

01-121-136

Pereira, 15 de noviembre de 2024

Concursante

Jorge Aurelio Herrera Cuartas

Asunto: Solicitud revisión valoración Hoja de Vida

De acuerdo con la comunicación recibida del 7 de noviembre de 2024, 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 50 del 21 de febrero de 2024, 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 50 del 21 de febrero de 2024, estableció fecha de inscripción hasta el día 15 de marzo de 2024

De acuerdo con la fecha final de inscripción, se tomó como ventana de visualización de cinco (5) años reglamentados en dicha resolución (Del 15 de marzo de 2019 hasta el 15 de marzo de 2024).

PRODUCCIÓN ACADÉMICA (Ventana visualización 5 años) (Del 15 de marzo de 2019 hasta el 15 de marzo de 2024)				
Nº Folio	Categoría	Descripción	Observaciones	Puntaje
18	Artículo	Integrating Sustainability into Risk Management through Analytical Network Process. Sustainability 2024, 16(6), 2384. Marzo 2024. ISSN: 2071- 1050 Autores= 3	Categoría A1 para la fecha de publicación	15
21	Artículo	MPPT of a Photovoltaic Panels Array with Partial Shading Using the IPSM with Implementation Both in Simulation as in Hardware. Energies 2020, 13(4), 815. 2020 ISSN: 1996-1073. Autores= 6 autore	Categoría A1 para la fecha de publicación	5
32	Artículo	Organizational Risk Prioritization Using DEMATEL and AHP towards Sustainability. Sustainability 2024, 16(3), 1080 2024. Autores= 3	Categoría A1 para la fecha de publicación	15

49	Artículo	International Trade, Labor Flexibilization, and Wage Inequality: The Colombian Manufacturing Case. JOURNAL OF GLOBALIZATION AND DEVELOPMENT. August 2023. 14(1) ISSN: 19481837. Autores= 3. Folio 49	Categoría B para la fecha de publicación	8
79	Artículo	Metodología para la proyección de ocupación hospitalaria para la atención de COVID 19. Revista FACE Facultad Ciencias Económicas y Empresariales. 1794- 9920,2500-9338, Vol 2 N°2 año 2022. Autores= 3	Categoría C para la fecha de publicación Se toma como requisito mínimo por favorabilidad	0
87	Artículo	Economic Viability Analysis for an OTEC Power Plant at San Andrés Island. Journal of Marine Science and Engineering. Eng. 2022, 10, 713. Autores= 6. ISSN: 2077- 1312 Folio 87	Categoría A2 para la fecha de publicación	4
96	Artículo	Colombian Caribbean Bathymetry for an OTEC System Location. Journal of Marine Science and Engineering. Eng. 2022, . Autores= 6. ISSN: 2077- 1312 Folio 96	Categoría A2 para la fecha de publicación	4
105	Artículo	Optimization Based on Pattern Search Algorithm Applied to pH Non-Linear Control: Application to Alkalinization Process of Sugar Juice. Processes 2021, 9(12), 2283. EISSN 2227-9717. 3 Autores. Folio 105	Categoría A2 para la fecha de publicación	12
113	Artículo	Ocean Thermal Energy Conversion and Other Uses of Deep Sea Water: A Review Journal of marine science and Engineering J. Mar. Sci. Eng. 2021, 9(4), 356. ISSN: 2077-1312. 3 Autores. Folio 113	Categoría A2 para la fecha de publicación	12
130	Artículo	Non-Linear Sliding Mode Controller for Photovoltaic Panels with Maximum Power Point Tracking. Processes 2020, 8(1), ISSN: 22279717. Autores= 5. Folio 130	Categoría A2 para la fecha de publicación	6
142	Artículo	Estimación de los parámetros del modelo de un solo diodo del módulo fotovoltaico aplicando el método de optimización basado en búsqueda de patrones mejorado. Revista Ingenierías Universidad de Medellín. Enero Junio 2021. ISSN: 2248-4094. Autores= 4. Folio 142	Categoría B para la fecha de publicación	4
152	Artículo	Influence networks based methodology for consensus reaching in group-decision-making problems	Artículo en revista no indexada	0
160	Artículo	Solar Power Business in the UK: A Bright or Cloudy Future ahead? INTERNATIONAL JOURNAL of RENEWABLE ENERGY RESEARCH M. Castaneda et al., Vol.9, No.2, June, 2019. ISSN: 1309-0127 Autores= 5. Folio 160	Categoría B para la fecha de publicación	4
165	Artículo	Emulación de una turbina de viento con MPPT en tiempo real. Revista de Ingenierías: Universidad de Medellín, ISSN 1692-3324, Vol. 18, N°. 35, 2019 . Autores= 4. Folio 165	Categoría B para la fecha de publicación	4
176	Artículo	Control deslizante fraccionario de la trayectoria y orientación de un quadrotor con cargas suspendidas desconocidas VOL. 16 NÚM. 3 (2019). e-ISSN: 1697-7920 ISSN: 1697-7912 Autores 4. Folio 176	Revista no indexada para el 2019	0

189	Artículo	A new methodology to model and simulate microgrids operating in low latitude countries. Energy Procedia 157 (2019) 825–83. ISSN: 1876-6102 © Autores 6. Folio 189	Revista no indexada para el 2019	0
			TOTAL PUNTAJE	93

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito se confirma el total de puntos valorados en el factor productividad académica, **noventa y tres (93) puntos**.

Así mismo se confirma el total de puntos obtenidos en la Valoración de Hoja de Vida por cada factor de evaluación, **ciento sesenta y siete punto seis (167.6)**, teniendo en cuenta los documentos aportados en el momento de la inscripción así:

Valoración Hoja de Vida		
Formación Académica	Experiencia	Productividad Académica
0	74.6	93

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 2024, recibió puntos por los requisitos mínimos establecidos en el perfil del cargo como habilitantes.

PROPUESTA ACADÉMICA Y DISERTACIÓN

Señor concursante, adjunto enviamos el consolidado discriminado de las evaluaciones correspondientes; sin embargo, informamos que no es posible acceder a su petición de una segunda evaluación dada una "diferencia de 100 puntos" debido a que la reglamentación específica del concurso docente de la Universidad, no prevé el desarrollo de este cometido, lo cual, iría en contravía de las etapas y su finalidad.

Respecto de la disertación, informamos que su puntaje fue asignado en el real saber y entender de los jurados, motivo por el cual, reiteramos que la reglamentación institucional no tiene prevista la revaloración de puntajes y en ese sentido, el resultado publicado corresponde al de su desempeño en la disertación presentada.

WILSON ARENAS VALENCIA
Vicerrector Académico

REGISTRO DE EVALUACIONES CONCURSO DOCENTE CONVOCATORIA No.1 DE 2024

Perfil No.	FACULTAD	CONCURSANTE		JURADOS	Propuesta Académica (Máximo 300)							Disertación Oral (Máximo 200)						
		Cédula	Nombre	Nombre	Pertinencia con la convocatoria (Máximo 100)	Redacción, manejo y claridad en el abordaje del tema (Máximo 50)	Aplicación de referentes teóricos (Máximo 50)	Impacto de los resultados esperados (Máximo 100)	Total Propuesta Académica (Máximo 300)	Promedio Propuesta Académica (Máximo 300)	Porcentaje Promedio Propuesta Académica (Máximo 300)	Claridad y calidad de la exposición (Máximo 90)		Uso adecuado de estrategias pedagógicas (Máximo 90)	Uso adecuado del tiempo de la presentación (Máximo 20)	Total Disertación Oral (Máximo 200)	Promedio Disertación Oral (Máximo 200)	Porcentaje Promedio Disertación Oral (Máximo 200)
												Claridad de la exposición	Calidad de la exposición					
Perfil 3	TECNOLOGÍA	4,372,361	JORGE AURELIO HERRERA CUARTAS	Jurado 1	52	24	21	47	144	186	62%	12	25	25	9	71	109	55%
				Jurado 2	55	40	40	70	205			30	35	30	12	107		
				Jurado 3	60	45	45	60	210			30	35	65	20	150		

