

Contenido

Quiñones Laredo, Loredes Junet et al.

Caracterización mineralógica de minerales con contenido de ferromolibdénico procedentes del yacimiento Choripa

Mineralogical characterization of minerals with molybdenum containing ferromolybdenite from the Choripa deposit

Calderón de Alvarado, Jaita Maribel

Efecto del bicloruro de sodio y sulfuro de sodio en el tratamiento

de los efluentes metalúrgicos: separación

Presentación 7

Análisis y opinión 11

Yarlequé Chocas, Armando

¿Se puede hacer investigación científica en el Perú?

Can it be do scientific research in Peru?

Artículos originales

Mayta Huatoco, Egma Marcelina et al. 17

Desarrollo de pruebas serológicas y de amplificación molecular proviral para el estudio en pacientes con tuberculosis y con serología indeterminada al HTLV

Development and testing serologic provirus amplification for molecular study in patients with tuberculosis and the uncertain serology HTLV

Flores Paucarima, Abad et al. 27

Selección y evaluación de microorganismos nativos con potencial antagonista de *Rhizoctonia solani* y *Phytophthora infestans* promotores del crecimiento de tuberculillos de papa *Solanum tuberosum* L. in vitro.

Selection of native microorganisms with potential antagonist Rhizoctonia solani and Phytophthora infestans promoters of minituber growth of papas Solanum tuberosum L. in vitro.

Fabián Salvador, Julio Andrés et al. 37

Estudio de objetos metálicos precolombinos del museo de sitio de Huaca Rajada, Lambayeque.

Study Pre Columbian manufacturing of metal objects Huaca Rajada Museum, Lambayeque.

Pérez Salvatierra, Alfonso et al. 45

Un problema de transmisión para la viga Euler-Bernoulli con relación constitutiva de Kelvin-Voigt.

A transmission problem for the Beam Euler-Bernoulli with constitutive relationship of Kelvin-Voigt

Carhuapoma Yance, Mario et al.	57
Composición química, actividad antioxidante y toxicidad aguda del aceite esencial de <i>Satureja pulchella</i> “panizara”	
<i>Chemical composition, antioxidant activity and acute toxicity of the essential oil of Satureja pulchella “Panizara”</i>	
Castro Luna, Américo et al.	65
Evaluación química y antibacteriana in vitro del aceite esencial de <i>Erythroxylum coca Lam. Var. “Coca Huánuco”</i> : diseño de una formulación farmacéutica.	
<i>Chemical evaluation and antibacterial activity in vitro of essential oil of Erythroxylum coca Lam. Var. “Coca Huánuco”: design of a pharmaceutical formulation</i>	
Navarrete Zamora, Miluska Beatriz et al.	73
Evaluación de la tuberculosis en primates no humanos criados en semicautiverio en la selva peruana	
<i>Evaluation of the tuberculosis in nonhuman primates being raised in semicaptivity in the peruvian jungle</i>	
Moromi Nakata, Hilda et al.	83
Efectividad in vitro e in vivo de un colutorio a base de <i>Myrciaria dubia</i> “camu camu” sobre bacterias de importancia oral	
<i>Effectiveness in vitro and in vivo of a mouthwash based Myrciaria dubia on important oral bacteria</i>	
Martínez Cadillo, Elba et al.	93
Efecto del uso de anticuerpos policlonales IgY frente a bacterias cariogénicas en la formación del biofilm	
<i>Effect of the use of polyclonal IgY antibodies against cariogenic bacteria on the formation of biofilm</i>	
Canales Gabriel, Ricardo Celso et al.	99
Diferencias en habilidades psicolingüísticas y lectura en niños bilingües quechua-castellano y monolingües castellano de primer grado	
<i>Psycholinguistic abilities and reading in children spanish-quechua bilingual and spanish monolingual first degree</i>	
Dioses Chocano, Alejandro Segundo et al.	111
Lenguaje oral en niños con trastornos del espectro autista	
<i>Oral Language in children with autism spectrum disorder</i>	
Huerta Rosales, Rosa Elena et al.	123
Depresión y ansiedad en mujeres en situación de maltrato en la relación de pareja según tipo de convivencia en zonas urbano-marginales de la ciudad de Lima	
<i>Depression and anxiety in women suffering abuse from their couples according to the kind of marital cohabitation in the slum areas in Lima city</i>	

Arroyo Cuyubamba, Juan Ladislao et al.	137
Nanopartículas core-shell de Cobre-Plata (Cu@Ag) como aditivos para la funcionalización de plásticos mediante el proceso de extrusión	
<i>Silver-Copper Core-Shell nanoparticles as additives to functionalize plastics through extrusion process</i>	
Quiñones Lavado, Lourdes Janet et al.	145
Caracterización mineralógica de muestras con contenido de bismuto del yacimiento Cobriza	
<i>Mineralogical characterization of samples with bismuth containing from reservoir Cobriza</i>	
Calderón de Alvarado, Julia Marilú	155
Efecto del hipoclorito de sodio y sulfuro de sodio en el tratamiento de los efluentes metalúrgicos cianurados	
<i>Effect of sodium hypochlorite and sodium sulfide in the treatment of metallurgical cyanide effluent</i>	
Tinoco Gómez, Oscar Rafael et al.	161
Gestión del conocimiento y su incidencia en la competitividad empresarial de las Mypes del sector textil y de confecciones en Lima Metropolitana	
<i>Management of knowledge and its impact on business competitiveness MSEs of the textile and clothing sector in Metropolitan Lima</i>	
Milla Lostaunau, Luis	171
Posibilidad del uso de energía geotérmica en el Perú	
<i>Possibility of using geothermal energy in Peru</i>	
Pacheco Luján, Werner y Ramos Lázaro, Antuané	179
Variación de la carga del electrón	
<i>Variation of the electron charge</i>	
Vargas Tamani, Bruno Elio	185
Módulo de comunicaciones industriales basado en protocolos PPi y MPI	
<i>Module of industrial communications based in protocols PPi and MPI</i>	
Valverde Ayala, Giovana Melva et al.	199
Modelo de gestión de conocimiento para los centros de producción de la UNMSM	
<i>Knowledge management model applied to the UNMSM production centers</i>	
Eventos	215
Comentario de Libros	219
Reseñas	221
Normas de publicación.	223