



RESOLUCIÓN N° 0144 DE 2021

Febrero 9

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° 031 de 2003 (modificado por el Acuerdo N° 093 de 2008), N° 013 de 2012 y N° 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 11 de diciembre de 2020 y otorgó puntaje salarial a algunos profesores, por productividad académica, según consta en las actas N° 47, 48, 50, 51 y 52 de 2020.
- 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 11 de diciembre de 2020, a los profesores relacionados a continuación, según las modalidades estipuladas:

N°	AUTOR	ESCUELA	TITULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	AGUIRRE ROMÁN JAVIER ORLANDO	Filosofía	Religión teología y capitalismo entre la radicalización neoliberal de la tesis de Benjamín (Agamben) y la búsqueda de alternativas crítico teológicas (Hinkelammert)	SIA2	12,00
2	AMAYA CASTELLANOS CLAUDIA ISABEL	Dpto. de Salud Pública	Comportamientos individual y social Estrategias para mantener acciones preventivas en tiempos de epidemia	S3C	0,90
3	ARIAS OSORIO JAVIER EDUARDO	Estudios Industriales y E.	A solution to the university course timetabling problem using a hybrid method based on genetic algorithms	SIB	8,00
4	BALDOVINO MEDRANO VÍCTOR GABRIEL	Ing. Química	Synthesis of ordered microporous/macroporous MOF-808 through modulator-induced defectformation and surfactant self-assembly strategies	SIA1	7,50
5	BALLESTEROS RUEDA LUZ MARINA	Ing. Química	Método de fabricación de catalizadores a base de catalizadores de hidrotreatmento desactivados que contienen metales de transición y su activación en un proceso de hidrocrackeo en lecho disperso	SIII	8,33
6	BALLESTEROS RUEDA LUZ MARINA	Ing. Química	Método de fabricación de catalizadores a base de arcillas con contenido de hierro para procesos de hidrocrackeo en lecho disperso	SIII	7,14
7	BAUTISTA ROZO LOLA XIOMARA	Ing. Sistemas	ABET Accreditation in Colombian Higher Education Institutions Opportunities and Barriers	SIB	4,00
8	BAUTISTA ROZO LOLA XIOMARA	Ing. Sistemas	Estudio y desarrollo de una técnica de telemicroscopía aplicable en las zonas rurales de Colombia	SIB	4,00
9	BAUTISTA ROZO LOLA XIOMARA	Ing. Sistemas	Sistema computacional para la detección de glóbulos rojos en imágenes microscópicas de células sanguíneas	SIB	8,00
10	BAUTISTA ROZO LOLA XIOMARA	Ing. Sistemas	Aplicación en matlab para la estimación de la variabilidad de la presión arterial	SIB	8,00
11	BECERRA ARDILA LUIS EDUARDO	Estudios Industriales y E.	Análisis de actores en el marco del proyecto agrópolis Santander Magdalena Medio	SIB	8,00
12	BELTRÁN VILLAMIZAR YOLIMA IVONNE	Educación	Relacionamiento con stakeholders en el marco de la responsabilidad social empresarial	SIB	8,00



RESOLUCIÓN N° 0144 DE 2021  
Febrero 9

2

N°	AUTOR	ESCUELA	TITULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
13	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Synthesis of cellulose nanofiber hydrogels from fique tow and Ag nanoparticles	SIAI	5,00
14	BLANCO TIRADO CRISTIAN	Química	Amidated Cellulose Nanofibrils as Demulsifying Agents for a Natural Water-in-Heavy-Crude-Oil Emulsión	SIAI	15,00
15	CÁCERES MANRIQUE FLOR DE MARÍA	Dpto. de Salud Pública	Elaboración y validación de una cartilla sobre parto humanizado	SIB	8,00
16	CASTILLO LEÓN JOHN JAIRO	Química	SARS-cov-2 generalidades bioquímicas y métodos de diagnóstico	S3B	2,40
17	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Synthesis characterization and redox potential properties of a new double-stranded Ni-bis(hydrazone)-based helicate	SIA2	2,67
18	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Synthesis of cellulose nanofiber hydrogels from fique tow and Ag nanoparticles	SIAI	5,00
19	COMBARIZA MONTAÑEZ MARIANNY YAJAIRA	Química	Amidated Cellulose Nanofibrils as Demulsifying Agents for a Natural Water-in-Heavy-Crude-Oil Emulsión	SIAI	15,00
20	CONTRERAS PACHECO ORLANDO ENRIQUE	Estudios Industriales y E.	Emprendimientos sostenibles e inversionistas de impacto	SIB	8,00
21	CÓRDOBA TUTA ELCY MARÍA	Ing. Metalúrgica	Reticulated Vitreous Carbon Foams from Sucrose Promising Materials for Bone Tissue Engineering Applications	SIA2	12,00
22	CORREA CELY CARLOS RODRIGO	Ing. Eléctrica, E. y T.	Determination of a Physically-Correct Fractional-Order Model for Electrolytic Computer-Grade Capacitors	SIAI	7,50
23	CRÍALES HERNÁNDEZ MARÍA ISABEL	Biología	Expanding the knowledge of plankton diversity of tropical lakes from the Northeast Colombian Andes	SIA2	12,00
24	DÍAZ MARTÍNEZ LUIS ALFONSO	Medicina	Comunidades de Práctica en educación médica Relación con la enseñanza clínica	S3B	0,69
25	ESCALANTE HERNÁNDEZ HUMBERTO	Ing. Química	Synergistic effect of sugarcane scum as an accelerant co-substrate on anaerobic co-digestion with agricultural crop residues from non-centrifugal cane sugar agribusiness sector	SIAI	7,50
26	ESCALANTE HERNÁNDEZ HUMBERTO	Ing. Química	Cheese whey co-digestion treatment in a tubular system microbiological behaviour along the axial axis	SIA2	3,43
27	ESTÚPIÑAN VELÁSQUEZ HERNANDO YESID	Dpto. Ciencias Básicas	Morphologic characterization of the anterior inferior cerebellar artery a direct anatomic study	SIA2	12,00
28	FAJARDO ARIZA CARLOS AUGUSTO	Ing. Eléctrica, E. y T.	A Computational Architecture for Inference of a Quantized-CNN for Detecting Atrial Fibrillation	SIB	8,00
29	GARCÍA CASTRO ANDRÉS CAMILO	Física	Current-Voltage Characteristics of a Self-Assembled DNA	SIB	8,00
30	GARCÍA CORZO JORGE RAÚL	Dpto. de Pediatría	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico retroperitoneal en un niño preescolar	S3B	1,20
31	GARCÍA CORZO JORGE RAÚL	Dpto. de Pediatría	Conocimientos sobre mecanismos de transmisión del virus de la inmunodeficiencia humana entre estudiantes de 11 a 20 años de las comunas pobres de Bucaramanga Colombia	SIB	4,00
32	GIRALDO VILLEGAS ROBINSON	Artes	Percepciones	S4N	6,41
33	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Finite element based redesign and optimization of aircraft structural components using composite materials	SIB	4,00
34	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Structural health monitoring using the Firefly optimization algorithm and finite elements	SIB	8,00
35	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Revistas de ingeniería y tecnología evaluación y análisis de la incidencia del modelo de clasificación de Publindex	SIB	8,00
36	GUTIÉRREZ NIÑO WILLIAN	Física	Unusual aharonovbohm oscillations in the energy and magnetic dipole moment of a semiconductor conical nanotube under external fields	SIA2	6,00
37	HERRÁN FALLA ÓSCAR FERNANDO	Nutrición	Theoretical reduction of the incidence of colorectal cancer in Colombia from reduction in the population-exposure to alcohol excess weight and sedentary lifestyle	SIAI	7,50
38	HERRÁN FALLA ÓSCAR FERNANDO	Nutrición	Nutrition gap in children urban-rural the key education and food Colombia 2015	SIAI	15,00
39	HERRERA OTERO EDWAR HERNANDO	Ing. Petróleos	Predicción de la porosidad a partir de registros de tomografía computarizada de rayos X (RHOB y PEF) usando Redes Neuronales Artificiales (ANN)	SIB	8,00
40	HIDALGO BUCHELI WILLIAM FERNANDO	Química	Antimicrobial and Antibiofilm Activities of Essential Oils against Escherichia coli O157H7 and Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	SIAI	7,50
41	IDROVO VELANDIA ÁLVARO JAVIER	Dpto. de Salud Pública	Desempeño del sistema de vigilancia colombiano durante la pandemia de COVID-19 evaluación rápida de los primeros 50 días	SIB	4,00



RESOLUCIÓN N° 0144 DE 2021

Febrero 9

N°	AUTOR	ESCUELA	TITULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
42	IDROVO VELANDIA ÁLVARO JAVIER	Dpto. de Salud Pública	Evaluación comparativa de la vigilancia en salud pública de COVID-19 en Colombia primer semestre	SIB	4,00
43	IDROVO VELANDIA ÁLVARO JAVIER	Dpto. de Salud Pública	Desempeño de las pruebas combinadas de igm-igg rápidas en la vigilancia ocupacional de COVID-19 en empresas colombianas	SIB	8,00
44	IDROVO VELANDIA ÁLVARO JAVIER	Dpto. de Salud Pública	Long but unreal lockdowns in Latin America	S3A2	3,60
45	IDROVO VELANDIA ÁLVARO JAVIER	Dpto. de Salud Pública	Carta al editor Evaluación comparativa de la vigilancia en salud pública de COVID-19 en Colombia primer semestre	S3B	1,20
46	LÓPEZ GIRALDO LUIS JAVIER	Ing. Química	Extracción separación y evaluación del efecto antioxidante de las diferentes fracciones de polifenoles de los granos de cacao	SIC	3,00
47	MALDONADO SERRANO JORGE FRANCISCO	Filosofía	Individualidad pluralidad y libertad de expresión en j s mill	SIB	8,00
48	MALDONADO SERRANO JORGE FRANCISCO	Filosofía	La filosofía una apuesta sobre lo imposible diálogo filosófico con René Schérer	SIA2	12,00
49	MARADEI GARCÍA MARÍA PAOLA	Ing. Química	Methane steam reforming in water-deficient conditions on a new Ni-exsolved Ruddlesden-Popper manganese oxide formation and H <sub>2</sub> S poisoning	SIA1	7,50
50	MARTÍNEZ ÁRDILA HUGO ERNESTO	Estudios Industriales y E.	Factores determinantes en la creación de Spin-off Universitarias	SIB	8,00
51	MEJÍA OSPINO ENRIQUE	Química	Physical and Chemical Properties Characterization of 3D-Printed Substrates Loaded with Copper-Nickel Nanowires	SIA1	3,75
52	NIÑO GÓMEZ MARTHA EUGENIA	Química	Ligand field states and defect levels synergism A close look at the band alignment of 4T1Mn-cds/Bi2S3-co-sensitized photoanodes	SIA2	3,43
53	NÚÑEZ DE VILLAVICENCIO MARTÍNEZ LUIS ALBERTO	Física	Design and construction of mute a hybrid Muon Telescope to study Colombian volcanoes	SIA1	3,33
54	ORTIZ LÓPEZ CLAUDIA CRISTINA	Microbiología	Antimicrobial and Antibiofilm Activities of Essential Oils against Escherichia coli O157H7 and Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	SIA1	7,50
55	OSMA PINTO GERMÁN ALFONSO	Ing. Eléctrica, E. y T.	Determination of parameters and performance analysis of load models for fluorescent recessed lightings before power supply signal variations	SIB	4,00
56	OSMA PINTO GERMÁN ALFONSO	Ing. Eléctrica, E. y T.	Design of tariff schemes as demand response mechanisms forstand-alone microgrids planning	SIA1	5,00
57	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Molybdenum and Nickel Nanoparticles Synthesis by Laser Ablation towards the Preparation of a Hydrodesulfurization Catalyst	SIA2	6,00
58	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Time-Stability Dispersion of mwcnts for the Improvement of Mechanical Properties of Portland Cement Specimens	SIA2	6,00
59	OSPINA OSPINA ROGELIO	Física	Synthesis of Oxide Iron Nanoparticles Using Laser Ablation for Possible Hyperthermia Applications	SIA1	7,50
60	PÁEZ GONZÁLEZ CARLOS JOSÉ	Física	Current-Voltage Characteristics of a Self-Assembled DNA	SIB	8,00
61	PÉREZ GARCÍA GABRIEL EDUARDO	Dpto. de Patología	Reporte del primer caso de cistoadenoma papilar de epidídimo en Colombia Hospital Universitario de Santander	S3C	0,90
62	QUINTERO OROZCO JORGE HERNÁN	Física	Current-Voltage Characteristics of a Self-Assembled DNA	SIB	8,00
63	RAMÍREZ CABALLERO GUSTAVO EMILIO	Ing. Química	Copolymer Based on Polyglycerol-Acrylate-Lactate as Potential Water Viscosifier and Surfactant for Enhanced Oil Recovery	SIA2	3,43
64	RAMÍREZ CABALLERO GUSTAVO EMILIO	Ing. Química	An analysis of the effect of zirconium precursors of MOF-808 on its thermal stability and structural and surface properties	SIA1	7,50
65	RAMÍREZ MUÑOZ PAULA CAMILA	Fisioterapia	Association of Serum 25-Hydroxyvitamin D Deficiency with Risk of Incidence of Disability in Basic Activities of Daily Living in Adults 50 Years of Age	SIA1	3,33
66	RAMÍREZ MUÑOZ PAULA CAMILA	Fisioterapia	Las características de los parques promueven un uso diferente por género en niños y adolescentes	SIB	2,67
67	RAMÍREZ MUÑOZ PAULA CAMILA	Fisioterapia	Lower education is an associated factor with the combination of pain catastrophizing and kinesiophobia in patients with knee osteoarthritis	SIA1	7,50
68	RINCÓN OROZCO BLADIMIRO	Microbiología	SARS-cov-2 generalidades bioquímicas y métodos de diagnóstico	S3B	2,40
69	RÍOS REYES CARLOS ALBERTO	Geología	3D digital outcrop modelling of the Lower Cretaceous Los Santos formation sandstones Mesa	SIA1	15,00



RESOLUCIÓN N° 0144 DE 2021

Febrero 9

N°	AUTOR	ESCUELA	TITULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
			de Los Santos region (Colombia) Implications for structural analysis		
70	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Generador de reloj mediante síntesis digital	SI IN	20,00
71	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Fuentes de referencia en tensión y corriente de precisión con compensación de temperatura en el dominio digital	SI IN	20,00
72	RODRÍGUEZ CÁRDENAS CARLOS WILSON	Matemáticas	Genericity of Nondegenerate Free Boundary CMC Embeddings	SIAI	15,00
73	RODRÍGUEZ GARCÍA YEINZON	Física	Anisotropic Einstein Yang-Mills Higgs dark energy	SIAI	7,50
74	RODRÍGUEZ GARCÍA YEINZON	Física	Generalized SU(2) Proca theory reconstructed and beyond	SIAI	15,00
75	RODRÍGUEZ VILLAMIZAR LAURA ANDREA	Dpto. de Salud Pública	Epidemia por COVID-19 en Colombia del pico de la emergencia a la sostenibilidad de la respuesta	S3C	0,90
76	RODRÍGUEZ VILLAMIZAR LAURA ANDREA	Dpto. de Salud Pública	Childhood Leukemia in Small Geographical Areas and Proximity to Industrial Sources of Air Pollutants in Three Colombian Cities	SIA2	2,40
77	ROJAS BETANCUR HÉCTOR MAURICIO	Trabajo Social	El apoyo familiar y la pérdida de la autonomía de los jóvenes universitarios	SIC	3,00
78	ROMERO VALBUENA HÉCTOR LUIS	Economía	Determinantes de la competitividad turística regional en Colombia	SIA2	6,00
79	RONDÓN GONZÁLEZ FERNANDO	Biología	Genetic Polymorphisms in Multispecific Transporters Mitigate Mercury Nephrotoxicity in an Artisanal and Small-Scale Gold Mining Community in Colombia	SIAI	5,00
80	RUEDA DÍAZ LEYDY JOHANNA	Enfermería	Escala de Confianza no Autocuidado do SCHFI 62 - Verso Brasileira análise psicométrica pelo modelo de Rasch	SIB	4,00
81	RUEDA DÍAZ LEYDY JOHANNA	Enfermería	Contribuições da rede de pesquisa em processo de enfermagem para assistência na pandemia de COVID-19	SIB	0,62
82	RUEDA OCHOA ÓSCAR LEONEL	Dpto. Ciencias Básicas	Circulating Trypanosoma Cruzi Load and Major Cardiovascular Outcomes in Patients with Chronic Chagas Cardiomyopathy A Prospective Cohort Study	SIAI	3,75
83	RUEDA ORDOÑEZ YESID JAVIER	Ing. Mecánica	Torrefaction of Coee Husk Flour for the Development of Injection-Molded Green Composite Pieces of Polylactide with High Sustainability	SIAI	7,50
84	SANABRIA GÓMEZ JOSÉ DAVID	Física	Design and construction of a hybrid Muon Telescope to study Colombian volcanoes	SIAI	3,33
85	SEPÚLVEDA AGUDELO JANER	Dpto. Ginecología	Pacientes con dolor pélvico crónico intervenidas por laparoscopia en el Hospital Universitario de Santander 2010-2013	SIC	3,00
86	SOLANO MARTÍNEZ JAVIER ENRIQUE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Design of Tariff Schemes as Demand Response Mechanisms for Stand-Alone Microgrids Planning	SIAI	5,00
87	SOLANO MARTÍNEZ JAVIER ENRIQUE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Energy management strategy to optimise regenerative braking in a hybrid dual-mode locomotive	SIA2	12,00
88	SOTO RÍOS EDISON ANDRÉS	Ing. Eléctrica, E. y T.	Análisis de las mediciones de un equipo diseñado para registrar corrientes de rayo en Barrancabermeja - Santander utilizando las redes de localización de rayos LINET y LMA en el periodo 2018-2019	SIB	8,00
89	TORRES AMARIS RAFAEL ÁNGEL	Física	Aplanatism in stigmatic optical systems	SIAI	15,00
90	ULLOA SABOGAL ILIANA MILENA	Enfermería	Prevalencia de diagnósticos de enfermería en el programa de detección temprana de cáncer de cérvix	SIC	3,00
91	URBINA GONZÁLEZ JUAN MANUEL	Química	Butenolides [Furan-2(5H)-Ones] Ring Construction Approaches and Biological Aspects - A Mini-Review	S3C	0,90
92	URIBE DELGADO NELSON	Microbiología	Prevalence and risk factors of gastrointestinal parasites in backyard pigs reared in the Bucaramanga Metropolitan Area Colombia	SIA2	6,00
93	UZCATEGUI AYLWIN CARLOS ENRIQUE	Matemáticas	Selective separability and q+ in maximal spaces	SIA2	12,00
94	VELÁSQUEZ MARTÍNEZ MARÍA CAROLINA	Dpto. Ciencias Básicas	Alpha-1 Adrenergic Receptors Modulate Glutamate and GABA Neurotransmission onto Ventral Tegmental Dopamine Neurons during Cocaine Sensitization	SIAI	7,50
95	VIANA BARCELO RAFAEL ANTONIO	Economía	Medida de eficiencia técnica en la educación media de américa latina pruebas pisa	SIB	8,00
96	VILLAMIZAR ROA ELDER JESÚS	Matemáticas	Applications of generalized fixed points theorems to the existence of uncertain differential equations with finite delay	SIAI	7,50



RESOLUCIÓN N° 0144 DE 2021  
Febrero 9

N°	AUTOR	ESCUELA	TITULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
97	VILLAMIZAR ROA ELDER JESÚS	Matemáticas	On a Bi-dimensional Chemo-repulsion Model with Nonlinear Production and a Related Optimal Control Problem	SIA2	12,00
98	VILLAMIZAR ROA ELDER JESÚS	Matemáticas	Existence Theory for the Boussinesq Equation in Modulation Spaces	SIA2	12,00
99	VIVIESCAS JAIMES ÁLVARO	Ingeniería Civil	Optimal Sensor Placement of a Box Girder Bridge Using Mode Shapes Obtained from Numerical Analysis and Field Testing	SIB	4,00
100	ZÁRATE RUEDA RUTH	Trabajo Social	Relacionamiento con stakeholders en el marco de la responsabilidad social empresarial	SIB	8,00

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedida en Bucaramanga, a los nueve (9) días de febrero de 2021.



HERNÁN PORRAS DÍAZ



SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,