



RESOLUCIÓN N° 1427 DE 2023
Septiembre 25

Por la cual se asignan puntos salariales por productividad académica, a algunos docentes acogidos al régimen previsto en el Decreto 1279 de 2002

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, y

CONSIDERANDO:

- a. Que el Decreto 1279 de 2002, el cual fija el régimen salarial y prestacional de los docentes de las universidades estatales, contempla el otorgamiento de puntajes por productividad académica para fines salariales, a los docentes amparados por este régimen.
- b. Que el Consejo Superior reglamentó la aplicación del Decreto 1279 de 2002 en la Universidad Industrial de Santander mediante la expedición de los Acuerdos n.º 031 de 2003 (modificado por el Acuerdo n.º 093 de 2008), n.º 013 de 2012 y n.º 092 de 2015.
- c. Que el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP, siguiendo los lineamientos generales para la evaluación de la productividad académica contemplados en las normas mencionadas en los considerandos anteriores, sesionó el día 31 de agosto de 2023 y otorgó puntaje salarial a algunos profesores, por productividad académica, según consta en las actas n.º 34 y 35 de 2023.
- d. Que existe la respectiva disponibilidad presupuestal para asumir el pago de las obligaciones contenidas en el presente acto, con cargo al rubro presupuestal n.º 51101020.

En mérito de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO. Otorgar puntaje de productividad académica, con efectos salariales a partir del 31 de agosto de 2023, a los profesores relacionados a continuación, según las modalidades estipuladas:

Nº	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	ÁLVAREZ LUGO ALLEX EDUARDO	Ing. Civil	Application of Machine Learning Models for Prediction of Rheological Properties of Wax-Modified Asphalt Binders	SIAI	15,00
2	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Ing. Mecánica	Assessment of power generation capacity and energy losses in a combined power plant with triple vapour regeneration	SIAI	15,00
3	ARCHILA DÍAZ JOHN FABER	Diseño Industrial	Herramienta para el mantenimiento de cultivos que comprende una estructura tubular con abrazaderas y mangos para acople de los brazos y manos del usuario	SIIN	20,00
4	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing.de Sistemas	Coordinate-Based Seismic Interpolation in Irregular Land Survey A Deep Internal Learning Approach	SIAI	4,29
5	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing.de Sistemas	Compressive Spectral Video Sensing using the Convolutional Sparse Coding framework CSC4D	SIAI	7,50
6	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing.de Sistemas	Volumetric Filtering for Shot Gather Interpolation in Swath Seismic Acquisition	SIAI	7,50
7	ARIAS OSORIO JAVIER EDUARDO	Estudios Industriales y E.	El problema de localización y ruteo con múltiples objetivos una revisión de literatura	SIB	8,00
8	BALDOVINO MEDRANO VÍCTOR GABRIEL	Ing. Química	MóviLab An Educational Strategy to Promote Chemistry and Science among	SIA2	2,18

RESOLUCIÓN N° 1427 DE 2023
Septiembre 25

Nº	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
			Schoolchildren and Teenagers in Far Rural Areas of Colombia		
9	BALDOVINO MEDRANO VÍCTOR GABRIEL	Ing. Química	Catalysis in Latin America	S3AI	4,50
10	BECERRA ARDILA LUIS EDUARDO	Estudios Industriales	Intermediation in Technology Transfer Processes in Agro-Industrial Innovation Systems State of Art	S3B	2,40
11	ESCALANTE HERNÁNDEZ HUMBERTO	Ing. Química	Post-treatment and agricultural reuse of digestate from low-tech digesters A comparative life cycle assessment	SIAI	7,50
12	GAMBUS ORDAZ MAIKA KAREN	Ing. de Petróleos	Influencia de parámetros operacionales de la inyección de vapor sobre las propiedades de crudos pesados sometidos a reacciones de acuatermólisis	SIC	1,50
13	GARCÍA RAMÍREZ CARLOS ALBERTO	Geología	Mineralogía magnética en rocas del Jurásico de la Cordillera Oriental de Colombia	SIB	8,00
14	HIGUERA MARÍN JOSÉ MIGUEL	Diseño Industrial	Factores de diseño en el desuso prematuro de prendas de vestir un enfoque desde las etapas de vida del producto	SIAI	15,00
15	JARAMILLO IBARRA JULIÁN ERNESTO	Ing. Mecánica	Análisis de ciclo de vida en aceites esenciales y productos agroindustriales una revisión de aspectos metodológicos	SIB	8,00
16	JARAMILLO IBARRA JULIÁN ERNESTO	Ing. Mecánica	Energy characterization of residential and office buildings in a tropical location	SIAI	15,00
17	JIMÉNEZ DIAZ GIOVANNY	Geología	Mineralogía magnética en rocas del Jurásico de la Cordillera Oriental de Colombia	SIB	8,00
18	LEÓN BERMÚDEZ ADÁN YOVANI	Ing. de Petróleos	Influence of steam injection operational parameters on the properties of heavy crudes undergoing aquathermolysis reactions	SIC	1,50
19	LEÓN BERMÚDEZ ADÁN YOVANI	Ingeniería de Petróleos	Catalytic upgrading evaluation under steam injection conditions with spectroscopy $^{1}\text{H-NMR}$	SIA2	4,00
20	LEÓN BERMÚDEZ ADÁN YOVANI	Ingeniería de Petróleos	Optimization of the preparation conditions for cocoa shellbased activated carbon and its evaluation as salts adsorbent material	SIA2	6,00
21	LÓPEZ GIRALDO LUIS JAVIER	Ing. Química	Extracción de polifenoles una comparación a partir de cáscara de cacao húmeda vs cáscara de cacao seca	SIB	8,00
22	LÓPEZ GIRALDO LUIS JAVIER	Ing. Química	Bioaxes from Palm Oil as Promising Candidates for Cosmetic Matrices and Pharmaceuticals for Human Use	SIAI	4,29
23	LÓPEZ GUADRÓN CLARA ISABEL	Diseño Industrial	Revisión sistemática sobre modelos de rehabilitación con víctimas de Minas Antipersonal (MAP) en el marco de conflictos armados y el enfoque comunitario	SIB	8,00
24	MONTES PÁEZ ERIK GIOVANY	Ing. de Petróleos	Asphaltene Precipitation/Deposition Estimation and Inhibition through Nanotechnology A Comprehensive Review	SIAI	3,33
25	OSMA PINTO GERMAN ALFONSO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Evaluation of the generation and protection capabilities of a grid-connected microgrid	SIC	3,00
26	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Natural Polymers as Green Corrosion Inhibitors in Carbon Steels for Applications in Acid Environment	SIB	2,67
27	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Machine Learning Models for Natural Gas Consumer Decision Making Case Study of a Colombian Company	SIB	2,67

RESOLUCIÓN N° 1427 DE 2023
Septiembre 25

Nº	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
28	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Comparative Study of Dispersion Curves for LAMB Waves Using Analytical Solutions and Semi-Analytical Methods	SIA2	6,00
29	PINTO HERNÁNDEZ WILLIAM	Ing. Mecánica	Monotonic crack propagation in a notched polymer matrix composite reinforced with continuous fiber and printed by material extrusion	SIA1	7,50
30	QUIROGA QUIROGA OSCAR ARNULFO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	On the applicability of single-line equivalents on optimal operation of modern unbalanced distribution networks	SIA1	5,00
31	RAMÍREZ CABALLERO GUSTAVO EMILIO	Ing. Química	Growth Factor Binding Peptides in Poly (Ethylene Glycol) Diacrylate (PEGDA)-Based Hydrogels for an Improved Healing Response of Human Dermal Fibroblasts	SIA1	4,29
32	RAMÍREZ CABALLERO GUSTAVO EMILIO	Ing. Química	Photo-epoxidation of -pinene catalyzed by a MoVI oxo-diperoxo complex modified Ti-based metal-organic framework	SIA1	5,00
33	RAMÍREZ SILVA ANA BEATRIZ	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Electrical parameter estimation of the soil using GPR and full waveform inversion a case study in Colombia	SIB	8,00
34	REY LÓPEZ JUAN MANUEL	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Evaluation of the generation and protection capabilities of a grid-connected microgrid	SIC	3,00
35	REYES TORRES OSCAR MAURICIO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	MOOC-Based Flipped Classroom for On-Campus Teaching in Undergraduate Engineering Courses	SIA1	7,50
36	RÍOS REYES CARLOS ALBERTO	Geología	Mineralogical and chemical characterization of speleothems from the Doña Lucrecia cave Rionegro Santander (Colombia) A preliminary approach for paleoclimate record	SIB	2,67
37	RÍOS REYES CARLOS ALBERTO	Geología	Caracterización mineralógica y geoquímica de la mineralización vetiforme de Au-Ag de la Quebrada Aserradero municipio de California Santander (Colombia) implicaciones geometalúrgicas	SIC	3,00
38	RÍOS REYES CARLOS ALBERTO	Geología	Efecto de relaves mineros cáscaras de Yuca y desechos de cáscara de arroz en el desempeño y durabilidad de los ladrillos cocidos	SIC	3,00
39	SERNA SUAREZ IVÁN DARÍO	Ingeniería Eléctrica, E. y T.	On the applicability of single-line equivalents on optimal operation of modern unbalanced distribution networks	SIA1	5,00
40	SOTO RÍOS EDISON ANDRÉS	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Modeling lightning flashes in transmission structures	SIA1	15,00
41	SOTO RÍOS EDISON ANDRÉS	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Characterization of a capacitive voltage divider	SIA1	15,00
42	TORRES BARRETO MARTHA LILIANA	Estudios Industriales y E.	Motivatic web a collaborative work tool for higher education professors	SIA2	6,00
43	VARGAS CEBALLOS ÓSCAR ANDRÉS	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Encapsulation of beta-pancreatic cells in a hydrogel based on alginate and graphene oxide with high potential application in the diabetes treatment	SIA1	7,50

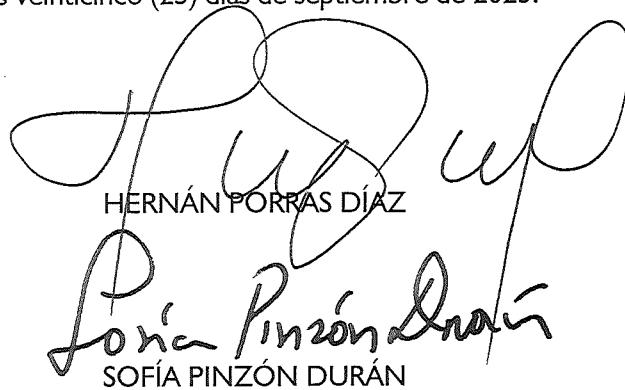
Sp

RESOLUCIÓN N° 1427 DE 2023
Septiembre 25

Nº	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
44	VARGAS CEBALLOS ÓSCAR ANDRÉS	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Facile transformation of heavy oil residues into carbon composites used for high-performance supercapacitors	SIAI	7,50
45	VARGAS CEBALLOS ÓSCAR ANDRÉS	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Functionalized Collagen/Poly (ethylene glycol) Diacrylate Interpenetrating Network Hydrogel Enhances Beta Pancreatic Cell Sustenance	SIAI	15,00
46	VARGAS CEBALLOS ÓSCAR ANDRÉS	Ing. Metalúrgica y Ciencia de M.	Collagen-mesenchymal stem cell spheroids in suspension promote high adipogenic capacity	SIA2	12,00
47	VELANDIA PATIÑO FRANCISCO ALBERTO	Geología	The Devonian System in northwestern Gondwana Focus on Colombia	SIAI	4,29

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedida en Bucaramanga, a los veinticinco (25) días de septiembre de 2023.



HERNÁN PORRAS DÍAZ
SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,