

01-121-96

Pereira, 3 de julio de 2026

Concursante

Juan Guillermo Marín Quintero

Asunto: Solicitud revisión valoración Hoja de Vida

De acuerdo con la comunicación recibida del 22 de junio de 2026, mediante la cual solicita aclaración con relación a la valoración de su hoja de vida, se da respuesta de la siguiente manera:

- **FACTOR PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Teniendo en cuenta que mediante la Resolución 262 del 15 de octubre de 2025, en su artículo Vigésimo Tercero. Valoración de la Hoja de vida establece que la ventana de visualización para la productividad académica es de cinco (5) años.

La Resolución 262 del 15 de octubre de 2025, estableció fecha de inscripción hasta el día 14 de noviembre de 2025

De acuerdo con la fecha final de inscripción, se tomó como ventana de visualización de cinco (5) años reglamentados en dicha resolución (Del 14 de noviembre de 2020 hasta el 14 de noviembre de 2025).

Ahora bien, aunado a lo anterior y a los soportes entregados en el momento de la inscripción, como productividad académica, se presenta la revisión de la producción académica, con sus respectivas observaciones:

PRODUCCIÓN ACADÉMICA (Ventana visualización 5 años) (Del 14 de noviembre de 2020 hasta el 14 de noviembre de 2025)				
Nº Folio	Categoría	Descripción	Observaciones	Puntaje
29	Artículo	METODOLOGÍA Y APLICATIVO PARA EL ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE PARÁMETROS.Scientia et Technica, volumen 19 N° 1, Marzo de 2014. Autores: 3	Por fuera de la ventana de visualización	0
40	Artículo	Active distribution network fault location methodology: A minimum fault reactance and Fibonacci search approach- International Journal of Electrical Power & Energy Systems Volume 84, January 2017, Pages 232-241. Autores: 5. ISSN: 0142-0615	Por fuera de la ventana de visualización	0
50	Artículo	ADAPTIVE IMPEDANCE-BASED FAULT LOCATION ALGORITHM FOR ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS-Revista Applied Sciences (Switzerland) el 05/09/2018, Volumen 8, N° 1563 páginas 1-21. ISSN: 2076-3417. Autores: 6	Por fuera de la ventana de visualización	0
83	Artículo	Microgrids physics model-based fault location formulation Analyticbased distributed energy resources effect compensation. Revista Electric Power Systems Research Fecha de publicación 22-03-2021, Categoría publinde: A1, ISSN: 1873-2046, Número de autores: 6,	Categoría A1 para la fecha de publicación	5
105	Artículo	Micro grids decentralized hybrid data-driven cuckoo search based adaptive protection model- International Journal of Electrical Power & Energy Systems Volume 130, September 2021, 106960- Autores: 4.	Categoría A1 para la fecha de publicación	7.5
121	Artículo	Adaptive Fault Detection Based on Neural Networks and Multiple Sampling Points for Distribution Networks and Microgrids- JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY Volume: 10- 16 June 2022. ISSN Information: Print ISSN: 2196-5625- Electronic ISSN: 2196-5420. Autores: 6	Categoría A1 para la fecha de publicación	5
140	Artículo	Master-slave strategy based in artificial intelligence for the fault section estimation in active distribution networks and microgrids- International Journal of Electrical Power & Energy Systems Volume 148, June 2023, 108923. ISSN: 0142-0615. Autores: 3.	Categoría A1 para la fecha de publicación	15
146	Artículo	Toward an adaptive protection scheme in active distribution networks Intelligent approach fault detector. Revista Applied Soft Computing, Fecha de publicación 01-01-2021, Categoría publinde: A1, ISSN: 1568-4946, Número de autores: 6	Tomado como requisito mínimo	0
155	Artículo	Adaptive Protection for Active Distribution Networks: An Approach Based on Fuses and Relays With Multiple Setting Groups-revista IEEE Access desde el 25/03/2023, Volumen 11, N° 2023- ISSN: 2169-3536. Autores: 5.	Categoría A1 para la fecha de publicación	7.5
172	Artículo	FAULT INDICATORS ALLOCATION TO MAXIMIZE THE PERFORMANCE OF A FAULT LOCATOR BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE-revista Electric Power Systems Research desde el 21/06/2024, Volumen 234, N° 2024, páginas 1-8- ISSN: 0378-7796. Autores: 3	Categoría A1 para la fecha de publicación	15

180	Artículo	An advaanced distance relay strategy for incipient fault detection and location in underground. RevistaRESULTS IN ENGINEERING. 2025. ISSN: 2590-1230. Autores: 3	El año 2025 no cuenta con actualización por Min Ciencias. No es posible validar	0
195	Artículo	Optimal restoration algorithm for active distribution network considering island mode of the microgrids-e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy Volume 12, June 2025, 100976. ISSN: 2772-6711- Autores: 4	El año 2025 no cuenta con actualización por Min Ciencias. No es posible validar	0
206	Artículo	Fault Detection System for Smart City Distribution Networks: A Long Short-Term Memory-Based ApproachEnergies 2025, 18(13), 3453;. ISSN 1996-1073- Autores: 5	El año 2025 no cuenta con actualización por Min Ciencias. No es posible validar	0
225	Artículo	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE POTENCIA REACTIVA DE LAS ESTACIONES DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PARA LA MEJORA DE LA ESTABILIDAD DEL VOLTAJE EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ACTIVAS-Revista CIENCIA EN DESARROLLO, 2025, Volumen 16 No. 2 páginas 1 - 18 . ISSN: 0121-7488 Autores: 5.	Categoría A2 para la fecha de publicación	4
24	Ponencia	Estructura de Variación Automática de Parámetros de Linea Aplicada a sistemas de Distribución de Nergía	No cumple. Los congresos (ponencias)no estan contemplados en la Resolución de Convocatoria	0
71		PSO Methodology for Optimal Multistage Planning of Distribution Systems with Distributed Generation. Conferences >2019 IEEE International Confe...-2019.		
77		Active Distribution Networks laboratory: . Conferences >2019 IEEE International Confe...-2019		
131		Data Driven topology detector for self - healing strategies.. Autore: 3.		
TOTAL PUNTAJE				59

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito se confirma el total de puntos valorados en el factor productividad académica, **cincuenta y nueve (59) puntos.**

Por las razones expuestas con anterioridad, se confirman los resultados obtenidos en la valoración de la hoja de vida presentados por usted como concursante. Se aclara que ni usted ni ninguno de los participantes en la Convocatoria No. 1 de 2025, recibió puntos por los requisitos mínimos establecidos en el perfil del cargo como habilitantes.

WILSON ARENAS VALENCIA
Vicerrector Académico