



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](mailto: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.