



RESOLUCIÓN N° 0194 DE 2022  
Febrero 11

Por la cual se asignan puntos de bonificación por productividad académica, a algunos profesores pertenecientes 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 y de bonificación 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 29 de noviembre de 2021 y otorgó puntajes de bonificación a algunos profesores, por productividad académica, según consta en las actas n.º 43, 44, 45, 46 y 47 de 2021.
- d. Que existe la respectiva disponibilidad presupuestal para asumir el pago de las obligaciones contenidas en el presente acto, con cargo al rubro presupuestal 51112020.

En mérito de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO. Otorgar puntaje de productividad académica, con fines de bonificación, a los siguientes profesores pertenecientes al régimen 1279 de 2002, conforme a los trabajos relacionados a continuación:

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	ANDRADE SOSA HUGO HERNANDO	Ing. de Sistemas	Dinámica de sistemas para el aprendizaje significativo de funciones reales en estudiantes de noveno grado	B3I	79,80
2	ANDRADE SOSA HUGO HERNANDO	Ing. de Sistemas	Chagas disease model population and transmission dynamics in wild and peridomestic cycles from the metropolitan area of Bucaramanga	B3I	79,80
3	ANDRADE SOSA HUGO HERNANDO	Ing. de Sistemas	Propuesta dinámico-sistémica para el aprendizaje del uso eficiente de la energía eléctrica en estudiantes de media vocacional	B3I	79,80
4	ÁNGEL MARTIN ALBERTO	Nutrición	Factores claves de los alimentos que determinan la salud del consumidor	B3I	63,00
5	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	Hyperspectral and Multispectral Image Fusion based on a Non-locally Centralized Sparse Model and Adaptive Spatial-Spectral Dictionaries	B3I	84,00
6	ARGUELLO FUENTES HENRY	Ing. de Sistemas	Robust Compressive Spectral Image Recovery Algorithm Using Dictionary Learning and Transform Tensor SVD	B3I	84,00
7	ARIAS OSORIO JAVIER EDUARDO	Estudios Industriales y E.	Desarrollo de un modelo matemático para el problema de enrutamiento e inventario con múltiples depósitos (mdirp)	B3I	78,96
8	BALLESTEROS RUEDA LUZ MARINA	Ing. Química	Estudio del efecto de variables de síntesis de materiales Janus basados en dióxido de manganeso con potenciales aplicaciones en recobro mejorado de petróleo	B8M	18,00



RESOLUCIÓN N° 0194 DE 2022  
Febrero 11

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
9	BENJUMEA ROYERO JOSÉ MIGUEL	Ing. Civil	Comparison of Seismic Demands in Bridges with Hammerhead and Multi-Column Bents for Current and Former Colombian Codes	B3I	42,00
10	BENJUMEA ROYERO JOSÉ MIGUEL	Ing. Civil	Parametric study to estimate seismic displacement demands of balanced cantilever bridges during service and construction conditions	B3I	84,00
11	BOTERO LONDOÑO MÓNICA ANDREA	Ing. Eléctrica, E. y T.	Data extraction of perovskite solar cells materials by using natural language processing tools	B3I	33,60
12	BRAVO IBARRA EDNA ROCÍO	Estudios Industriales y E.	Tecnologías de información y comunicación un análisis de tendencias	B4 AR	53,70
13	CASTILLO PICO ADRIANA	Dpto. Ciencias Básicas	Variabilidad genética de los polimorfismos rs4998 rs2075291 rs2241766 y rs1800571 asociados con Síndrome Metabólico en una población de Bucaramanga Santander	B3I	19,20
14	CONTRERAS GARCÍA GUSTAVO ADOLFO	Dpto. Ciencias Básicas	Síndrome hemolítico urémico atípico por deficiencia de CFHR5 Reporte de caso	B3I	46,20
15	CONTRERAS GARCÍA GUSTAVO ADOLFO	Dpto. Ciencias Básicas	Mucopolisacaridosis IIIC (Síndrome de Sanfilippo tipo C) un reporte de caso confirmado por análisis bioquímico y molecular	B3I	46,20
16	CONTRERAS PACHECO ORLANDO ENRIQUE	Estudios Industriales y E.	Estado del arte sobre los efectos adversos a la salud en trabajadores de plantas de compostaje en granjas avícolas por exposición ocupacional a amoniaco nh3	B3I	84,00
17	CORREA CELY CARLOS RODRIGO	Ing. Eléctrica, E. y T.	Propuesta de solución basada en algoritmos de optimización global de un modelo de arreglos fotovoltaicos operando en condiciones de sombreados parciales	B8M	36,00
18	CORTÉS AGUILAR ALEXANDRA	Economía	Decisiones educativas en Colombia cuál es el efecto del género	B8M	36,00
19	DAZA ESPINOSA MARTHA CECILIA	Química	Enantioselectivity of the O-acetylation of (RS)-atenolol catalyzed by Candida antarctica lipase B effect of the length of the acetyl donor	B3I	58,80
20	DAZA ESPINOSA MARTHA CECILIA	Química	Rol de la entropía en la enantioselectividad de la acilación del propranolol catalizada por lipasa b de candida antarctica	B8D	72,00
21	DAZA ESPINOSA MARTHA CECILIA	Química	Lipase-catalyzed acetylation of (RS)-propranolol effect of the acyl group on the chemoselectivity	B3I	58,80
22	DELGADO GALEANO MAYUT	Enfermería	Eficacia de un programa estructura de educación en las madres de recién nacidos prematuros hospitalizados una experiencia teórica práctica	B3I	63,00
23	DELVASTO ANGARITA PEDRO LUIS	Ing. Metalúrgica	Obtention of aluminum zinc alloys from recycled alkaline batteries effect of fluxing additives on melt treatment	B3I	67,20
24	ESCOBAR RIVERO PATRICIA	Dpto. Ciencias Básicas	Evaluación in vitro de las interacciones de compuestos derivados de plantas en un modelo de leishmaniasis por Leishmania (Viannia) braziliensis	B8M	36,00
25	FIALLO LEAL JORGE ENRIQUE	Matemáticas	Mathematical modeling for studying the concept of integral through an authentic problem	B3I	67,20
26	FRANCO SERRANO JOSÉ MANUEL DE LA ESPERANZA	Educación	Educación ciudadana y construcción de paz aportes desde la investigación formativa	B3N	45,60
27	FUENTES LORENZO JORGE LUIS	Biología	Detección de daños genéticos a dosis de radiación ultravioleta generadas por radiación cósmica durante vuelos internacionales	B3N	19,20
28	FUENTES LORENZO JORGE LUIS	Biología	Cultivo in vitro del Oregano de monte	B3N	12,00
29	FUENTES LORENZO JORGE LUIS	Biología	Primary screening of biological activities in extracts obtained from aromatic and medicinal plant grown in Colombia	B3I	22,40
30	GARCÍA CASTRO ANDRÉS CAMILO	Física	Theoretical Investigation of the Electronic Properties of Ruddlesden- Popper Oxynitrides Sr <sub>2</sub> AO <sub>4-x</sub> n <sub>x</sub> (anb Ta)(x05 I)	B3I	58,80
31	GARCÍA CASTRO ANDRÉS CAMILO	Física	Theoretical Investigation of the Spin-Phonon Coupling in the Antiperovskite Mn <sub>3</sub> NiN	B3I	58,80
32	GARCÍA CASTRO ANDRÉS CAMILO	Física	Investigation of the Octahedral Center site Effect in the Antiperovskite Mn <sub>3</sub> NiN	B3I	58,80
33	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Damage in fibreglass composite laminates used for pipes	B3I	84,00
34	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Damage Assessment of Spinal Bones due to Prostate Cancer	B3I	84,00



RESOLUCIÓN N° 0194 DE 2022  
Febrero 11

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
35	GONZÁLEZ ESTRADA OCTAVIO ANDRÉS	Ing. Mecánica	Evaluation of Tensile Properties and Damage of Continuous Fibre Reinforced 3D-printed Parts	B3I	84,00
36	GRANADOS PINZON CLAUDIA INÉS	Matemáticas	Anillos totales de cocientes y su recta proyectiva	B8M	36,00
37	GUTIÉRREZ PIÑERES ANTONIO CALIXTO	Física	The variational bi-complex formulation of Maxwells equations	B4AR	59,70
38	HOLGUÍN VILLA ALEXANDER	Matemáticas	Álgebras de grupo normales un Teorema de Amitsur	B3R	15,60
39	KUZNETSOV VLADIMIR	Química	Quinoline-Substituted 123-Triazole-Based Molecules As Promising Conjugated Hybrids in Biomedical Research	B4AR	44,61
40	LÉSMEZ PERALTA JUAN CAMILO	Estudios Industriales y E.	Stakeholder Management Formulating a Primer for Practitioners	B3I	84,00
41	LESMEZ PERALTA JUAN CAMILO	Estudios Industriales y E.	Estado del arte sobre los efectos adversos a la salud en trabajadores de plantas de compostaje en granjas avícolas por exposición ocupacional a amoniaco nh3	B3I	84,00
42	LORA CLAVIJO FABIO DUVÁN	Física	Discos de Acreción con Magnetización Alrededor de Agujeros Negros de Kerr	B8D	72,00
43	LORA CLAVIJO FABIO DUVÁN	Física	Propagación de ondas magnetohidrodinámicas en la atmósfera solar	B8D	72,00
44	MANTILLA MORA GERARDO	Dpto. Ciencias Básicas	Estudio poblacional de los polimorfismos rs2075291 del gen APOA5 rs2241766 del gen de la Adiponectina rs1800571 del gen PPAR-Gamma y rs4998 del Receptor Beta 3-Adrenérgico asociados al Síndrome Metabólico en una población de Bucaramanga Santander	B8M	36,00
45	MARTÍNEZ ORTEGA FERNANDO	Química	Estudio del efecto del ligando en los complejos mo(o)2In/tio2 nanotubular en la transferencia de átomos de oxígeno fotoestimulada	B8D	72,00
46	MEJÍA OSPINO ENRIQUE	Química	Síntesis y Evaluación de la Actividad de un Composito de Grafeno y zno como Fotocatalizador en la Descomposición de Contaminantes Fenólicos	B8M	36,00
47	MEJÍA OSPINO ENRIQUE	Química	Preparación de estructuras tridimensionales de óxido de grafeno decoradas con óxido de zinc y su evaluación en la fotodegradación de colorantes disueltos en agua	B8M	36,00
48	MEJÍA OSPINO ENRIQUE	Química	Recubrimiento de poliuretano basado en óxido de grafeno síntesis caracterización y evaluación de propiedades anticorrosivas	B8M	36,00
49	MENDOZA ROJAS VÍCTOR CLEMENTE	Dpto. de Pediatría	Adrenal crisis due to xp21	B3I	54,60
50	MENDOZA ROJAS VÍCTOR CLEMENTE	Dpto. de Pediatría	Mody Case Series in Bucaramanga Colombia	B3I	13,65
51	MENDOZA ROJAS VÍCTOR CLEMENTE	Dpto. de Pediatría	Case report thyroid storm as a presentation of graves disease	B3I	54,60
52	MENESES FONSECA JAIME ENRIQUE	Física	Analysis and adjust of a fringe patterns exponential model to reduce the phase error due to nonlinearity of the projector in fringe projection profilometry	B3I	67,20
53	MENESES FONSECA JAIME ENRIQUE	Física	Digitalización tridimensional de objetos arqueológicos usando un sensor kinect v2	B3I	67,20
54	MENESES FONSECA JAIME ENRIQUE	Física	Modelos tridimensionales de objetos arqueológicos del periodo histórico guane temprano	B3I	67,20
55	MERCADO OJEDA RONALD ALFONSO	Ing. Química	Evaluación del efecto de la adición de nanopartículas de diferente hidrofobicidad sobre la adsorción de una mezcla binaria de surfactantes sobre un sustrato mineral	B8M	36,00
56	MERCADO OJEDA RONALD ALFONSO	Ing. Química	Study of Bicontinuous Microemulsions Electrochemistry Behavior by Cyclic Voltammetry	B3I	33,60
57	MONTES PÁEZ ERIK GIOVANY	Ing. Petróleos	Modelo predictivo de la tasa de flujo a partir del analisis prospectivo de las propiedades de la roca y el fluido	B8M	36,00
58	MONTES PÁEZ ERIK GIOVANY	Ing. Petróleos	Diseño y evaluación de formulaciones para inhibición de hinchamiento de arcillas bajo condiciones de un campo colombiano	B8M	36,00
59	MORENO CASTELLANOS NATALIA ROCÍO	Dpto. Ciencias Básicas	Metabolomic profile after acute and medium-term intervention with Physalis peruviana L High impact over the insulin signalling pathways	B3I	42,00



RESOLUCIÓN N° 0194 DE 2022  
Febrero 11

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
60	MORENO CASTELLANOS NATALIA ROCÍO	Dpto. Ciencias Básicas	Lippia alba essential oil a novel treatment involved in the regulation of lipid metabolism in adipocytes	B3I	46,20
61	NÚÑEZ DE VILLAVICENCIO MARTÍNEZ LUIS ALBERTO	Física	Diseño y calibración de un telescopio de muones híbrido para estudios vulcanológicos	B8D	72,00
62	ORDÓÑEZ PLATA GABRIEL	Ing. Eléctrica, E. y T.	Métodos de modelado y simulación para la evaluación de la distorsión de cargas basadas en fuentes conmutadas considerando los fenómenos de diversidad y atenuación-amplificación	B8D	72,00
63	ORTIZ LÓPEZ CLAUDIA CRISTINA	Microbiología	Efecto antimicrobiano antibiofilm y antimotilidad de aceites esenciales de plantas aromáticas colombianas sobre Escherichia coli	B3N	21,12
64	ORTIZ LÓPEZ CLAUDIA CRISTINA	Microbiología	Antimicrobial and Anti-biofilm Effect of Essential Oils Against MRSA and S aureus ATCC 29213	B3I	57,96
65	ORTIZ LÓPEZ CLAUDIA CRISTINA	Microbiología	Antimicrobial Antibiofilm And Antihemolytic Effect Of Essential Oils Extracted From Aromatic Plants On Staphylococcus aureus	B3I	71,40
66	OVIEDO OCAÑA EDGAR RICARDO	Ing. Civil	Alternativas biotecnológicas para el mejoramiento del proceso y la calidad del producto del co-compostaje de residuos verdes y residuos de alimentos	B8M	36,00
67	PÁEZ GONZÁLEZ CARLOS JOSÉ	Física	Localización de carga en una monocamada de grafeno El papel de las vacancias sobre la polarización de la red	B3I	58,80
68	PALACIO GARCÍA LUIS ALEJANDRO	Economía	Análisis de la entrega de sobornos en la contratación pública evidencia experimental	B8M	36,00
69	PALACIO GARCÍA LUIS ALEJANDRO	Economía	Decisiones educativas en Colombia cuál es el efecto del género	B8M	36,00
70	PALACIO GARCÍA LUIS ALEJANDRO	Economía	Un acuerdo institucional en el modelo de desarrollo de California Santander	B8M	36,00
71	PALMA RODRÍGUEZ ALIRIO	Química	Diseño síntesis y evaluación de la actividad anticancerígena de nuevos híbridos moleculares conjugados y fusionados de la quinolina y las unidades farmacofóricas estirilo-chalcona y piran-2-ona	B8M	36,00
72	PARADA RICO SANDRA EVELY	Matemáticas	Teachers-in-trainings reflections on the teaching of calculus to people with distinct characteristics	B3I	75,60
73	PEDRAZA AVELLA AURA CECILIA	Estudios Industriales y E.	Better or worst labor in the cultural industry the case of Colombia	B3I	84,00
74	PEDRAZA AVELLA AURA CECILIA	Estudios Industriales y E.	University entrepreneurship as a contribution to the local economy in small cities the case of Manizales and Bucaramanga (Colombia)	B3I	84,00
75	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Estudio Comparativo de la Síntesis de Aleaciones a Base De ticrv Almacenadoras de Hidrógeno Ventajas y Desventajas	B3I	67,20
76	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Recubrimientos de cerámicos cálcicos policaprolactona y colágeno reforzados con nanotubos de carbono multipared para uso en ortopedia	B8D	72,00
77	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Evaluación de los sulfuros de hierro formados por sulfidación de los aceros aisi/sae- 1020 y aisi-316 como una alternativa para la disminución de la corrosión nafténica en el procesamiento de crudos pesados	B8D	72,00
78	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Estudio del comportamiento electroquímico de láminas de acero al carbono galvanizado recubierto con pinturas expuesto a un ambiente marino simulado	B3I	67,20
79	PEÑA BALLESTEROS DARÍO YESID	Ing. Metalúrgica	Functionalization of multiwalled carbon nanotubes and their application in pcl chitosan polymer coatings for biomedical applications chemical and cytotoxic evaluation	B3I	33,60
80	PINEDO TAPIA HÉCTOR EDONIS	Matemáticas	Sobre anillos fuertemente graduados y epsilon-fuertemente graduados	B8M	36,00
81	RAMONI PERAZZI JOSEFA	Economía	Exchange Rate Volatility and Economic Growth in Developing Economies A Literature Review	B3I	29,40
82	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	On UVM Reliability in Mixed-Signal Verification	B3I	84,00
83	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	A compact industrial-grade multi-threshold brown-out detector	B3I	84,00
84	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Wireless Power and Communication Circuits for Biomedical Applications	B8M	36,00



RESOLUCIÓN N° 0194 DE 2022  
Febrero 11

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
85	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	A Flexible Debugger for a RISC-V Based 32-bit System-on-Chip	B3I	84,00
86	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Clock and Data Recovery Techniques for Integrated High Speed Interfaces	B8D	72,00
87	ROA FUENTES ELKIM FELIPE	Ing. Eléctrica, E. y T.	An embedded test platform for system-on-a-chip interfaces	B8M	36,00
88	RODRÍGUEZ GARCÍA YEINZON	Física	Construcción de teorías escalar tensor cuadráticas degeneradas de orden superior	B8M	36,00
89	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	Trasformaciones químicas de las 7h-indeno[2,1-c]quinolinas como estrategias sintética hacia análogos del agente antitumoral tas-103	B3N	33,60
90	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	Síntesis y caracterización estructural de nuevos híbridos moleculares tetraquinolina/123-triazol polifuncionalizados vía las reacciones de cicloadición diels-alder catiónica y cicloadición 13-dipolar	B3N	33,60
91	ROMERO BOHÓRQUEZ ARNOLD RAFAEL	Química	Síntesis y caracterización estructural de nuevos híbridos moleculares tiazolidina/123-triazol vía reacciones de condensación-ciclocondensación y cicloadición 13-dipolar	B3I	58,80
92	RONDÓN GONZÁLEZ FERNANDO	Biología	Diversidad genética en aislados primarios del serotipo 3 del virus dengue (DENV-3) muestreados en departamentos de Colombia	B3I	37,80
93	RONDÓN GONZÁLEZ FERNANDO	Biología	Population genetic study from four polymorphism of the ADRB3 APOA5 ADIPOQ and PPARG genes associated with metabolic syndrome in Bucaramanga Santander- Colombia	B3I	16,80
94	RONDÓN GONZÁLEZ FERNANDO	Biología	Diversidad genética del colibrí de cola rufa (Amazilia tzacatl) en Santander Colombia	B3I	75,60
95	RUEDA ORDOÑEZ YESID JAVIER	Ing. Mecánica	Assessment of Thermal Decomposition of Rice Husk and its Blend with Rice Straw	B8M	36,00
96	SÁNCHEZ TORRES VIVIANA	Ing. Química	Efecto de la biopelícula generada por bacterias BRS en la corrosión de un acero al carbono por medio de técnicas electroquímicas	B3I	19,20
97	SÁNCHEZ TORRES VIVIANA	Ing. Química	Effect of the electrical transport properties of carbon nanomaterials applied to the design of electrochemical DNA biosensors	B3I	29,40
98	SEPÚLVEDA AGUDELO JANER	Dpto. de Ginecobiología	Etiología y enfoque diagnóstico del aborto recurrente en el hospital universitario de Santander desde enero de 2013 hasta diciembre de 2018	B8M	36,00
99	SERRANO CARDOZO VÍCTOR HUGO	Biología	Aspectos ecológicos y reproductivos de Cryptotis tamensis (Eulipotyphla Soricidae)	B8M	36,00
100	SERRANO CARDOZO VÍCTOR HUGO	Biología	Diversidad y fenología reproductiva de la familia Orchidaceae Juss en un sector de la Cordillera Oriental en el departamento de Santander Colombia	B8M	36,00
101	SOLANO MARTÍNEZ JAVIER ENRIQUE	Ing. Eléctrica, E. y T.	Energy Management of a Hybrid Locomotive Equipped With Fuel Cell Batteries Supercapacitors and Intermittent Access to the Electrical Network	B8M	36,00
102	SOLANO MARTÍNEZ JAVIER ENRIQUE	Ing. Eléctrica, E. y T.	A Methodology to Compare the Effects of Demand-Side Management Strategies in the Planning of Islanded/Isolated Microgrids	B8D	72,00
103	TORRES MORENO YEZID	Física	Orbital Angular Momentum Detection Based on a Volume Holographic Optical Element	B3I	37,80
104	TORRES MORENO YEZID	Física	Optical Imaging Through Horizontal-Path Turbulence A New Solution to a Difficult Problem	B3I	42,00
105	TORRES MORENO YEZID	Física	Modulación de solo Fase en una Matriz de Cristal Líquido LCOS	B3I	29,40
106	URIBE DELGADO NELSON	Microbiología	Estudio bacteriológico de la secreción mucosa del caracol gigante africano Achatina fulica recolectados en el área metropolitana de Bucaramanga	B3I	33,60
107	VARGAS PORRAS CAROLINA	Enfermería	Apoyo social funcional en el proceso de convertirse en madre en primerizas	B3I	10,50
108	VARGAS PORRAS CAROLINA	Enfermería	Autoeficacia materna percibida en el proceso de convertirse en madre en primerizas	B3I	10,50
109	VESGA ANGARITA BORIS EDUARDO	Dpto. de Medicina Interna	Caracterización de la anemia y la deficiencia de hierro en pacientes ambulatorios con insuficiencia cardíaca crónica en una institución de alta complejidad	B3I	54,60
110	VIAFARA ARANGO CRISTIAN CAMILO	Ing. Metalúrgica	Análisis tribológico de placas de chutes de transporte de mineral de hierro bajo condiciones de abrasión y erosión	B512	120,00



RESOLUCIÓN N° 0194 DE 2022  
Febrero 11

N°	AUTOR	ESCUELA	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
111	VILLEGAS BERMÚDEZ DIEGO FERNANDO	Ing. Mecánica	Stressed Cylinder Dispersion Curves Based on Effective Elastic Constants and SAFE Method	B4AR	46,80
112	VIVIESCAS JAIMES ÁLVARO	Ing. Civil	Modal identification of a box girder bridge constructed by successive cantilevers using ambient and forced vibration test at optimally selected locations	B3I	84,00

PARÁGRAFO. El puntaje así otorgado corresponde a un reconocimiento monetario no salarial, que se reconoce por una sola vez, conforme al artículo 19 del Decreto 1279 de 2002.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedida en Bucaramanga, a los once (11) días de febrero de 2022.

HERNÁN PORRAS DÍAZ

SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,