

VOLUMEN 3 - NÚMERO 1

ENERO - DICIEMBRE (2025)



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. Heisy Meybellyn Portillo Santos
Maquetación

Br. Nayeli Alejandra Morales Mejía
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 3, Número 1

Enero-Diciembre

Año 2025

<https://revistas.ues.edu.sv/index.php/rj-ues>

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

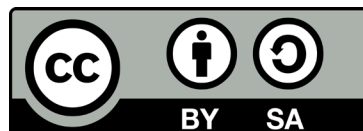
Tiene una periodicidad continua con un mínimo de publicaciones de un número anual.

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

Importancia de la aplicación del Enfoque por Competencias en la Formación Universitaria	5
<i>The Importance of Applying a Competency-Based Approach to University Education</i>	
Eduardo José Rodríguez Abrego	
Percepción Ciudadana en el contexto de la Nueva Distribución Municipal en la Zona Paracentral de El Salvador	12
<i>Citizen Perception in the Context of the New Municipal Restructuring in the Paracentral Zone of El Salvador</i>	
Jossué Humberto Henríquez García, Iris Yamileth De La O Cruz, Nataly Carolina Díaz Mendoza, Daniel Antonio Cubias Córdova, Cristian Alexander Orellana Galvez.	
Tecnología Dockers: ¿Qué es?, sus ventajas y beneficios como herramientas para pruebas de aplicaciones	27
<i>Docker Technology: What is it? Its advantages and benefits as a tool for application testing</i>	
Carlos Rolando Jacinto Rivera	
Uso de simuladores en proceso de enseñanza aprendizaje	40
<i>Use of simulators in the teaching-learning process</i>	
Emerson Alcides Alvarado Hernández	
Estrategias pedagógicas y teorías educativas en el uso de herramientas tecnológicas	45
<i>Pedagogical strategies and educational theories in the use of technological tools</i>	
Víctor Urquilla Urquilla	
Estado actual de la producción de cacao en el Bajo Lempa, Tecoluca	52
<i>Current status of cocoa production in Bajo Lempa, Tecoluca</i>	
María Inés Dávila Medina, Erlin Damari Espinoza Morales, Reina Carolina Funes Carranza, Sandra Yamileth López Chávez, Katerin Marisol Nieto Campos, Edwin Alexander Durán Mejía, Julio César Facundo Ramírez, Luis Alonso Marroquín Hernández	
