

RESOLUCIÓN N° 0823 DE 2023
Mayo 31

1

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 28 de abril de 2023 y otorgó puntaje salarial a algunos profesores, por productividad académica, según consta en las actas n.º 13, 14 y 15 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 28 de abril 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	Assessment of Methods to Select Optimum Doses of Rejuvenators for Asphalt Mixtures with high RAP Content	SIA1	15,00
2	ÁLVAREZ LUGO ALLEX EDUARDO	Ing. Civil	Optimizing the Dose of Warm-Mix Asphalt Additives by Maximizing the Asphalt-Aggregate Adhesion Measured via Surface-Free Energy	SIA1	7,50
3	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Ing. Mecánica	Energy performance analysis of a solar refrigerator using ecological refrigerants	SIA2	12,00
4	ARBELÁEZ CORTÉS ENRIQUE	Biología	Body mass data set for 1317 bird and 270 mammal species from Colombia	S3A1	0,38
5	ARCHILA DÍAZ JOHN FABER	Diseño Industrial	Dispositivo que protege y recubre las lesiones cutáneas producidas por radioterapia en tratamiento de cáncer de mama	SI IN	10,00
6	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. Sistemas	Hyperspectral camera as a compact payload architecture for remote sensing applications	SIA2	2,00
7	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. Sistemas	Deep Optical Coding Design in Computational Imaging	SIA1	2,31
8	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. Sistemas	Calibration Reinforcement Regularizations for Optimized Snapshot Spectral Imaging	SIA2	6,00
9	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. Sistemas	Editorial Introduction to the Special Issue on Deep Learning for High-Dimensional Sensing	S3A1	1,50
10	BALLESTEROS ACUÑA LUIS ERNESTO	Dpto. Ciencias Básicas	Morphological characteristics of the left gastric common hepatic and splenic arteries	SIB	8,00

51

RESOLUCIÓN N° 0823 DE 2023
Mayo 31

2

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
			A descriptive study in human cadaveric specimens		
11	BALLESTEROS ACUÑA LUIS ERNESTO	Dpto. Ciencias Básicas	Anatomical and Histomorphometric Study of the Ulnar Nerve at the Wrist	SIC	1,50
12	BALLESTEROS ACUÑA LUIS ERNESTO	Dpto. Ciencias Básicas	The Posterior Interosseous Nerve at the Proximal Forearm Anatomical Study and Clinical Correlation	SIC	3,00
13	BECERRA ARDILA LUIS EDUARDO	Estudios Industriales y E.	A Retrospective Approach to Pro-Environmental Behavior from Environmental Education An Alternative from Sustainable Development	SIAI	15,00
14	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Electron-transfer MALDI MS methodology for microalgae/phytoplankton pigments analysis	SIA2	12,00
15	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Textile wastewater depuration using a green cellulose based Fe3O4 bionanocomposite	SIAI	7,50
16	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Dispositivo que protege y recubre las lesiones cutáneas producidas por radioterapia en tratamiento de cáncer de mama	SIIN	10,00
17	BOTERO LONDOÑO MÓNICA ANDREA	Ing. Eléctrica, E. y T.	Zeolite Linde type A powder analyzed by x-ray photoelectron spectroscopy	SIA2	12,00
18	CABANZO HERNÁNDEZ RAFAEL	Física	A predictive model for the determination of cadmium concentration in cocoa beans using laser-induced plasma spectroscopy	SIB	4,00
19	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Electron-transfer MALDI MS methodology for microalgae/phytoplankton pigments analysis	SIA2	12,00
20	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Textile wastewater depuration using a green cellulose based Fe3O4 bionanocomposite	SIAI	7,50
21	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Dispositivo que protege y recubre las lesiones cutáneas producidas por radioterapia en tratamiento de cáncer de mama	SIIN	10,00
22	CORREA CELY CARLOS RODRIGO	Ing. Eléctrica, E. y T.	SCSV_IPS A software for the estimation of the shear coefficient of spin viscosity during the movement of a ferrofluid under the effect of an external rotating magnetic field	S3C	0,90
23	CORREA CELY CARLOS RODRIGO	Ing. Eléctrica, E. y T.	Thermogravimetric and calorimetric dataset for extra heavy crude asphaltenes obtained by electrodeposition in the presence of magnetic field and magnetic nanoparticles	S3AI	4,50
24	DUQUE LUNA JONNY EDWARD	Dpto. Ciencias Básicas	Insecticidal activity of essential oils from American native plants against Aedes aegypti (Diptera Culicidae) an introduction to their possible mechanism of action	SIAI	4,29
25	ESQUIVEL GARZÓN NATALIA	Enfermería	Conectarnos con la compasión para preservar el cuidado humanizado Una reflexión acerca del cuidado que brinda la enfermería	S3B	2,40
26	FIALLO LEAL JORGE ENRIQUE	Matemáticas	Communication skills enabled in a pre-calculus course using dynamic geometry software	SIA2	12,00
27	FUENTES LORENZO JORGE LUIS	Biología	Genome-derived microsatellite markers in Lippia origanoides HBK (Verbenaceae) from Colombia	SIB	2,00
28	GAMBOA DELGADO EDNA MAGALY	Nutrición	Efficacy of vitamin D supplementation in reducing body mass index and lipid profile in healthy young adults in Colombia a pilot randomised controlled clinical trial	SIA2	3,00

RESOLUCIÓN N° 0823 DE 2023
Mayo 31

3

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
29	GÓMEZ FLÓREZ LUIS CARLOS	Ing. Sistemas	Dataset on technological alliances by using joint patents in the biotechnology industry	S3AI	4,50
30	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Progressive damage analysis of carbon fiber-reinforced additive manufacturing composites	SIAI	15,00
31	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Strain-Based Fatigue Experimental Study on Ti6Al4V Alloy Manufactured by Electron Beam Melting	SIAI	7,50
32	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRAS	Ing. Mecánica	Monotonic load datasets for additively manufactured thermoplastic reinforced composites	S3AI	4,50
33	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Influence of the filling ratio of vial in chemical surface and physicochemical properties of ZnO nanoparticles obtained by planetary ball milling process	SIB	4,00
34	HENAO MARTÍNEZ JOSÉ ANTONIO	Química	Chemical Element Mixtures and Kidney Function in Mining and Non-Mining Settings in Northern Colombia	SIAI	3,75
35	HERNÁNDEZ TORRES JORGE	Biología	First insights into the gut microbiome of Diatraea saccharalis From a sugarcane pest to a reservoir of new bacteria with biotechnological potential	SIAI	5,00
36	LORA CLAVIJO FABIO DUVÁN	Física	Synchrotron emitting Komissarov torus with magnetic polarization around Kerr black holes	SIAI	7,50
37	MANTILLA VILLALOBOS MARÍA ALEJANDRA	Ing. Eléctrica, E. y T.	An Overview of Flexible Current Control Strategies Applied to LVRT Capability for Grid-Connected Inverters	SIAI	7,50
38	MARTÍNEZ ARDILA HUGO ERNESTO	Estudios Industriales y E.	Dataset on technological alliances by using joint patents in the biotechnology industry	S3AI	4,50
39	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	Ing. Sistemas	An inception-based deep multiparametric net to classify clinical significance MRI regions of prostate cancer	SIAI	15,00
40	MARTÍNEZ MORALES JAIRO RENE	Química	Color Antioxidant Capacity and Flavonoid Composition in Hibiscus rosa-sinensis Cultivars	SIAI	7,50
41	MARTÍNEZ MORALES JAIRO RENE	Química	Evaluation of Antioxidant and Cytotoxic Activity of Hydro-Ethanolic Extracts Obtained from Steiractinia aspera Cuatrec	SIAI	4,29
42	MARTÍNEZ MORALES JAIRO RENE	Química	Devolatilization of Lippia organoides bagasse A kinetic study	SIA2	6,00
43	MARTÍNEZ MORALES JAIRO RENE	Química	Solid biomass combustion modeling Bibliometric analysis and literatura review of the latest developments in OpenFOAM based simulations	SIA2	6,00
44	MARTÍNEZ MORALES JAIRO RENE	Química	Kinetic study of the thermal decomposition of Lippia organoides bagasse	SIA2	6,00
45	MÉNDEZ SÁNCHEZ STELIA CAROLINA	Química	Repurposing of four drugs as anti-SARS-CoV-2 agents and their interactions with protein targets	SIA2	4,00
46	MÉNDEZ SÁNCHEZ STELIA CAROLINA	Química	Insecticidal activity of essential oils from American native plants against Aedes aegypti (Diptera Culicidae) an introduction to their possible mechanism of action	SIAI	4,29
47	MÉNDEZ SÁNCHEZ STELIA CAROLINA	Química	Differentiation of action mechanisms between natural and synthetic repellents through neuronal electroantennogram and proteomic in Aedes aegypti (Diptera Culicidae)	SIAI	7,50

RESOLUCIÓN N° 0823 DE 2023
Mayo 31

4

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
48	MÉNDEZ SÁNCHEZ STELIA CAROLINA	Química	Cymbopogon flexuosus (nees ex steud) w watson essential oil effect on mitochondrial bioenergetics	SIB	4,00
49	MORENO CASTELLANOS NATALIA ROCÍO	Dpto. Ciencias Básicas	Poly(caprolactone)/lignin-based 3D-printed dressings loaded with a novel combination of bioactive agents for wound-healing applications	SIAI	3,33
50	OLAYA LEÓN WILSON	Matemáticas	Sobre composiciones de enteros usando SageMath	SIB	8,00
51	OSMA PINTO GERMAN ALFONSO	Ing. Eléctrica, E. y T.	Dimensionamiento y análisis de sensibilidad de una microrred aislada usando HOMER Pro	SIB	8,00
52	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Dipyrone tablet analyzed by x-ray photoelectron spectroscopy	SIA2	12,00
53	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Numerical solution of a 3d partial differential a equation with temporary dynamics	SIA2	12,00
54	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Deposición de láser pulsado de hidroxiapatita en Ti-6Al-4V producido por manufactura aditiva	SIB	8,00
55	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Zeolite Linde type A powder analyzed by xray photoelectron spectroscopy	SIA2	12,00
56	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Pattern recognition for the modification of characteristics using non-linear techniques	SIB	8,00
57	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Influence of the filling ratio of vial in chemical surface and physicochemical properties of ZnO nanoparticles obtained by planetary ball milling process	SIB	4,00
58	OVIEDO OCAÑA EDGAR RICARDO	Ing. Civil	Incorporation of Substrates and Inoculums as Operational Strategies to Promote Lignocellulose Degradation in Composting of Green WasteA Pilot-Scale Study	SIA2	6,00
59	PALMA RODRÍGUEZ ALIRIO	Química	A three-step pathway from (2-aminophenyl)chalcones to novel styrylquinoline-chalcone hybrids synthesis and spectroscopic and structural characterization of three examples	SIB	2,67
60	PALMA RODRÍGUEZ ALIRIO	Química	Conversion of 2-methyl-4-styrylquinolines into 24-distyrylquinolines synthesis and spectroscopic and structural characterization of five examples	SIB	4,00
61	PALMA RODRÍGUEZ ALIRIO	Química	Synthesis and spectroscopic and structural characterization of three new 2-methyl-4-styrylquinolines formed using Friedländer reactions between (2-aminophenyl)chalcones and acetone	SIB	4,00
62	PALMA RODRÍGUEZ ALIRIO	Química	Synthesis and spectroscopic and structural characterization of three new styrylquinolinebenzimidazole hybrids	SIB	2,67
63	PARADA RICO SANDRA EVELY	Matemáticas	Communication skills enabled in a pre-calculus course using dynamic geometry software	SIA2	12,00
64	RAMÍREZ SILVA ANA BEATRIZ	Ing. Eléctrica, E. y T.	A practical guide of the 2D acoustic full waveform inversion on synthetic land seismic data	SIC	3,00
65	REY LÓPEZ JUAN MANUEL	Ing. Eléctrica, E. y T.	Green Talents 2022	S9PI	15,00
66	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	New Heterofused Thiazolo/Pyrazinedione Hybrids as Promising Building Blocks for Anticancer Drug Development Synthesis Biological and Drug-Likeness Evaluation	SIA2	6,00
67	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	RockOilBrine Dominant Mechanisms in Smart Water Flooding	SIAI	4,29

RESOLUCIÓN N° 0823 DE 2023
Mayo 31

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
68	RONDÓN GONZÁLEZ FERNANDO	Biología	Genome-derived Microsatellite Markers in Lippia origanoides from Colombia	SIB	2,00
69	SALDARRIAGA TÉLLEZ BLADIMIR	Dpto. Ciencias Básicas	Morphological characteristics of the left gastric common hepatic and splenic arteries A descriptive study in human cadaveric specimens	SIB	8,00
70	SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA FRANKLIN ALEXANDER	Ing. Eléctrica, E. y T.	Detección de especies maderables mediante sensores químicos de olor aplicando regularización LI y modelos de mezclas gaussianas	SIC	3,00
71	STASHENKO ELENA	Química	Genome-derived Microsatellite Markers in Lippia origanoides from Colombia	SIB	2,00
72	STASHENKO ELENA	Química	Chemical Composition Repellent Action and Toxicity of Essential Oils from Lippia origanoides Lippia alba Chemotypes and Pogostemon cablin on Adults of Ulomoides dermestoides (Coleoptera Tenebrionidae)	SIAI	7,50
73	STASHENKO ELENA	Química	Color Antioxidant Capacity and Flavonoid Composition in Hibiscus rosa-sinensis Cultivars	SIAI	7,50
74	STASHENKO ELENA	Química	Evaluation of Antioxidant and Cytotoxic Activity of Hydro-Ethanollic Extracts Obtained from Steiractinia aspera Cuatrec	SIAI	4,29
75	STASHENKO ELENA	Química	Hydroalcoholic extract of Haematoxylum brasiletto protects Caenorhabditis elegans from cadmium-induced toxicity	SIAI	5,00
76	STASHENKO ELENA	Química	Cymbopogon flexuosus (nees ex steud) w Watson essential oil effect on mitochondrial bioenergetics	SIB	4,00
77	STASHENKO ELENA	Química	Essential Oil of Carvone Chemotype Lippia alba (Verbenaceae) Regulates Lipid Mobilization and Adipogenesis in Adipocytes	SIA2	12,00
78	STASHENKO ELENA	Química	Defensive functions and potential ecological conflicts of floral stickiness	SIAI	7,50
79	STASHENKO ELENA	Química	Essential Oils from Colombian Plants Antiviral Potential against Dengue Virus Based on Chemical Composition In Vitro and In Silico Analyses	SIAI	5,00
80	STASHENKO ELENA	Química	Caracterización de un Consorcio Microbiano Metanogénico de una Mina de Carbón en la Cuenca de Bogotá	SIB	1,78
81	STASHENKO ELENA	Química	Photoprotective Agents Obtained from Aromatic Plants Grown in Colombia Total Phenolic Content Antioxidant Activity and Assessment of Cytotoxic Potential in Cancer Cell Lines of Cymbopogon flexuosus L and Tagetes lucida Cav Essential Oils	SIAI	7,50
82	STASHENKO ELENA	Química	Genetic Instability among Hitnü People Living in Colombian Crude-Oil Exploitation Areas	SIAI	1,43
83	STASHENKO ELENA	Química	In Vitro Activity of Essential Oils Distilled from Colombian Plants against Candidaauris and Other Candida Species with Different Antifungal Susceptibility Profiles	SIAI	7,50
84	STASHENKO ELENA	Química	Flower Extracts from Ornamental Plants as Sources of Sunscreen Ingredients Determination by In Vitro Methods of Photoprotective Efficacy Antigenotoxicity and Safety	SIAI	4,29
85	STASHENKO ELENA	Química	Actividad antibacteriana de aceites esenciales de plantas que crecen en Colombia y su efecto sobre la actividad de antibióticos - lactámicos	SIC	1,50



RESOLUCIÓN N° 0823 DE 2023
Mayo 31

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
86	TORRES AMARIS RAFAEL ÁNGEL	Física	Hyperspectral camera as a compact payload architecture for remote sensing applications	SIA2	2,00
87	TORRES AMARIS RAFAEL ÁNGEL	Física	Definition of a second-order degree of polarization in terms of the complex degree of coherence	SIA2	12,00
88	TORRES AMARIS RAFAEL ÁNGEL	Física	Stigmatic aspherical refracting surfaces from Cartesian ovoids	SIA2	12,00
89	VELÁSQUEZ MARTÍNEZ MARÍA CAROLINA	Dpto. Ciencias Básicas	Differentiation of action mechanisms between natural and synthetic repellents through neuronal electroantennogram and proteomic in Aedes aegypti (Diptera Culicidae)	SIA1	7,50
90	VELÁSQUEZ MARTÍNEZ MARÍA CAROLINA	Dpto. Ciencias Básicas	Es la viruela símica la nueva amenaza zoonótica mundial y está Colombia preparada	S3B	2,40
91	VILLAMIZAR ROA ELDER JESÚS	Matemáticas	Numerical analysis of a mathematical model describing the evolution of hypoxic glioma cells	SIA1	15,00
92	VILLAMIZAR ROA ELDER JESÚS	Matemáticas	Theoretical and numerical analysis of a parabolic system with chemoattraction modeling the growth of glioma cells	SIA1	15,00
93	VILLAMIZAR ROA ELDER JESÚS	Matemáticas	On a chemotaxis-Navier-Stokes system with Lotka-Volterra competitive kinetics theoretical and numerical analysis	SIA1	15,00
94	VILLEGAS BERMÚDEZ DIEGO FERNANDO	Ing. Mecánica	Strain-based fatigue experimental study on Ti-6Al-4V alloy manufactured by electron beam melting	SIA1	7,50

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Se expide en Bucaramanga, a los treinta y un (31) días de mayo de 2023.


HERNÁN PORRAS DÍAZ


SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,