

## UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

FIDEL RAMÍREZ PRADO PH. D  
Rector

DR. JORGE LAZO ARRASCO  
Vicerrector de Investigación y Postgrado

DR. CÉSAR OLANO AGUILAR  
Vicerrector Académico

DR. MANUEL CORONADO AGUILAR  
Vicerrector Administrativo

ING. BERNARDO FERNÁNDEZ VELÁSQUEZ  
Vicerrector de Planificación y Economía

### Director

Dr. Jaime Deza Rivasplata

### Área de Publicaciones Científicas

#### Comite Editorial

Dr. Jorge Lazo Arrasco  
Dr. Gerardo Ayzanoa del Carpio  
Dr. Manuel Zevallos Vera

#### Corrección y cuidado de la edición

Víctor Rojas Benavides

#### Diseño y diagramación

Gino Jara Alejandro

### Centro 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

ISSN: 1994-7224

Depósito legal: 2000-2017

### Revista indizada en base de datos LATINDEX

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. Los Gorriones 264, Chorrillos, Lima, Perú.

## CONTENIDO

### Editorial 5

#### Estimulación audiovisual en niños con necesidades especiales, para obtener el hábito de higiene oral

*Audiovisual stimulation in children with special needs, for the oral hygiene habit*

CÉSAR CAYO, CRISTIAN ESCURRA, PERCY BAYONA,

KAREM TORRES

7

#### Eficacia antimicótica del aloe vera y la sangre de grado en comparación al Gynocanesten®

*Performance of Aloe vera antifungal dragon>s blood and compared to Gynocanesten®*

CÉSAR CAYO, CRISTIAN ESCURRA, GLEIKY ROBLES

17

#### Factores determinantes de la cesárea en los hospitales de Tumbes (2011)

*Decisive factors of the caesarean operation in the hospitals of Tumbes (2011)*

GLADYS PATIÑO

31

#### Prevalencia de enterobiosis, su relacion con la calidad de vida y calidad ambiental en la poblacion de cinco instituciones educativas de inicial de Nuevo Tumbes durante 2010.

*Prevalence of enterobiosis, its relationship with the quality of life and environmental quality in the town of five initial educational institutions of Nuevo Tumbes during 2010.*

MIRIAN LARREA, CARLOS ZAMORA, TERESA QUEVEDO,

IRENE URBINA

39

#### Determinación de los parámetros de crecimiento de la Tilapia Nilótica (*Oreochromis niloticus*) en un estanque revisto con geomembrana y abastecido con agua de subsuelo.

*Determination of growth parameters of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in a Magazine with geomembrane pond stocked with water and subsoil.*

ALEX GARCIA, JUAN TUME, VÍCTOR JUÁREZ

47

<b>Evaluación de tres tipos de fertilizantes en <i>Lactuca sativa</i> (“lechuga”)</b> <i>Evaluation of three types of fertilizers in Lactuca sativa (“lettuce”)</i>	57
FERNANDO SERNAQUÉ, JORGE LÓPEZ	
<b>La industrialización del tomate mediante la fusión de la agricultura con poco insumo y la industria con valor agregado. Caso Icatom (Ica, Perú)</b> <i>The industrialization of the tomato by means of the fusion of the agriculture with little input and the industry with added value. Case Icatom (Ica, Peru)</i>	63
KOICHI NUMATA, KEISHIRO ITAGAKI	
<b>Desarrollo de las competencias a través del sistema de tareas</b> <i>Development of the competitions through the system of tasks</i>	79
LUCAS PALACIOS	
<b>Los culebrones de la noche: estudio antropológico del comercio informal de combustible en Tumbes</b> <i>The night’s big snakes: a study anthropological of the informal trade of fuel in Tumbes</i>	87
FRANCISCO PRADO	
<b>Información para los autores</b>	97