

INFORMATIVO CIARP MES DE ENERO DE 2019

La Vicerrectoría de Docencia informa a la comunidad docente, las decisiones tomadas en la sesión del Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje – CIARP que se llevó a cabo el día 22 de enero de 2019. Las decisiones aquí comunicadas están sujetas a verificación por parte del Departamento de Gestión del Talento Humano y el Departamento Jurídico de la Universidad del Atlántico y tendrán validez únicamente con el cumplimiento de las siguientes etapas:

- Aprobación del Acta
- Firma del Acta
- Elaboración de las Resoluciones por el Departamento de Talento Humano
- Visto Bueno por la Oficina de Asesoría Jurídica
- Firma del Rector
- Numeración de la Resolución en Secretaría General
- Comunicación por parte de Talento Humano
- Inclusión de los puntos en nómina

1. Orden de la sesión:

- Verificación del quórum
- Lectura y aprobación del acta anterior
- Producción académica
- Conceptos Académicos
- Correspondencia
- Varios

2. Decisiones del CIARP

2.1. EL CIARP, en acogimiento a los lineamientos establecidos según el modelo de clasificación de revistas científicas – Publindex, creado por Colciencias, Convocatoria 830 de agosto de 2018, capítulo 2, Sección 2.2., numeral 3, que estipula la vigencia de las homologaciones de revistas extranjeras entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 no prorrogables; **aprueba dejar sin efectos los siguientes reconocimientos y aprobaciones de puntos salariales otorgados por concepto de publicación de artículos en revistas internacionales que hacen parte de las Actas N° 245 del 16 de mayo de 2018, 252 del 1° de agosto de 2018 y 256 del 29 de agosto de 2018.**

Acta N°	IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
245	72285946	Artículo: "ENVIROMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS AND HAZARDOUS WASTE IN THE HEALTH SERVICE PROVIDERS IN THE CITY OF BARRANQUILLA". Nombre de la Revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol. 11 N° 07. Fecha: febrero de 2018. ISSN: 0974-6846. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
245	72285946	Artículo: "REENGINEERING OF ADMINISTRATIVE PROCESSES IN THE INSTITUTIONS PROVIDING HEALTH SERVICES (IPS) OF THE COLOMBIAN CARIBBEAN REGION". Nombre de la Revista: JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES. Fecha: 02 de febrero de 2018. ISSN: 1816-949X. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	75096153	Artículo: "THE MANAGEMENT OF COASTAL EROSION". Nombre de la Revista: OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, Vol. 156. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0964-5691. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "HARD PROTECTION STRUCTURES AS A PRINCIPAL COASTAL EROSION MANAGEMENT STRATEGY ALONG THE CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA. A CHRONIDE OF PITFALLS". Nombre de la Revista: OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, Vol. 156. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0964-5691. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "USE OF ECOSYSTEMS IN COASTAL EROSION MANAGEMENT". Nombre de la Revista: OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, Vol. 156. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0964-5691. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "HOW TO MAKE INTEGRATED COASTAL EROSION MANAGEMENT A REALITY". Nombre de la Revista: OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, Vol. 156. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0964-5691. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "PREFACE TO THE SPECIAL ISSUE: MANAGEMENT STRATEGIES FOR COASTAL EROSION PROCESSES". Nombre de la Revista: OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, Vol. 156. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0964-5691. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "COASTAL SCENERY". Nombre de la Revista: ENCYCLOPEDIA OF COASTAL SCIENCE. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 1388-4360. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en C
245	75096153	Artículo: "KILLING THE GOOSE WITH THE GOLDEN EGGS: LITTER EFFECTS ON SCENIC QUALITY OF THE CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA". Nombre de la Revista: MARINE POLLUTION BULLETIN. Fecha: enero de 2018. ISSN: 0025-326X. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "BEACH LITTER AND WOODY-DEBRIS COLONIZERS ON THE ATLANTICO DEPARTAMENT CARIBBEAN COASTLINE, COLOMBIA". Nombre de la Revista: MARINE POLLUTION BULLETIN. Fecha: enero de 2018. ISSN: 0025-326X. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	75096153	Artículo: "IDENTIFICATION OF METAL ELEMENTS BY TIMES-RESOLVED LIBS TECHNIQUE IN SEDIMENTS LAKE THE CISNE". Nombre de la Revista: JOURNAL OF PHYSICS. Fecha: enero de 2017. ISSN: 1742-6596. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en C
245	75096153	Artículo: "MAGNITUDES, SOURCES, AND MANAGEMENT OF BEACH LITTER ALONG THE ATLANTICO DEPARTAMENT COASTLINE, CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA". Nombre de la Revista: OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT. Fecha: enero de 2017. ISSN: 0964-5691. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	1129534458	Artículo: "PHARMAKOKINETICS OF BOTANICAL DRUGS AND PLANT EXTRACTS". Nombre de la Revista: MINI-REVIEWA IN MEDICINAL CHEMISTRY, Vol. 17, N° 17. Fecha: noviembre de 2017. ISSN: 1389-5575. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1

245	87245772	Artículo: "ON THE ISOSTRUCTURAL AND SUPERPROTONIC $C_{55}H_3(SO_4)_4 \cdot xH_2O$ TRANSFORMATIONS: ¿PHYSICAL OR CHEMICAL NATURE?". Nombre de la Revista: IONICS. Fecha: diciembre de 2017. ISSN: 0947-707. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	87245772	Artículo: "HIGH-TEMPERATURE BEHAVIOUR OF AMMONIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE". Nombre de la Revista: JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES. Fecha: 29 de diciembre de 2017. ISSN: 1742-6588. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	73576019	Artículo: "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA POLARIZACIÓN DEL GRUPO VECINO C=X, EN LA CINÉTICA DE ELIMINACIÓN DE CLORURO DE HÍDROGENO A PARTIR DE CLORUROS DE ALQUILOS B-SUSTITUIDOS (X=CH ₂ , S, NH, PH), USANDO LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD". Nombre de la Revista: AFINIDAD. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0001-9704. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en C
245	72256190	Artículo: "CAPACIDADES DE INNOVACIÓN DEL SECTOR SALUD EN BARRANQUILLA: UN ANÁLISIS PROSPECTIVO A 2025". Nombre de la Revista: ECONOMÍA & REGIÓN, Vol. 11, N° 01. Fecha: junio de 2017. ISSN: 1742-6588. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	72333756	Artículo: "ALTERNATIVES FUELS RESEARCH A SCIENTOMETRIC PROFILE". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 03. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0974-4290. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	72333756	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE EXTERNAL FORCED CONVECTION HEAT TRANSFER OF FLAT PLATE". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 03. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0974-4290. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	72333756	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF RECENT LITERATURE ON ENERGY GENERATION UNDER RSNKINR CYCLE". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 03. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0974-4290. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	72333756	Artículo: "NUMERICAL-EXPERIMENTAL COMPARISON OF THE OVERALL COEFFICIENT OF HEAT TRANSFER IN A SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 03. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0974-4290. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	72333756	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF COGENERATION FROM 2007 TO 2017". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 15. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1313-6569. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
245	72333756	Artículo: "ANALYSIS OF PROPER LENGTHS OF STRAIGHT RECTANGULAR FINS FOR DIFFERENT MATERIALS". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 21. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1313-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
245	43571971	Artículo: "Cr ⁶⁺ AND Zn ²⁺ REMOVAL FOR HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS WITH TiO ₂ IN SYNTHETIC WASTEWATER". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ChemTech RESEARCH, Vol. 11, N° 03. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 0974-4290. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
245	42571971	Artículo: "PHYSICO-CHEMICAL STUDY OF ADSORPTION AND PHOTODEGRADATION PROCESSES OF METHYLENE BLUE ON COPPER-DOPED TiO ₂ FILMS". Nombre de la Revista: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY & PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY. Fecha: 11 de abril de 2018. ISSN: 1010-6030. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	72206996	Artículo: "DRIVERS OF HOSPITAL SAFETY CULTURE QUALITY IN EMERGING ECONOMIES: THE CASE OF SAUDI ARABIA". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY AND QUALITY MANAGEMENT, Vol. 23, N° 03. Fecha: 12 de febrero de 2018. ISSN: 1746-6482. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
245	72206996	Artículo: "EVALUATING THE QUALITY OF THE SERVICE OFFERED BY A BUS RAPID TRANSIT SYSTEM: THE CASE OF TRANSMETRO BRT SYSTEM IN BARRANQUILLA, COLOMBIA". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN SCIENCE. Fecha: 13 de febrero de 2018. ISSN: 2161-6779. 2 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

245	72206783	Artículo: " BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF COGENERATION FROM 2007 TO 2017 ". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 15. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1313-6569. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
245	72206783	Artículo: " ANALYSIS OF PROPER LENGTHS OF STRAIGHT RECTANGULAR FINS FOR DIFFERENT MATERIALS ". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 21. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1313-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
245	91515122	Artículo: " PHYSICOCHEMICAL STUDY OF ADSORPTION AND PHOTODEGRADATION PROCESSES OF METHYLENE BLUE ON COPPER-DOPED TiO₂ FILMS ". Nombre de la Revista: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY & PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY. Fecha: 11 de abril de 2018. ISSN: 1010-6030. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
245	311225	Artículo: " INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE UN BANCO DE FALLAS DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE UTILIZANDO LABVIEW ". Nombre de la Revista: ESPACIOS. Fecha: agosto de 2017. ISSN: 0798-1015. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	32722806	Artículo: " BURNOUT ACADÉMICO Y SU RELACIÓN CON EL BIENESTAR PSICOLÓGICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ". Nombre de la Revista: ESPACIOS, Vol. 39 N° 15. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0798-1015. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	91515122	Artículo: " PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY THE ANDERSON-TYPE POLYOXOMOLYBDATES/TiO₂ THIN FILMS ". Nombre de la Revista: PLYHEDRON, Vol. 149. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0277-5387. 7 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: " PARAMETRIC STUDY OF CASCADE AND MULTI-STAGE VAPOR COMPRESSOR REFRIGERATION SYSTEMS USING A MATLAB GUIDE ". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 26. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: " FIRST-LAW-BASED THERMODYNAMIC STUDY OF REHEAT AND REGENERATION RANKINE CYCLES USING AN EDUCATIONAL SOFTWARE ". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 26. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: " PARAMETRIC CFD STUDY OF THE HYDRAULIC AND ENERGETIC PERFORMANCE IN CENTRIFUGAL PUMPS AS A FUNCTION OF GEOMETRICAL PARAMETERS ". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 28. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: " PARAMETRIC STUDY OF A LABORATORY SCALE COOLING TOWER FOR DIFFERENT PACKING MATERIALS, AND MASS FLOW RATIO WATER-AIR ". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 06. Fecha: abril de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72206783	Artículo: " THERMODYNAMIC ANALYSIS OF COBUSTION PROCESSES USING A NEW EDUCATIONAL SOFTWARE ". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 36. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: " EXERGETIC ANALYSIS OF A LiBr-H₂O SINGLE EFFECT ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM ". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 07. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72206783	Artículo: " DEVELOPMENT OF A MODEL FOR THE AUTO-IGNITION PHENOMENON IN SPARK IGNITION ENGINE OPERATING WITH NATURAL GAS ". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 07. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72206783	Artículo: " PERFORMANCE OF THE VOLUMETRIC MASS TRANSFER COEFFICIENT IN A COOLING TOWER ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha: mayo 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: " STUDY OF THE INFLUENCE OF COMPRESSION RATIO OF THE RATE OF HEAT RELEASE IN SMALL DISPLACEMENT DIESEL ENGINES " Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha junio 2018. ISSN: 0974-5645. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

252	72206783	Artículo: "RESEARCH EVOLUTION IN LIQUID DIFFUSION FROM 2001 TO 2016" Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha mayo 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: "AN OVERVIEW OF THE LITERATURE ON DRYING PROCESSES, CONTRIBUTIONS AND TRENDS" Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha mayo 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: "APPLICATION OF LAGRANGE EQUATIONS IN THE ANALYSIS OF SLIDER-CRANK MECHANISMS" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha junio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72206783	Artículo: "SECOND LAW ANALYSIS OF SUPERCRITICAL CO₂ PARTIAL COOLING BRAYTON CYCLE WITH RECOMPRESSION" . Nombre de la revista CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha junio 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "THEORETICAL MODELING OF POWER CYCLES USING AN ALTERNATIVE COMPUTATIONAL TOOL" . Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Vol. 10, N° 02. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0975-4024 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72333756	Artículo: "A HISTORIC REVISION AND BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF HEAT TRANSFER SIMULATION RESEARCH FROM 2007 TO 2017" . Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Vol. 10, N° 02. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0975-4024 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72333756	Artículo: "APPLICATION OF A GENETIC ALGORITHM TO OPTIMIZE THE EXERGY PERFORMANCE OF A VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM" . Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 25. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF CASCADE AND MULTI-STAGE VAPOR COMPRESSOR REFRIGERATION SYSTEMS USING A MATLAB GUIDE" . Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 26. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "PARAMETRIC CFD STUDY OF THE HYDRAULIC AND ENERGETIC PERFORMANCE IN CENTRIFUGAL PUMPS AS A FUNCTION OF GEOMETRICAL PARAMETERS" . Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 28. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "FIRST-LAW-BASED THERMODYNAMIC STUDY OF REHEAT AND REGENERATION RANKINE CYCLES USING AN EDUCATIONAL SOFTWARE" . Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 26. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF GREEN ENERGY RESEARCH FROM 2011 TO 2017" . Nombre de la Revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol. 11, N° 18. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO E INFERENCIAL DE LA VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA" . Nombre de la Revista: ESPACIOS, Vol. 39, N° 19. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0798-1015 . 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B.
252	72333756	Artículo: "ON-LINE DIAGNOSIS AND ENERGY ASSESSMENT OF CENTRIFUGAL PUMPS UNDER A THERMODYNAMIC APPROACH METHOD" . Nombre de la Revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol. 11, N° 18. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF A LABORATORY SCALE COOLING TOWER FOR DIFFERENT PACKING MATERIALS, AND MASS FLOW RATIO WATER-AIR" . Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 06. Fecha: abril de 2018. ISSN: 2455-9555 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72333756	Artículo: "ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS INVESTIGACIONES EN SISTEMAS HÍBRIDOS DE ENERGÍA RENOVABLES SOLAR-EOLICA COMPRENDIDO ENTRE EL AÑO 2000 A 2017" . Nombre de la Revista: ESPACIOS, Vol. 39, N° 22. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0798-1015 . 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B

252	72333756	Artículo: "EXERGETIC ANALYSIS OF A LiBr-H ₂ O SINGLE EFFECT ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 07. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72333756	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF SMART GRID RESEACH FROM 2012 TO 2017". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 07. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72333756	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE 2D VARIABILITY ROUGHNESS IN THE HONING PROCESS OF THE STEEL CYLINDER". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 38. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "THERMODYNAMIC ANALYSIS OF COMBUSTION PROCESSES USING A NEW EDUCATIONAL SOFTWARE". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 36. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE CUTTING PROCESSES EFFECT ON THE SURFACE HARDNESS OF ASTM A36 STEEL". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 39. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72333756	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE HEAT TRANSFER COEFFICIENT ON A PLATE HEAT EXCHANGER". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 07. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72333756	Artículo: "DEVELOPMENT OF MODEL FOR THE AUTO-IGNITION PHENOMENON IN SPARK IGNITION ENGINE OPERATING WITH NATURAL GAS". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 07. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	7232626	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF A LABORATORY SCALE COOLING TOWER FOR DIFFERENT PACKING MATERIALS, AND MASS FLOW RATIO WATER-AIR". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH, Vol. 11, N° 06. Fecha: abril de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	7232626	Artículo: "ANALYSIS OF PROPER LENGTHS OF STRAIGHT RECTANGULAR FINS FOR DIFFERENT MATERIALS". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 21. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	7232626	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF GREEN ENERGY RESEARCH FROM 2011 TO 2017". Nombre de la Revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECNOLOGY, Vol. 11, N° 18. Fecha: 2 de mayo de 2018. ISSN: 0974-5645. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	7232626	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF CASCADE AND MULTI-STAGE VAPOR COMPRESSOR REFRIGERATION SYSTEMS USING A MATLAB GUIDE". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 26. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	7232626	Artículo: "PARAMETRIC CFD STUDY OF THE HYDRAULIC AND ENERGETIC PERFORMANCE IN CENTRIFUGAL PUMPS AS A FUNCTION OF GEOMETRICAL PARAMETERS". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 28. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	7232626	Artículo: "FIRST-LAW-BASED THERMODYNAMIC STUDY OF REHEAT AND REGENERATION RANKINE CYCLES USING AN EDUCATIONAL SOFTWARE". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 26. Fecha: abril de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	7232626	Artículo: "ON-LINE DIAGNOSIS AND ENERGY ASSESSMENT OF CENTRIFUGAL PUMPS UNDER A THERMODYNAMIC APPROACH METHOD". Nombre de la Revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECNOLOGY, Vol. 11, N° 18. Fecha: 2 de mayo de 2018. ISSN: 0974-5645. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

252	75096153	Artículo: "TROUBLES IN THE PARADISE: LITTER AND ITS SCENIC IMPACT ON THE NORTH SANTA CATARINA ISLAND BEACHES, BRAZIL". Nombre de la Revista: MARINE POLLUTION BULLETIN, Vol. 131. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0025-326X. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
252	75096153	Artículo: "REGIONAL COASTAL EROSION ASSESSMENT BASED ON GLOBAL OPEN ACCESS DATA: A CASE STUDY FOR COLOMBIA". Nombre de la Revista: JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION Fecha: 27 de mayo de 2018. ISSN: 1400-0350. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	77033502	Artículo: "NUEVA TÉCNICA PARA COMPROBAR LA CALIDAD DEL ARROZ FUNDAMENTADA EN EL TRATAMIENTO DE IMÁGENES". Nombre de la Revista: OPCIÓN, Vol. 33, N° 82. Fecha: 2017. ISSN: 1012-1587. 1 Autor y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	80198502	Artículo: "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY THE ANDERSON-TYPE POLYOXOMOLYBDATES/TiO ₂ THIN FILMS". Nombre de la Revista: PLYHEDRON, Vol. 149. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0277-5387. 7 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	73576019	Artículo: "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY THE ANDERSON-TYPE POLYOXOMOLYBDATES/TiO ₂ THIN FILMS". Nombre de la Revista: PLYHEDRON, Vol. 149. Fecha: abril de 2018. ISSN: 0277-5387. 7 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	30775569	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA VELOCIDAD Y LA DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y BOLÍVAR EN COLOMBIA". Nombre de la Revista: INGENIARE. REVISTA CHILENA DE INGENIERÍA, Vol. 26, N° 02. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 0718-3305. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72191604	Artículo: "APLICACIÓN DE LA SIMULACIÓN DISCRETA EN EL ÁREA DE URGENCIAS DE UNA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS PARA DISMINUIR PERDIDA DE PACIENTES". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING COMPUTATIONS. Fecha: marzo de 2018. ISSN: 1913-2934. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	16940348	Artículo: "CHITOSAN COATINGS ENRICHED WITH ESSENTIAL OILS: EFFECTS ON FUNGI INVOLVE IN FRUIT DECAY AND MECHANISMS OF ACTION". Nombre de la Revista: TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY. Fecha: 23 de mayo de 2018. ISSN: 0924-2244. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
252	85125608	Artículo: "RHEOLOGICAL PROPERTIES OF COLOMBIAN-CARIBBEAN-COAST SOUR CREAM FROM GOAT MILK". Nombre de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha: 08 septiembre de 2017. ISSN: 0950-5423. 6 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
252	85125608	Artículo: "EFFECT OF DETERMINATION HISTORY IN THE STRESS RELAXATION BEHAVIOUR OF COLOMBIAN CARIBBEAN COASTAL CHEESE FROM A GOAT MILK". Nombre de la Revista: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL. Fecha: 28 septiembre de 2017. ISSN: 1082-0132. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	8533687	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO E INFERENCIAL DE LA VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA". Nombre de la Revista: ESPACIOS, Vol. 39, N° 19. Fecha: 01 de febrero de 2018. ISSN: 0798-1015. 4 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en B
252	72225325	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT OF CUTTING PROCESSES ON THE ROUGHNESS OF ASTM A36 STEEL". Nombre de la revista CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 29 mayo 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72225325	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE 2D VARIABILITY ROUGHNESS IN THE HONING PROCESS OF THE STEEL CYLINDER". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 38. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
252	72225325	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE CUTTING PROCESSES EFFECT ON THE SURFACE HARDNESS OF ASTM A36 STEEL". Nombre de la Revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES, Vol. 11, N° 39. Fecha: mayo de 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y Categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	72333756	Artículo: "EXPERIMENTAL STUDY OF THE CUTTING PROCESSES ON THE MICROSTRUCTURE OF AN ASTM A36 STEEL" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 25 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "A COMPARATIVE STUDY OF THE CUTTING PARAMETER IN MILLING PROCESS UNDER DIFFERENT MATERIAL" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "PERFORMANCE OF THE VOLUMETRIC MASS TRANSFER COEFFICIENT IN A COOLING TOWER" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 6 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "APPLICATION OF LAGRANGE EQUATIONS IN THE ANALYSIS OF SLIDER-CRANK MECHANISMS" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha: 12 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "AN OVERVIEW OF THE LITERATURE ON DRYING PROCESSES CONTRIBUTIONS AND TRENDS" . Nombre de la revista CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha: 11 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "RESEARCH EVOLUTION IN LIQUID DIFFUSION FROM 2001 TO 2016" . Nombre de la revista: COMTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "MAPPING THE RESEARCH ON GASIFICATION TO SYNGAS PRODUCTION USING SCIENTOMETRY ANALYSIS FROM 2007 TO 2017" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "CATALYTIC EFFECT OF CaCl₂ AND ZnSO₄ ON THE PYROLYSIS OF CEDAR SAWDUST" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 6 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "STUDY OF THE INFLUENCE OF COMPRESSION RATIO ON THE RATE OF HEAT RELEASE IN SMALL DISPLACEMENT DIESEL ENGINES" . Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha 3 de junio de 2018. ISSN: 0974-6846 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "CHARACTERIZATION OF AUTO-IGNITION PHENOMENA IN SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING GASEOUS FUELS OBTAINED FROM BIOMASS" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "REVIEW OF THE BIOENERGETICS POLICIES PREDOMINANT IN CHINA, COLOMBIA, INDIA AND INDONESIA" . Nombre de la revista CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "MULTI-OBJETIVE ANALYSIS OF A CHP SYSTEM USING NATURAL GAS AND BIOGAS ON THE PRIME MOVER" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "METHODOLOGY OF CALIBRATION OF FSR SENSOR FOR SEAT OCCUPANCY DETECTION IN VEHICLES" . Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha mayo de 2018. ISSN: 0974-6846 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "COMPARATIVE ANALYSIS OF THE WORLD'S SCIENTIFIC PRODUCTION IN THE AREA OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL IMPACT" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	72333756	Artículo: "A DETAIL ECONOMICAL AND TECHNICAL INVESTIGATION OF THE TURNING PROCESS IN ALLOYED MATERIALS: A COMPUTER AIDED CASE STUDY". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha junio de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizado en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "COMPUTATIONAL SIMULATION OF THE GAS EMISSION IN A BIOMASS ON GRID ENERGU SYSTEM USING HOMER PRO SOFTWARE". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "COMPARISON ANALYSIS OF AN ENERGY GENERATION SYSTEM USING DIESEL, NATURAL GAS AND BIOGAS AS A PRIMAL FUEL RESOURCE". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "EXERGOECONOMIC ANALYSIS OF A SUNGAS MICRO TURBINE COGENERATION SYSTEM". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "DESIGN, CONSTRUCTION, AND START-UP OF AN INCLINED SHEET CONTINUOUS POWDER DRYER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha: Julio de 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO SOBRE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS DE 2007 A 2017". Nombre de la revista: ESPACIOS. Fecha junio de 2018. ISSN: 0798-1015. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "TREND ANALYSIS OF STATE OBSERVER INVESTIGATIONS APPLIED TO DETECTION, ISOLATION AND IDENTIFICATION OF FAULTS FROM 2007 TO 2017". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha junio de 2018. ISSN: 0973-9769. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias A2
256	72333756	Artículo: "EXERGETIC EVALUATION OF A RANKINE CYCLE WITH REGENERATION EFFECT OF TURBINE INLET TEMPERATURE AND SOURCE TEMPERATURE". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha junio de 2018. ISSN: 0973-9769. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "COMPUTER-AIDED EXERGY STUDY OF A GAS MICROTURBINE COGENERATION SYSTEM". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha junio de 2018. ISSN: 0975-4024. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "THEORETICAL MODELING OF A STEAM POWER CYCLE USING AN INTERACTIVE COMPUTATIONAL TOOL". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha junio de 2018. ISSN: 0975-4024. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "EFFECT OF THE FEED RATE AND DEPTH ON MACHINING COST IN CUTTING PROCESS". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha Julio 5 de 2018. ISSN: 0975-4024. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "EFFECT OF THE PRESSUE RATIO IN GAS TURBINE FOR POWER GENERATION: AN EXERGY AND THERMODYNAMIC ANALYSIS". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha junio de 2018. ISSN: 0975-4024. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B

256	72333756	Artículo: "TECHNICAL-ECONOMIC STUDY OF THE FEED PER TOOTH INFLUENCE IN CYLINDRICAL MILLING PROCESS OF ALLOYED STEELS" . Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha Julio 5 de 2018. ISSN: 0975-4024 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: " COMPUTER AIDED SIMULATION OF THE ENERGETIC AN EXERGETIC EFFICIENCY OF A TWO STORAGE CASCADE COOLLING CYCLE" . Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0973-4562 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "TREND ANALYSIS OF LIQUID BIOFUELS RESEARCH DURING THE YEARS 2010 TO 2018" . Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0973-4562 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "COMPUTER-AIDED SIMULATION OF THE VOLUMETRIC EFFICIENCY OF A 2 MW GAS ENGINE" . Nombre de la revista: COMPUTER AIDED CHEMICAL ENGINEERING ELSEVIER. Fecha de publicación: junio de 2018. ISSN: 1570-7946 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "ANALYSIS OF RESEARCH TRENDS IN BIODIESEL AS FUEL DURING LAST DECADE" . Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 0973-4562 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "RELATION OF THE VOLUMETRIC MASS AND HEAT TRANSFER COEFFICIENTS IN A COLLING TOWER" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: "EFFECTS OF DEPTH OF CUT ON CYLINDRICAL MILLING PROCESS IN STEEL CASTING: A NUMERICAL STUDY" . Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 0974-4290 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS ON CO₂ CAPTURE RESEARCH FROM 2007 TO 2018" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "COMPORATIVE STUDY OF THE USE OF NUMERICAL METHODS IN THE SOLUTION OF DYNAMIC MECHANICAL SYSTEMS" . Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "EXERGETIC MODELLING OF A 30-KW GAS MICROTURBINE AND COGENERATION SYSTEM BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: 27 de Julio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF FINNED SURFACES USING A GRAPHICAL USER INTERFACE DEVELOPED IN MATLAB" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF TRANSIENT HEAT CONDUCTION ON COMMON GEOMETRICAL CONFIGURATIONS USING A GRAPHICAL USER INTERFACE" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINERRING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	72333756	Artículo: " PARAMETRIC STUDY OF THE PRESSURE PROFILE IN A NOZZLE AS A FUNCTION OF COMPRESSIBLE FLOW PARAMETERS ". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: " APPLICATION OF FINITE ELEMENTS IN THE PREDICTION OF TWO-DIMENSIONAL TEMPERATURE PROFILE FOR STUDY OF ADVECTION-CONDUCTION PHENOMENA ". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 10 Julio 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: " EFFECT OF THE MASS FLOW RATE ON THE HEAT TRANSFER PHENOMENA IN SHELL AND TUVE HEAST EXCHANGER ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0973-4562 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: " SCIENTOMETRIC ANALYSIS OF RESEARCH ON EMISSIONS CONTROL FROM 2007 TO 2017 ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0973-4562. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72333756	Artículo: " FUZZY CONTROL OF AN INVERTED PENDULUM SYSTEMS IN MATLAB/SIMULINK ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Agosto 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF DIESEL ENGINE PUBLICATION FROM 2007 TO 2018 ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " BIBLIOMETRIC SCIENCE INDICATORS APPLIED TO ENVIRONMENTAL IMPACTS RESEARCH ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72333756	Artículo: " MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH USING VC-OHSAS 18001 V 1.0 ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " STUDY AND ANALYSIS OF THE CHATTER IN THE MILLING THE STAINLESS STEEL 302 AND ALLOY STEEL 4140 ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " REGENERATIVE REASSEMBLY PHENOMENON IN THE TURNING PROCESS MACHINING THE A1020 STEEL ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " EXPERIMENTAL POSITIONING ERROR STUDY ON A CARTESIAN CNC TABLE ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " EFFECT OF THE AREA ON THE BEHAVIOR OF A MECHANICAL DRAFT WET COOLING TOWER ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72333756	Artículo: " DESIGN OF AN AUTOMATED XYZ CARTESIAN TABLE WITH INTERCHANGEABLE HEAD FOR CUTTING THROUGH PLASMA AND OXYFUEL ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.

256	72333756	Artículo: "FUZZY ADAPTIVE PID CONTROLLER APPLIED TO AN ELECTRIC HEATER IN MATLAB/SIMULINK". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72206783	Artículo: "MULTI-OBJECTIVE ANALYSIS OF A CHP SYSTEM USING NATURAL GAS AND BIOGAS ON THE PRIME MOVER". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "COMPARISON ANALYSIS OF AN ENERGY GENERATION SYSTEM USING DIESEL, NATURAL GAS AND BIOGAS AS A PRIMAL FUEL RESOURCE". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "TREND ANALYSIS OF STATE OBSERVER INVESTIGATIONS APPLIED TO DETECTION, ISOLATION AND IDENTIFICATION OF FAULTS FROM 2007 TO 2017". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha junio de 2018. ISSN: 0973-4562. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72206783	Artículo: "COMPUTER-AIDED EXERGY STUDY OF A GAS MICROTURBINE COGENERATION SYSTEM". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha junio de 2018. ISSN: 0975-4024. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72206783	Artículo: "METHODOLOGY OF CALIBRATION OF FSR SENSOR FOR SEAT OCCUPANCY DETECTION IN VEHICLES". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha junio de 2018. ISSN: 0974-5645. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias A2
256	72206783	Artículo: "DESIGN, CONSTRUCTION, AND START-UP OF AN INCLINED SHEET CONTINUOUS POWDER DRYER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha junio de 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "COMPARATIVE STUDY OF THE USE OF NUMERICAL METHODS IN THE SOLUTION OF DYNAMIC MECHANICAL SYSTEMS". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "ANALYSIS OF RESEARCH TRENDS IN BIODIESEL AS FUEL DURING LAST DECADE". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 0973-4562. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72206783	Artículo: "CFD ANALYSIS OF A CONTINUOUS POWDER DRYER WITH INCLINED METAL SHEETS". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH. Fecha de publicación: A abril 2018. ISSN: 2455-955-3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72206783	Artículo: "TREND ANALYSIS OF LIQUID BIOFUELS RESEARCH DURING THE YEARS 2010 TO 2018". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0973-4562. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72206783	Artículo: "RELATION OF THE VOLUMETRIC MASS AND HEAT TRANSFER COEFFICIENTS IN A COLLING TOWER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72206783	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS ON CO2 CAPTURE RESEARCH FROM 2007 TO 2018". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	72206783	Artículo: "LINEAR AND NONLINEAR CONTROL OF AN UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET REACTOR: EFFECTS OF IMC-PID TUNING AND UNCERTAINTY". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "SIMULATION AND CONTROL OF BENCH-SCALE DISTILLATION COLUMNS USING SWITCHED REFLUX STRATEGY". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "DESIGN OF BIODIESEL AND BIOETHANOL PRODUCTION PROCESS FROM MICROALGAE BIOMASS USING EXERGY ANALYSIS METHODOLOGY". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF FINNED SURFACES USING A GRAPHICAL USER INTERFACE DEVELOPED IN MATLAB". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF TRANSIENT HEAT CONDUCTION ON COMMON GEOMETRICAL CONFIGURATIONS USING A GRAPHICAL USER INTERFACE". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "APPLICATION OF FINITE ELEMENTS IN THE PREDICTION OF TWO-DIMENSIONAL TEMPERATURE PROFILE FOR STUDY OF ADVECTION-CONDUCTION PHENOMENA". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 10 Julio 2018. ISSN: 0974-5645. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF THE PRESSURE PROFILE IN A NOZZLE AS A FUNCTION OF COMPRESSIBLE FLOW PARAMETERS". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0974-5645. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72206783	Artículo: "SHELF LIFE OF A MIXTURE OF PUMPKIN PUREE (CUCURBITA MOSCHATA) DURING STORAGE AT 4°C". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2042-4876. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72206783	Artículo: "FUZZY ADAPTIVE PID CONTROLLER APPLIED TO AN ELECTRIC HEATER IN MATLAB/SIMULINK". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72206783	Artículo: "EFFECT OF THE ÁREA ON THE BEHAVIOR OF A MECHANICAL DRAFT WET COOLING TOWER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72206783	Artículo: "A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF DIESEL ENGINE PUBLICATION FROM 2007 TO 2018". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72206783	Artículo: "FUZZY CONTROL OF AN INVERTED PENDULUM SYSTEMS IN MATLAB/SIMULINK". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Agosto 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.

256	72342626	Artículo: " APPLICATION OF LAGRANGE EQUATIONS IN THE ANALYSIS OF SLIDER-CRANK MECHANISMS ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha: 12 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " AN OVERVIEW OF THE LITERATURE ON DRYING PROCESSES CONTRIBUTIONS AND TRENDS ". Nombre de la revista CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha: 11 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " DEVELOPMENT OF A MODEL FOR THE AUTO-IGNITION PHENOMENON IN SPARK IGNITION ENGINE OPERATING WITH NATURAL GAS ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH. Fecha: 2 de junio de 2018. ISSN: 2455-9555 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72342626	Artículo: " STUDY OF THE INFLUENCE OF COMPRESSION RATIO ON THE RATE OF HEAT RELEASE IN SMALL DISPLACEMENT DIESEL ENGINES ". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha 3 de junio de 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " SECOND LAW ANALYSIS OF SUPERCRITICAL CO₂ PARTIAL COOLING BRAYTON CYCLE WITH RECOMPRESSION ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 14 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " REVIEW OF THE BIOENERGETICS POLICIES PREDOMINANT IN CHINA, COLOMBIA, INDIA AND INDONESIA ". Nombre de la revista CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " CHARACTERIZATION OF AUTO-IGNITION PHENOMENA IN SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING GASEOUS FUELS OBTAINED FROM BIOMASS ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: 20 junio de 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " COMPUTER-AIDED EXERGY STUDY OF A GAS MICROTURBINE COGENERATION SYSTEM ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha de publicación: junio de 2018. ISSN: 0975-4024 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72342626	Artículo: " DESIGN, CONSTRUCTION, AND START-UP OF AN INCLINED SHEET CONTINUOUS POWDER DRYER ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 6 Julio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " APPLICATION OF FINITE ELEMENTS IN THE PREDICTION OF TWO-DIMENSIONAL TEMPERATURE PROFILE FOR STUDY OF ADVECTION-CONDUCTION PHENOMENA ". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 10 Julio 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72342626	Artículo: " PARAMETRIC STUDY OF THE PRESSURE PROFILE IN A NOZZLE AS A FUNCTION OF COMPRESSIBLE FLOW PARAMETERS ". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 10 Julio 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: " METHODOLOGY OF CALIBRATION OF FSR SENSOR FOR SEAT OCCUPANCY DETECTION IN VEHICLES ". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 20 junio 2018. ISSN: 0974-5645 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	72342626	Artículo: "TREND ANALYSIS OF STATE OBSERVER INVESTIGATIONS APPLIED TO DETECTION, ISOLATION AND IDENTIFICATION OF FAULTS FROM 2007 TO 2017". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha junio de 2018. ISSN: 0973-4562. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72342626	Artículo: "PERFORMANCE OF THE VOLUMETRIC MASS TRANSFER COEFFICIENT IN A COOLING TOWER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 6 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: "COMPARATIVE STUDY OF THE USE OF NUMERICAL METHODS IN THE SOLUTION OF DYNAMIC MECHANICAL SYSTEMS". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: "RELATION OF THE VOLUMETRIC MASS AND HEAT TRANSFER COEFFICIENTS IN A COLLING TOWER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72342626	Artículo: "TREND ANALYSIS OF LIQUID BIOFUELS RESEARCH DURING THE YEARS 2010 TO 2018". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 0973-4562. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72342626	Artículo: "ANALYSIS OF RESEARCH TRENDS IN BIODIESEL AS FUEL DURING LAST DECADE". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 0973-4562. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72342626	Artículo: "BIBLIOMETRIC ANALYSIS ON CO2 CAPTURE RESEARCH FROM 2007 TO 2018". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72342626	Artículo: "EXERGETIC ANALYSIS OF A LiBr-H2O SINGLE EFFECT ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH. Fecha 28 de junio de 2018. ISSN: 2455-9555. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72342626	Artículo: "FUZZY ADAPTIVE PID CONTROLLER APPLIED TO AN ELECTRIC HEATER IN MATLAB/SIMULINK". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 1 agosto 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72342626	Artículo: "FUZZY CONTROL OF AN INVERTED PENDULUM SYSTEMS IN MATLAB/SIMULINK". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Agosto 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72342626	Artículo: "EFFECT OF THE ÁREA ON THE BEHAVIOR OF A MECHANICAL DRAFT WET COOLING TOWER". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72342626	Artículo: "A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF DIESEL ENGINE PUBLICATION FROM 2007 TO 2018". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72225325	Artículo: "A DETAIL ECONOMICAL AND TECHNICAL INVESTIGATION OF THE TURNING PROCESS IN ALLOYED MATERIALS: A COMPUTER AIDED CASE STUDY". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 26 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	72225325	Artículo: " EXPERIMENTAL STUDY OF THE CUTTING PROCESSES ON THE MICROSTRUCTURE OF AN ASTM A36 STEEL ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 25 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72225325	Artículo: " A COMPARATIVE STUDY OF THE CUTTING PARAMETER IN MILLING PROCESS UNDER DIFFERENT MATERIAL ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72225325	Artículo: " EFFECT OF THE FEED RATE AND DEPTH ON MACHINING COST IN CUTTING PROCESS ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha Julio 5 de 2018. ISSN: 0975-4024 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72225325	Artículo: " TECHNICAL-ECONOMIC STUDY OF THE FEED PER TOOTH INFLUENCE IN CYLINDRICAL MILLING PROCESS OF ALLOYED STEELS ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJET). Fecha Julio 5 de 2018. ISSN: 0975-4024 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72225325	Artículo: " EFFECT OF DEPTH OF CUT ON CYLINDRICAL MILLING PROCESS IN STEEL CASTING: A NUMERICAL STUDY ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH. Fecha de publicación: 16 Julio 2018. ISSN: 0974-4290 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	72225325	Artículo: " DEVELOPMENT OF NON-CONSERVATIVE MECHANICAL MODELS APPLIED TO THE LOW ENERGY IMPACT PHENOMENON ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING. Fecha de publicación: 19 Julio 2018 ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72225325	Artículo: " VALIDATION OF A NON-CONSERVATIVE MECHANICAL MODEL APPLIED TO THE LOW ENERGY IMPACT PHENOMENON ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 18 Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72225325	Artículo: " STUDY AND ANALYSIS OF THE CHATTER IN THE MILLING THE STAINLESS STEEL 302 AND ALLOY STEEL 4140 ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 31 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72225325	Artículo: " EXPERIMENTAL POSITIONING ERROR STUDY ON A CARTESIAN CNC TABLE ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72225325	Artículo: " REGENERATIVE REASSEMBLY PHENOMENON IN THE TURNING PROCESS MACHINING THE A1020 STEEL ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72225325	Artículo: " DESIGN OF AN AUTOMATED XYZ CARTESIAN TABLE WITH INTERCHANGEABLE HEAD FOR CUTTING THROUGH PLASMA AND OXYFUEL ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 1314-7641 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	1053323851	Artículo: " EVALUATION OF IN-SITU TRASIENT SIMULTANEOUS CELL DISRUPTION AND TRANSESTERIFICATION OF MICROALGAE ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: diciembre 2017. ISSN: 1313-6569 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " EXERGOECONOMIC ANALYSIS OF A SYNGAS MICRO TURBINE CONGENERATION SYSTEM ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL65, 2018. Fecha de publicación: junio 2018. ISSN: 2283-9216 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	1053323851	Artículo: " THERMODYNAMIC MODELING OF MICROALGAE OIL EXTRACTION USING SUPERFICIAL FLUIDS ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: Diciembre 2018. ISSN: 1313-6569. 2 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias A2
256	1053323851	Artículo: " COMPUTER-AIDED EXERGY ANALYSIS OF COLOMBIAN CRUDE OIL PRODUCTION AND REFINING ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: diciembre 2018. ISSN: 1313-6569. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " COMPUTER -AIDED SIMULATION OF TWO TOPOLOGIES FOR AGAR PRODUCTION FROM RED ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES VOL.11, 2018. Fecha de publicación: enero 2018. ISSN: 1313-6569. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " ECONOMIC EVALUATION AN COMPARISON OF TWO TOPOLOGIES FOR AGAR PRODUCTION ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES VOL. 11, 2018. Fecha de publicación: enero 2018. ISSN: 1313-6569. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " A HIERARCHICAL TECHNO-ECONOMIC SENSITIVITY APPROACH FOR EVALUATION OF AGROINDUSTRIAL PRODUCTION CHAINS ". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL CHEMTECH RESEARCH VOL.10. Fecha de publicación: diciembre 2017. ISSN: 0974-4290. 2 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias B
256	1053323851	Artículo: " AGROREFINERY SYNTHESIS USING EMPTY PALM FRUIT BUNCHES AS FEEDSTOCK VIA SUPERSTRUCTURE OPTIMIZATION ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 65. Fecha de publicación: junio 2018. ISSN: 22839216. 4 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " DESIGN OF BIODIESEL AND BIOETHANOL PRODUCTION PROCESS FROM MICROALGAE BIOMASS USING EXERGY ANALYSIS METHODOLOGY ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " PARAMETRIC STUDY OF TRANSIENT HEAT CONDUCTION ON COMMON GEOMETRICAL CONFIGURATIONS USING A GRAPHICAL USER INTERFACE ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " COMPUTER-AIDED PARAMETRIC SENSIBILITY ANALYSIS OF AN AMINE TREATMENT UNIT ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " SIMULATION AND CONTROL OF BENCH-SCALE DISTILLATION COLUMNS USING SWITCHED REFLUX STRATEGY ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	1053323851	Artículo: " ENVIRONMENTAL EVALUATION OF THE POTENTIAL IMPACTS GENERATED BY REFINERY UNIT FOR HYDROGEN PRODUCTION FROM NATURAL GAS ". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 5 Autores, y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72285946	Artículo: " USING DISCRETE-EVENT SIMULATION FOR IMPROVING OPERATIONAL EFFICIENCY IN LABORATORIES A CASE STUDY IN PHARMACEUTICAL INDUSTRY ". Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 0302-9743. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.

256	72285946	Artículo: " DECISION MAKING UNDER THE MULTICRITERIA APPROACH TO IDENTIFY MARKETING MIX STRATEGIES ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 1313-6569 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72285946	Artículo: " EVALUATION OF QUALITY MANGEMENT FOR STRATEGIC DECISION MAKING IN COMPANIES IN THE PLASTIC SECTOR OF THE COLOMBIAN CARIBBEAN REGION USING THE TQM DIAGNOSTIC REPORT AND DATA ANALYSIS ". Nombre de la revista: COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 1865-0929 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B.
256	72285946	Artículo: " MANAGEMENT SKILLS AND LEADERSHIP STYLES: A REFLECTION WITH A GLOBAL FOCUS ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 1313-56569 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72285946	Artículo: " APPLICATION OF A CENTRAL DESIGN COMPOSED OF SURFACE OF RESPONSE FOR THE DETERMINATION OF THE FLATNESS IN THE STEEL SHEETS OF A COLOMBIAN STEEL ". Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 0302-9743 . 7 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72285946	Artículo: " INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEMS AS A TOOL FOR STRENGTHENING AND COMPETITIVES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN COLOMBIA ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 1313-6569 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	32879564	Artículo: " FEASIBILITY EVALUATION OF THE USE ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC) TECHNOLOGY FOR ENERGY PRODUCTION FROM EXHAUST GASES RECOVERY: A CASE STUDY OF LOCAL INDUSTRY IN COLOMBIA ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 15 de junio de 2018. ISSN: 1313-6569 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	32879564	Artículo: " STATUS OF NON-CONVENTIONAL SOURCES OF ENERGY IN COLOMBIA: A LOOK AT THE CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF THE ELECTRIC SECTOR ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 15/06/2018. ISSN: 1313-6569 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	32879564	Artículo: " ANALYSIS OF THE POTENTIAL FOR ENERGY SAVINGS IN A COMPANY IN THE HOTEL SECTOR ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: agosto 2018. ISSN: 1313-6569 . 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	92188735	Artículo: " FIVE NEW SPECIES OF THE GHOST SPIDER GENUS ANYPHAENOIDES BERLAND FROM COLOMBIA (ARANEAE: ANYPHAENIDAE: ANYPHAENINAE) ". Nombre de la revista: ZOOTAXA. Fecha mayo de 2018. ISSN: 1175-5326 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B.
256	92188735	Artículo: " ASPECTOS POBLACIONALES DEL BURGEO CITTARIUM PICA (GASTROPODA: TEGULIDAE) EN EL LITORAL ROCOSO DE SANTA MARTA, MAGDALENA, COLOMBIA ". Nombre de la revista: REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD. Fecha junio de 2018. ISSN: 1870-3453 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B.
256	30775569	Artículo: " STATUS OF NON-CONVENTIONAL SOURCES OF ENERGY IN COLOMBIA: A LOOK AT THE CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF THE ELECTRIC SECTOR ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 15/06/2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	30775569	Artículo: " FEASIBILITY EVALUATION OF THE USE ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC) TECHNOLOGY FOR ENERGY PRODUCTION FROM EXHAUST GASES RECOVERY: A CASE STUDY OF LOCAL INDUSTRY IN COLOMBIA ". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha 15 de junio de 2018. ISSN: 1314-7641 . 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.

256	32751525	Artículo: "PREDICTION OF EPITOPES IN THE PRETEOME OF HELICOBACTER PYLOR" . Nombre de la revista: GLOBAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCE. Fecha junio de 2018. ISSN: 1916-9736. 9 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	32751525	Artículo: "PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN INMUNOQUÍMICA DE EXTRACTOS ALERGÉNICOS DEL ÁCARO DEL POLVO DOMÉSTICO BLOMIA TROPICALIS (ACARI: ECHYMHYOPODIDAE)" . Nombre de la revista: TIP REVISTA ESPECIALIZADA EN CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS. Fecha junio de 2018. ISSN: 1405-888x. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
256	92539927	Artículo: "CATALYTIC EFFECT OF CaCl₂ AND ZnSO₄ ON THE PYROLYSIS OF CEDAR SAWDUST" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 6 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	92539927	Artículo: "MAPPING THE RESEARCH ON GASIFICATION TO SYNGAS PRODUCTION USING SCIENTOMETRY ANALYSIS FROM 2007 TO 2017" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	87245772	Artículo: "CATALYTIC EFFECT OF CaCl₂ AND ZnSO₄ ON THE PYROLYSIS OF CEDAR SAWDUST" . Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha junio de 2018. ISSN: 2283-9216. 6 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72169447	Artículo: "APLICACIÓN DE MINERÍA DE DATOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL ACREDITADOS EN ALTA CALIDAD EN COLOMBIA" . Nombre de la revista: INFORMACIÓN TECNOLÓGICA. Fecha de publicación: junio de 2018. ISSN: 0718-0764. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	52144659	Artículo: "USE OF ECOSYSTEMS IN COASTAL EROSION MANAGEMENT" . Nombre de la revista: OCEAN & COASTAL MANAGEMENT. Fecha de publicación: 20 de Julio de 2017. ISSN: 0964-5691. 4 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A1
256	52144659	Artículo: "BEACH LITTER AND WOODY DEBRIS COLONIZERS ON THE ATLANTICO DEPARTMENT CARIBBEAN COASTLINE, COLOMBIA" . Nombre de la revista: MARINE POLLUTION BULLETIN. Fecha marzo de 2018. ISSN: 0025-326x. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A1.
256	52144659	Artículo: "A NEW SPECIES OF MALLETTIA (BIVALVIA, MALLETTIIDAE) AND NEW RECORDS OF DEEP-WATER BIVALVES FROM PACIFIC SOUTHERN COLOMBIA" . Nombre de la revista: ZOOKEYS. Fecha 30 de mayo 2018. ISSN: 1313-2970(online) 1313-2989 (print). 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	32722806	Artículo: "TRANSCULTURACIÓN DEL GOBIERNO MOKANA EN EL TERRITORIO DE MALAMBO (COLOMBIA)" . Nombre de la revista: ESPACIOS. Fecha de publicación: Julio 2018. ISSN: 0798-1015. 4 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	19583203	Artículo: "NEGOCIOS INCLUSIVOS BENEFICIO COMPARTIDO ENTRE EMPRESAS Y POBLACIONES VULNERADAS DE LATINOAMÉRICA" . Nombre de la revista: ESPACIOS. Fecha de publicación: 5 de septiembre de 2017. ISSN: 0798-1015. 4 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B
256	7127991	Artículo: "EMPIRICAL PSEUDOPOTENTIAL METHOD WITH NONSPHERICAL PASSIVANTS FOR THE ATOMISTIC STUDY OF SILICON NANOSTRUCTURES" . Nombre de la revista: PHYSICAL REVIEW B. Fecha de publicación: 30 de Julio de 2018. ISSN: 2469-9950. 1 Autor y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2

256	16072216	Artículo: "EXERGETIC MODELLING OF A 30-KW GAS MICROTURBINE AND COGENERATION SYSTEM BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: 27 de Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	16072216	Artículo: "PARAMETRIC STUDY OF FINNED SURFACES USING A GRAPHICAL USER INTERFACE DEVELOPED IN MATLAB". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	16072216	Artículo: "LINEAR AND NONLINEAR CONTROL OF AN UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET REACTOR: EFFECTS OF IMC-PID TUNING AND UNCERTAINTY". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	16072216	Artículo: "SIMULATION AND CONTROL OF BENCH-SCALE DISTILLATION COLUMNS USING SWITCHED REFLUX STRATEGY". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL 70, 2018. Fecha de publicación: Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	16072216	Artículo: "THE ANALYSIS OF CHEMICAL ENGINEERING PROCESS PLANTS AND THEIR MODELS REPRESENTED BY NETWORKS". Nombre de la revista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Fecha de publicación: 27 de Julio de 2018. ISSN: 2283-9216. 3 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	72158788	Artículo: "HIGH-MODULATION SYSEM BASED ON GRAPHENE-STRUCTURED SCHOTTKY JUNCTION FOR TERAHERTZ SIGNAL TRANSMISSION". Nombre de la revista: PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES-FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS. Fecha de publicación: 26 junio 2018. ISSN: 1569-4410. 1 Autor y categorizada en la base de datos de Colciencias en A1.
256	1047366048	Artículo: "NISIN AND OTHER ANTIMICROBIAL PEPTIDES: PRODUCTION, MECHANISMS OF ACTION, AND APPLICATION IN ACTIVE FOOD PACKAGING". Nombre de la revista: INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES. Fecha de publicación: 27 junio 2018. ISSN: 1466-8564. 10 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias A1.
256	92256605	Artículo: "EFFECT OF BIJAO LEAF (CALATHEA LUTEA) ON THE SOFTENING OF BEEF MUSCLE" Nombre de la revista: ADVANCE JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 10 Julio 2018. ISSN: 2042-4868. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en B.
256	91486514	Artículo: "WEAR BEHAVIOUR OF COPPER-BERYLLIUM ALLOY UNDER ABRASIVE CONDITIONS". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCE. Fecha de publicación: 2 agosto 2018. ISSN: 1313-6569. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	91486514	Artículo: "ELECTROPULSING EFFECTS ON MECHANICAL AND METALLURGICAL BEHAVIOR OF AISI-SAE 4140 STEEL". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCE. Fecha de publicación: 2 Agosto 2018. ISSN: 1313-6569. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	91486514	Artículo: "THERMAL STABILITY OF ARMCO IRON PROCESSED BY ECAP". Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 26 Julio 2018. ISSN: 0268-3768. 9 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A1.
256	8752872	Artículo: "MANAGEMENT SKILLS AND LEADERSHIP STYLES: A REFLECTION WITH A GLOBAL FOCUS". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 2018 ISSN: 1313-5656. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2
256	8752872	Artículo: "FINANCIAL PLANNING AS A COMPETITIVE TOOL FOR SMES". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 0974-6846. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.

256	8752872	Artículo: "ANALYSIS OF THE FACTORS INFLUENCING THE GROWTH OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN COLOMBIA". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 0974-6846. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	8752872	Artículo: "PRODUCT INNOVATION: AN OPPORTUNITY FOR ECONOMIC GROWTH IN COLOMBIAN SMES". Nombre de la revista: INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 0974-6846. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	8752872	Artículo: "THE ORGANIZATIONAL CLIMATE AND ITS IMPACT ON BUSINESS COMPETITIVENESS: PERCEPTION OF COLOMBIAN SMES". Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	8752872	Artículo: "ENTREPRENEURSHIP AND THE INFORMAL ECONOMY: CHARACTERIZATION OF BUSINESS IN COLOMBIA, A ANALYSIS FROM THE GLOBAL ENTREPRENEURSHIP MONITOR" Nombre de la revista: CONTEMPORARY ENGINEERING SCIENCES. Fecha de publicación: 2018. ISSN: 1314-7641. 5 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A2.
256	72179590	Artículo: "SIMULACAO NUMÉRICA DE COLIFORMES FECAIS NO LAGO LURUACO, COLOMBIA". Nombre de la revista: TEMA-TRENDS IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS. Fecha de publicación: 11 Enero 2017. ISSN: 2179-8451. 7 Autores y categorizada en la base de datos de Colciencias en A1

2.2 PRODUCCIÓN ACADÉMICA.

A continuación, el CIARP procedió a verificar en la lista de homologación de Colciencias 2018, los artículos publicados en revistas internacionales de acuerdo a su categorización vigente, con el fin de reconocer y asignar los puntos salariales correspondientes.

Por favor ubique en el cuadro su número de identificación para informarse de las decisiones tomadas en el Comité. En caso de mostrarse en desacuerdo con lo aquí publicado, contarán con un término de cinco (5) días hábiles para presentar reclamación ante el CIARP.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
72285946	Artículo: "REENGINEERING OF ADMINISTRATIVE PROCESSES IN THE INSTITUTIONS PROVIDING HEALTH SERVICES (IPS) OF THE COLOMBIAN CARIBBEAN REGION"	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
1129534458	Artículo: "PHARMAKOKINETICS OF BOTANICAL DRUGS AND PLANT EXTRACTS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales.
87245772	Artículo: "ON THE ISOSTRUCTURAL AND SUPERPROTONIC Cs ₅ H ₃ (SO ₄) ₄ . XH ₂ O TRANSFORMATIONS: ¿PHYSICAL OR CHEMICAL NATURE?"	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
87245772	Artículo: "HIGH-TEMPERATURE BEHAVIOUR OF AMMONIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
73576019	Artículo: "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA POLARIZACIÓN DEL GRUPO VECINO C=X, EN LA CINÉTICA DE ELIMINACIÓN DE CLORURO DE HÍDROGENO A PARTIR DE CLORUROS DE ALQUILOS B-SUSTITUIDOS (X=CH ₂ , S, NH, PH), USANDO LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD".	El Comité aprueba reconocer y asignar 1.5 puntos salariales.
73576019	Artículo: "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY THE ANDERSON-TYPE POLYOXOMOLYBDATES/TiO ₂ THIN FILMS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3.4 puntos salariales.
42571971	Artículo: "PHYSICOCHEMICAL STUDY OF ADSORPTION AND PHOTODEGRADATION PROCESSES OF METHYLENE BLUE ON COPPER-DOPED TiO ₂ FILMS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.
72206996	Artículo: "DRIVERS OF HOSPITAL SAFETY CULTURE QUALITY IN EMERGING ECONOMIES: THE CASE OF SAUDI ARABIA	El Comité aprueba reconocer y asignar 6.0 puntos salariales.
72206996	Artículo: "EVALUATING THE QUALITY OF THE SERVICE OFFERED BY A BUS RAPID TRANSIT SYSTEM: THE CASE OF TRANSMETRO BRT SYSTEM IN BARRANQUILLA, COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
91515122	Artículo: "PHYSICOCHEMICAL STUDY OF ADSORPTION AND PHOTODEGRADATION PROCESSES OF METHYLENE BLUE ON COPPER-DOPED TiO ₂ FILMS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.
91515122	Artículo: "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY THE ANDERSON-TYPE POLYOXOMOLYBDATES/TiO ₂ THIN FILMS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3.4 puntos salariales.
311225	Artículo: "INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE UN BANCO DE FALLAS DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE UTILIZANDO LABVIEW".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
32722806	Artículo: "BURNOUT ACADÉMICO Y SU RELACIÓN CON EL BIENESTAR PSICOLÓGICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
32722806	Artículo: "TRANSCULTURACIÓN DEL GOBIERNO MOKANA EN EL TERRITORIO DE MALAMBO (COLOMBIA)".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
80198502	Artículo: "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY THE ANDERSON-TYPE POLYOXOMOLYBDATES/TiO ₂ THIN FILMS	El Comité aprueba reconocer y asignar 3,4 puntos salariales.
30775569	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA VELOCIDAD Y LA DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y BOLÍVAR EN COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
16940348	Revisión: "CHITOSAN COATINGS ENRICHED WITH ESSENTIAL OILS: EFFECTS ON FUNGI INVOLVE IN FRUIT DECAY AND MECHANISMS OF ACTION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 2,3 puntos salariales.
85125608	Artículo: "RHEOLOGICAL PROPERTIES OF COLOMBIAN-CARIBBEAN-COAST SOUR CREAM FROM GOAT MILK".	El Comité aprueba reconocer y asignar 5 puntos salariales.
85125608	Artículo: "EFFECT OF DETERMINATION HISTORY IN THE STRESS RELAXATION BEHAVIOUR OF COLOMBIAN CARIBBEAN COASTAL CHEESE FROM A GOAT MILK"	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
8533687	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO E INFERENCIAL DE LA VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
92188735	Artículo: "FIVE NEW SPECIES OF THE GHOST SPIDER GENUS ANYPHAENOIDES BERLAND FROM COLOMBIA (ARANEAE: ANYPHAENIDAE: ANYPHAENINAE)".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
92188735	Artículo: "ASPECTOS POBLACIONALES DEL BURGEO CITTARIUM PICA (GASTROPODA: TEGULIDAE) EN EL LITORAL ROCOSO DE SANTA MARTA, MAGDALENA, COLOMBIA	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
32751525	Artículo: "PREDICTION OF EPITOPES IN THE PRETEOME OF HELICOBACTER PYLOR".	El Comité aprueba reconocer y asignar 1,7 puntos salariales.
72169447	Artículo: "APLICACIÓN DE MINERÍA DE DATOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL ACREDITADOS EN ALTA CALIDAD EN COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
52144659	Artículo: "USE OF ECOSYSTEMS IN COASTAL EROSION MANAGEMENT".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales.
52144659	Artículo: "BEACH LITTER AND WOODY DEBRIS COLONIZERS ON THE ATLANTICO DEPARTMENT CARIBBEAN COASTLINE, COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.
52144659	Artículo: "A NEW SPECIES OF MALLETTIA (BIVALVIA, MALLETTIIDAE) AND NEW RECORDS OF DEEP-WATER BIVALVES FROM PACIFIC SOUTHERN COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
19583203	Artículo: "NEGOCIOS INCLUSIVOS BENEFICIO COMPARTIDO ENTRE EMPRESAS Y POBLACIONES VULNERADAS DE LATINOAMÉRICA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
7127991	Artículo: "EMPIRICAL PSEUDOPOTENTIAL METHOD WITH NONSPHERICAL PASSIVANTS FOR THE ATOMISTIC STUDY OF SILICON NANOSTRUCTURES".	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
72158788	Artículo: "HIGH-MODULATION SYSEM BASED ON GRAPHENE-STRUCTURED SCHOTTKY JUNCTION FOR TERAHERTZ SIGNAL TRANSMISSION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
1047366048	Artículo. "NISIN AND OTHER ANTIMICROBIAL PEPTIDES: PRODUCTION, MECHANISMS OF ACTION, AND APPLICATION IN ACTIVE FOOD PACKAGING".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3 puntos salariales."
1047366048	Artículo: "HYDROGEL AS AN ALTERNATIVE STRUCTURE FOR FOOD PACKAGING SYSTEMS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4,3 puntos salariales.
1047366048	Ponencia titulada: "DESARROLLO DE CONFITES NUTRICIONALES A PARTIR DE FRUTAS Y VEGETALES CON MICRONUTRIENTES".	El Comité aprueba reconocer 42 puntos de bonificación por una sola vez.
1047366048	Artículo: "NANOEMULSIONS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND APPLICATION IN BIO-BASED ACTIVE FOOD PACKAGING".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4,5 puntos salariales.
1047366048	Dirección de Tesis de Maestría: "EFECTO DEL PROPÓLEO COMO BIOCONSERVANTE EN BUTIFARRAS".	El Comité aprueba reconocer 36 puntos de bonificación por una sola vez.
85125608	Artículo: "EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL SECADO DE YUCA VARIEDAD VENEZOLANA POR MEDIO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE CALENTAMIENTO DE AIRE"	El Comité aprueba reconocer y asignar 4,3 puntos salariales.
85125608	Artículo: "EFFECT OF TEMPERATURE, PH AND CONCENTRATION OF SOLUBLE SOLIDS ON THE RHEOLOGICAL. BEHAVIOR AND MOLECULAR MASS OF PECTIN OBTAINED FROM MANGO VALLENATO SHELL (MANGÍFERA INDICAL.)"	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
85125608	Artículo: "SENSORIAL EVALUATION OF A SPREADABLE PASTE BASED ON OREJERO SEEDS (ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM) AND ITS PHYSICOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND TEXTURAL CHARACTERIZATION	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
85125608	Artículo: "EFFECT OF MALTODEXTRIN AND CUM ARABIC CONCENTRATION ON THE RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF SAPOTE (CALOCARPUM SAPOTA MERR) PULP".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
85125608	Artículo: "EVALUATION OF PHYSICAL, PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORIAL PROPERTIES OF COTTAGE DIABOLINES AND DIABOLINES OBTAINED UNDER STANDARD CONDITIONS OF PROCESS".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
73576019	Artículo: "ONE-POT SYNTHESIS OF NB-MODIFIED AL ₂ O ₃ SUPPORT FOR NIMO HYDRODESULFURIZATION CATALYSTS"	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.
73576019	Artículo: "SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NEUTRAL HEXACOORDINATE SILICON (IV) COMPLEXES CONTAINING SALOPHEN AND THIOCYANATO-N LIGANDS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
73576019	Artículo: "CLASSICAL QSAR AND DOCKING SIMULATION OF 4-PYRIDONE DERIVATIVES FOR THEIR ANTIMALARIAL ACTIVITY".	El Comité aprueba reconocer y asignar 5 puntos salariales.
72191604	Artículo: "A COMPARATIVE ANALYSIS OF METAHEURISTICS FOR BERTH ALLOCATION IN BULK PORTS: A REAL WORLD APPLICATION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
72191604	Ponencia titulada: "A COMPARATIVE APPROACH OF ANT COLONY SYSTEM AND MATHEMATICAL PROGRAMMING FOR SCHEDULING TASK IN A MINERAL ANALYSIS LABORATORY".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento porque ya fueron asignados 6 puntos salariales Acta 215 de diciembre 14 de 2016.
72191604	Ponencia titulada: "ANÁLISIS MULTICRITERIO Y SIMULACIÓN EN FLEXSIM PARA EL DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE MOVILIDAD PEATONAL QUE DISMINUYA LA ACCIDENTALIDAD DE LA VÍA CIRCUNVALAR DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
72191604	Ponencia titulada: "PROGRAMACIÓN DE UN SISTEMA PORTUARIO IMPLEMENTANDO ALGORITMOS GENÉTICOS CON UN MODELO DE SIMULACIÓN"	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
32722806	Artículo: "FACTORES DEL CAMBIO ORGANIZACIONAL. CLAVES DE ÉXITO EN LA GESTIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR PETROLERO".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales
32722806	Ponencia titulada: "EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL DE FABRICANTES DE MUEBLES DE MADERA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
32722806	Ponencia titulada: "LAS REDES DE CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN COMO MECANISMO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola
8777072	Artículo: "ENHANCING EDUCATIONAL ROBOTICS LAB PRACTICES FOR THE MITSUBISHI RV-M1 MANIPULATOR USING DSPACE AND OPEN ARCHITECTURE".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales
16940348	Artículo: "EQUILIBRIUM AND KINETIC STUDY OF LEAD AND COPPER ION ADSORPTION ON CHITOSAN-GRAFTED-POLYACRYLIC ACID SYNTHESIZED BY SURFACE INITIATED ATOMIC TRANSFER POLYMERIZATION"	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
16940348	Artículo: "CHITOSAN FILMS INCORPORATED WITH THYMUS CAPITATUS ESSENTIAL OIL: MECHANICAL PROPERTIES AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY AGAINST DEGRADATIVE BACTERIAL SPECIES ISOLATED FROM TUNA (THUNNUS SP.) AND SWORDFISH (XIPHIAS GLADIUS)".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales
16940348	Artículo: "SYNTHESIS AND APPLICATION OF SCAFFOLDS OF CHITOSAN-GRAPHENE OXIDE BY THE FREEZE-DRYING METHOD FOR TISSUE REGENERATION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 5 puntos salariales.
16940348	Artículo: "THE EFFECT OF EDIBLE CHITOSAN COATINGS INCORPORATED WITH THYMUS CAPITATUS ESSENTIAL OIL ON THE SHELF-LIFE OF STRAWBERRY (FRAGARIA X ANANASSA) DURING COLD STORAGE".	El Comité aprueba reconocer y asignar 5 puntos salariales.
9725370	Artículo: "ECOLOGÍA TRÓFICA Y RASGOS ECOMORFOLÓGICOS DEL PEZ TRIPORTHEUS MAGDALENAE (CHARACIFORMES: TRIPORTHEIDAE) EN EL EMBALSE EL GUÁJARO, RÍO MAGDALENA, COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
9725370	Ponencia titulada: "DINAMICA ESPACIOTEMPORAL DE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DE LA ICTIOFAUNA PRESENTE EN EL EMBALSE EL GUÁJARO, BAJO MAGDALENA, COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
9725370	Ponencia titulada: "UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO Hyphessobrycon (CHARACIFORMES: CHARACIDAE) EN COLOMBIA POST-CONFLICTO ARMADO".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
94460712	Artículo: "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS IRRADIADOS POR ESTACIONES DE TELEFONÍA MOVIL EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, ATLÁNTICO, EN COLOMBIA"	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
94460712	Artículo: " INDOLE SUBSTITUDE 2,4-DIAMINO-5, 8-DIHYDROPYRIDO [2,3,-D] PYRIMIDINS FROM ONE-POT PROCESS AND EVALUATION OF THEIR ABILITY TO BIND DOPAMINE RECEPTORS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 2.6 puntos salariales.
94460712	Artículo:" ABUNDANCE AND DISTRIBUTION OF BEACH LITTER ALONG THE ATLANTICO DEPARTMENT, CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4.2 puntos salariales.
72177400	Artículo: "BEYOND BREXIT'S UNCERTAINTY: THE FORESEEABLE BRITAIN'S INNOVATIVE STAGNATION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.
12621312	Artículo: "AN EXTENDED GENERALIZED q-EXTENSIONS FOR THE APOSTOL TYPE POLYNOMIALS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
12621312	Artículo: "ON AN OPERATIONAL MATRIX METHOD BASED ON GENERALIZED BERNOULLI POLYNOMIALS OF LEVEL M"	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales.
8672990	Artículo: "BARRANQUILLA Y LA MODERNIZACIÓN DEL DELTA DEL RÍO MAGDALENA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3 puntos salariales.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
91515122	Artículo: "PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF Ag-TiO ₂ COMPOSITES DEPOSITED BY PHOTOREDUCTION UNDER UV IRRADIATION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3.4 puntos salariales.
8773983	Artículo: "ENHANCING EDUCATIONAL ROBOTICS LAB PRACTICES FOR THE MITSUBISHI RV-M1 MANIPULATOR USING DSPACE AND OPEN ARCHITECTURE"	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
91486514	Artículo: "THERMAL STABILITY OF ARMC0 IRON PROCESSED BY ECAP".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3.3 puntos salariales.
72158788	Artículo: "QUANTUM OPTICAL OSCILLATIONS OF THE FERMI LEVEL IN A GRAPHENE-BASED SCHOTTKY"	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
72275434	Artículo: "GESTION DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN LAS PYME EXPORTADORAS DEL SECTOR"	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.
80198502	Artículo: "EQUILIBRIUM AND KINETIC STUDY OF LEAD AND COPPER ION ADSORPTION ON CHITOSAN-GRAFTED-POLYACRYLIC ACID SYNTHESIZED BY SURFACE INITIATED ATOMIC TRANSFER POLYMERIZATION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
80198502	Artículo: "PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF Ag-TiO ₂ COMPOSITES DEPOSITED BY PHOTOREDUCTION UNDER UV IRRADIATION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3.4 puntos salariales
72333756	Artículo: "ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO SOBRE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS DE 2007 A 2017".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales
72333756	Artículo: "TRENDS IN FAILURE STUDIES OF GENERATION ENGINES BASED ON STATISTICAL MODELS FROM 2007 TO 2017"	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales
72333756	Artículo: "A SCIENTOMETRIC ANALYSIS OF THE INVESTIGATION OF BIOMASS GASIFICATION ENVIRONMENTAL IMPACTS FROM 2001 TO 2017".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
72333756	Artículo: "APPLICATION OF EQUIVALENT OCCUPATION METHOD AS A TOOL FOR ENERGY MANAGEMENT IN HOTEL SECTOR".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
72333756	Artículo: "CASCADE CONTROL LOOP IMPLEMENTATION IN A VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM USING LABVIEW".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
72333756	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO E INFERENCIAL DE LA VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 4 puntos salariales.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
72333756	Artículo: "ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS INVESTIGACIONES EN SISTEMAS HÍBRIDOS DE ENERGÍA RENOVABLES SOLAR-EOLICA COMPRENDIDO ENTRE EL AÑO 2000 A 2017".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
72333756	Artículo: "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA VELOCIDAD Y LA DIRECCIÓN DEL VIENTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y BOLÍVAR EN COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
72285946	Artículo: "INNOVACIÓN EN LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUS: ESTRATEGIA ADMINISTRATIVA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3 puntos salariales
75096153	Artículo: "THE MANAGEMENT OF COASTAL EROSION".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales
75096153	Artículo: "HARD PROTECTION STRUCTURES AS A PRINCIPAL COASTAL EROSION MANAGEMENT STRATEGY ALONG THE CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA. A CHRONIDE OF PITFALLS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
75096153	Artículo: "USE OF ECOSYSTEMS IN COASTAL EROSION MANAGEMENT".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales
75096153	Artículo: "HOW TO MAKE INTEGRATED COASTAL EROSION MANAGEMENT A REALITY".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
75096153	Artículo: "PREFACE TO THE SPECIAL ISSUE: MANAGEMENT STRATEGIES FOR COASTAL EROSION PROCESSES".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales
75096153	Artículo: "KILLING THE GOOSE WITH THE GOLDEN EGGS: LITTER EFFECTS ON SCENIC QUALITY OF THE CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
75096153	Artículo: "BEACH LITTER AND WOODY-DEBRIS COLONIZERS ON THE ATLANTICO DEPARTAMENT CARIBBEAN COASTLINE, COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales
75096153	Artículo: "MAGNITUDES, SOURCES, AND MANAGEMENT OF BEACH LITTER ALONG THE ATLANTICO DEPARTAMENT COASTLINE, CARIBBEAN COAST OF COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales
75096153	Artículo: "TROUBLES IN THE PARADISE: LITTER AND ITS SCENIC IMPACT ON THE NORTH SANTA CATARINA ISLAND BEACHES, BRAZIL".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales
75096153	Artículo: "REGIONAL COASTAL EROSION ASSESSMENT BASED ON GLOBAL OPEN ACCESS DATA: A CASE STUDY FOR COLOMBIA"	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales
75096153	Artículo: "CAN COASTAL SCENERY BE MANAGED? THE VALPARAÍSO REGION, CHILE AS A CASE STUDY".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
32728908	Artículo: "PREVELANCE OF OVERWEIGHT AND OBESITY AND RELATED RISK FACTORS IN SCHOOL CHILDREN 6 TO 12 YEARS AT LAS FLORES NEIGHBORHOOD - BARRANQUILLA".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
32728908	Artículo: "OPTIMIZATION OF CHAETOCEROS GRACILIS MICROALGAE PRODUCTION FOR FISH FEEDING USING AN AIRLIFT PHOTOBIOREACTOR".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
32728908	Artículo: "EVALUATION OF THE FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY TO POPULATION VICTIM OF THE ARMED CONFLICT".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
32728908	Artículo: "FOOD AND NUTRITION SECURITY IN FAMILIES WITH BOYS AND GIRLS UNDER 10 YEARS OF AGE WITH MALNUTRITION IN GALAPA, ATLÁNTICO COLOMBIA".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.
1140845217	Dirección de Tesis de Maestría: "ALTERNATIVA DIDÁCTICA PARA LA SUPERACIÓN DE LOS PROFESORES JÓVENES QUE IMPARTEN PIANO COMPLEMENTARIO EN EL CONSERVATORIO GUILLERMO TOMÁS BOUFFARTIGUE".	El Comité aprueba reconocer 36 puntos de bonificación por una sola vez.
8696502	Artículo: "EL PODER DE LOS MEDIOS MASIVOS TRADICIONALES Y LAS PLATAFORMAS DIGITALES EN EL ACTIVISMO POLÍTICO".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3 puntos salariales.
72312223	Ponencia titulada: "EL SUJETO - PUEBLO Y EL INTELLECTUAL SOLIDARIO EN LAS CRONICAS DE ALBERTO SALCEDO RAMOS".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
32718427	Artículo: "STUDY OF NON-LINEAR OPTICAL PROPERTIES IN AUTOMOBILE LUBRICATING OIL VIA Z-CAN TECHNIQUES".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
32718427	Artículo: "CARACTERIZACIÓN DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA: MIRADA DESDE LOS MAESTROS EN FORMACIÓN Y EGRESADOS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
32718427	Artículo: "PERFIL DE FORMADORES QUE ADMINISTRAN MÓDULOS DE INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
32718427	Artículo: "SIMULACIÓN DE COMPOSICIÓN DE SIMETRÍAS EN GEOGEBRA PARA SIMPLIFICAR LA TEORÍA DE LOS DIAMANTES EN LA PRÁCTICA DEL BILLAR".	El Comité aprueba reconocer y asignar 3 puntos salariales.
72144856	Artículo: "STUDY OF NON-LINEAR OPTICAL PROPERTIES IN AUTOMOBILE LUBRICATING OIL VIA Z-CAN TECHNIQUES".	El Comité aprueba reconocer y asignar 8 puntos salariales.
72128980	Ponencia: "EXPERIENCIAS DEL SEMINARIO ELECTIVO "ESTUDIOS DE CORTESÍA EN EL CARIBE COLOMBIANO": BALANCE Y PERSPECTIVA".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
22551431	Ponencia: "FOOD SECURITY IN COLOMBIA TREATMENT FROM THE CONSTITUTIONAL COURT AND THE DEVELOPMENT OF PUBLIC POLICY".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
92539927	Artículo: "THE EFFECT OF EDIBLE CHITOSAN COATINGS INCORPORATED WITH THYMUS CAPITATUS ESSENTIAL OIL ON THE SHELF-LIFE OF STRAWBERRY (FRAGARIA X ANANASSA) DURING COLD STORAGE".	El Comité aprueba reconocer y asignar 5 puntos salariales.
45490256	Dirección de Tesis de Maestría: "LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LOS DOCENTES Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ESTUDIANTES DE BASICA SECUNDARIA".	El Comité aprueba no reconocer bonificación por este producto, al ser ya reconocida por el convenio SUE Caribe.
45490256	Dirección de Tesis de Maestría: "LOS MAPAS CONCEPTUALES DESDE EL CMAPTOOLS: HERRAMIENTA DIDACTICA PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN ESTUDIANTES DE QUINTO GRADO DEL COLEGIO COLÓN BARRANQUILLA".	El Comité aprueba no reconocer bonificación por este producto, al ser ya reconocida por el convenio SUE Caribe.
45490256	Dirección de Tesis de Maestría: "EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SEXUALIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA".	El Comité aprueba no reconocer bonificación por este producto, al ser ya reconocida por el convenio SUE Caribe.
52516019	Ponencia titulada: "PERFILES DE LO POPULAR EN LAS REVISTAS LATINOAMERICANAS MITO Y CICLÓN".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
72206783	Artículo: "SIMULATION OF A COMPRESSIBLE POWDER FLOW UNDER OSCILLATORY SHEAR STRESS MODELED AS A NON-LINEAR FLUID BY USING AN EXPLICIT SOLUTION METHOD".	El Comité aprueba reconocer y asignar 12 puntos salariales.
52619791	Artículo: "PROPRIOCEPTIVE INDICATORS OF PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES IN BEHAVIOR IN CHILDREN WITH ADHD".	El Comité aprueba reconocer y asignar 7,5 puntos salariales.
92188735	Artículo: " ESTRUCTURA POBLACIONAL DE MECISTOGASTER ORNATA RAMBUR 1842 (ODONATA: PSEUDOSTIGMATIDA) EN DOS FRAGMENTOS DE BOSQUE SECO TROPICAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA".	El Comité aprueba reconocer y asignar 6 puntos salariales.
22551898	Ponencia titulada: " ANALECTIC" Method: From Ethic to the Politic of Libertaion of Enrique Dussel. Evento: THE SECOND ANNUAL MEETING AND INTERNATIONAL CONFERENCE OF CONSIRTUM FOR RESEARCH IN POLITICAL THEORY, " THE CRISIS: FUTURE PROSPECTS ON POLITICS, CULTURE AND GOVERNANCE".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
532611	Artículo: " RUBIO Y GALÍ Y SU " CLÍNICA SOCIAL" DE 1899: PRECEDENTE DE UN SOCIOLOGÍA CLÍNICA".	El Comité aprueba reconocer 60 puntos de bonificación por una sola vez.
532611	Ponencia titulada: " ORIGEN, OBJETIVOS Y DISEÑO, DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, INTERVENCIÓN Y PRÁCTICAS DE GRADO, DESDE LA SOCIOLOGÍA CLÍNICA, PARA PREVENIR LA DESERCIÓN UNIVERSITARIA: ACOMPREDES".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
532611	Ponencia titulada: " EL SEMILLERO DE SOCIOLOGÍA CLÍNICA E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOLÓGICA, SOCLIP, DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO: AVANCES DE UNA EPISTEMOLOGÍA PARA EL CAMBIO EN CIENCIAS HUMANAS".	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.

IDENTIFICACIÓN	PRODUCTO/SOLICITUD	DECISIÓN
532611	Ponencia titulada: " UNA REFLEXIÓN SOBRE LOS PROCESOS DE DISEÑO, PUESTA EN MARCHA Y REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - INTERVENCIÓN, DESDE UN ENFOQUE CUALITATIVO	El Comité aprueba reconocer 84 puntos de bonificación por una sola vez.
72169447	Resolución de Ascenso a Categoría a Asociado N° 001871 del 13 de noviembre de 2018.	El Comité aprueba reconocer y asignar 16 puntos salariales.
72144856	"Reclamación para "REASIGNACIÓN (CORRECCIÓN) de puntaje. En Resolución N° 002449 del 20 de diciembre de 2017 en los Numerales 6 y 7 se me asignaron 3 puntos por cada producción sumando en total 6 puntos, pero la revista fue Recatalogada en CATEGORÍA B por lo cual se deben asignar 8 puntos por cada producción. Es decir, se me DEBEN 10 puntos en total retroactivos a partir de esa resolución del 20 de diciembre de 2018. ISSN: 1742-6588	El Comité aprueba no acceder a lo solicitado por el docente debido a que no presentó el recurso de reposición respectivo y extemporaneidad en la reclamación.
8741670	Recurso de reposición a la decisión de fecha 8 de noviembre de 2018. Recurre el docente en cuanto a solicitar se revoque la decisión del CIARP de no reconocerle retroactivo por la presentación de un título sin que contara con las firmas completas en el Diploma y en el acta de grados respectivos. Aduce el recurrente que las firmas exigidas son un mero formalismo institucional.	Después de analizar lo solicitado por el docente García Burgos, el Comité aprueba No recurrir lo propuesto y ratificarse en la decisión tomada mediante Acta N° 260 de noviembre 7 de 2018.
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.	Remisión de las devoluciones de los proyectos de resolución para reconocimiento de bonificaciones por Dirección de Tesis de los docentes ELCIRA SOLANO, RAMIRO TORRES GALLO, JORGE RESTREPO PIMIENTA, JUAN CARLOS DÁVILA VERA y YAMIRA RODRÍGUEZ, : ISABEL CRISTINA RAMIREZ BOTERO, MARLEY VANEGAS CHAMORRO, ACELA GUTIÉRREZ GONZALEZ Y AMALIA VILLAMIZAR NAVARRO.	El Comité aprueba retomar la elaboración de las resoluciones por medio de las cuales se otorguen las respectivas bonificaciones por dirección de tesis, a los docentes arriba mencionados y de igual forma se proceda con los docentes que se encuentran aprobados por el CIARP mediante Actas correspondientes a los meses de agosto, septiembre, noviembre y diciembre de 2017 y febrero de 2018, y cuyos soportes reposan en la Oficina de Talento Humano, como parte de las remisiones realizadas por este cuerpo colegiado, a fin de garantizar los derechos adquiridos por los docentes.
13510927	Evaluación de Pares del Libro: "EL CONSENTIMIENTO INFORMADO EN LA PRAXIS MEDICA" ISBN 978-958-3510-15-1.	El Comité aprueba reconocer y asignar 15 puntos salariales por la producción académica antes relacionada.
39140737	Evaluación de Pares del Libro: "AUTORÍA MEDIATA EN ESTRUCTURAS ORGANIZADAS DE PODER " EL AUTOR TRAS EL AUTOR EN EL PROCESO DE JUSTICIA Y PAZ" ISBN 978-958-99557-5-8.	El Comité aprueba reconocer y asignar 19.4 puntos salariales por la producción académica antes relacionada.
32692121	Artículo: "FOOD SECURITY AND NUTRITIONAL STATUS OF BENEFICIARY FAMILIES FROM THE SELECTION SYSTEM FOR COLOMBIAN SOCIAL PROGRAMS IN THE MUNICIPALITY OF SITIONUEVO, MAGDALENA".	El Comité aprueba no hacer reconocimiento por esta producción, por no encontrarse categorizada a 2018.

REMBERTO DE LA HOZ REYES

Vicerrector de Docencia
Presidente CIARP