



Universidad
LATINA de Panamá
SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

ISSN L 2521-5795
VOLUMEN 6 NÚMERO 2
JULIO-DICIEMBRE
2022

Gente Clave

Revista Académica / Academic Journal

REVISTA ACADÉMICA ACADEMIC JOURNAL

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

GENTE CLAVE

VOLÚMEN 6 NÚMERO 2 2022

ISSN 2521-579

e-ISSN 2644-3864

Julio-Diciembre 2022



Universidad
LATINA *de Panamá*
SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

Dirección postal
Av. Ricardo J. Alfaro. Tumba Muerto
Universidad Latina de Panamá
Apdo. postal 0823-00933 Panamá, República de Panamá
Telf.: (507) 230-8600

Escribir en gente clave: genteclave@ulatina.edu.pa

Gente Clave Volumen 6, Nº 2 (Julio-Diciembre 2022)

© Derechos reservados
2022



Universidad
LATINA de Panamá
SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

Revista académica del Centro de Estudios de Postgrado

Gente Clave

Autoridades Académicas

Dra. Mirna de Creso
Rectora

Mgter. Francisco Izos
Vicerrector Académico de
sedes regionales

Mgter. Rafael Vásquez
Decano del Centro de Estudios de Postgrado

Mgter. Lizka Pinilla
Secretaria General

Revista académica del Centro de Estudios de Postgrado

Gente Clave

Dra. Keyla Urbina
Editora

Lic. Ana Victoria Rivera
Coeditora

Consejo Editorial

Dra. Elsa de Tirado
Universidad del Zulia, Venezuela

Dr. Luis Tirado
Universidad del Zulia, Venezuela

Dr. Ángel Acevedo
Universidad Santiago de Chile

Dr. Lisandro Labrador
Universidad Nacional Politécnica de la Fuerza Armada, Venezuela

Dr. Nerio Rmirez
Universidad Nacional Experimental Rafael Maria Baralt, Venezuela

Dra. Maricarmen Soto
Universidad del Caribe, Panamá

Mgter. Ángel López
Universidad Latina de Panamá

Agradecimientos

El comité editorial agradece a las personas que han colaborado con esta publicación en calidad de revisores y árbitros, y a los autores que gentilmente enviaron sus trabajos.

Editorial

El desarrollo de la investigación constituye un eje fundamental para el desarrollo de las naciones, lo que incide directamente en la calidad de vida de los ciudadanos. Por eso se hace prioritario, especialmente en los países en vías de desarrollo, la inversión en investigación, innovación y desarrollo.

Para contextualizar, a nivel de Latinoamérica, los avances en investigación todavía no son satisfactorios, entendiéndose que las universidades hacen esfuerzos mancomunados para mantenerse activas en diferentes áreas de investigación, creando espacios como las revistas científicas que permitan visualizar las investigaciones, fortaleciendo la generación de conocimiento en las diferentes áreas.

Por tanto, se hace fundamental la creación de muchos más espacios y actividades que propicien la generación y difusión del conocimiento, especialmente las revistas científicas, las cuales constituyen una ventana que coadyuva en el desarrollo y difusión de nuevas investigaciones.

Al ser Gente Clave una revista de corte multidisciplinario, permite la presentación de la siguiente edición 2022-2 en las siguientes áreas, valoración económica de espacios ambientales, logística, educación centrada en el diseño de espacios virtuales del aprendizaje y las actitudes de docentes en el área de matemáticas.

Dra. Keyla Urbina

Editora



Contenido

Design of a Cost-Effective Swimming Prosthesis for Transtibial Amputee Patients 9

Autores: Jay Molino; Milky Rodriguez; Maybellis Cárdenas; Clarissa Nieto; Graciela Ambulo; Diego Reginensi; Ernesto Ibarra; Luis Estrada.

Characteristics of Tattoo Electrodes and Flexible Electronics and Their Applications in the Acquisition of Biomedical Signals 23

Autores: Luis Estrada-Petrocelli; Abel Torres; Yarelis Rodríguez; Carlos Caballero; Jay Molino; Ernesto Ibarra-Ramírez.

Diseño de Herramienta Dinámica de Auditoría de Cumplimiento Normativo para Minimización de Riesgo de Infección por Sars-Cov-2 En Oficinas Administrativas Panamá 2020 46

Autores: Toribio Gómez; Madalane Cunnigham; Marcel Marcano; Keyla Urbina.

Propuesta de un Sistema de Gestión de la Calidad Para el Servicio de Enfermería, Unidad de Quimioterapia, Instituto Oncológico Nacional, Octubre 2020..... 53

Autores: Doris González; Luis Cortez; Keyla Urbina.