



CONVOCATORIA VIE 01 DE 2020 – “INVESTIGAR TE DA MÁS” RESULTADOS DEFINITIVOS

En el marco de la Convocatoria 01-2020 se presentan los Resultados Definitivos de la Convocatoria después de surtir los procesos de reclamación de los Resultados Preliminares.

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Duitama	Emprender	Artículo de Investigación	C	N.A.	Proceso de toma de decisiones en mipymes hoteleras de Boyacá, Colombia	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	0,5	\$ 438.901	
Duitama	Emprender	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Aproximaciones teórico conceptuales como aporte para la formulación de una propuesta de modelo de competitividad para los hoteles de Boyacá	Editorial EAN	0	\$ -	En el capítulo no se registra la filiación del autor como UPTC. No se adjuntan los requisitos COLCIENCIAS para la validación del producto.
Duitama	Emprender	Total					0,5	\$ 438.901	
Duitama	GUIA	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Villa de Leyva en el imaginario del ocio y del descanso en la época de la Colonia	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Duitama	GUIA	Total					2	\$ 1.755.604	
Duitama	Eureka+i	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Hacia la creación de empresa a partir del proyecto de Diseño Industrial, sistematización de la experiencia	Editorial UPTC	0	\$ -	El registro ISBN del libro corresponde a 2018 (https://isbn.camibro.com.co/catalogo.php?mode=detalle&nt=322505)
Duitama	Eureka+i	Artículo de Investigación	A2	Q1	El sector industrial de Duitama, aportes a su caracterización	Revista Kepas	4	\$ 3.511.208	
Duitama	Eureka+i	Total					4	\$ 3.511.208	
Duitama	Similes	Artículo de Investigación	B	Q3	El video en la apropiación conceptual del área de Educación Física	Espacios	1	\$ 877.802	50% TICA
Duitama	Similes	Artículo de Investigación	No determinado	No determinado	Aprendizaje basado en proyectos mediados por TIC para superar dificultades en el aprendizaje de las operaciones básicas matemáticas	Boletín Radipe	0	\$ -	Artículo aceptado para publicar en 2020, fuera de la ventana de observación
Duitama	Similes	Artículo de Investigación	A2	Q2	Educomunicación, a través de la creación audiovisual: tres experiencias en Colombia	Revista Latina de Comunicación Social	0	\$ -	En el artículo no se registra como filiación institucional la UPTC
Duitama	Similes	Artículo de Investigación	B	Q3	Competencias comunicativas para la vida a través del uso de la multimedia	Espacios	1	\$ 877.802	50% TICA
Duitama	Similes	Artículo de Investigación	B	Q3	Formación docente en TIC: Una estrategia para reducir la brecha digital cognitiva	Espacios	1	\$ 877.802	50% TICA
Duitama	Similes	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	Facebook como mediación en un ambiente de aprendizaje en estudiantes de grado noveno	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Duitama	Similes	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	La Brecha digital Cognitiva en el contexto educativo Urbano y Rural	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Duitama	Similes	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	Convocatoria para encuentro intercultural online entre comunidades rurales de Colombia y Guatemala	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Duitama	Similes	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	Encuentro intercultural entre comunidades rurales de Colombia y Guatemala	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	



LISTADO DE INVESTIGACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Duitama	Similes	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Evaluación de riesgos en el uso de las TIC en ambientes educativos: caso cibernético en Ouitama, Colombia	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Duitama	Similes	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Las TIC como mediación para las acciones sociales. Experiencias de Investigación	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Ouitama	Similes				Total		0	0	Grupo de investigación en Mora
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	B	Q3	Diagnóstico estratégico de las MiPyMEs artesanales en Colombia	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	8	Q3	Estrategias Empresariales para la Población Vulnerable en Colombia	Información Tecnológica	2	\$ 1.755.604	
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	B	Q3	La sostenibilidad factor determinante para el turismo en Colombia	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Ouitama	CERES	Artículo de Investigación	C	Q4	Edible coatings based on sodium alginate or their blends with ascorbic acid for application on fresh-cut pineapple (Ananas comosus (L.) Merr)	Revista Agronomía Colombiana	2	\$ 1.755.604	
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	A1	Q1	Characterization of Starches Isolated from Colombian Native Potatoes and Their Application as Novel Edible Coatings for Wild Andean Blueberries (Vaccinium meridionale Swartz)	Polymers	4	\$ 3.511.208	
Duitama	CERES				Total		11	\$ 9.655.822	
Duitama	GEANT	Artículo de Investigación	B	Q3	Una mirada a la enseñanza de conceptos científicos y tecnológicos a través del material didáctico utilizado	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Duitama	GEANT	Artículo de Investigación	8	Q3	La formación docente en ingeniería: apuestas, modelos pedagógicos y desarrollos profesionales, en el caso de los circuitos eléctricos	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Duitama	GEANT	Artículo de Investigación	No determinado	No determinado	Diseño didáctico para el desarrollo de destrezas básicas de programación por medio del programa Scratch a estudiantes del grado quinto del colegio Seminario Diocesano de Ouitama	Revista Tecnologías de Avanzada	0	\$ -	No publicado.
Ouitama	GEANT	Artículo de Investigación	B	N.A.	Diseño de un recurso educativo digital para fomentar el uso racional de la energía eléctrica en comunidades rurales	Saber, Ciencia y Libertad	1	\$ 877.802	
Ouitama	GEANT	Registro de Software	N.A.	N.A.	Principios de funcionamiento de un transformador didáctico desmontable	UPTC	3	\$ 2.633.406	
Duitama	GEANT				Total		8	\$ 7.022.416	
Duitama	GENTE	Artículo de Investigación	A2	Q2	Synthesis and high-temperature corrosion resistance of Ti-Zr-Si-N coatings deposited by means of sputtering	Corrosion Engineering, Science and Technology	3	\$ 2.633.406	
Duitama	GENTE				Total		3	\$ 2.633.406	
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	A1	Q1	Potato starch-based biocomposites with enhanced thermal, mechanical and barrier	Carbohydrate Polymers	4	\$ 3.511.208	



VENTANA DE OBSERVACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
					properties comprising water-resistant electrospun poly (vinyl alcohol) fibers and yerba mate extract				
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	A2	Q2	Electrospun PCL-Protein Scaffolds Coated by Pyrrole Plasma Polymerization	Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition	1,5	\$ 1.316.7D3	50% DANUM
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	No determinado	No determinado	Influence of green tea and basil extracts on cassava starch based films as assessed by thermal degradation, crystalline structure and mechanical properties	Starch	0	\$ -	El artículo se encuentra aceptado pero no asignado a un número
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	No indexada	N.A.	Apropiación del proceso de innovación en comunidades rurales femeninas: Caso Sotaquirá	I+D Revista de Investigaciones	0	\$ -	Revista no categorizada o indexada en la ventana de observación
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	C	N.A.	Development of mechanism for entertainment device	Visión Electrónica	0,5	\$ 438.901	
Duitama	DITMAV	Patente	N.A.	N.A.	Equipo de Electrohilado por Centrifugación	Resolución N° 66512 de 2019	2,5	\$ 2.194.505	50% DANUM
Duitama	DITMAV	Total					8,5	\$ 7.461.317	
Duitama	GRIDSE	Artículo de Investigación	8	Q3	Single Phase and Resonance Fault Analysis in Highly Resistive Grounding Power Systems in Underground Mining	International Journal of Applied Engineering Research	0	\$ -	Producto fuera de la ventana de observación (2018).
Duitama	GRIDSE	Artículo de Investigación	8	Q3	Transmission Network Expansion Planning Considering Repowering and Integration of Small-Scale Generation	Contemporary Engineering Sciences	0	\$ -	Producto fuera de la ventana de observación (2018).
Duitama	GRIDSE	Artículo de Investigación	8	Q3	A Game Theory Approach for the Contract Pricing Estimation of Distributed Generation	International Journal of Applied Engineering Research	0	\$ -	Producto fuera de la ventana de observación (2018).
Duitama	GRIDSE	Artículo de Investigación	8	Q3	Assessment of Techniques for Diagnostic Test and Maintenance of Power Transformers	Contemporary Engineering Sciences	0	\$ -	Producto fuera de la ventana de observación (2018).
Duitama	GRIDSE	Total					0	\$ -	
Duitama	Taller 11	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	La consideración de las emociones en el diseño de experiencias de uso satisfactorias	Editorial Labýrinthos	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Duitama	Taller 11	Obra Artística	N.A.	N.A.	Corpus Sonitus	U. Autónoma Coahuila	3	\$ 2.633.406	
Duitama	Taller 11	Obra Artística	N.A.	N.A.	Exposición permanente artesanía tradicional rostros creativos de la tradición	U. Autónoma Coahuila	3	\$ 2.633.406	
Duitama	Taller 11	Total					6	\$ 5.266.812	
Ingeniería	GIDPOT	Artículo de Investigación	A1	Q1	Willingness to change car use to commute to the UPTC main campus, Colombia: A hybrid discrete choice modeling approach	Journal of Transport and Land Use	4	\$ 3.511.2D8	
Ingeniería	GIDPOT	Artículo de Investigación	A1	Q1	Factors affecting personal autonomy and perceived accessibility of people with mobility impairments in an urban transportation choice context	Journal of Transport & Health	4	\$ 3.511.208	
Ingeniería	GIDPOT	Artículo de Investigación	A1	Q1	In-vehicle crowding: Integrating tangible attributes, attitudes, and perceptions in a choice context between BRT and metro	Transportation Research Part A	4	\$ 3.511.208	
Ingeniería	GIDPOT	Total					11	\$ 9.655.822	

LISTA DE PRODUCTOS

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR y JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Ingeniería	GIMI	Registro de Software	N.A.	N.A.	Algoritmo para la proyección y análisis volumétrico en los SGBD PostgreSQL y Oracle	UPTC	3	\$ 2.633.406	
Ingeniería	GIMI	Artículo de Investigación	C	N.A.	Laboratorios de Informática para mejorar el proceso de cumplimiento fiscal de Colombia	Revista Científica - U. Distrital	0,5	\$ 438.901	
Ingeniería	GIMI	Artículo de Investigación	B	Q3	Análisis de los Indicadores de Citación de las Revistas Científicas Colombianas en el Área de Ingeniería	Información Tecnológica	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIMI	Artículo de Investigación	C	N.A.	Ecosistema para el despliegue y manejo de laboratorios virtuales basado en el estándar IMS LTI	Revista Facultad de Ingeniería - UPTC	0,5	\$ 438.901	
Ingeniería	GIMI	Registro de Software	N.A.	N.A.	Sistema de Evaluación de Calidad de Referencias de Artículos Científicos	UPTC	3	\$ 2.633.406	
Ingeniería	GIMI	Registro de Software	N.A.	N.A.	Simulador LogMath	UPTC	3	\$ 2.633.406	
Ingeniería	GIMI				Total		11	\$ 9.655.822	
Ingeniería	I2E	Artículo de Investigación	C	N.A.	Prototipo de biorreactor aeróbico para el monitoreo y control del proceso de co-compostaje, a partir de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales y residuos sólidos orgánicos de plaza de mercado	Prospectiva	0,5	\$ 438.901	
Ingeniería	I2E	Artículo de Investigación	C	N.A.	Generación de Mapa Global 2D y SLAM usando LiDAR y una Estéreo Cámara para el seguimiento de movimiento de un robot móvil	Iteckne	0,5	\$ 438.901	
Ingeniería	I2E	Prototipo Industrial	N.A.	N.A.	Prototipo de sistema de detección de obstáculos para un vehículo eléctrico con conducción autónoma	SENA	0	\$ -	Producto no contemplado dentro del Acuerdo de Productividad.
Ingeniería	I2E				Total		1	\$ 877.802	
Ingeniería	GIS	Artículo de Investigación	C	N.A.	Predicción electoral usando un modelo híbrido basado en análisis sentimental: Elecciones presidenciales en Colombia	Revista Politécnica	0,5	\$ 438.901	
Ingeniería	GIS	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Estimadores no lineales: Aplicación del filtro de Kalman a señales biomecánicas	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Ingeniería	GIS				Total		3,5	\$ 3.072.307	
Ingeniería	GICA	Artículo de Investigación	B	Q3	Effect on the heat of hydration, setting times and mechanical resistance adding fly ash and blast furnace slag in commercial cement mixtures	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GICA	Artículo de Investigación	B	Q3	Evaluation of electrochemical phenomena of fly ash and blast furnace slag in commercial cement mixtures	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GICA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Efecto del tipo de activador en un mortero de escoria mezclado con caliza activada alcalinamente	Inge CUC	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GICA	Artículo de Investigación	B	Q3	Compositional, thermal and morphological characterization of recycled and modified elastomers for inclusion in commercial cement mixtures	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	



TABLA SINOPSIS

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Ingeniería	GICA				Total		8	\$ 7.022.416	
Ingeniería	GIMEFP	Artículo de Investigación	A1	Q1	Revealing lattice disorder, oxygen incorporation and pore formation in laser induced two-photon oxidized graphene	Carbon	4	\$ 3.511.208	
Ingeniería	GIMEFP				Total		4	\$ 3.511.208	
Ingeniería	GMS	Artículo de Investigación	8	Q3	Sintering of a metal matrix composite Cu-Ti-TiC assisted by abnormal glow discharge	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GMS	Artículo de Investigación	A1	Q1	Effect of HMVF and LMVF layers thickness and annealing on the optical properties of Ti-Si-O-N films for mid-temperature solar thermal absorbers	Solar Energy	4	\$ 3.511.208	
Ingeniería	GMS	Artículo de Investigación	C	0,5	Gasification of coal, Chenopodium Album biomass, and co-gasification of a coal-biomass mixture by thermogravimetric-gas analysis	Revista Facultad de Ingeniería - UPTC	0,5	\$ 438.901	
Ingeniería	GMS				Total		6,5	\$ 5.705.713	
Ingeniería	Telematics	Artículo de Investigación	8	Q3	Paradigma IoT: desde su conceptualización hacia su aplicación en la agricultura	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	Telematics	Artículo de Investigación	8	Q3	Modelo de integración de gamificación como estrategia de aprendizaje para colegios virtuales. Caso: Sogamoso-Colombia	Espacios	1	\$ 877.802	50% TICA
Ingeniería	Telematics	Registro de Software	N.A.	N.A.	Red Social para Egresados de la UPTC	UPTC	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Ingeniería	Telematics				Total		3	\$ 2.633.406	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	8	N.A.	Behavior of thermally treated kaolin filler in an asphalt concrete mixture	Revista Logos, Ciencia & Tecnología	1	\$ 877.802	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	8	Q3	Analysis of behavior of soil compressibility of the lacustre deposit of Tunja, Colombia	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	8	Q3	Analysis of the behavior of Tunja diatoms, before dispersive effect, acidity and suction	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	8	Q3	Effect of wetting/drying and heating/cooling cycles on geomechanical behavior of mudrocks in the Lutitas de macanal formation	Journal of Physics: Conference Series	1	\$ 877.802	50% GEAM
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	8	Q3	Evaluation of corrosive behavior of chromium silicon nitride under hydrodynamic conditions in aggressive environments	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	8	Q3	Behavior to wear and corrosion of steel with chromium silicon nitride coatings	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	No determinado	No determinado	Assesing and updating damage probabilities for a deep excavation in Mexico City soft soils	Indian Geotechnical Journal	0	\$ -	El artículo se encuentra aceptado pero no publicado en su versión definitiva
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	A2	Q2	Damage probability assessment for adjoining buildings to deep excavations in soft soils	International Journal of Geotechnical Engineering	3	\$ 2.633.406	
Ingeniería	GIISAG				Total		0	0	Grupo de investigación en Mora



VIGILANCIA DE PRODUCTOS

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	B	Q3	Synthesis of CuZnSnSe ₄ from nitrate and selenite links for use as an absorbent layer in the design of solar cells	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	B	Q3	Synthesis of a chalcopyrite material, based on CuIn _{1-x} Ga _x Se ₂ (x= 0.3 y 0.5), for application as semiconductor layer, deposited by a low-cost technique	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	B	Q3	Synthesis and characterization of a hybrid perovskite to be applied as an absorbent layer in solar cell	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	8	Q3	Effect of exfoliation method on graphite oxide. A comparison between exfoliation by ball milling and sonication in different media	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	B	Q3	Acetylene polymerization in plasma of direct current	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	B	Q3	Evaluation of semiconductor materials by hydrothermal synthesis	Journal of Physics: Conference Series	2	\$ 1.755.604	
Ingeniería	GIEM	Total					11	\$ 9.655.822	
Distancia	TICA	Artículo de Investigación	B	Q3	Propuesta de un modelo de gestión de talento humano por competencias para la educación a distancia y en línea	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Distancia	TICA	Artículo de Investigación	8	Q3	Competencias comunicativas para la vida a través del uso de la multimedia	Espacios	1	\$ 877.802	50% Similes
Distancia	TICA	Artículo de Investigación	B	Q3	El video en la apropiación conceptual del área de Educación Física	Espacios	1	\$ 877.802	50% Similes
Distancia	TICA	Artículo de Investigación	B	Q3	Formación docente en TIC: Una estrategia para reducir la brecha digital cognitiva	Espacios	1	\$ 877.802	50% Similes
Distancia	TICA	Artículo de Investigación	B	Q3	Modelo de integración de gamificación como estrategia de aprendizaje para colegios virtuales. Caso: Sogamoso-Colombia	Espacios	1	\$ 877.802	50% Telematics
Distancia	TICA	Registro de Software	N.A.	N.A.	Ventana a la Investigación (VI)	UPTC	3	\$ 2.633.406	
Distancia	TICA	Total					9	\$ 7.900.218	
Distancia	SIEK	Artículo de Investigación	A2	Q2	Análisis de las prácticas evaluativas de los profesores en el programa a distancia de licenciatura en educación básica	Formación Universitaria	3	\$ 2.633.406	
Distancia	SIEK	Artículo de Investigación	B	N.A.	Reflexiones en y para la enseñanza de la historia de la ética	Hallazgos	1	\$ 877.802	
Distancia	SIEK	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Ciencias	GAMMA	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Redes científicas: Una estrategia de la comunidad investigadora de una institución de educación superior	Editorial Instituto Antioqueño de Investigación	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	GAMMA	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Concepciones desarrolladas por profesores sobre el modelo pedagógico de una institución de educación superior: caso	Editorial Instituto Antioqueño de Investigación	2	\$ 1.755.604	



TITULARIA MINERUCIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto Instituto de Formación Técnica Profesional	Fuente	Salaries	Valer	Observaciones
Ciencias	GAMMA	Total					0	0	Grupo de investigación en Mera
Ciencias	GEDMyS	Artículo de Investigación	A2	Q2	Delta Shek waves for a system of Keyfitz-Kranzer system	ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	GEDMyS	Total					3	\$ 2.633.406	
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	A1	Q2	Assessment of the critical behavior near the FM to PM phase transition in nano-crystalline La _{0.7} Ca _{0.3} Mn _{1-x} Ni _x O ₃ (x = 0, 0.02, 0.07, 0.10) samples synthesized by auto-combustion	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	A1	Q2	Ferromagnetic long-range ordering in nano-crystalline La _{0.7} Ca _{0.3} Mn _{1-x} Ni _x O ₃ (x = 0, 0.02) manganites	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	A2	Q3	Glow discharge effect on temperature and time of treatment for the synthesis of Mo-doped manganite	DYNA	1,5	\$ 1.316.703	50% GSEC
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	A2	N.A.	Coating of Polyetheretherketone Films with Silver Nanoparticles by a Simple Chemical Reduction Method and Their Antibacterial Activity	Coatings	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	GFM	Total					11	\$ 9.655.822	
Ciencias	GEBIMOL	Artículo de Investigación	A1	Q1	Erythroxylum in Focus: An Interdisciplinary Review of an Overlooked Genus	Molecules	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	GEBIMOL	Total					4	\$ 3.511.208	
Ciencias	FINUAS	Artículo de Investigación	8	Q3	Radiation Doses to Anaesthetists During Prostatic Artery Embolization Interventional Procedures	Radiation Protection Dosimetry	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	FINUAS	Artículo de Investigación	A2	Q2	Radon concentration in hydrogeothermal deposit and spas of Boyacá, Colombia	Applied Radiation and Isotopes	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	FINUAS	Total					5	\$ 4.389.010	
Ciencias	Catálisis	Artículo de Investigación	A1	Q1	Support effect of Rh catalysts on the hydrogenation of m-dinitrobenzene	Molecular Catalysis	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	Catálisis	Artículo de Investigación	A2	Q2	Differences in the Catalytic Behavior of Au-Metalized TiO ₂ Systems During Phenol Photo-Degradation and CO Oxidation	Catalysts	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	Catálisis	Artículo de Investigación	A1	Q1	Efficient Continuous Production of the Biofuel Additive 5-(t-Butoxymethyl) Furfural from 5-Hydroxymethylfurfural	Energy Technology	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	Catálisis	Artículo de Investigación	A1	Q1	Powder and Nanotubes Titania Modified by Dye Sensitization as Photocatalysts for the Organic Pollutants Elimination	Nanomaterials	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	Catálisis	Artículo de Investigación	A2	Q2	Fluorinated and Platinized Titania as Effective Materials in the Photocatalytic Treatment of Dyestuffs and Stained	Catalysts	3	\$ 2.633.406	



GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
					Wastewater Coming from Handicrafts Factories				
Ciencias	Catálisis	Total					11	\$ 9.655.822	
Ciencias	FTC	Artículo de Investigación	A1	Q1	Minimal radiative Dirac neutrino mass models	Physical Review D	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	FTC	Artículo de Investigación	A1	Q1	Magnetic-field controlled anomalous refraction in doped semiconductors	Journal of the Optical Society of America 8-Optical Physics	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	FTC	Artículo de Investigación	A2	Q2	Dipolariton Formation in Quantum Dot Molecules Strongly Coupled to Optical Resonators	Journal of Nanomaterials	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	FTC	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Ciencias	GTNyGA	Artículo de Investigación	A2	Q2	Non-radial functions, nonlocal operators and Markov processes over p-adic numbers	Universitas Scientiarum	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	GTNyGA	Total					3	\$ 2.633.406	
Ciencias	DANUM	Patente	N.A.	N.A.	Equipo de Electrohilado por Centrifugación	Resolución N° 66512 de 2019	2,5	\$ 2.194.505	50% DANUM
Ciencias	DANUM	Artículo de Investigación	A1	Q1	Highly Charged Cellulose Nanocrystals Applied as A Water Treatment Flocculant	Nanomaterials	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	DANUM	Artículo de Investigación	A2	Q2	Electrospun PCL-Protein Scaffolds Coated by Pyrrole Plasma Polymerization	Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition	1,5	\$ 1.316.703	50% DITMAV
Ciencias	DANUM	Artículo de Investigación	C	N.A.	Andamios electrohilado de Poli (ε-Caprolactona/colágeno con uso potencial en regeneración de tejido Cutáneo	Ciencia en desarrollo	0,5	\$ 438.901	
Ciencias	DANUM	Artículo de Investigación	A1	Q1	Integrated pyrazolo[1,5-a]pyrimidine-hemicyanine system as a colorimetric and fluorometric chemosensor for cyanide recognition in water	Talanta	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	DANUM	Total					11	\$ 9.655.822	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	A1	Q1	Preparation, study and characterization of complex coacervates formed between gelatin and cactus mucilage extracted from cladodes of Opuntia ficus-indica	LWT - Food Science and Technology	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	A1	Q1	Preparation and Physicochemical Characterization of Softgels Cross-Linked with Cactus Mucilage Extracted from Cladodes of Opuntia Ficus-Indica	Molecules	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	A1	Q1	Enhancing Double-Beam Laser Tweezers Raman Spectroscopy (LTRS) for the Photochemical Study of Individual Airborne Microdroplets	Molecules	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	QUIMOL	Total					11	\$ 9.655.822	
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	A2	Q2	Effect of Acidithiobacillus thiooxidans-Cysteine interactions on pyrite biooxidation by Acidithiobacillus ferrooxidans in the presence of coal compounds	Brazilian Journal of Chemical Engineering	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	8	Q3	Oxidation of geraniol using niobia modified with hydrogen peroxide	REDIN	0	\$ -	La filiación registrada en el artículo corresponde al grupo Catálisis.



T. S. L. A. R. A. M. I. T. A. S.

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	A2	Q2	Biomass Derivative Valorization Using Nano Core-Shell Magnetic Materials Based on Keggin-Heteropolyacids: Levulinic Acid Esterification Kinetic Study with N-Butanol	Journal of Nanomaterials	0	\$ -	La filiación registrada en el artículo corresponde al grupo Catálisis.
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	A1	Q1	Synthesis of Pyrrolo[2,3-c]isoquinolines via the Cycloaddition of Benzyne with Arylideneaminopyrroles: Photophysical and Crystallographic Study	ACS Omega	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	PROAM	Total					7	\$ 6.144.614	
Ciencias	Algebra y Análisis	Artículo de Investigación	A2	Q2	Double Ore extensions versus graded skew PBW extensions	Communications in Algebra	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	Algebra y Análisis	Artículo de Investigación	B	N.A.	Nakayama Automorphism of Some Skew PBW Extensions	Ingeniería y Ciencia	1	\$ 877.802	
Ciencias	Algebra y Análisis	Artículo de Investigación	A2	Q2	Radicals and Köthe's Conjecture for Skew PBW Extensions	Communications in Mathematics and Statistics	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	Algebra y Análisis	Artículo de Investigación	A2	Q2	Skew Poincaré-Birkhoff-Witt extensions over weak zip rings	Beiträge zur Algebra und Geometrie	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	Algebra y Análisis	Total					10	\$ 8.778.020	
Ciencias	GEO	Artículo de Investigación	A1	Q1	Chilling imbibition improves the germination tolerance of the Andean tree <i>Alnus acuminata</i> to arsenic	New Forests	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	GEO	Artículo de Investigación	C	N.A.	Caracterización biológica en la zona de transición bosque-páramo del Complejo de Páramos Chingaza, Colombia	Biota Colombiana	0,5	\$ 438.901	
Ciencias	GEO	Total					4,5	\$ 3.950.109	
Ciencias	UDES	Artículo de Investigación	A2	Q2	Contaminación en el Lago de Tota, Colombia: toxicidad aguda en <i>Daphnia magna</i> (Cladocera: Daphniidae) e <i>Hydra attenuata</i> (Hydroidea: Hydraidae)	Biología Tropical	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	UDES	Artículo de Investigación	B	N.A.	Bacterias nitrificantes cultivables de la zona limnética del lago de Tota, Boyacá	Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica	1	\$ 877.802	
Ciencias	UDES	Artículo de Investigación	C	N.A.	Continental copepods (Crustacea: Hexanauplia) of Colombia: revision and additions to the inventory	Biota Colombiana	0,5	\$ 438.901	
Ciencias	UDES	Total					4,5	\$ 3.950.109	
Ciencias	GSEC	Artículo de Investigación	A2	Q3	Glow discharge effect on temperature and time of treatment for the synthesis of Mo-doped manganite	DYNA	1,5	\$ 1.316.703	50% GFM
Ciencias	GSEC	Artículo de Investigación	A1	Q1	Iron oxides as efficient sorbents for CO ₂ capture	Journal of Materials Research and Technology	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	GSEC	Artículo de Investigación	A2	Q2	Siderite Formation by Mechanochemical and High Pressure-High Temperature Processes for CO ₂ Capture Using Iron Ore as the Initial Sorbent	Processes	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	GSEC	Total					8,5	\$ 7.461.317	



T. G. L. A. D. I. S. T. R. I. B. U. C. I. O. N.

Facultad	Grupo	Producto	PublIndex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de Investigación	A1	Q1	Analyzing biological and molecular characteristics and genomic damage induced by exposure to asbestos	Cancer Management and Research	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de Investigación	A2	Q2	Molecular characteristics and replication Mechanism of dengue, zika and chikungunya Arboviruses, and their treatments with natural Extracts from plants: an updated review	EXCLI Journal	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de Investigación	No determinado	No determinado	The 22q11.2 Microdeletion in Pediatric Patients with Cleft Lip, Palate, or Both and Congenital Heart Disease: A Systematic Review	Journal of Pediatric Genetics	0	\$ -	Revista sin cuartil u homologación 2019.
Ciencias	GICBUPTC	Total					7	\$ 6.144.614	
Ciencias	MIH	Artículo de Investigación	B	Q3	Mössbauer study of Andean páramo soil from Ventaquemada, Boyacá, Colombia	Hyperfine Interactions	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	MIH	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	B	N.A.	La actividad física como alternativa de formación para disminuir la agresividad escolar: un estudio comparativo	Revista virtual Universidad Católica del Norte	1	\$ 877.802	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	B	Q3	Exploración de las capacidades coordinativas en dos grupos de niños de educación primaria	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	B	Q3	El papel del docente de matemáticas en Educación superior a distancia y virtual: una mirada desde los métodos mixtos de investigación	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	B	N.A.	Efectos de un programa recreativo-pedagógico en las capacidades coordinativas en escolares	Revista U.D.C.A Actualidad & Olvulgación Científica	1	\$ 877.802	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	B	Q3	El Rol del Docente de Matemáticas en Educación Virtual Universitaria. Un Estudio en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Formación Universitaria	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	GICI	Libro de investigación	N.A.	N.A.	Confiabilidad: un enfoque paramétrico en la práctica investigativa	Editorial UPTC	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Ciencias	GICI	Total					8	\$ 7.022.416	
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	A2	Q2	Vegetación de un bosque subandino en Bolívar, Santander-Colombia	Revista de Biología Tropical	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	A2	Q2	Composición y estructura de la transición bosque-páramo en el corredor Guantiva-La Rusia (Colombia)	Revista de Biología Tropical	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	B	Q3	Nuevos registros de plantas vasculares para el departamento Boyacá, Colombia	Acta Botánica Mexicana	2	\$ 1.755.604	
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	A1	Q1	Los musgos en el complejo de páramos Guantiva-La Rusia en los departamentos de Boyacá y Santander, Colombia	Boletín Científico Centro de Museos	4	\$ 3.511.208	



Tabla 1. MIPYMES

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	A1	Q1	Phytogeography and Floristic Affinities of Woody Plants in "Los Montes de María", a Tropical Dry Forest Fragment in the Colombian Caribbean	The Botanical Review	4	\$ 3.511.208	
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	B	Q2	Descriptions, records, and key to the Hydrometra Latreille, 1795 (Hemiptera: Heteroptera: Hydrometridae) from Colombia	Zootaxa	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	SISBIO	Artículo de Investigación	B	Q2	Altavelia, a new genus of Neotropical Veliinae (Heteroptera: Gerromorpha: Veliidae), with a key to species and descriptions of four new species from Colombia	Zootaxa	3	\$ 2.633.406	
Ciencias	SISBIO	Total					11	\$ 9.655.822	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de Investigación	B	Q3	Caracterización morfológica de lulo (Solanum quitoense Lam.) en el municipio de Pachavita	Revista Acta Biológica Colombiana	2	\$ 1.755.604	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de Investigación	B	N.A.	Caracterización morfológica y molecular de Dialis tuberosa Mol. en el departamento de Boyacá	Revista Colombiana de Biotecnología	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de Investigación	B	Q3	Determinantes de la competitividad en Mipymes de la agroindustria alimentaria en Boyacá, Colombia	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Agropecuarias	CIDE	Total					5	\$ 4.389.010	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	B	N.A.	Evaluación cuantitativa de riesgos microbiológicos asociado con el consumo de agua del río Chicamocha en Boavita- Boyacá	Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	C	N.A.	Evaluación del movimiento diafrágico por ultrasonografía mediante la medición del índice de excursión en perros	Orinoquia	0,25	\$ 219.451	50% GIPSO
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	B	Q3	Prevalence and Risk Factors of Giardiasis Spp. From Free Living and Domestic Dogs in Tunja- Boyacá, Colombia	Bulgarian Journal of Veterinary Medicine	2	\$ 1.755.604	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	C	N.A.	Determination of Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBRHV-1) in the municipality of Toca, Boyacá	CES Medicina Veterinaria y Zootecnia	0,5	\$ 438.901	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	B	Q3	Comparative assessment of the replication efficiency of dengue, yellow fever, and chikungunya arboviruses in some insect and mammalian cell lines	Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical	2	\$ 1.755.604	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Total					5,75	\$ 5.047.362	
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de Investigación	B	N.A.	Olives and olive oil production in the Alto Ricaurte climate region in Boyacá, Colombia	Revista colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de Investigación	A2	Q3	Design of a surface response model to determine the optimal value for wood volume in Acacia mangium Willd., by applying different doses of biochar to the soil	DYNA	3	\$ 2.633.406	
Agropecuarias	GIPSD	Artículo de Investigación	C	N.A.	Efecto de una fuente alterna de fósforo en la producción de	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	0,5	\$ 438.901	



VENTANA DE OBSERVACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
					cebolla de bulbo (Allium Cepa L.) bajo condiciones de campo				
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de Investigación	B	N.A.	Cuantificación de la captura de carbono y análisis de las propiedades del suelo en coberturas naturales y una plantación de pino en el páramo de Rabanal, Celemibia	Cuadernos de Geografía	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de Investigación	C	N.A.	Evaluación del movimiento diafragmático por ultrasonografía mediante la medición del índice de excursión en perros	Orinoquia	0,25	\$ 219.451	50% GIDIMEVETZ
Agropecuarias	GIPSO				Total		5,75	\$ 5.047.362	
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	A2	Q2	Effects of thermal treatments on chilling injury and shelf life time of Citrus reticulata Blanco	Pesquisa Agropecuaria Tropical	0	\$ -	Ninguno de los autores registra filiación UPTC.
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Effect of 1-methylcyclopropene and ethylene on the physiology of peach fruits (Prunus persica L.) cv. Oorado during storage	Revista colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	No determinado	N.A.	Evaluación de la mezcla de sustratos en un cultivo de lechuga (Lactuca sativa L.) var. Verónica	Temas Agrarias	0	\$ -	Revista no categorizada o indexada en la ventana de observación
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	C	N.A.	Respuesta fisiológica de especies arbóreas al anegamiento. Nuevo conocimiento sobre especies de interés en el arbelado urbano de Bogotá	Colombia Forestal	0	\$ -	Ninguno de los autores registra filiación UPTC.
Agropecuarias	GIA				Total		1	\$ 877.802	
Agropecuarias	CODEL	Artículo de Investigación	A1	Q1	The importance of enterprise risk management in large companies in Colombia	Technological and Economic Development of Economy	4	\$ 3.511.208	
Agropecuarias	CODEL	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Capacidades de Investigación: Fortalecimiento del capital Humano en la educación media	Editorial Unisabaneta	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Agropecuarias	CODEL	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Modelo de negocio como estrategia de revitalización económica en el marco del plan bicentenario en la ciudad de Tunja	Editorial Unisabaneta	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Agropecuarias	CODEL				Total		4	\$ 3.511.208	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de Investigación	C	N.A.	Caracterización nutricional y de producción de biomasa de Sambucus peruviana, Sambucus nigra y Morus alba en un banco forrajero	Ciencia en Desarrollo	0,5	\$ 438.901	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Efecto de un inoculante microbiano sobre la calidad microbiológica y nutricional de ensilaje de Morus alba L. y Sambucus nigra L.	Revista Logos, Ciencia & Tecnología	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Compositional quality of food obtained with solid state fermentation: potato and carrot	Revista colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$ 877.802	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de Investigación	C	N.A.	Nutritional value of quinoa forage silage (Chenopodium quinoa willd) with the addition of efficient microorganisms	Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia	0,5	\$ 438.901	
Agropecuarias	GIBNA				Total		3	\$ 2.633.406	

TABLA INVERSIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Salud	HS8	Artículo de Investigación	N.A.	Q4	Análisis histórico epidemiológico de la pandemia de gripe de 1918-1919 en Boyacá, un siglo después	Revista Ciencias de la Salud	2	\$ 1.755.604	
Salud	HSB	Artículo de Investigación	N.A.	N.A.	Una celestial medicina. La Virgen de Chiquinquirá y las pestes de 1587 y 1633 en Tunja	Procesos, Revista Ecuatoriana de Historia	0	\$ -	Revista no categorizada o indexada en la ventana de observación
Salud	HSB	Artículo de Investigación	A1	Q1	Maternal periodontitis and preterm birth: Systematic review and meta-analysis	Community Dentistry and Oral Epidemiology	4	\$ 3.511.208	
Salud	HS8	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	El Hospital de la Purísima Concepción de Tunja 1553 - 1835	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Salud	HSB	Total					9	\$ 7.900.218	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Artículo de Investigación	A1	Q1	Psychometric properties of the Checklist of Experiences of Psychological Abuse to the Couple in adolescents and young adults	Journal of Interpersonal Violence	4	\$ 3.511.208	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Artículo de Investigación	8	Q3	Therapeutic intervention for victims and perpetrators of dating violence: a systematic review	Revista Iberoamericana de Psicología y Salud	2	\$ 1.755.604	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Artículo de Investigación	A1	Q1	Aversive control of Beta splendens behavior using water disturbances: Effects of signaled and unsignaled free-operant avoidance and escape contingencies	Behavioural Processes	4	\$ 3.511.208	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Artículo de Investigación	A1	Q1	Behavioral patterns of laboratory Mongolian gerbils by sex and housing condition: a case study with an emphasis on sleeping patterns	Journal of Veterinary Behavior	4	\$ 3.511.208	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Artículo de Investigación	C	N.A.	Efectos a largo plazo del programa PROCONI en preescolares de Tunja (Colombia)	Informes Psicológicos	0,5	\$ 438.901	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Artículo de Investigación	C	N.A.	El cuidado de niños sin cuidado parental en contextos escolares y de protección	Informes Psicológicos	0,5	\$ 438.901	
Salud	Psicología Clínica y de la Salud	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Salud	GICS	Artículo de Investigación	B	N.A.	Caracterización del intento de suicidio en una ciudad colombiana (2012 - 2017)	Duazary	1	\$ 877.802	
Salud	GICS	Total					1	\$ 877.802	
Educación	TONGUE	Artículo de Investigación	B	N.A.	Becoming language teachers: Exploring student-teachers' identities construction through narratives	Gist Education and Learning Research Journal	1	\$ 877.802	
Educación	TONGUE	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Sentidos de la Formación de Educadores en Idiomas Modernos en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Educación	TONGUE	Total					4	\$ 3.511.208	
Educación	Somos Maestr@s	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Una perspectiva investigativa en la formación de profesores de matemáticas	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Educación	Somos Maestr@s	Total					3	\$ 2.633.406	



TÍTULO DE INVESTIGACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Educación	GIHistor	Artículo de investigación	A2	Q2	"Un hombre bajado inmediatamente del cielo" El rey en la temprana historia neogranadina	Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura	3	\$ 2.633.406	
Educación	GIHistor	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	La revolución liberal en Boyacá 1859-1863	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Educación	GIHistor	Libro de investigación	N.A.	N.A.	Las Batallas de Boyacá	Editorial Plural	3	\$ 2.633.406	
Educación	GIHistor	Total					8	\$ 7.022.416	
Educación	WAIRA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Molecular representations of stereoisomers with chiral centers using molecular models in origami	Revista Logos, Ciencia & Tecnología	1	\$ 877.802	
Educación	WAIRA	Libro de investigación	N.A.	N.A.	Contextualizando la enseñanza de la mecánica con la ciencia forense	Editorial Tirant Humanidades	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Educación	WAIRA	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Educación	Senderos del Lenguaje	Artículo de Investigación	B	N.A.	La expansión de la celda: experiencia estética en la novela La cárcel de Jesús Zárate Moreno	Hallazgos	1	\$ 877.802	
Educación	Senderos del Lenguaje	Artículo de Investigación	C	N.A.	La oralidad hecha escritura en El libro de las ciudades de Ceiso Román	Cuadernos de Lingüística Hispánica	0,5	\$ 438.901	
Educación	Senderos del Lenguaje	Total					1,5	\$ 1.316.703	
Educación	REGION	Libro de investigación	N.A.	N.A.	Memoria de Familias en Tiempos de Guerra	Editorial UPTC	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Educación	REGION	Artículo de investigación	B	N.A.	Apropiación hispana de la sal indígena en la provincia de Tunja. Siglo XVI	Historia y Espacio	1	\$ 877.802	
Educación	REGION	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Presidential Elections of 1934 in Colombia and Mexico	IntechOpen	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Educación	REGION	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Educación	GIFSE	Artículo de Investigación	B	N.A.	Maestro contemporáneo en Colombia: condiciones y configuraciones	Educación y Ciudad	1	\$ 877.802	
Educación	GIFSE	Artículo de Investigación	C	N.A.	Vigilancia tecnológica: Arkangel en fotogramas	Praxis & Saber	0,5	\$ 438.901	
Educación	GIFSE	Artículo de Investigación	B	Q3	Conocimiento didáctico del contenido y prácticas de enseñanza de las matemáticas	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Educación	GIFSE	Artículo de Investigación	B	Q3	Herederos y herederas del (pos)conflicto armado: subjetivación política y regímenes audiovisuales en tres documentales colombianos	Cuadernos de Música, Artes Visuales y Artes Escénicas	2	\$ 1.755.604	
Educación	GIFSE	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	Ejercicio filosófico: "esfera" del aprender y el enseñar filosofía	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Educación	GIFSE	Total					7,5	\$ 6.583.515	
Educación	ILAC	Libro de investigación	N.A.	N.A.	Memorias de un oficial del ejército español. Campañas contra Bolívar y los separatistas de América	Editorial UPTC	0	\$ -	Según el soporte es un libro académico el cual no es un producto sujeto a reconocimiento en la convocatoria.
Educación	ILAC	Total					0	\$ -	



TITULARIA INVESTIGACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Educación	HISULA	Artículo de Investigación	B	N.A.	La política educativa en torno a la masificación de la educación superior y su relación con el abandono universitario en Colombia	Revista Historia de la Educación Latinoamericana	1	\$ 877.802	
Educación	HISULA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Políticas educativas en Venezuela (2000-2016): una mirada crítica	Revista Historia de la Educación Latinoamericana	0	\$ -	Ninguno de los autores registra filiación UPTC.
Educación	HISULA	Artículo de Investigación	B	Q3	Instrucción Popular, misiones católicas y territorios escolares en Colombia. 1870-1907	Opción	2	\$ 1.755.604	
Educación	HISULA	Artículo de Investigación	B	N.A.	Construcción biográfica del saber pedagógico de una maestra migrante venezolana en Boyacá	Revista Historia de la Educación Latinoamericana	1	\$ 877.802	
Educación	HISULA	Artículo de Investigación	N.A.	N.A.	Políticas y legislación en la normal superior de Colombia: La investigación en la formación de docentes En la ENS Santiago de Tunja, 2010- 2018	Revista Inclusiones	0	\$ -	Revista no categorizada o indexada en la ventana de observación
Educación	HISULA	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Educación	Cacaenta	Artículo de Investigación	C	N.A.	Las habilidades socioemocionales en los docentes: herramientas de paz en la escuela	Praxis & Saber	0,5	\$ 438.901	
Educación	Cacaenta	Artículo de Investigación	C	N.A.	Coefficiente emocional en niños y adolescentes de Boyacá, Colombia. Estudio comparativo	Praxis & Saber	0,5	\$ 438.901	
Educación	Cacaenta	Artículo de Investigación	C	N.A.	Identidad boyacense: cultura popular, folclor y carranga (1960-1980)	Anuario de Historia Regional y de las Fronteras	0,5	\$ 438.901	
Educación	Cacaenta	Total					1,5	\$ 1.316.703	
Educación	AVE	Artículo de Investigación	C	N.A.	Aprendizaje de nomenclatura orgánica con un ambiente híbrido	Vinculos	0	\$ -	Producto fuera de la ventana de observación (2018).
Educación	AVE	Artículo de Investigación	C	N.A.	Comprensión de la lectura crítica con el edublog Leanet	Vinculos	0,5	\$ 438.901	
Educación	AVE	Artículo de Investigación	No indexada	N.A.	Estrategias pedagógicas para mejorar las habilidades lectoras y escritoras	Educación y Ciencia	0	\$ -	Revista no categorizada o indexada en la ventana de observación
Educación	AVE	Total					0	0	Grupo de investigación en Mora
Economicas	CREPIB	Artículo de Investigación	B	Q3	Governance of metropolitan areas for delivery of public services in Latin America: the cases of Bogota, Lima and Mexico City	Región-ERSA	0	\$ -	Producto fuera de la ventana de observación (2018). Ningún autor registra filiación UPTC.
Economicas	CREPIB	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	La enseñanza de la economía: política, ideología y mercado	Editorial U. Externado	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Economicas	CREPIB	Total					0	\$ -	Grupo de investigación en Mora
Economicas	IDEAS	Artículo de Investigación	C	N.A.	Factores clave de éxito. Empresas de confección en Boyacá	Revista Vínculos	0,5	\$ 438.901	
Economicas	IDEAS	Artículo de Investigación	B	Q3	Empresas familiares, emprendimiento y género. Cinco problemáticas para el análisis regional	Revista Espacios	2	\$ 1.755.604	
Economicas	IDEAS	Artículo de Investigación	B	N.A.	Algunas perspectivas teóricas para el estudio del emprendimiento y el género	Saber, Ciencia y Libertad	1	\$ 877.802	
Economicas	IDEAS	Artículo de Investigación	B	N.A.	Cambio organizacional en el sistema de salud colombiano.	Saber, Ciencia y Libertad	1	\$ 877.802	



VENTANA DE OBSERVACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
					Una mirada desde la perspectiva Institucional				
Economicas	IDEAS	Capítulo de Libro de investigación	N.A.	N.A.	Estrategias de emprendimiento Institucional: Caso Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Editorial UPTC	2	\$ 1.755.604	
Economicas	IDEAS	Total					6,5	\$ 5.705.713	
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A1	Q1	A bibliometric analysis of aggregation operators	Applied Soft Computing Journal	4	\$ 3.511.208	
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A1	Q1	Bonferroni induced heavy operators in ERM decision-making: A case on large companies in Colombia	Applied Soft Computing Journal	0	\$ -	Artículo fuera de la ventana de observación de la convocatoria (2018)
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A1	Q1	Bonferroni means with induced ordered weighted average operators	International Journal Of Intelligent Systems	4	\$ 3.511.208	
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A2	Q2	Dynamics of stakeholder relations with multi-person aggregation	Kybernetes	0	\$ -	Artículo fuera de la ventana de observación de la convocatoria (2018)
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A2	Q2	International entrepreneurship: a critical review of the research field	European Journal of International Management	3	\$ 2.633.406	
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A2	Q2	Subjective stakeholder dynamics relationships treatment: a methodological approach using fuzzy decision-making	Computational and Mathematical Organization Theory	0	\$ -	Artículo fuera de la ventana de observación de la convocatoria (2018)
Economicas	EEENI	Artículo de Investigación	A1	Q1	Variances with Bonferroni means and ordered weighted averages	International Journal Of Intelligent Systems	4	\$ 3.511.208	
Economicas	EEENI	Total					11	\$ 9.655.822	
Economicas	INNTEC	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Factores de éxito en la competitividad de destinos turísticos en Boyacá	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Economicas	INNTEC	Libro de Investigación	N.A.	N.A.	La gestión del recurso humano en la micro y pequeña empresa	Editorial UPTC	3	\$ 2.633.406	
Economicas	INNTEC	Total					6	\$ 5.266.812	
Economicas	OIKOS	Artículo de Investigación	8	N.A.	La corrupción extractiva en Colombia 2000-2011	Apuntes del CENES	0	\$ -	Ninguno de los autores registra filiación UPTC.
Economicas	OIKOS	Artículo de Investigación	C	N.A.	Margen de intermediación y concentración bancaria en Colombia: un análisis para el periodo 2000-2017	Económicas CUC	0,5	\$ 438.901	
Economicas	OIKOS	Total					0,5	\$ 438.901	
Chiquinquirá	FIMED	Artículo de Investigación	8	N.A.	Variabilidad de la frecuencia cardiaca: evaluación del entrenamiento deportivo. Revisión de tema	Quazary	1	\$ 877.802	
Chiquinquirá	FIMED	Total					1	\$ 877.802	
Sogamoso	INGEOLOG	Artículo de Investigación	A1	Q1	Removal of iron and manganese in groundwater through magnetotactic bacteria	Journal of Environmental Management	4	\$ 3.511.208	
Sogamoso	INGEOLOG	Artículo de Investigación	A1	Q1	Multidisciplinary Petro-geo-thermochronological approach to ore deposit exploration	Ore Geology Reviews	4	\$ 3.511.208	
Sogamoso	INGEOLOG	Artículo de Investigación	A1	Q1	Characterizing late Quaternary lake-level variability in Lago de Tota, Colombian Andes, with CHIRP seismic stratigraphy	Journal of Paleolimnology	4	\$ 3.511.208	
Sogamoso	INGEOLOG	Total					11	\$ 9.655.822	



Y + 6 = L A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Sogamoso	Management	Artículo de Investigación	B	N.A.	Factores que inciden en la gestión de conocimiento y la Innovación Abierta en Empresas Colombianas	Revista Virtual Universidad Católica del Norte	1	\$ 877.802	
Sogamoso	Management	Artículo de Investigación	B	Q3	Capital Social y Emprendimiento: reflexiones Teóricas	Revista Venezolana de Gerencia	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Management	Artículo de Investigación	B	Q3	Incidencia del Capital Social en procesos de emprendimiento, estudio de caso Boyacá – Colombia	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Management	Artículo de Investigación	B	Q3	Floricultura y sus medidas de Responsabilidad Social en el Departamento de Boyacá-Colombia	Información Tecnológica	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Management	Artículo de Investigación	B	Q3	Open innovation joined to knowledge management in Latin American public universities. Comparative case	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Management	Artículo de Investigación	B	Q3	Gestión de Conocimiento e Innovación Abierta: Hacia la conformación de un Modelo Teórico Relacional	Revista Venezolana de Gerencia	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Management	Total					11	\$ 9.655.822	
Sogamoso	CIDL	Artículo de Investigación	A1	Q1	Towards an efficient and sustainable planning of the drinking water supply chain	Journal of Cleaner Production	4	\$ 3.511.208	
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	B	Q3	Characterization of the Supply Chain of the «Ruta de la Carne» Association in the Department of Boyacá (Colombia)	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	B	N.A.	Elementos importantes de la cadena de abastecimiento del sector automotriz en Colombia	Inge CUC	1	\$ 877.802	
Sogamoso	CIOL	Total					7	\$ 6.144.614	
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	B	Q3	Effect of wetting/drying and heating/cooling cycles on geomechanical behavior of mudrocks in the Luitas de macanall formation	Journal of Physics: Conference Series	1	\$ 877.802	50% GH5AG
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	No determinado	No determinado	Testing reproducibility of vitrinite and solid bitumen reflectance measurements in North American unconventional source-rock reservoir petroleum systems	Marine and Petroleum Geology	0	\$ -	El artículo se encuentra aceptado pero no ha sido asignado a un número de la Revista
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	A2	Q3	Microstructure, physical and mechanical properties of kaolin-diatomite composite reinforced with CaCO3	OYNA	3	\$ 2.633.406	
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	C	N.A.	Aplicación de FeD, ZnO y CuO como pigmentos en compuestos cerámicos	Informador Técnico	0,25	\$ 219.451	50% Observatorio
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	B	Q3	Effective thermal properties of a magnetite-polyester composite conformed in the presence of a constant magnetic field	AIMS Materials Science	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	B	Q3	Design and characterization of a magneto-dielectric composite in high frequency with aligned magnetite powders	Journal of Physics: Conference Series	1	\$ 877.802	50% GINTEL



TABLA DE INVESTIGACIÓN

Facultad	Grupo	Producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	Salarios	Valor	Observaciones
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	B	Q3	Condiciones de Seguridad y salud en el Trabajo, una Revisión teórica desde la minería colombiana	Revista Venezolana de Gerencia	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	GEAM	Artículo de Investigación	B	Q3	Estudio comparativo de las prácticas de Responsabilidad Social y Gobierno Corporativo en las Medianas Empresas de los valles de Tundama y Sugamuxi en Boyacá- Colombia	Espacios	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	GEAM	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Innovación abierta en las pymes del departamento de Boyacá	Editorial UPTC	0	\$ -	No presenta toda la documentación según requisitos COLCIENCIAS.
Sogamoso	GEAM	Total					11	\$ 9.655.822	
Sogamoso	Observatorio	Artículo de Investigación	C	N.A.	Aplicación de FeO, ZnO y CuO como pigmentos en compuestos cerámicos	Informador Técnico	0,25	\$ 219.451	50% GEAM
Sogamoso	Observatorio	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Entendiendo el concepto de Innovación Social y las tendencias investigativas asociadas: Revisión de literatura	Corporación Instituto Antioqueño de Investigación	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Observatorio	Capítulo de Libro de Investigación	N.A.	N.A.	Referentes conceptuales de transferencia de conocimiento y tecnología en Instituciones de Educación Superior: Una revisión sistemática de la literatura	Corporación Instituto Antioqueño de Investigación	2	\$ 1.755.604	
Sogamoso	Observatorio	Total					4,25	\$ 3.730.659	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	A1	Q1	Contribution to the Channel Path Loss and Time-Dispersion Characterization in an Office Environment at 26 GHz	Electronics	4	\$ 3.511.208	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	B	Q3	Design and characterization of a magneto-dielectric composite in high frequency with aligned magnetite powders	Journal of Physics: Conference Series	1	\$ 877.802	50% GEAM
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	A2	Q2	Radio-over-Fiber signal demodulation in the presence of non-Gaussian distortions based on subregion constellation processing	Optical Fiber Technology	3	\$ 2.633.406	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	B	N.A.	Impact of InterChannel Interference in gridless nyquist-wdm systems with and without nonlinear impairments compensation	Ciencia e Ingeniería Neogranadina	1	\$ 877.802	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	B	N.A.	Análisis del impacto de la conversión Analógica a Digital en el desempeño de Sistemas RoF Digitalizado	Inge CUC	1	\$ 877.802	
Sogamoso	GINTEL	Total					10	\$ 8.778.020	

Para la ejecución de los recursos de la presente convocatoria, se debe radicar la solicitud ante la Dirección de Investigaciones, mediante oficio firmado por el solicitante y el director del grupo de investigación, con al menos 20 días de anticipación, con el fin de verificar la disponibilidad de recursos asignados a cada grupo de investigación según los Resultados Definitivos de la Convocatoria 01 de 2020. Una vez verificada la información se le notificará el proceso a seguir según el tipo de solicitud.



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RENOVACIÓN 2010 DE 2015 HASTA 2020

VICERRECTORÍA



**LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS**

Anexo a la solicitud se deben presentar los siguientes documentos, según sea el caso:

- Servicios Personales: Solicitud de prestación de servicios personales formato A-GC-P09-F01, lista de chequeo supervisión de contratos de prestación servicios personales A-GC-P09-F02, Contrato de Prestación de Servicios formato A-GC-P09-F03, Selección, Evaluación o Re Evaluación de Contratista de Servicios Personales formato A-GC-P09-F04.
- Bienes y Servicios (tiquetes, adquisición de equipos, elementos y otros): Solicitud de bienes y Servicios formato A-GC-P01-F01. En el caso de tiquetes y viáticos adicionalmente debe presentar: Fotocopia de Pasaporte y/o de Cedula de Ciudadanía, según destino (Internacional/Nacional), y Resolución de permiso.
- Inscripciones y Avances: Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal Formato A-GF-P04-F01., si supera 3 días.

Los anteriores formatos se encuentran disponibles en la página de la Universidad (<http://aplica.uptc.edu.co>), en el link de Sistema Integrado de Gestión-SIG.

Dado en Tunja, a los 10 días del mes de febrero de 2020.

ENRIQUE VERA LÓPEZ
Vicerrector de Investigación y Extensión

ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ
Directora de Investigaciones