

VOLUMEN 2 - NÚMERO 1

ENERO - DICIEMBRE (2024)



Revista  
**Jiboa**

Revista Académica - Científica de la Facultad  
Multidisciplinaria Paracentral

**Universidad de El Salvador**

ISSN: 3078-6150

e - ISSN: 3078-6169





### **Autoridades Centrales**

M.Sc. Juan Rosa Quintanilla  
Rector

Dra. Evelyn Beatriz Farfán  
Vicerrectora Académica

M.Sc. Roger Arias  
Vicerrector Administrativo

Lic. Pedro Rosalío Escobar Castaneda  
Secretario General

Lic. Carlos Amilcar Serrano Rivera  
Fiscal General

### **Facultad Multidisciplinaria Paracentral**

M.Sc. José Martín Montoya Polío  
Decano

Facultad Multidisciplinaria Paracentral

MSc. Maira Carolina Molina de López  
Vice-Decana

Facultad Multidisciplinaria Paracentral

### **Comité editorial**

Ing.MSc. Jossué Humberto Henríquez García  
Editor

Coordinador del Centro de Estudios de Opinión Pública

Ing. MSc. Benigna Lorena Martínez de Guzmán  
Comité Editorial

Docente del Departamento de Ciencias Económicas

Lic. MSc. Luis Ernesto Paz Quintanilla  
Comité Editorial

Docente del Departamento de Ciencias Económicas

Ing. MSc. Sandra Verónica Rodríguez Domínguez  
Comité Editorial

Docente del Departamento de Ciencias de la  
Educación

Br. Moisés Enrique Gabriel Hernández  
Soporte Digital

Br. Liliana Vanessa Rivas Villalta  
Maquetación

Br. Saul Alexander Franco Rivas  
Corrector de estilo

### **Comité Científico**

#### **Interno**

#### **Dr. Carlos Osmín Pocasangre Jiménez**

Profesor Universitario, Jefe Departamento de  
Telecomunicaciones, Universidad de El Salvador

#### **Externo**

Dr. Iván Manuel Sánchez Fontalvo

Doctor en Pedagogía con énfasis en interculturalidad  
(Universidad de Barcelona)

Dr. Mario Barajas Frutos

Profesor Honorífico, Universidad de Barcelona,  
Facultad de Educación, España

Dra. Mayte Jiménez Rivero

Doctora en Ciencias Pedagógicas, Jefa del  
departamento de Estudios Lingüísticos del ISA,  
Universidad de las Artes, ISA, Cuba

Dra. Marilia Villafañe Santiago

Catedrática Auxiliar, Directora del Departamento de Educación y Educación Física, Coordinadora de Educación a Distancia, Universidad de Puerto Rico en Ponce

Prof. Félix Uribe

MSc en ciencias de la computación, University of Maryland Global Campus



#### REVISTA JIBOA

Revista Académica-Científica de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral

Volúmen 2, Número 1

Enero-Diciembre

Año 2024

<https://revistas.ues.edu.sv/index.php/rj-ues>  
[revista.jiboa@ues.edu.sv](mailto:revista.jiboa@ues.edu.sv)

Facultad Multidisciplinaria Paracentral  
Universidad de El Salvador  
Avenida Crescencio Miranda, San Vicente San Vicente, El Salvador

#### Enfoque y Alcance

La Revista Jiboa es la revista de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral de la Universidad de El Salvador (UES). La revista está a la disposición de los docentes y estudiantes de la Facultad y de otras instituciones nacionales o extranjeras que deseen publicar artículos científicos originales e inéditos, es gratuita y de acceso abierto a los lectores.

La revista se publica de manera semestral, los artículos se someten a evaluación por pares en doble ciego.

#### Trabajos aceptados

La revista acepta trabajos de carácter multidisciplinario en las ciencias sociales y naturales.

#### Objetivo

El objetivo de la revista es difundir los resultados de diferentes investigaciones sobre temas relevantes de la región paracentral, nacional e internacional, realizados por profesores, estudiantes y personal de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral con un enfoque transdisciplinario, fomentando la investigación y el debate académico, promoviendo la colaboración entre investigadores y académicos a nivel global.

#### Público

La Revista se encuentra dirigida a un público académico que comprenden docentes y estudiantes tanto a nivel nacional como internacional.

#### Periodicidad

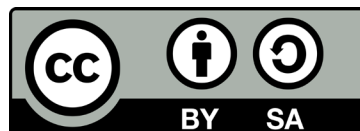
Tiene una periodicidad continua con un mínimo de publicaciones de un número anual.

#### Aclaratoria

Las ideas y opiniones contenidas en los trabajos y artículos son de responsabilidad exclusiva de los autores y no expresan necesariamente el punto de vista de la Universidad de El Salvador.

ISSN: 3078-6169

e-ISSN: 3078-6150



---

## Contenido | Content

---

<b>La tragedia migratoria de los subsaharianos en la valla de Melilla según El País.</b>	5
<i>The migratory tragedy of sub-Saharanans at the Melilla fence according to El País</i>	
Mohammed Ouahib	19
<b>Estrategias innovadoras de enseñanza con Inteligencia Artificial en la Educación Superior</b>	
<i>Innovative Teaching Strategies with Artificial Intelligence in Higher Education</i>	
Eduardo José Rodríguez Abrego	
<b>Sondeo sobre la perspectiva de estudiantes de bachillerato acerca de estudiar las carreras de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral de la Universidad de El Salvador 2023</b>	27
<i>Survey on the perspective of high school students on the study of careers at the Paracentral Multidisciplinary Faculty of the University of El Salvador 2023</i>	
Jossué Humberto Henríquez García, María Inés Dávila Medina	
<b>Antecedentes Históricos de las herramientas tecnológicas para el desarrollo de clases interactivas</b>	37
<i>Historical Background of Technological Tools for the Development of Interactive Classes</i>	
Nelson Maudiel Argueta Carbajal	
<b>Análisis Socioeconómico de las Familias del Departamento de San Vicente Durante el Primer Trimestre de 2024</b>	43
<i>Socioeconomic Analysis of Families in the Department of San Vicente During the First Quarter of 2024</i>	
Jossué Humberto Henríquez García	
<b>LA IMPORTANCIA DEL BIG DATA EN LA ACTUALIDAD</b>	55
<i>The Importance of Big Data Today</i>	
Oscar Alexander Mendoza Portillo	
<b>Inteligencia Artificial como herramienta de apoyo en la educación universitaria</b>	69
<i>Artificial Intelligence as a Support Tool in University Education</i>	
Bladimir Antonio Flores Ramírez	
<b>De los libros a las pantallas: la evolución de las herramientas de estudio</b>	77
<i>From Books to Screens: The Evolution of Study Tools</i>	
Mario Nelson Rodríguez Rivas	
<b>Guía de Autores</b>	83

---