



RESOLUCIÓN N° 0228 DE 2022

Febrero 17

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:

- 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.
- 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.
- 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 13 de diciembre de 2021 y otorgó puntaje salarial a algunos profesores, por productividad académica, según consta en las actas n.º 49, 50, 51 y 52 de 2021.
- Que existe la respectiva disponibilidad presupuestal para asumir el pago de las obligaciones contenidas en el presente acto, con cargo al rubro presupuestal 51101020.

En mérito de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO. Otorgar puntaje de productividad académica, con efectos salariales a partir del 13 de diciembre de 2021, a los profesores relacionados a continuación, según las modalidades estipuladas:

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	ACEROS GUADRÓN JUAN CARLOS	Trabajo Social	Living Senior Labs ecosistemas de co-creación e innovación abierta con personas mayores revisión sistemática de la literatura en Ciencias Sociales	SIA2	12,00
2	AGUIRRE ROMÁN JAVIER ORLANDO	Filosofía	Quien peca y reza empata tensión entre el discurso universal y las prácticas regionales en la iglesia católica en relación con el neoliberalismo latinoamericano	SIB	8,00
3	ANGARITA CÁCERES RAFAEL GONZALO	Filosofía	Fundamentos filosófico-políticos para la enseñanza de la asignatura constitución política	SIC	3,00
4	ARBELÁEZ CORTÉS ENRIQUE	Biología	Changes in the nocturnal activity of birds during the COVID19 pandemic lockdown in a neotropical city	S2A2	1,80
5	ARBELÁEZ CORTÉS ENRIQUE	Biología	Global COVID-19 lockdown highlights humans as both threats and custodians of the environment	SIA1	0,09
6	ARBELÁEZ CORTÉS ENRIQUE	Biología	Role of the Chicamocha River Canyon on the phylogeography of humid montane forest birds in Colombia	SIA1	15,00
7	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	Adaptive Multisensor Acquisition via Spatial Contextual Information for Compressive Spectral Image Classification	SIA1	7,50
8	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	LADMM-Net An unrolled deep network for spectral image fusion from compressive data	SIA1	15,00
9	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	Shift-variant color-coded diffractive spectral imaging system	SIA1	5,00
10	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	A fast and accurate similarity-constrained subspace clustering algorithm for hyperspectral image	SIA1	15,00
11	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	Deep coded aperture design an end-to-end approach for computational imaging tasks	SIA1	15,00
12	BALDOVINO MEDRANO VÍCTOR GABRIEL	Ing. Química	Conditions for increasing the hydrodesulfurization of dibenzothiophene when co-feeding naphthalene quinoline and indole	SIA1	3,75
13	BALLESTEROS RUEDA LUZ MARINA	Ing. Química	Influence of the functionalization agent and crystalline phase of mno2 Janus nanomaterials on the stability of aqueous nanofluids and its catalytic activity to promote asphaltene oxidation	SIA2	12,00



RESOLUCIÓN N° 0228 DE 2022

Febrero 17

2

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
14	BECERRA ARDILA LUIS EDUARDO	Estudios Industriales y E.	Agri-food systems a regional perspective in innovation capabilities	SIB	4,00
15	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Cellulose biosynthesis using simple sugars available in residual cacao mucilage exudate	SIAI	5,00
16	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Perspectives in Nanocellulose for Crude Oil Recovery A Minireview	S3AI	4,50
17	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Effect of the Ionization Source on the Targeted Analysis of Nickel and Vanadyl Porphyrins in Crude Oil	SIAI	5,00
18	BOTERO BERNAL ANDRÉS	Filosofía	Quien peca y reza empata tensión entre el discurso universal y las prácticas regionales en la Iglesia católica en relación con el neoliberalismo latinoamericano	SIB	8,00
19	BOTERO BERNAL ANDRÉS	Filosofía	Un infierno después de otro, meditaciones sobre el hogar y la pandemia	SIC	3,00
20	CAMACHO PICO JAIMÉ ALBERTO	Estudios Industriales y E.	Factores determinantes en la creación de Spin-off Universitarias	SIB	8,00
21	CASTRO MOLANO LILIANA DEL PILAR	Ing. Química	Benefits and risks of agricultural reuse of digestates from plastic tubular digesters in Colombia	SIAI	7,50
22	CASTRO MOLANO LILIANA DEL PILAR	Ing. Química	Toward the Adoption of Anaerobic Digestion Technology through Low-Cost Biodigesters A Case Study of Non-Centrifugal Cane Sugar Producers in Colombia	SIAI	7,50
23	CHAMORRO MUÑOZ ALICIA NATALI	Filosofía	El prejuicio en la mentira política Una mirada desde la injusticia epistémica	SIC	3,00
24	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Advances and Challenges in the Molecular Characterization of Petroporphyrins	S3AI	1,13
25	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Cellulose biosynthesis using simple sugars available in residual cacao mucilage exudate	SIAI	5,00
26	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Perspectives in Nanocellulose for Crude Oil Recovery A Minireview	S3AI	4,50
27	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Effect of the Ionization Source on the Targeted Analysis of Nickel and Vanadyl Porphyrins in Crude Oil	SIAI	5,00
28	CONTRERAS PACHECO ORLANDO ENRIQUE	Estudios Industriales y E.	Reputación satisfacción y vínculo afectivo en el marco de la tercerización laboral en Colombia	SIB	8,00
29	CORREA CELY CARLOS RODRIGO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Computational analysis of hybrid heating of a heterogeneous core-shell configuration for improving temperature uniformity	SIB	8,00
30	COY ECHEVERRIA ANA EMILSE	Ing. Metalúrgica	Effect of cerium on the physicochemical and anticorrosive features of TEOS-GPTMS sol-gel coatings deposited on the AZ31 magnesium alloy	SIA2	6,00
31	COY ECHEVERRIA ANA EMILSE	Ing. Metalúrgica	Effect of fluoride conversion pretreatment time and the microstructure on the corrosion performance of TEOS-GPTMS sol-gel coatings deposited on the WE54 magnesium alloy	SIAI	7,50
32	DAZA ESPINOSA MARTHA CECILIA	Química	Hydrogen Bonds and n * Interactions in the Acetylation of Propranolol Catalyzed by Candida antarctica Lipase B A QTAIM Study	SIAI	15,00
33	DAZA ESPINOSA MARTHA CECILIA	Química	Finite-temperature effect in the O-acylation of (RS)-propranolol catalyzed by Candida antarctica lipase B	SIA2	12,00
34	DAZA ESPINOSA MARTHA CECILIA	Química	Effect of the acyl-group length on the chemoselectivity of the lipase-catalyzed acylation of propranolol a computational study	SIB	8,00
35	ESCALANTE HERNÁNDEZ HUMBERTO	Ing. Química	Toward the Adoption of Anaerobic Digestion Technology through Low-Cost Biodigesters A Case Study of Non-Centrifugal Cane Sugar Producers in Colombia	SIAI	7,50
36	ESCALANTE HERNÁNDEZ HUMBERTO	Ing. Química	Benefits and risks of agricultural reuse of digestates from plastic tubular digesters in Colombia	SIAI	7,50
37	FIALLO LEAL JORGE ENRIQUE	Matemáticas	Demonstration Process Skills From Explanation to Validation in a Precalculus Laboratory Course	SIA2	12,00
38	GARCÍA CASTRO ANDRÉS CAMILO	Física	Incipient geometric lattice instability of cubic fluoroperovskites	SIAI	4,29
39	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Effect of Relative Density in In-Plane Mechanical Properties of Common 3D-Printed Polylactic Acid Lattice Structures	SIAI	15,00
40	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Structural analysis of an unmanned aerial vehicle wing made of composite materials	SIB	4,00



RESOLUCIÓN N° 0228 DE 2022
Febrero 17

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
41	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Ti6-Al4-V alloy low cycle fatigue study printed by electron beam melting and its extension to high cycles	SIB	4,00
42	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Modelo predictivo para la identificación de la fracción volumétrica en flujo bifásico	SIB	8,00
43	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Efecto de la temperatura en la fracción de vapor del crudo pesado en el reactor Vortex de cavitación hidrodinámica mediante CFD	SIB	8,00
44	GUIZA ARGUELLO VIVIANA RAQUEL	Ing. Metalúrgica	Fabricación de espumas de sic de bajo costo a partir de azúcar y plantillas poliméricas recicladas	SIC	3,00
45	HERNÁNDEZ QUIRAMA ANDREA	Trabajo Social	La universidad en tiempos de pandemia cambios rápidos inequidades permanentes	SIB	8,00
46	HERRERA OTERO EDWAR HERNANDO	Ing. de Petróleos	Petrophysical properties of bypassed Cenozoic clastic reservoirs in the Cesar sub-basin Colombia	SIB	8,00
47	LEÓN BERMÚDEZ ADÁN YOVANI	Ing. de Petróleos	Effect of the Catalytic Aquathermolysis Process on the Physicochemical Properties of a Colombian Crude Oil	SIA1	5,00
48	MANTILLA VILLALOBOS MARÍA ALEJANDRA	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Hybrid perovskite films deposited by thermal evaporation from a single source	SIA2	4,00
49	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	Ing. de Sistemas	Visualising and quantifying relevant parkinsonian gait patterns using 3D convolutional network	SIA1	15,00
50	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	Ing. de Sistemas	How important is motion in sign language translation	SIB	8,00
51	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	Ing. de Sistemas	Ensemble-based approach for semisupervised learning in remote sensing	SIA2	12,00
52	MARTINEZ CARRILLO FABIO	Ing. de Sistemas	A compact and recursive Riemannian motion descriptor for untrimmed activity recognition	SIA2	6,00
53	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	Ing. de Sistemas	Local Trajectory Occurrence Patterns for Partial Action and Gesture Recognition	SIA2	12,00
54	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	Ing. de Sistemas	A convolutional oculomotor representation to model parkinsonian fixational patterns from magnified videos	SIA2	6,00
55	MIRANDA ESQUIVEL DANIEL RAFAEL	Biología	Biogeographic evidence supports the Old Amazon hypothesis for the formation of the Amazon fluvial system	SIA1	15,00
56	MIRANDA MERCADO DAVID ALEJANDRO	Física	Nanostructured Titanium Dioxide Surfaces for Electrochemical Biosensing	S3A1	4,50
57	MIRANDA MERCADO DAVID ALEJANDRO	Física	Algorithms and methods for computerized analysis of mammography images in breast cancer risk assessment	S3A1	4,50
58	MUÑOZ NAVARRO SAMUEL FERNANDO	Ing. de Petróleos	Estimación del equilibrio líquido-vapor del sistema binario acetona-cloroformo mediante el modelo termodinámico de Van Laar y Peng Robinson	SIC	3,00
59	OLAVE ARIAS GIOHANNY	Idiomas	Cómo comunicarnos en pandemia Regulación de la discursividad y glotopolítica del COVID-19	SIB	8,00
60	OSMA PINTO GERMAN ALFONSO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Resilience Assessment in a Low Voltage Power Grid with Photovoltaic Generation in a University Building	SIA2	12,00
61	OSMA PINTO GERMAN ALFONSO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Analysis of the Performance of the Norton Equivalent Model of a Photovoltaic System Under Different Operating Scenarios	SIA2	12,00
62	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Influence of interfacial density on tribological performance of VN/tin multilayers	SIA2	3,43
63	OVIDEO OCAÑA EDGAR RICARDO	Ing. Civil	Cocomposting of Biowaste Simultaneous Optimization of the Process and Final Product Quality Using Simulation and Optimisation Tools	SIA2	3,43
64	PACHÓN SOTO DAMIÁN	Trabajo Social	Sentido común lenguaje y acción política Con y más allá de Gramsci	SIB	8,00
65	PARADA RICO SANDRA EVELY	Matemáticas	Demonstration Process Skills From Explanation to Validation in a Precalculus Laboratory Course	SIA2	12,00
66	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Fireside corrosion of 9Cr-1Mo steel at high temperatures in the acid flue gas from an oil refinery	SIA1	7,50
67	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Effects of Corrosion on the Microstructure Hardness and Microhardness of ASTM A335 P92 Steel	SIB	8,00
68	PERTUZ ARROYO SAID DAVID	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Algorithms and Methods for Computerized Analysis of Mammography Images in Breast Cancer Risk Assessment	SIA1	15,00
69	PINEDO TAPIA HÉCTOR EDONIS	Matemáticas	Partial groupoid actions on sets and topological spaces	SIB	8,00
70	QUIROGA MÉNDEZ JABID EDUARDO	Ing. Mecánica	Effect of Relative Density in In-Plane Mechanical Properties of Common 3D-Printed Polylactic Acid Lattice Structures	SIA1	15,00



RESOLUCIÓN N° 0228 DE 2022
Febrero 17

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
71	RAMONI PERAZZI JOSEFA	Economía	Calidad del Aire y Enfermedades Respiratorias bajo Diversos Esquemas de Circulación Vial en Bucaramanga (Santander Colombia)	SIC	3,00
72	RAMONI PERAZZI JOSEFA	Economía	A Glivenko-Cantelli Bootstrap Theorem for the Foster-Greer-Thorbecke Poverty Index	SIC	3,00
73	RÍOS REYES CARLOS ALBERTO	Geología	Integration of Geological Mineralogical and Geochemical Methods in the Characterization of El Nitro and Las Alsacias Caves Zapatoca (Colombia)	SIC	3,00
74	ROA FUENTES DORA SOLANGE	Matemáticas	Estudio sobre la construcción cognitiva de la matriz de cambio de base en términos de la Teoría APOE	SIC	1,50
75	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	A 10pj/bit 256b AES-soc Exploiting Memory Access Acceleration	SIAI	15,00
76	ROJAS BETANCUR HÉCTOR MAURICIO	Trabajo Social	La universidad en tiempos de pandemia cambios rápidos inequidades permanentes	SIB	8,00
77	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	Importancia de los interferones tipo I en la respuesta inmune antiviral contra el Virus del Papiloma Humano	S3B	2,40
78	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	Cyanobacterial Biomass as a Potential Biosorbent for the Removal of Recalcitrant Dyes from Water	SIAI	3,33
79	SÁNCHEZ TORRES VIVIANA	Ing. Química	Microbial community dynamics and electricity generation in mfc's inoculated with POME sludges and pure electrogenic culture	SIAI	7,50
80	SÁNCHEZ TORRES VIVIANA	Ing. Química	Engineering anaerobic digestion via optimizing microbial community effects of bactericidal agents quorum sensing inhibitors and inorganic materials	SIAI	7,50
81	VELANDIA PATIÑO FRANCISCO ALBERTO	Geología	Análisis cuantitativo de sistemas de fracturas y sus implicaciones hidrogeológicas en la zona sur de la Mesa de Los Santos Santander Colombia	SIB	8,00
82	VIEJO ABRANTE FERNANDO	Ing. Química	Effect of cerium on the physicochemical and anticorrosive features of TEOS-GPTMS sol-gel coatings deposited on the AZ31 magnesium alloy	SIA2	6,00
83	VIEJO ABRANTE FERNANDO	Ing. Química	Effect of fluoride conversion pretreatment time and the microstructure on the corrosion performance of TEOS-GPTMS sol-gel coatings deposited on the WE54 magnesium alloy	SIAI	7,50
84	VILLAMIZAR MEJÍA RODOLFO	Ing. Eléctrica, Electrónica y T.	Multidimensional data statistical processing of magnetic flow leakage signals from a Colombian gas pipeline	SIAI	15,00
85	VIVIESCAS JAIMES ÁLVARO	Ing. Civil	Identificación modal de puentes segmentales mediante simulaciones numéricas de pruebas de vibración forzada con vehículos	SIB	8,00
86	ZARATE RUEDA RUTH	Trabajo Social	Social representations of socioenvironmental dynamics in extractive ecosystems and conservation practices with sustainable development: a bibliometric analysis.	SIA2	12,00
87	ZARATE RUEDA RUTH	Trabajo Social	Socio-environmental conflicts resulting from extractive activities in Latin America and Corporate Social Responsibility	SIB	8,00
88	ZARATE RUEDA RUTH	Trabajo Social	A Model for Competent Social Weaving in Smart Cities Analyzed in Boys and Girls with Cognitive Impairment	SIA2	12,00

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedida en Bucaramanga, a los diecisiete (17) días de febrero de 2022.

HERNÁN PORRAS DÍAZ

SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,