

UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

PH. D. FIDEL RAMÍREZ PRADO
Rector

DR. JORGE LAZO ARRASCO
Vicerrector de Investigación y Postgrado

DR. CÉSAR OLANO AGUILAR
Vicerrector Académico

ING. ANTONIO QUISPE SÁNCHEZ
Vicerrector Administrativo

DR. MANUEL CORONADO AGUILAR
Vicerrector de Planificación y Economía

Director

Jaime Deza Rivasplata

Corrección y cuidado de la edición

Víctor Rojas Benavides

Diseño y diagramación

Hermogenes

Dirección

Centro de Investigación de la Universidad Alas Peruanas. Av. Paseo de la república 1773, La Victoria, Perú.

Teléfono

2655022, anexo 21

Website

www.uap.edu.pe

Correspondencia

j_deza@uap.edu.pe

ISSN: 1994-7224

Depósito legal: 2000-2017

Revista arbitrada

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 necesariamente las de la Universidad Alas Peruanas.

Impresa en los talleres gráficos de la Universidad Alas Peruanas. Las Gardenias 264, Chorrillos, Lima, Perú.

EDICIÓN ESPECIAL FILIAL AREQUIPA

INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PREMIO FUNDACIÓN HANS KASCHADE

CONTENIDO

Editorial 3

Acción antimicrobiana del própolis de *Apis mellifera* L. y de *Solanum mammosum* L. (teta de vaca) contra microorganismos de la cavidad oral (*Streptococcus mutans* y *Streptococcus mitis*)

Antimicrobial action of propolis of Apis mellifera L. and Solanum mammosum L. (tit cow) against microorganisms of the oral cavity (Streptococcus mutans and Streptococcus mitis)

KIMBERLY MARIEL HUAYHUA ROMANÍ, SILVIA GISELL NINA HUMIRE. **ASESORA:** MG. DIANA LUCÍA DÍAZ MONTOYA 5

Fabricación de cerámicos porosos a partir del sillar (roca volcánica) para aplicarse como soporte de catalizador en vehículos gasolineros

Manufacture of porous ceramics from ashlar (volcanic rock) to be applied as catalyst support Gasoline vehicles

KARINA ZÚÑIGA HUANCA 17

Mitigación y biorremediación de suelos contaminados por el derrame de combustible diésel 2 en la Quebrada del Toro, Camaná, 2009

Mitigation and bioremediation of soils contaminated by the spill of diesel 2 fuel in the Valley of the Bull, Camaná, 2009

JOSÉ MIGUEL RODRÍGUEZ BAZÁN 31

Información para los autores 68