

Centro de Investigación  
de la Sociedad del Conocimiento

**Año 2023**

ISSN: 2708-8103



**REVISTA CIENTÍFICA INTERNACIONAL**

# Revista Científica Internacional

**Indexada en:**



**Vol. 6 No. 1**

Revista Arbitrada

Guatemala, Centroamérica

## Revista Científica Internacional

La Revista Científica Internacional es una revista arbitrada de frecuencia periódica de acceso abierto, indexada en el catálogo 2.0 de Latindex, cuyo objetivo es dar a conocer los resultados más recientes de las investigaciones realizadas en el campo multidisciplinario a nivel nacional e internacional a través de publicaciones de artículos científicos. Desde el año 2018 estamos dando visibilidad a nuestra revista cumpliendo con los criterios de calidad científica basados en estándares internacionales. Para publicar en la revista el manuscrito será evaluado por el comité de revisión y arbitraje externo, el proceso durará aproximadamente 2 meses, así mismo a través de la plataforma Turnitin, se verificará el índice de similitud, aceptando hasta un 25%.



Este texto está protegido por una licencia Creative Commons 4.0.

Es libre para compartir, copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato y adaptar el documento, remezclar, transformar y crear a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente, siempre que cumpla la condición de atribución: debe reconocer el crédito de una obra de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace.

<http://revista-cientifica-internacional.org/>

## Página de Facebook

<https://www.facebook.com/Revista-Científica-Internacional-112608287145206>

## Email

[irevistacientifica@gmail.com](mailto:irevistacientifica@gmail.com)

## Dirección

12 Av. "A" 15-10 Edificio Torreón, Ciudad Nueva, Zona  
2, Ciudad de Guatemala.

## Sociedad del conocimiento

<http://sociedadconocimiento.org/>

Los textos publicados en la revista son responsabilidad exclusiva de sus autores

ISSN: 2708-8103

## **Miembros del Cuerpo Editorial**

**Dra. Laura Ayala**

irevistacientifica@gmail.com  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Directora General

**Dra. Laura Ayala**

irevistacientifica@gmail.com  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Editora Responsable

**M. Sc. Sergio Geovani Gatica**

Universidad Rafael Landívar de Guatemala  
Asesor de redacción y estilo

**Julio César Ayala**

Dimensiones Ciencia  
Universidad Galileo de Guatemala  
Diagramador y maquetador de manuscritos

**Ph. D. Humberto Aguilera**

Openciencia  
Guatemala

## **Comité Científico Editorial**

**Sergio Geovani Gatica**

Universidad Rafael Landívar de Guatemala

**Mario Roberto Salazar Dávila**

Universidad de San Carlos de Guatemala

**Jorge Estuardo Morales**

Universidad Galileo de Guatemala

**Isabel Oliva Castro**

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

**Berenice del Carmen Velásquez Arita**

Universidad Panamericana de Guatemala

## **Comité de Revisión y Arbitraje**

**Barbara Rubí Velásquez Monroy**

Centro Universitario de Oriente

**Berenice del Carmen Velásquez Arita**

Universidad Panamericana de Guatemala

**Dayami Nancy Daniellí Estrada Calderón**

Universidad de San Carlos de Guatemala

**Mario Roberto Salazar Dávila**

Universidad de San Carlos de Guatemala

**Gabriel Antonio Martínez Mejía**

Centro Universitario de Oriente CUNORI

**Lesvia Catalina Martínez Monroy**

Universidad Rafael Landívar

**Magda Emilia Morán López**

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

**Juan Solórzano Solís**

Universidad La Salle de Costa Rica

**Maynor Juárez Crispin**

Universidad de Buenos Aires Argentina -UBA

**Roció Tomas**

Universidad Preston Estados Unidos

**Elsa Concepción Cifuentes Alfaro**

Universidad de San Carlos de Guatemala

**Hellen Concepción Castañeda Hernández de Yanes**

Universidad de San Carlos de Guatemala

**Edwin Josué Yanes Martínez**

Universidad Panamericana de Guatemala

# Índice

## Artículos Científicos

### **Respuesta del Sistema de seguridad pública y de justicia a los delitos**

Leonel Humberto Morales Ixcajó.....1-08

### **Competencias digitales docentes y estrategias de mejora**

Nuvia María Patricia Reina, Glenda Aracely Sosa Meza.....9-22

### **Calidad y estado sanitario del agua distribuida para consumo humano en Guastatoya, El Progreso**

Luis Arturo Méndez.....23-34

### **La retroalimentación de actividades y uso de recursos digitales en educación superior**

Glenda Aracely Sosa Meza

Nuvia María Patricia Reina Muñoz.....35-45

### **HUMANOS 5.0: el recurso humano, activo fundamental para la competitividad**

Luis Daniel Alvarez López.....46-60

### **Liderazgo digital: El nuevo estilo para gerenciar**

Luis Daniel Alvarez López .....61-72

### **Estrategias neuroeducativas de motivación en las actividades universitarias de retroalimentación**

Nuvia María Patricia Reina Muñoz

Glenda Aracely Sosa Meza .....73-86

### **La influencia de los instrumentos de planificación (PEI, POM y POA) de las instituciones de los gobiernos de Latinoamérica**

Danny Alejandro Interiano Osorio .....87-97

### **Sistemas Informáticos: Los factores para mejorar los resultados de las empresas y organizaciones**

Danny Alejandro Interiano Osorio .....98-110

## **La enseñanza en la modalidad virtual y su contribución en el aprendizaje de los estudiantes**

Luis Arturo Méndez.....111-125

## **Aprendizaje sobre motores de combustión interna, un análisis desde la perspectiva del Aula invertida en la educación técnica**

Jorge Anibal Morocho Pintag

Salvatore Sebastián Bazantes Del Salto

Nelly Jacqueline Coba Castillo

Jacqueline Monserrath Vallejo Yépez.....126-140

## **El acoso como vulneración al derecho a la integridad personal**

Reyna Isabel Villatoro Rodríguez.....141-150



REVISTA CIENTIFICA INTERNACIONAL

## Revista Científica Internacional

12 Av. "A" 15-10 Edificio Torreón,  
Ciudad Nueva, Zona 2, Ciudad de Guatemala.  
<http://www.revista-cientifica-internacional.org>

# CISC

*Centro de Investigación  
de la Sociedad del Conocimiento*

