

UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

FIDEL RAMÍREZ PRADO PH. D
Rector

DR. JORGE LAZO ARRASCO
Vicerrector de Investigación e Innovación

DR. ENRIQUE BEDOYA SÁNCHEZ
Vicerrector Académico

DR. MANUEL CORONADO AGUILAR
Vicerrector Administrativo

DR. JOSÉ SOBERÓN BOLAÑOS
Vicerrector de Planificación y Economía

Director

Dr. Jaime Deza Rivasplata

Comité Editorial

Dr. Jorge Lazo Arrasco

Dr. Gerardo Ayzanoa del Carpio
Experto de UNESCO y OEA

Dr. Enrique Bedoya Sánchez
Ex vicepresidente de la Asamblea Nacional de Rectores

Comité Científico

Dr. Francisco Garcés García
Sociedad Cubana de Microbiología

Dr. Artidoro Cáceres Velásquez
Doctor en medicina, neuropsicólogo y sexólogo

Dr. Victor Raúl Díaz Chávez
Ex-ministro de Educación

Diseño y diagramación

Hector Abraham Saavedra Cavero

Dirección de Investigación de la Universidad Alas Peruanas

Av. Paseo de la República 1773.

La Victoria, Lima, Perú.

Teléfono: 265 5022, anexo 20

E-mail: cienciaydesarrollo@uap.edu.pe

URL: <http://revistas.uap.edu.pe/ojs/index.php/CYD/index>

ISSN versión impresa: 1994-7224

ISSN versión electrónica: 2409-2045

Depósito legal: 2000-2017

Revista indizada en base de datos LATIN-DEX Folio: 14856

Prohibida la reproducción total o parcial de los artículos publicados en esta revista. Los artículos publicados expresan las opiniones personales de sus autores y no

CONTENIDO

Saludo

5

Artículos originales

Efecto de la plata coloidal en la evolución de la cicatrización de heridas quirúrgicas abdominales en ratas albinas (*Rattus norvegicus*)

Colloidal silver effect in the evolution of surgical abdominal wound healing in albino rats (*Rattus norvegicus*)

Gisele Delgado, Diana Díaz, Claudia Zavala

7

Comparación in vitro de las propiedades físico - químicas de un ionómero de vidrio convencional, un cermet y un ionómero de vidrio modificado con aleación para amalgama

In vitro comparison of the physical - chemical properties of a conventional glass ionomer, a cermet and modified glass ionomer amalgam alloy

Herbert Cosio, Gladys Zúñiga, Maria Zvietcovich

13

Eficacia de un enjuagatorio comercial en comparación al enjuagatorio con cloruro de sodio al 5% en la disminución de *Streptococcus mutans*

*Effectiveness of a commercial mouthwash compared to mouthwash with sodium chloride, 5% decrease *Streptococcus mutans**

César Cayo, Sandra Salvador, Javier Ramos

19

Control y tratamiento de sarna (*Escabiosis*) en vicuñas de la comunidad campesina de Lucanas - Reserva Nacional de Pampa Galeras. Ayacucho Perú

Control and treatment of mange (Scabies) in vicunas of the peasant community of Lucanas - Pampa Galeras National Reserve. Ayacucho Peru

Norma Bujaco, Marco Zúñiga

31

Mejora de la velocidad de la marcha con la aplicación de un programa de fuerza muscular en adultos mayores sexagenarios.

Improving the speed of up to the implementation of a program of muscle strength in elderly sixties.

Lenin Mendieta, Rijkaard Mendieta, Jonh Marcelo, Darwin García 37

Higiene oral, grado de instrucción materna y su asociación con la caries en niños de 6 a 9 años

Oral hygiene, maternal level of education and their association with caries in children 6 to 9 years

Liceth Lazo, Herbert Cosio 47

Modelo sostenible CBC de gestión ambiental para desarrollar conciencia de cambio climático en la Universidad Alas Peruanas de Ica – 2012

CBC sustainable environmental management model to develop awareness of climate change at the University Alas Peruanas de Ica - 2012

Carlos Blanco, Harry Lebeau 55

Técnicas de creatividad y capacidad creativa de los docentes de la Institución Educativa de Nivel Inicial San Judas Tadeo del Distrito de Breña, Lima 2014

Creativity techniques and creative capacity of the teachers at the Educational Institution of Kinder Garden San Judas Tadeo from the Breña District, Lima 2014

Raúl Chávez , Alejandro Sánchez , Miguel Chumpitaz 67

Ensayos

Apantallamiento gravitatorio y agujeros negros

Gravitational screening and black holes 77

Álvarez, Enrique

Instrucciones para los autores 89