers, Callao 2006.
Lourdes Ruiz-Dioses, Marisela Campos-León, Nelly Peña. 374
- Actividad citotóxica del extracto etanólico de *Gnaphalium spicatum* "Keto keto" en cultivos de líneas celulares tumorales humanas.
Cytotoxic activity of an ethanolic extract of Gnaphalium spicatum "Keto keto" on human tumor cell lines.
David Callacondo-Rivera, Angel Quispe-Mauricio, Selamir Lindo-Gamarra, Abraham J. Vaisberg. 380

Comunicaciones Cortas / Short Communications

- Características bioquímicas y evaluación preclínica de un antiveneno botrópico liofilizado contra el veneno de la serpiente *Bothrops atrox*.
Biochemical characteristics and pre-clinical testing of lyophilized bothropic antivenom against Bothrops atrox snake venom.
Patricia J. García, Armando Yarlequé, Cesar Bonilla-Ferreyra, Silvia Pessah, Dan Vivas, Gustavo Adolfo Sandoval, Fanny Lazo. 386
- Efectividad del uso de alcohol glicerinado para la descontaminación de manos en una población sin acceso a agua potable post terremoto en Pisco, Perú.
Effectiveness of glycerinated alcohol use for decontaminating hands in a population without access to safe water post earthquake in Pisco, Peru.
César Cabezas, Beatriz Alvares, Elizabeth Salazar, Víctor Sánchez-Paredes, Juan J. Quispe. 391

Revisión / Review

- Exposición ocupacional a plomo y pesticidas organofosforados: efecto sobre la salud reproductiva masculina.
Occupational exposure to lead and organophosphorus pesticides: effect on male reproductive health.
Sandra Yucra, Manuel Gasco, Julio Rubio, Gustavo F. Gonzales. 394

Simpósio: Salud Ambiental (Parte 1) / Symposium: Environmental Health (Part 1)

- Conceptualización de la salud ambiental: Teoría y práctica (parte 1).
Environmental health conceptualization: theory and practice (part 1).
Hugo Rengifo Cuéllar. 403

• Cambio climático y salud humana: Un mensaje reiterado desde 1995. <i>Climate change and human health: a reiterated message since 1995.</i> Eduardo Calvo.	410
• Control de los contaminantes químicos en el Perú. <i>Control of chemical pollutants in Peru.</i> Betty Chung.....	413
• La Iniciativa de Vivienda Saludable en el Perú. <i>The Healthy Housing Initiative in Peru.</i> Rosario Santa María.	419
• Hipólito Unanue: el poder político, la ciencia ilustrada y la salud ambiental. <i>Hipolito Unanue: political power, illustrated science and environmental health.</i> Carlota Casalino.....	431
Reporte de Caso / Case Report	
• Sepsis neonatal por <i>Chryseobacterium meningosepticum</i> . <i>Neonatal sepsis caused by Chryseobacterium meningosepticum.</i> Carlos Velásquez, Marta Santillan, Elina Mendoza, Gabriela Soza.....	439
Personalidades Destacadas de la Salud Pública en el Perú / Great Personalities of Public Health in Peru	
• Octavio Mongrut Muñoz (1923-2007). <i>Octavio Mongrut Muñoz (1923-2007).</i> Zuño Burstein Alva.	442
Cartas al Editor / Letters to editor	
• Impacto potencial para la salud pública latinoamericana del lanzamiento y puesta en órbita del satélite VENESAT-1. <i>Potencial impact for the Latin American public health of the launching and orbit set up of the satellite VENESAT-1.</i> Alfonso J. Rodríguez-Morales.	444
• Enteroparasitosis infantil en guarderías de una zona rural de Cajamarca. <i>Children's intestinal parasitosis in rural day-nurseries from Cajamarca.</i> Marco Rivera-Jacinto, John López-Orbegoso, Claudia Rodríguez-Ulloa.....	445
• Migración médica: necesariamente mala? <i>Medical migration: is it necessarily bad?</i> Jorge Luis Salinas, Hugo Uchima-Koecklin.	446
• Emigración médica: lo público frente a lo individual. <i>Medical emigration: the public vs individual.</i> Percy Mayta-Tristán, Andrés Dulanto-Pizzorni.	447
• Dificultades para el desarrollo de investigaciones en pregrado en una universidad pública de provincia, Perú. <i>Challenges for the development of undergraduate research in a public university from Peruvian province.</i> C. Hugo Arroyo-Hernández, Walter De la Cruz, Ubaldo E. Miranda-Soberon.	448
Revisión por Pares / Peer Review	
• Relación de revisores del año 2008. / <i>List of reviewers 2008.</i>	450
Índices del volumen 25 / Volume 25 Index	
• Índice de tablas de contenidos / <i>Contents table index.</i>	453
• Índice de materias / <i>Issues index.</i>	461
• Índice de autores / <i>Author index.</i>	468
Normas para la presentación de artículos	
• Instrucciones para los autores / <i>Instructions for authors.</i>	472
• Autorización de publicación / <i>Authorization for publication.</i>	475
• Listas de chequeo / <i>Check list.</i>	477