CONVOCATORIA VIE 01 DE 2023 – "INVESTIGAR DA MÁS"
RESULTADOS DEFINITIVOS

En el marco de la Convocatoria VIE 01-2023, y acorde con el cronograma y los términos de referencia de esta y sus Adendas modificatorias, se presentan los resultados definitivos, luego de solucionar las aclaraciones recibidas.

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	Seroprevalence and risk factors associated with bovine herpesvirus 1 in dairy herds of Colombia	Q2	A2	Veterinary World	2022	3	$3.480.000	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	Seroprevalence and risk factors associated with the presence of bovine leptospirosis in the municipality of Sotaquirá, Colombia	Q2	A2	Open Veterinary Journal	2022	3	$3.480.000	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	Serodiagnosis and Risk Factors Associated with Infectious Agents of Reproductive Diseases in Bovines of Chiquinquirá, District of Boyacá (Colombia)	Q1	A1	Veterinary Medicine International	2022	4	$4.640.000	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de Investigación	Diagnóstico coproparasitológico de fascioliasis en ovinos y caprinos de Boavita, Boyacá (Colombia)	Q3	B	Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru	2022	2	$2.320.000	
Agropecuarias	**GIDIMEVETZ**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	Performance of the Anna apple (Malus Domestica Borkh.) in Tropical Highlands: A review	N/A	B	Revista de Ciencias Agrícolas	2022	1	$1.160.000	
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	Aspectos de la fisiología y el cultivo del lulo (Solanum quitoense LAM.) en Colombia: una revisión	N/A	B	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	2022	1	$1.160.000	
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	Characterization of cape gooseberry (Physalis peruviana L.) fruits from plants irrigated with different regimens and calcium doses	N/A	B	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2022	1	$1.160.000	
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	Postharvest application of acibenzolar-S-methyl and plant extracts affect physicochemical properties of blueberry (Vaccinium corymbosum L.) fruits	Q4	B	Agronomia Colombiana	2022	2	$2.320.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Agropecuarias	GIA	Artículo de Investigación	El 1-metilciclopropeno y la temperat ura de almacenamiento en la poscosecha de lulo (Solanum quitoense Lam.)	N/A	B	Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial	2022	1	$1.160.000	
Agropecuarias	**GIA**	**Total**						**6**	**$6.960.000**	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de Investigación	Morfoagronomic evaluation of yelllow pitahaya (Selenicereus megalanthus Haw.) in Miraflores, Colombia	Q1	A1	Agronomy	2022	4	$4.640.000	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de Investigación	Yield, phenology and triterpene saponins in Colombian quinoa	Q1	A1	Frontiers in Sustainable Food Systems	2022	4	$4.640.000	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de Investigación	Genetic diversity of Colombian quinoa (Chenopodium quinoa Willd.): implications for breeding programs	Q2	A2	Genetic Resources and Crop Evolution	2022	3	$3.480.000	
Agropecuarias	**CIDE**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de Investigación	Evaluación de mesófilos de lactosuero con actividad ácido láctica en medio con Canna indica L	Q4	B	Revista MVZ Cordoba	2022	2	$2.320.000	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de Investigación	Caso clínico: Intususcepción intestinal con protrusión ano-rectal en caninos	Q4	C	Revista Cientifica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia	2022	2	$2.320.000	
Agropecuarias	**GIBNA**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Agropecuarias		**Total**							**$32.480.000**	
Ciencias	FINUAS	Artículo de Investigación	Characterization of a novel material to be used as bolus in radiotherapy with electrons	Q2	A2	Applied Radiation and Isotopes	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	FINUAS	Artículo de Investigación	Linac nat W target close-in geometry photoneutron study by nuclear track distribution function	Q2	A2	Applied Radiation and Isotopes	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**FINUAS**	**Total**						**6**	**$6.960.000**	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de Investigación	Profile of Chromosomal Alterations, Chromosomal Instability and Clonal Heterogeneity in Colombian Farmers Exposed to Pesticides	Q2	A2	Frontiers in Genetics	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de Investigación	Study of LHCGR gene variants in a sample of colombian women with polycystic ovarian syndrome: A pilot study	Q1	A1	Journal of King Saud University - Science	2022	4	$4.640.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de Investigación	Assessment of THADA gene polymorphisms in a sample of Colombian women with polycystic ovary syndrome: A pilot study	Q1	A1	Heliyon	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	**GICBUPTC**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	Biología ambiental	Artículo de Investigación	Biotransformation of 5-hydroxymethylfurfural and furfural with bacteria of bacillus genus						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	Biología ambiental	Artículo de Investigación	Antibacterial activity of biosynthesized silver nanoparticles (AgNps) against Pectobacterium carotovorum						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	Biología ambiental	Artículo de Investigación	Mycosynthesis of silver nanoparticles: a review						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	**Biología ambiental**	**Total**							**$0**	
Ciencias	Bioplasma	Artículo de Investigación	Cultural and ethnobotanical legacy of native potatoes in Colombia	Q1	A1	Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	Bioplasma	Artículo de Investigación	Impact of initial explants on in vitro propagation of native potato (Solanum tuberosum, Andigena group)	Q1	A1	Plant Cell, Tissue and Organ Culture	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	Bioplasma	Libro de Investigación	Colores y Sabores de mi Tierra. Papas Nativas Cultivadas en Boyaca	N/A	N/A	Editorial UPTC	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Ciencias	Bioplasma	Artículo de Investigación	Morphological and anatomical characterization of yellow diploid potato flower for effective breeding program	Q1	A1	Scientific Reports	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	**Bioplasma**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	Estrategias de aprovechamiento del Jacinto de agua (Eichhornia crassipes) hacia la producción de bioetanol						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	Advances in novel activation methods to perform green organic synthesis using recyclable heteropolyacid catalysis	Q2	A2	Green Processing and Synthesis	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	The effect of molecular planarity and resonant effects on supramolecular structures of N (5 pyrazolyl)imines by X ray crystallographic analysis	Q2	A2	Journal of Molecular Structure	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Ciencias	PROAM	Artículo de Investigación	Obtaining (5-formylfuran-2-yl)methyl 4-chlorobenzoate through an esterification of 5-hydroxymethylfurfural: Interesting achiral molecule crystallizing in a Sohncke P212121 space group	Q2	A2	Journal of Molecular Structure	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**PROAM**	**Total**						**6**	**$6.960.000**	
Ciencias	DANUM	Artículo de Investigación	Recent applications of the multicomponent synthesis for bioactive pyrazole derivatives	Q1	A1	Molecules	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	**DANUM**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	Physicochemical Properties of Ti3+Self-Doped TiO2 Loaded on Recycled Fly-Ash Based Zeolites for Degradation of Methyl Orange	Q2	B	Condensed Matter Physics	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	Ferrobismutitas de tierra rara: cerámicos ferromagnéticos semiconductores con aplicabilidad D131en dispositivos espintrónicos					0	$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	Structural and magnetic properties of LaBa1-xSrxCuFeO5+ δ and YbBa1-xSrxCuFeO5+ δ (x= 0, 0.25 and 0.5) ceramic systems	Q1	A1	Materials Characterization	2022	2	$2.320.000	50% FTC
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	Evaluation of rare earth substitution in the structural and magnetic properties of the REBa1-xSrxCuFeO5 (x= 0.0, 0.25 and 0.5) system	Q2	A2	Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	GFM	Artículo de Investigación	Structural aspects and magnetoelectric behavior of hexagonal Sr1-xBaxMnO3 (x= 0, 0.4) manganites: Effect of leakage currents	Q2	A2	Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**GFM**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	Gebimol	Artículo de Investigación	IgG subclasses in New World Monkeys: an issue for debate?	Q2	A2	Immunogenetics	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	Gebimol	Artículo de Investigación	Immunoglobulin heavy constant gamma gene evolution is modulated by both the divergent and birth-and-death evolutionary models	Q2	A1	Primates	2022	4	$4.640.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	**Gebimol**	**Total**						**7**	**$8.120.000**	
Ciencias	FTC	Artículo de Investigación	Bulk Plasmon Polariton Modes in Hyperbolic Metamaterials for Giant Enhancement of the Transverse Magneto-Optical Kerr Effect						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	FTC	Artículo de Investigación	Optimization of Magnetoplasmonic ε-Near-Zero Nanostructures Using a Genetic Algorithm						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	FTC	Artículo de Investigación	Structural and magnetic properties of LaBa1-xSrxCuFeO5+δ and YbBa1-xSrxCuFeO5+δ (x = 0, 0.25 and 0.5) ceramic systems	Q1	A1	Materials Characterization	2022	2	$2.320.000	33% GFM
Ciencias	**FTC**	**Total**						**2**	**$2.320.000**	
Ciencias	XIUA	Artículo de Investigación	Primer reporte de Ramphocorixa rontundocephala como epibionte de cangrejo rojo de río (Procambarus clarkii) en Colombia	Q4	C	Ecosistemas	2022	2	$2.320.000	
Ciencias	XIUA	Artículo de Investigación	Correction of the description of Tartarothyas xiua sp. nov	Q4	C	Spixiana	2022	2	$2.320.000	
Ciencias	XIUA	Artículo de Investigación	Diferencias en el tamaño corporal y la abundancia de peces altoandinos, arriba y abajo de la represa Neusa, Colombia	Q2	A2	Revista de Biologia Tropical	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**XIUA**	**Total**						**7**	**$8.120.000**	
Ciencias	Catalisis	Artículo de Investigación	Caffeine photocatalytic degradation using composites of NiO/TiO 2 –F and CuO/TiO 2 –F under UV irradiation	Q1	A1	Chemosphere	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Ciencias	Catalisis	Artículo de Investigación	Bioactive 2-pyridone-containing heterocycle syntheses using multicomponent reactions	Q1	A1	RSC Advances	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	Catalisis	Artículo de Investigación	Passive multi-unit field-pilot for acid mine drainage remediation: Performance and environmental assessment of post-treatment solid waste	Q1	A1	Chemosphere	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	Catalisis	Artículo de Investigación	Solvent-Free Microwave-Assisted Multicomponent Synthesis of 4H-hromenes Using Fe 3 O 4 -Based Hydrotalcites as Bifunctional Catalysts	Q2	A2	ChemistrySelect	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	Catalisis	Artículo de Investigación	Synthesis, Spectroscopic Analysis, and In Vitro Anticancer Evaluation of 2-(Phenylsulfonyl)-2H-1,2,3-triazole	Q4	C	MolBank	2022	2	$2.320.000	
Ciencias	**Catalisis**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	SisBio	Artículo de Investigación	Abejas en sistemas agrícolas: Revisión de la diversidad taxonómica y funcional y perspectivas de investigación	Q3	B	Acta Biologica Colombiana	2022	1	$1.160.000	50% Biodiversidad y Conservación
Ciencias	SisBio	Artículo de Investigación	Morphometric tools to solve species complexes: The case of Rhagovelia angustipes (Hemiptera: Veliidae)	Q1	A1	Arthropod Structure and Development	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	SisBio	Artículo de Investigación	Bigger and stronger bury deeper: the role of dung beetles as secondary seed dispersers in the northern Colombian Andes	Q3	B	International Journal of Tropical Insect Science	2022	2	$2.320.000	
Ciencias	SisBio	Artículo de Investigación	Feno-morfología de dos especies de páramo de Miconia (Melastomataceae): optimización de la floración y fructificación para mejorar la dispersión						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	SisBio	Artículo de Investigación	Seasonal droughts during the Miocene drove the evolution of Capparaceae towards Neotropical seasonally dry forests						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	SisBio	Artículo de Investigación	First report on generalized pollination systems in Melastomataceae for the Andean paramos	Q2	A2	Plant Species Biology	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**SisBio**	**Total**								**GRUPO EN MORA**
Ciencias	Biodiversidad y Conservación	Artículo de Investigación	New records of Gerridae (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) from northern South America	Q3	B	Check List	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Ciencias	Biodiversidad y Conservación	Artículo de Investigación	New species, synonymies and records in the genus Rhagovelia Mayr, 1865 (Hemiptera: Heteroptera: Veliidae) from Colombia	Q2	A2	Zootaxa	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	Biodiversidad y Conservación	Artículo de Investigación	Ampliación en la distribución biogeográfica de la familia Pleidae (Hemiptera: Nepomorpha) en Colombia	Q2	A2	Boletin Cientifico del Centro de Museos	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	Biodiversidad y Conservación	Artículo de Investigación	Abejas en sistemas agrícolas: Revisión de la diversidad taxonómica y funcional y perspectivas de investigación	Q3	B	Acta Biologica Colombiana	2022	1	$1.160.000	50% SisBio
Ciencias	Biodiversidad y Conservación	Artículo de Investigación	New species and notes on Paravelia Breddin, 1898 (Heteroptera: Veliidae) from South America	Q2	A2	Zootaxa	2022	2	$2.320.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	**Biodiversidad y Conservación**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	GEDMyS	Artículo de Investigación	Expanding measure has nonuniform specification property on random dynamical system						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	GEDMyS	Artículo de Investigación	Delta shock solution for a generalized zero-pressure gas dynamics system with linear damping						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	GEDMyS	Artículo de Investigación	Local well-posedness to the Cauchy problem for an equation of the Nagumo type	Q2	A2	The Scientific World Journal	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**GEDMyS**	**Total**						**3**	**$3.480.000**	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	Spray-Drying Microencapsulation of Pink Guava (Psidium guajava) Carotenoids Using Mucilage from Opuntia ficus-indica Cladodes and Aloe Vera Leaves as Encapsulating Materials	Q1	A1	Polymers	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	Evaluation of Guava Pulp Microencapsulated in Mucilage of Aloe Vera and Opuntia ficus-indica as a Natural Dye for Yogurt: Functional Characterization and Color Stability	Q1	A1	Foods	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	Use of Opuntia ficus-indica Fruit Peel as a Novel Source of Mucilage with Coagulant Physicochemical/Molecular Characteristics	Q1	A1	Polymers	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de Investigación	Crystalline Derivatives of Dipyrazolo-1,5-diazocine and Dipyrazolopyrimidine: A Case of Unexpected Synthesis and Isostructural Polymorphism	Q2	A2	Crystals	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**QUIMOL**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	Relación entre clima organizacional y desempeño laboral: estudio focalizado en el laboratorio empresarial LAEMCO en Tunja (Colombia)	N/A	A2	Informacion Tecnologica	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	Vivienda de interés prioritario en la periferia de Tunja: una perspectiva focalizada en la inclusión social	N/A	B	Equidad y Desarrollo	2022	1	$1.160.000	
Ciencias	GICI	Artículo de Investigación	Juegos de paz como estrategia para mitigar la agresión estudiantil en un escenario rural	N/A	B	Equidad y Desarrollo	2022	1	$1.160.000	
Ciencias	**GICI**	**Total**						**5**	**$5.800.000**	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Libro de Investigación	Análisis histórico de las necesidades de agua del cultivo de la papa en la región central de Boyacá	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	Álgebra y Análisis	Libro de Investigación	Hacia la transformación de la clase de matemáticas: Algunas Perspectivas	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de Investigación	Configuración de un ambiente de aprendizaje: una mirada desde la educación matemática crítica	N/A	B	Revista Interamericana de Investigación Educación y Pedagogía	2022	1	$1.160.000	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de Investigación	On NI and NJ skew PBW extensions	Q2	A2	Communications in Algebra	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de Investigación	Cayley Hash Values of Brauer Messages and Some of Their Applications in the Solutions of Systems of Differential Equations						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de Investigación	Snake Graphs Arising from Groves with an Application in Coding Theory						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de Investigación	Zavadskij modules over cluster-tilted algebras of type A*						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de Investigación	Fundamental Results of Cyclic Codes over Octonion Integers and Their Decoding Algorithm	Q2	A2	Computation	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**Álgebra y Análisis**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	TNyGA	Artículo de Investigación	Mucilage and cellulosic derivatives as clarifiers for the improvement of the non-centrifugal sugar production process	Q1	A2	Food Chemistry	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	TNyGA	Libro de Investigación	Operadores no locales sobre los números p-ádicos	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	TNyGA	Artículo de Investigación	Entropy, Feller processes and p-adic analogues of the scattering equation	Q3	A2	P-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications	2022	3	$3.480.000	
Ciencias	**TNyGA**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ciencias	HEP	Artículo de Investigación	Fermion and scalar two-component dark matter from a symmetry	Q1	A1	Physical Review D	2022	4	$4.640.000	
Ciencias	**HEP**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Ciencias	**Total**								**$134.560.000**	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Distancia	TICA	Software	SAPAE - Software Aprendiendo Pensamiento Aleatorio y Estadística	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Distancia	TICA	Libro de Investigación	Model of management of teacher accompaniment in online and distance education programs	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Distancia	TICA	Libro de Investigación	La tiflotecnología, una herramienta para la construcción de identidad en el contexto sociocultural de personas con discapacidad visual	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Distancia	TICA	Artículo de Investigación	A new dynamic model of thermal degradation of polymer binary mixes submitted through pyrolysis	N/A	C	Ingeniería Solidaria	2022	1	$1.160.000	
Distancia	**TICA**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Distancia	FARQUIMA	Artículo de Investigación	B-Containing Hydrotalcites Effectively Catalyzed Synthesis of 3(Furan-2-yl)acrylonitrile Derivatives via the Knoevenagel Condensation	Q1	A1	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	2022	4	$4.640.000	
Distancia	**FARQUIMA**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Distancia	**Total**								**$15.080.000**	
Duitama	Eureka+i	Libro de Investigación	La práctica empresarial en el proceso de formación del Diseñador Industrial. Perspectivas	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Duitama	**Eureka+i**	**Total**						**3**	**$3.480.000**	
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	Implementación de la norma de sostenibilidad. Una aproximación desde las representaciones sociales en empresarios de alojamiento	N/A	B	Desarrollo Gerencial	2022	1	$1.160.000	
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	Estrategias de mercadeo en asociaciones agropecuarias colombianas	Q3	B	Revista Venezolana de Gerencia	2022	2	$2.320.000	
Duitama	CERES	Artículo de Investigación	Production And Commercialization Of Deciduous Trees In The Municipality Of Sotaquira Boyacá: Associative Model As A Strategic Tool	N/A	A2	, Journal of Language and Linguistic Studies	2022	3	$3.480.000	
Duitama	CERES	Software	ADO – Análisis de Objetivos	N/A	N/A	DNDA	2022	1,5	$1.740.000	50% Infelcom
Duitama	**CERES**	**Total**								**GRUPO EN MORA**
Duitama	GIGASS	Artículo de Investigación	Modelos de fluctuaciones de precios agrícolas: Estudio comparativo en frutas tropicales frescas en Colombia	Q2	B	Revista de Ciencias Sociales	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Duitama	GIGASS	Artículo de Investigación	Producción de pigmentos fotosintéticos en Stevia rebaudiana Bert bajo condiciones de luz solar y fertilización nitrogenada en invernadero						$0	Producto no validado en SiProductividad
Duitama	GIGASS	Libro de Investigación	Caracterización agroecológica y resiliencia de sistemas citrícolas en el departamento del Meta	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Duitama	GIGASS	Artículo de Investigación	A Method to Assess Agroecosystem Resilience to Climate Variability	Q1	A1	Sustainability	2022	4	$4.640.000	
Duitama	GIGASS	Artículo de Investigación	Fortalecimiento empresarial en asociaciones apícolas: estudio de caso Asociación “Panaldemiel” del municipio de Fortul-Arauca	N/A	B	Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica	2022	1	$1.160.000	
Duitama	GIGASS	Artículo de Investigación	A methodological proposal for quality control of the soil moisture variable, measured in Colombian automatic agrometeorological stations						$0	Producto no validado en SiProductividad
Duitama	**GIGASS**	**Total**						**5**	**$5.800.000**	
Duitama	GIBSA	Artículo de Investigación	Evaluation of mixtures of maltodextrin and gum Arabic for the encapsulation of Andean blueberry (Vaccinium meridionale) juice by freeze-drying	Q1	A1	International Journal of Food Science and Technology	2022	4	$4.640.000	
Duitama	GIBSA	Artículo de Investigación	Improvement of the Ultrasound-Assisted Extraction of Polyphenols from Welsh Onion (Allium fistulosum) Leaves Using Response Surface Methodology	Q1	A1	Foods	2022	4	$4.640.000	
Duitama	GIBSA	Artículo de Investigación	Single and Combined Effect of Mild-Heat Treatment and Alginate Coatings on Quality Preservation of Minimally Processed Bunching Green Onions	Q1	A1	Foods	2022	4	$4.640.000	
Duitama	GIBSA	Artículo de Investigación	Uso de la pulpa de papa como biomaterial para la remoción de un contaminante industrial (Orange II)	N/A	A2	Informacion Tecnologica	2022	3	$3.480.000	
Duitama	**GIBSA**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Duitama	GUIA	Capítulo de Libro de Investigación	La transversalidad de la geografía en los programas de Turismo en Colombia, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Duitama	GUIA	Capítulo de Libro de Investigación	Los Sistemas de Información Geográfica en el Diseño e Implementación de Senderos	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
			Ecoturísticos. Caso práctico: Sendero Ecoturístico Cerro de la Milagrosa, Colombia							
Duitama	**GUIA**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Duitama	SIMILES	Artículo de Investigación	Augmented Reality As A Teaching Strategy To Strengthen The Technical Fundamentals Of Volleyball	N/A	A2	Journal of Language and Linguistic Studies	2022	1,5	$1.740.000	50% GRIDSE
Duitama	SIMILES	Artículo de Investigación	Educational multimedia in the appropiation of ethical values and the improvement of school coexistence	Q2	A2	Journal of Positive Psychology and Wellbeing	2022	3	$3.480.000	
Duitama	**SIMILES**	**Total**						**4,5**	**$5.220.000**	
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	Durability Evaluation of New Composite Materials for the Construction of Beehives	Q1	A1	Sustainability	2022	4	$4.640.000	
Duitama	DITMAV	Diseño Industrial	Máquina de Electrohilado	N/A	N/A	SIC	2022	3	$3.480.000	
Duitama	DITMAV	Diseño Industrial	Colmena didáctica	N/A	N/A	SIC	2022	3	$3.480.000	
Duitama	DITMAV	Artículo de Investigación	Improvement of the Polyhydroxyalkanoates Recovery from Mixed Microbial Cultures Using Sodium Hypochlorite Pre-Treatment Coupled with Solvent Extraction	Q1	A1	Polymers	2022	4	$4.640.000	
Duitama	DITMAV	Libro de Investigación	Herramientas de análisis para la estabilidad estática postural. Caso de aplicación: Personas con amputación transtibial	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Duitama	**DITMAV**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Duitama	GENTE	Software	PID Design FOPDT UPTC	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Duitama	GENTE	Software	DIES	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Duitama	GENTE	Software	PWM Tutor	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Duitama	GENTE	Artículo de Investigación	Synchronizing a synchronverter to an unbalanced power grid using sequence component decomposition	Q2	A2	Nonlinear Engineering	2022	3	$3.480.000	
Duitama	**GENTE**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Duitama	GRIDSE	Artículo de Investigación	Decomposition Analysis of the Aggregate Carbon Intensity (ACI) of the Power Sector in Colombia—AMulti-Temporal Analysis	Q1	A1	Sustainability	2022	4	$4.640.000	
Duitama	GRIDSE	Software	THEVELAB (The Virtual Electricaol Lab)	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Duitama	**GRIDSE**	**Total**								**GRUPO EN MORA**
Duitama	DECTEN	Artículo de Investigación	Analysis of web accessibility to Colombian universities under the guidelines proposed by WCAG 2.1	Q4	C	Gaceta Medica de Caracas	2022	2	$2.320.000	
Duitama	DECTEN	Artículo de Investigación	Psychological well-being and suicide orientation in teachers in Norte de Santander during COVID-19 confinement	Q3	B	Gaceta Medica de Caracas	2022	2	$2.320.000	
Duitama	DECTEN	Artículo de Investigación	Aprendizaje Basado en Proyectos con integración TIC para la enseñanza de estadística a estudiantes de primaria	N/A	C	Gestión y Desarrollo Libre	2022	0,5	$580.000	
Duitama	DECTEN	Artículo de Investigación	Las mediaciones TIC en la resolución de problemas matemáticos, un abordaje documental	N/A	C	Gestión y Desarrollo Libre	2022	0,5	$580.000	
Duitama	DECTEN	Artículo de Investigación	Influence of motivation on academic performance: an analysis of motivational assessment in mathematics learning	N/A	B	Revista de Investigación, Desarrollo e Innovación	2022	1	$1.160.000	
Duitama	DECTEN	Artículo de Investigación	Actitudes hacia la estadística y su enseñanza en estudiantes y docentes de educación básica secundaria y media	N/A	B	Saber, Ciencia y Libertad	2022	1	$1.160.000	
Duitama	DECTEN	Capítulo de Libro de Investigación	Wall-e: un prototipo didáctico ensamblable para incursionar en conceptos de programación, robótica y pensamiento computacional	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Duitama	**DECTEN**	**Total**						**7**	**$8.120.000**	
Duitama	DESTECS	Artículo de Investigación	A Youla-Kucera formulation of the controller design data problem	Q1	A1	Journal of Process Control	2022	4	$4.640.000	
Duitama	**DESTECS**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Duitama	GRINDEP	Artículo de Investigación	Augmented Reality As A Teaching Strategy To Strengthen The Technical Fundamentals Of Volleyball	N/A	A2	Journal of Language and Linguistic Studies	2022	1,5	$1.740.000	50& SIMILES
Duitama	GRINDEP	Artículo de Investigación	Sistemas de garantía participativos como estrategias de desarrollo para productores rurales	N/A	C	Tendencias	2022	0,5	$580.000	
Duitama	**GRINDEP**	**Total**						**2**	**$2.320.000**	
Duitama	**Total**								**$65.540.000**	
Económicas	GIDICON	Libro de Investigación	Reflexiones en torno a la enseñanza de las Ciencias Económicas	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Económicas	**GIDICON**	**Total**						**3**	**$3.480.000**	
Económicas	MODEAL	Artículo de Investigación	Determinantes de la duración del desempleo en el departamento de Boyacá, 2019-2021	N/A	B	Saber, Ciencia y Libertad	2022	1	$1.160.000	
Económicas	**MODEAL**	**Total**						**1**	**$1.160.000**	
Económicas	INNTEC	Libro de Investigación	La Cadena de Valor de Destinos Turísticos	N/A	N/A	Editorial UPTC	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Económicas	INNTEC	Libro de Investigación	Modelo de Gestión para Empresas de servicios intensivos en conocimiento	N/A	N/A	Editorial UPTC	2020	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Económicas	INNTEC	Libro de Investigación	Impacto de las prácticas de gestión de Recursos Humanos en la Productividad Laboral	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Económicas	**INNTEC**	**Total**						**3**	**$3.480.000**	
Económicas	EEEI	Artículo de Investigación	Innovation capabilities measurement using fuzzy methodologies: a Colombian SMEs case						$0	Producto no validado en SiProductividad
Económicas	EEEI	Libro de Investigación	Intención emprendedora de los estudiantes universitarios en Tunja: Un análisis descriptivo	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Económicas	EEEI	Artículo de Investigación	Análisis de los niveles de conocimiento financiero usando el operador OWA: caso Boyacá, Colombia	N/A	B	Revista Escuela de Administración de Negocios	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Económicas	EEEI	Artículo de Investigación	Entrepreneurial intention a bibliometric approach	Q3	B	Cuadernos de Gestion	2022	2	$2.320.000	
Económicas	EEEI	Artículo de Investigación	Bonferroni Weighted Logarithmic Averaging Distance Operator Applied to Investment Selection Decision Making	Q1	A1	Mathematics	2022	4	$4.640.000	
Económicas	**EEEI**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Económicas	IDEAS	Artículo de Investigación	Teoría del Pecking Order para el Análisis de la Estructura de Capital: Aplicación en Tres Sectores de la Economía Colombiana	Q4	C	Revista Finanzas y Politica Economica	2022	2	$2.320.000	
Económicas	IDEAS	Artículo de Investigación	Esquemas interpretativos de los actores en la escuela. Comprensiones desde el análisis del cambio organizacional	Q2	B	Revista de Ciencias Sociales	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Económicas	**IDEAS**	**Total**						**5**	**$5.800.000**	
Económicas	CREPIB	Capítulo de Libro de Investigación	Dialogue of Knowledge for the Consolidation of Territories Through Cultural Tourism	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Económicas	CREPIB	Artículo de Investigación	Apropiación social del conocimiento en Colombia. Una interpretación desde la política publica (1990-2021)	N/A	B	Saber, Ciencia y Libertad	2022	1	$1.160.000	
Económicas	**CREPIB**	**Total**								**GRUPO EN MORA**
Económicas	**Total**								**$24.360.000**	
Educación	REGION	Libro de Investigación	El Queso de Paipa: Relatos, saberes y tradiciones	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Educación	REGION	Artículo de Investigación	Identidad y familia campesina en torno a la producción de queso en el municipio de Paipa (Colombia)	Q2	A2	Mundo Agrario	2022	3	$3.480.000	
Educación	REGION	Artículo de Investigación	Producción Láctea y Quesera, Municipio de Paipa en el contexto de la "seguridad alimentaria"	N/A	C	Sociedad y Economía	2022	0,5	$580.000	
Educación	REGION	Artículo de Investigación	Human capital and modernization project of the Colombian university system, second half of the 20th century	N/A	B	Praxis & Saber	2022	0,5	$580.000	50% GIFSE
Educación	REGION	Capítulo de Libro de Investigación	El conflicto armado en Colombia, entre la enseñanza y la didáctica de la historia. Estudio de caso	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	REGION	Libro de Divulgación	Aprendamos del Queso en Paipa	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	0	$0	Categoría no sujeta a reconocimiento
Educación	**REGION**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Educación	GIASC	Artículo de Investigación	Diferenciación social y condiciones de vida en el Cercado Grande de los Santuarios (2350-450 aP), un centro político y ritual en el Altiplano Cundiboyacense, Colombia	Q1	A1	Latin American Antiquity	2022	4	$4.640.000	
Educación	GIASC	Artículo de Investigación	Estudiantes, enfoques y escuela: la violencia escolar en Colombia, un balance de la cuestión	N/A	B	Revista Historia de la Educación Latinoamericana	2022	1	$1.160.000	
Educación	**GIASC**	**Total**						**5**	**$5.800.000**	
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Técnica, ciencia, tecnología y tecnociencia desde una mirada epistemológica	N/A	N/A	Editorial UPTC	2021	0	$0	Fuera de la ventana de

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
										observación de la convocatoria
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Estrategias didácticas para educación en tecnología en las instituciones educativas públicas	N/A	N/A	Editorial UPTC	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Robótica educativa, reutilización de recursos y pensamiento tecnológico: una mirada a través de algunas experiencias	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Formación docente y TIC: Una perspectiva latinoamericana	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Asuntos teóricos y metodológicos	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Enseñanza-aprendizaje con las TIC en cinco países de Latinoamérica. Disertaciones y prácticas	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	La tecnología educativa y su impacto en la aparición de culturas emergentes	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Análisis del uso de las herramientas TIC en la educación latinoamericana	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Los ambientes virtuales de aprendizaje, reflexiones e investigaciones en escenarios digitales en Latinoamérica	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	CETIN	Artículo de Investigación	Adicción a Internet en tiempos de COVID-19. Programa de prevención (2022)	N/A	B	Revista Virtual Universidad Católica del Norte	2022	1	$1.160.000	
Educación	CETIN	Artículo de Investigación	Revisión de reflexiones documentadas de las TIC en las prácticas pedagógicas: disertaciones vigentes en tiempos de pandemia	N/A	C	Academia y virtualidad	2022	0,5	$580.000	
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Guías didácticas como estrategia para trabajar la robótica educativa	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Educación	CETIN	Capítulo de Libro de Investigación	Acerca de la metodología para la verificación del pensamiento tecnológico a través de la robótica	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	**CETIN**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Educación	Aion	Capítulo de Libro de Investigación	Amistad, sueños y felicidad: entre lúdica y pensamiento	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	Aion	Capítulo de Libro de Investigación	Estados lúdicos en la pedagogía	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	Aion	Capítulo de Libro de Investigación	Experiencia artístico-lúdica: conocimiento sensible y pensamiento creativo	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	1	$1.160.000	50% GIFSE
Educación	Aion	Capítulo de Libro de Investigación	Heteropías lúdicas: sentidos, relaciones, intimidad y creación	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	1	$1.160.000	
Educación	Aion	Artículo de Investigación	Ludosofía: el arte de vivir en plenitud	N/A	B	Praxis & Saber	2022	1	$1.160.000	
Educación	Aion	Artículo de Investigación	Campamento filosófico: Experiencia lúdica de pensamiento con la infancia	Q2	A2	Childhood and Philosophy	2022	3	$3.480.000	
Educación	**Aion**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Educación	GECOS	Artículo de Investigación	Evaluación de la sostenibilidad de cultivos de papa (páramo de Gámeza, Boyacá, sector Daita, Colombia)	N/A	C	MUTIS	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Educación	GECOS	Capítulo de Libro de Investigación	Importancia e impacto del proyecto valoración de servicios ecosistémicos a partir de componentes esenciales para la biodiversidad norandina: hongos, abejas, aves silvestres y recurso hídrico en el territorio	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	GECOS	Libro de Investigación	Boyacá Bio Acciones para la conservación y sostenibilidad	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	**GECOS**	**Total**						**2**	**$2.320.000**	
Educación	GIFSE	Artículo de Investigación	Human capital and modernization project of the Colombian university system, second half of the 20th century	N/A	B	Praxis & Saber	2022	0,5	$580.000	50% Region

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Educación	GIFSE	Capítulo de Libro de Investigación	La palabra y la representación del ser del esclavizado como forma de resistencia	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	GIFSE	Capítulo de Libro de Investigación	Resistir desde el arte: el caso de la campaña gráfica Puro Veneno	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	GIFSE	Capítulo de Libro de Investigación	Cine, poder y resistencia: las fronteras de un conflicto social en El violín	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	GIFSE	Capítulo de Libro de Investigación	Héroes, superhéroes y la institucionalidad política	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	GIFSE	Libro de Investigación	Infancia y guerra: imágenes, tiempos y movimientos	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Educación	**GIFSE**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Educación	Senderos	Libro de Investigación	El ritmo y la palabra o para una poética de la música salsa	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Educación	Senderos	Obras o productos de investigación - creación en Artes	Lectura Performativa Las Extratarrestres	N/A	N/A	UPTC	2022	3	$3.480.000	
Educación	Senderos	Capítulo de Libro de Investigación	Las voces femeninas en El roman de Flamenca: de la domna a la trobairitz	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Educación	Senderos	Artículo de Investigación	Plantas, animales y caminos en la poesía de Hugo Jamioy	Q3	B	Acta Poetica	2022	2	$2.320.000	
Educación	**Senderos**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Educación	GIACE	Artículo de Investigación	La robótica educativa y el pensamiento matemático: Elementos Vinculante						$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	GIACE	Artículo de Investigación	La mensajería instantánea nicho para la cultura snack	Q4	C	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao	2022	2	$2.320.000	
Educación	GIACE	Software	COGNITA GUFO V1.0	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Educación	GIACE	Capítulo de Libro de Investigación	Uso de herramientas digitales en los programas de la facultad de ciencias económicas administrativas y contables	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	GIACE	Artículo de Investigación	Víctimas de ciberviolencia: formas, prevalencia y diferencias de género	N/A	B	Revista de Investigación, Desarrollo e Innovación	2022	1	$1.160.000	
Educación	**GIACE**	**Total**						**6**	**$6.960.000**	
Educación	MICRAM	Artículo de Investigación	Representaciones sociales sobre educación ambiental desde un contexto rural	N/A	B	Praxis & Saber	2022	1	$1.160.000	
Educación	MICRAM	Artículo de Investigación	Riqueza ambiental no monetaria: Una aproximación conceptual para su reflexión desde la escuela	N/A	B	Cultura, Educación y Sociedad	2022	1	$1.160.000	
Educación	MICRAM	Artículo de Investigación	AVA en ciencias naturales: Una propuesta para su evaluación y selección	N/A	B	Educación y Humanismo	2021	0	$0	Fuera de la ventana de observación de la convocatoria
Educación	**MICRAM**	**Total**						**2**	**$2.320.000**	
Educación	WAIRA	Artículo de Investigación	Argumentación desde la Enseñanza de las Soluciones Químicas	Q3	B	Quimica Nova	2022	2	$2.320.000	
Educación	WAIRA	Capítulo de Libro de Investigación	Estrategia didáctica para la enseñanza de un método de extracción en fase sólida miniaturizada en contextos del trabajo práctico de laboratorio	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	WAIRA	Artículo de Investigación	Salidas de campo y formación docente: un estudio en Colombia	N/A	B	Encuentros	2022	1	$1.160.000	
Educación	WAIRA	Artículo de Investigación	Effect of plant growth promoting bacteria on the phenology of the Amarilla Maranganí quinoa cultivar						$0	Producto no validado en SiProductividad
Educación	WAIRA	Artículo de Investigación	Producción científica sobre educación STEM en Latinoamérica: un estudio bibliométrico	N/A	C	Praxis	2022	0,5	$580.000	
Educación	**WAIRA**	**Total**						**3,5**	**$4.060.000**	
Educación	**Total**								**$73.660.000**	
Ingeniería	GIS	Artículo de Investigación	A Kinematic Information Acquisition Model That Uses Digital Signals from an Inertial and Magnetic Motion Capture System	Q1	A1	Sensors	2022	4	$4.640.000	
Ingeniería	GIS	Artículo de Investigación	Assessment of the Mechanical Support Characteristics of a Light and Wearable Robotic	Q1	A1	Sensors	2022	4	$4.640.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
			Exoskeleton Prototype Applied to Upper Limb Rehabilitation							
Ingeniería	GIS	Artículo de Investigación	Wheelchair prototype controlled by position, speed and orientation using head movement	Q1	A1	HardwareX	2022	4	$4.640.000	
Ingeniería	GIS	Artículo de Investigación	Integration of Inertial Sensors in a Lower Limb Robotic Exoskeleton	Q1	A1	Sensors	2022	4	$4.640.000	
Ingeniería	GIS	Libro de Investigación	Control digital de orientación, posición y velocidad basado en movimientos de la cabeza para un prototipo de simulación de silla de ruedas	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	**GIS**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ingeniería	GIMI	Artículo de Investigación	Automation Tool for Institutional Repositories Evaluation	N/A	B	Revista Facultad de Ingeniería	2022	1	$1.160.000	
Ingeniería	GIMI	Software	Sistema para la clasificación y evaluación de gestión de repositorios de investigación	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	GIMI	Software	Sistema para la Gestión de Proyectos de Grado - SGPG	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	GIMI	Software	Sistema de Información de Productividad UPTC - SIP	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	**GIMI**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ingeniería	GMNF	Artículo de Investigación	Prospects for thiourea as a leaching agent in Colombian gold small-scale mining: A comprehensive review	Q1	A2	Journal of Sustainable Mining	2022	4	$4.640.000	
Ingeniería	GMNF	Artículo de Investigación	Recycling of zinc and lead from electric arc furnace dust by selective leaching with EDTA	Q2	A2	Canadian Metallurgical Quarterly	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	GMNF	Libro de Investigación	Selective leaching of zinc and lead from electric arc furnace dust using citrate and H2SO4 solutions. A kinetic perspective	Q3	B	Revista Mexicana de Ingeniera Qumica	2022	2	$2.320.000	
Ingeniería	**GMNF**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ingeniería	GMS	Artículo de Investigación	Novel Martensitic High Carbon-Nitrogen Steel Produced by Casting at Low Pressure	Q1	A1	Steel Research International	2022	4	$4.640.000	
Ingeniería	GMS	Artículo de Investigación	Study of the stir speed and time in AA6030 matrix reinforced with Al2O3 nanoparticles	Q4	A2	Journal of Applied Research and Technology	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	**GMS**	**Total**						**7**	**$8.120.000**	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ingeniería	I2E	Artículo de Investigación	Intelligent IoT-multiagent precision irrigation approach for improving water use efficiency in irrigation systems at farm and district scales	Q1	A1	Computers and Electronics in Agriculture	2022	4	$4.640.000	
Ingeniería	I2E	Artículo de Investigación	Unidad aritmética de punto flotante: diseño e implementación con portabilidad						$0	Producto no validado en SiProductividad
Ingeniería	**I2E**	**Total**						**4**	**$4.640.000**	
Ingeniería	GIISAG	Artículo de Investigación	Efecto de la aplicación de cáñamo en las propiedades de resistencia y resistividad de una arcilla	N/A	C	Logos Ciencia y Tecnología	2022	0,5	$580.000	
Ingeniería	**GIISAG**	**Total**						**0,5**	**$580.000**	
Ingeniería	GICA	Artículo de Investigación	Análisis del desempeño empresarial del sector de la construcción de edificaciones para la contratación estatal en Boyacá-Colombia	N/A	B	Revista EIA	2022	1	$1.160.000	
Ingeniería	GICA	Artículo de Investigación	Proposal for the Implementation of Crowdmapping for the Recognition of Social Housing in Urban City Councils	N/A	B	Revista Facultad de Ingenieria	2022	1	$1.160.000	
Ingeniería	GICA	Libro de Investigación	Factores de permanencia empresarial del sector de la construcción en Colombia	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	GICA	Capítulo de Libro de Investigación	Análisis en la gestión de integridad en infraestructura del transporte de hidrocarburos mediante evaluación ILI en el sur-oriente colombiano	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Ingeniería	GICA	Capítulo de Libro de Investigación	Evaluación de la gestión de calidad en edificaciones del centro histórico de la ciudad de Tunja mediante sistemas de información geográfica	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Ingeniería	GICA	Capítulo de Libro de Investigación	Vulnerability assessment by geographic information systems in buildings of the historic center of Tunja	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Ingeniería	GICA	Capítulo de Libro de Investigación	Analysis of the geographic coverage of urban green areas and its relationship with the socioeconomic conditions of the population in Tunja, Boyacá	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad
Ingeniería	**GICA**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	Anodization of Ti6Al4V alloy manufactured by 3D printing and evaluation of corrosion and wear properties	Q3	B	DYNA	2022	2	$2.320.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	Theoretical and Practical Determination of a Binary Mixture of AISI 316 Steel Powders to Increase Corrosion Resistance in Powder Metallurgical Parts	N/A	B	Revista Facultad de Ingenieria	2022	1	$1.160.000	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	Effect of marine-industrial micro-environments on the corrosion performance of multilayer coating	Q2	A2	Corrosion	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	Effects of Cr Concentration on the Structure and the Electrical and Optical Properties of Ti-Al-Cr-N Thin Films Prepared by Means of Reactive Co-Sputtering	Q2	A2	Crystals	2022	3	$3.480.000	
Ingeniería	GIEM	Artículo de Investigación	Analysis of diesel engine oils from 2.5 l engine pick-up trucks by means of X-ray	Q3	B	REDIN	2022	2	$2.320.000	
Ingeniería	**GIEM**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Ingeniería	**Total**								**$65.540.000**	
Salud	GERCUS	Artículo de Investigación	Intervenciones y estrategias para prevenir y reducir el consumo de alcohol en los jóvenes universitarios	Q3	C	Index de Enfermeria	2022	2	$2.320.000	
Salud	**GERCUS**	**Total**						**2**	**$2.320.000**	
Salud	DHCE	Artículo de Investigación	Percepción de dieta, hábitos de salud, agencia personal durante la COVID-19	N/A	C	Duazary	2022	0,5	$580.000	
Salud	DHCE	Artículo de Investigación	Perfil de Autorregulación, Estrategias de Aprendizaje y Ejecución Académica de estudiantes universitarios	N/A	B	Informes Psicológicos	2022	1	$1.160.000	
Salud	DHCE	Artículo de Investigación	Impacto de la pandemia en el aprendizaje: reflexiones desde la psicología educativa	N/A	B	Praxis & Saber	2022	1	$1.160.000	
Salud	DHCE	Artículo de Investigación	The dialogic nature of regulation in collaborative digital argumentative writing practices	Q2	A2	Dialogic Pedagogy	2022	3	$3.480.000	
Salud	DHCE	Artículo de Investigación	Sensitivity and specificity of “Ages and Stages Questionnaires: Social-emotional” (ASQ: SE-2) in a Colombian population						$0	Producto no validado en SiProductividad
Salud	DHCE	Artículo de Investigación	Psychometric properties of (the) ages and stages questionnaire (ASQ-3) in a Colombian population						$0	Producto no validado en SiProductividad
Salud	DHCE	Libro de Investigación	Deserción Universitaria	N/A	N/A				$0	Producto no validado en SiProductividad

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Salud	DHCE	Capítulo de Libro de Investigación	¿Por qué los estudiantes desertan del sistema de educación superior?	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Salud	DHCE	Capítulo de Libro de Investigación	Deserción y su integración con el modelo ecológico de Bronfrenbrenner: una revisión teórica	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Salud	DHCE	Capítulo de Libro de Investigación	Modelo ecológico para la detección temprana del riesgo de deserción en estudiantes universitarios	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Salud	DHCE	Capítulo de Libro de Investigación	Análisis ecológico de la deserción universitaria desde la perspectiva del profesor	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	2	$2.320.000	
Salud	DHCE	Libro de Investigación	Las preguntas como estrategia de andamio en la enseñanza	N/A	N/A	Editorial UPTC	2022	3	$3.480.000	
Salud	**DHCE**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Salud	**Total**								**$12.760.000**	
Sogamoso	Ingeolog	Artículo de Investigación	The Andes through time: evolution and distribution of Andean floras	Q1	A1	Trends in Plant Science	2022	4	$4.640.000	
Sogamoso	Ingeolog	Artículo de Investigación	Evaluación de métodos de clasificación supervisada para la estimación de cambios espacio-temporales de cobertura en los páramos de Merchán y Telecom, Cordillera Oriental de Colombia	Q3	C	Boletin de Geologia	2022	2	$2.320.000	
Sogamoso	Ingeolog	Artículo de Investigación	Fatal landslides in Colombia (from historical times to 2020) and their socio-economic impacts	Q1	A1	Landslides	2022	4	$4.640.000	
Sogamoso	Ingeolog	Artículo de Investigación	The present-day tectonic regimes of the Colombian Andes and the role of slab geometry in intraplate seismicity	Q1	A1	International Journal of Earth Sciences	2022	4	$4.640.000	
Sogamoso	**Ingeolog**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	A granular tabu search for the refrigerated vehicle routing problem with homogeneous fleet	Q1	A2	International Journal of Industrial Engineering Computations	2022	4	$4.640.000	
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	Selection of learning strategies supported on SMAA-M	Q1	A1	Heliyon	2022	4	$4.640.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	Taxonomy of Outsourcing Alternatives Through Systematic Literature Review	N/A	B	Tecnura	2022	1	$1.160.000	
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	High volume fly ash concrete activated with naoh, sodium sulfate and limestone	N/A	B	Inge CUC	2022	1	$1.160.000	
Sogamoso	CIOL	Artículo de Investigación	Taxonomy of Material handling equipment selection methods at distribution centers	N/A	C	Cuadernos de Administracion	2022	0,5	$580.000	
Sogamoso	**CIOL**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Sogamoso	GALASH	Artículo de Investigación	Análisis de gestos deportivos de saque con salto en voleibol usando videometría	N/A	B	Revista Científica	2022	1	$1.160.000	
Sogamoso	GALASH	Artículo de Investigación	Supervised Learning-Based Image Classification for the Detection of Late Blight in Potato Crops	Q2	A2	Applied Sciences	2022	1,5	$1.740.000	50% Infelcom
Sogamoso	GALASH	Artículo de Investigación	Application of Unsupervised Learning in the Early Detection of Late Blight in Potato Crops Using Image Processing	N/A	B	Inge CUC	2022	1	$1.160.000	
Sogamoso	GALASH	Artículo de Investigación	Deep Neural Network DNN Applied to the Analysis of Student Dropout	N/A	B	Investigación e Innovación en Ingeniería	2022	0,5	$580.000	50% Infelcom
Sogamoso	GALASH	Artículo de Investigación	Reconocimiento de lengua de señas colombiana mediante redes neuronales convolucionales y captura de movimiento	N/A	B	Tecnura	2022	1	$1.160.000	
Sogamoso	GALASH	Artículo de Investigación	Linja: A Mobile Application Based on Minimax Strategy and Game Theory	N/A	B	Revista Facultad de Ingenieria	2022	1	$1.160.000	
Sogamoso	GALASH	Software	APPpotato	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	**GALASH**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Sogamoso	GITYD	Software	BE UPTC - No. de registro: 13-89-308	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	GITYD	Software	BE UPTC - No. de registro: 13-90-280	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	GITYD	Software	BE UPTC - No. de registro: 13-91-300	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	GITYD	Artículo de Investigación	Descripción de las principales herramientas para el proceso estratégico en una organización	N/A	C	En-Contexto	2022	0,5	$580.000	
Sogamoso	**GITYD**	**Total**						**9**	**$10.440.000**	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	Wideband Doherty Power Amplifier A Design Approach	Q2	A2	Micromachines	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	Ultra-Wideband Power Amplifier Design Strategy for 5G Sub-6-GHz Applications	Q2	A2	Micromachines	2022	3	$3.480.000	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Nombre de producto	JCR o SJR	Publindex	Fuente	Año	Salarios	Valor	Observaciones
Sogamoso	GINTEL	Artículo de Investigación	Citation and Similarity in Academic Texts: Colombian Engineering Case						$0	Producto no validado en SiProductividad
Sogamoso	**GINTEL**	**Total**								**GRUPO EN MORA**
Sogamoso	DSP	Software	Tanques en Cascada PID	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	DSP	Software	SO System Clasification	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	DSP	Software	SO Design Web	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	DSP	Software	PID Design Web	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	DSP	Software	PCTI	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	DSP	Software	LADRC Design Web	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	DSP	Software	DC-DC RE UPTC	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	**DSP**	**Total**								**GRUPO EN MORA**
Sogamoso	Infelcom	Artículo de Investigación	Deep Neural Network DNN Applied to the Analysis of Student Dropout	N/A	B	Investigación e Innovación en Ingeniería	2022	0,5	$580.000	50% GALASH
Sogamoso	Infelcom	Artículo de Investigación	Supervised Learning-Based Image Classification for the Detection of Late Blight in Potato Crops	Q2	A2	Applied Sciences	2022	1,5	$1.740.000	50% GALASH
Sogamoso	Infelcom	Software	ADO - Análisis de Objetivos	N/A	N/A	DNDA	2022	1,5	$1.740.000	50% CERES
Sogamoso	Infelcom	Software	CD BBF	N/A	N/A	DNDA	2022	3	$3.480.000	
Sogamoso	**Infelcom**	**Total**						**6,5**	**$7.540.000**	
Sogamoso	**Total**								**$49.300.000**	
Total Universidad									**$473.280.000**	

Dado en Tunja, a los 03 días del mes de febrero de 2023.

Firmado digitalmente por Carlos Mauricio Moreno Téllez

CARLOS MAURICIO MORENO TÉLLEZ
Vicerrector de Investigación y Extensión

Firmado digitalmente por Jorge Andrés Sarmiento Rojas

JORGE ANDRÉS SARMIENTO ROJAS
Director de Investigaciones