



**CONVOCATORIA 03 DE 2019 – “PRODUCTIVIDAD ES LA CLAVE”  
RESULTADOS PRELIMINARES**

En el marco de la Convocatoria 03-2019, acorde con el cronograma definido, se presentan los Resultados Preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de investigación	C	Q4	Parámetros hematológicos y bioquímicos en caninos naturalmente afectados por tumor venéreo transmisible tratados con sulfato de vincristina	REDVET	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de investigación	B	Q3	Listeria spp., in churn storage of raw cow's milk in Tunja - Boyacá	Revista MVZ Córdoba	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de investigación	B	-	Métodos de detección de triquinelosis en cerdos	Logos, Ciencia y Tecnología	1	\$828.116	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ	Artículo de investigación	C	Q4	Efecto De Beauveria Bassiana (Ascomycota) En El Control De Rhipicephalus Microplus (Arachnida: Ixodida, Ixodidae) Resistente A Ixodicidas	Revista Científica - Zulia	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIDIMEVETZ				Total		7	\$5.796.812	
Agropecuarias	CIDE	Artículo de investigación	A2	Q2	Genetic diversity in oil palm (Elaeis guineensis Jacq) using RAM (Random Amplified Microsatellites)	Bragantia	3	\$2.484.348	
Agropecuarias	CIDE				Total		3	\$2.484.348	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de investigación	C	Q4	Evaluación de varias especies vegetales para inhibir la oviposición y controlar la proliferación de Rhipicephalus (Boophilus) microplus	Revista Cubana de Plantas Medicinales	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de investigación	C	-	Evaluación de subproductos agrícolas sometidos a fermentación en estado sólido	Bistua	0,5	\$414.058	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de investigación	C	Q4	Oblito en abdomen de canino en el departamento de Boyacá, Colombia. Reporte de un caso clínico	Revista Electrónica de Veterinaria	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de investigación	C	Q4	Evaluación del efecto de plasma rico en plaquetas sobre el tiempo de cicatrización posquirúrgica en caninos criollos	Revista Electrónica de Veterinaria	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de investigación	B	-	Elaboración de un alimento para ganado bovino a base de Zanahoria (daucus carota l.) Mediante fermentación en Estado sólido como una alternativa ecoeficiente	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$828.116	
Agropecuarias	GIBNA	Artículo de investigación	C	Q4	Quilotórax idiopático en una perra de raza Cocker Spaniel en el hospital médico veterinario ASMEVET: reporte de un caso	Revista Electrónica de Veterinaria	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIBNA	Libro de Investigación	-	-	Nutrición Animal, lípidos y fitoestrogenos	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Agropecuarias	GIBNA				Total		10	\$8.281.160	
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de investigación	B	-	Evaluación de un termofosfato en el crecimiento y producción de fresa (Fragaria X Ananassa Duch.) Cv. 'Albión'	Revista U.D.C.A.	1	\$828.116	
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de investigación	C	Q4	Determination of predominant soluble salts in soils of the irrigation district Alto Chicamocha of Boyacá	Revista Facultad Nacional de Agronomía de Medellín	2	\$1.656.232	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Agropecuarias	GIPSO	Artículo de investigación	B	-	Estimación de la concentración de clorofila mediante métodos no destructivos en vid ( <i>Vitis vinifera L.</i> ) cv. Riesling Becker	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$828.116	
Agropecuarias	GIPSO	Libro de Investigación	-	-	Aplicación De Metodologías De Levantamiento De Suelos Y Coberturas Con Fines De Ordenamiento Territorial Caso Microcuenca Quebrada Mecha	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Agropecuarias	GIPSO	Total					7	\$5.796.812	
Agropecuarias	GIA	Artículo de investigación	B	-	Comportamiento pos cosecha de frutos de mandarina ( <i>Citrus reticulata Blanco</i> ) var. Arrayana: efecto de diferentes tratamientos térmicos	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$828.116	
Agropecuarias	GIA	Artículo de investigación	C	Q4	Effect of irrigation suspension on the growth, water state and production of spinach ( <i>Spinacia oleracea L.</i> ) plants	Agronomía Colombiana	2	\$1.656.232	
Agropecuarias	GIA	Artículo de investigación	B	-	Eficacia de biocontroladores y fungicidas para el control de <i>Pythium</i> sp. en Crisantemo ( <i>Dendranthema grandiflora Tzvelev</i> )	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	1	\$828.116	
Agropecuarias	GIA	Artículo de investigación	-	-	Evaluación de la mezcla de sustratos en un cultivo de lechuga ( <i>Lactuca sativa L.</i> ) var. Verónica	Temas Agrarios	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el periodo de publicación del trabajo. Fuera de la ventana de observación (2019).
Agropecuarias	GIA	Total					4	\$3.312.464	
Total Agropecuarias								\$25.671.596	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de investigación	A1	Q1	Favipiravir inhibits in vitro Usutu virus replication and delays disease progression in an infection model in mice	Antiviral Research	4	\$3.312.464	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de investigación	A1	Q1	DNA barcoding for identifying synanthropic flesh flies (Diptera, Sarcophagidae) of Colombia	Acta Tropica	4	\$3.312.464	
Ciencias	GICBUPTC	Artículo de investigación	A1	Q1	New Challenges in Targeting Signaling Pathways in Acute Lymphoblastic Leukemia by NGS Approaches: An Update	Cancers	4	\$3.312.464	
Ciencias	GICBUPTC	Total					10	\$8.281.160	
Ciencias	GAMMA	Artículo de investigación	B	-	Estudio de la colaboración en publicaciones científicas. Facultad de Ciencias -UPTC, 2002-2014	Saber, Ciencia Y Libertad	1	\$828.116	
Ciencias	GAMMA	Artículo de investigación	B	Q3	Método de Ecuaciones Estructurales Económicas para el Análisis de Gestión en Ciencia, Tecnología e Innovación	Información Tecnológica	2	\$1.656.232	
Ciencias	GAMMA	Libro de Investigación			Políticas y medición en ciencia y tecnología en la universidad colombiana 1992-2014	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ciencias	GAMMA	Artículo de investigación	B	-	Morphological characterization of varieties of <i>Chenopodium quinoa</i> cultivated in the department Boyacá, Colombia	Revista U.D.C.A.	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Ciencias	GAMMA	Total					6	\$ 4.968.696	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	C	-	Actividad nocturna de <i>Nyssomyia yuilli</i> (Young & Porter, 1972) y <i>Nyssomyia trapidoi</i> (Farchild & Hertig, 1952) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) en el municipio de Otanche (Boyacá, Colombia), zona endémica de leishmaniasis cutánea	Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud.	0,5	\$414.058	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	C	-	Reconocimiento territorial participativo de la serranía de los Yariguies, microcuenca la Cinco Mil, (Santander - Colombia)	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	0,5	\$414.058	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	C	Q4	Morphology and Natural History of the Mud Turtle <i>Kinosternon scorpioides scorpioides</i> in populations of Northern Colombia	Herpetological Review	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	B	Q3	A new species of <i>Metrobates Uhler</i> , 1871 (Hemiptera: Heteroptera: Gerridae) from Colombia	Zootaxa	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	C	Q3	Encuentros para el reconocimiento y aprendizaje ambiental con la comunidad campesina del páramo de Rabanal, Boyacá, Colombia	Revista Geográfica Venezolana	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	B	Q3	Liverworts new to Colombia	Caldasia	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	B	Q3	Los saberes campesinos como estrategia de desarrollo rural en la Serranía de los Yariguies (Santander, Colombia)	Anales de Geografía de la Universidad Complutense	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	B	Q3	Nuevas especies de chinches patinadoras (Hemiptera: Heteroptera: Gerridae) de Colombia	Acta Biológica Colombiana	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	B	Q3	Two new species and key to the saline group of the genus <i>Rhagovelia</i> Mayr, 1865 (Hemiptera: Heteroptera: Veliidae) from Colombia	Zootaxa	2	\$1.656.232	
Ciencias	SISBIO	Artículo de investigación	A2	Q2	Redefinition and taxonomic revision of the "buqueti" species-group, <i>Dichotomius</i> Hope, 1838 (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae)	Revista Brasileira de Entomología	3	\$2.484.348	
Ciencias	SISBIO	Total						10	\$8.281.160
Ciencias	GEBIMOL	Artículo de investigación	B	-	Morphological characterization of varieties of <i>Chenopodium quinoa</i> cultivated in the department Boyacá, Colombia	Revista U.D.C.A.	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Ciencias	GEBIMOL	Total						0	\$ -
Ciencias	UDESA	Artículo de investigación	A1	Q1	Amino acid composition reveals functional diversity of zooplankton in tropical lakes related to geography, taxonomy and productivity	Oecologia	4	\$3.312.464	
Ciencias	UDESA	Artículo de investigación	A1	Q1	Sources of nutrients behind recent eutrophication of Lago de Tota, a high mountain Andean lake	Aquatic Sciences	4	\$3.312.464	
Ciencias	UDESA	Total						8	\$6.624.928
Ciencias	GSEC	Artículo de investigación	A1	Q1	Effect of Mg addition on LaMnO <sub>3</sub> ceramic system	Journal of Materials Research and Technology	2	\$1.656.232	Distribuido con GFM
Ciencias	GSEC	Total						2	\$1.656.232
Ciencias	FTC	Artículo de investigación	A1	Q1	Influence of the confinement potential on the size-dependent optical response of metallic nanometric particles	Computer Physics Communications	4	\$3.312.464	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	FTC	Artículo de investigación	A1	Q1	Lepton flavor violation and scalar dark matter in a radiative model of neutrino masses	European Physical Journal C	4	\$3.312.464	
Ciencias	FTC	Artículo de investigación	A2	Q2	Impact of human-human contagions in the spread of vector-borne diseases	European Physic Journal: Special Topics	3	\$2.484.348	
Ciencias	FTC	Total					10	\$8.281.160	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	A1	Q1	Effect of Mg addition on LaMnO <sub>3</sub> ceramic system	Journal of Materials Research and Technology	2	\$1.656.232	Distribuido con GSEC
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	A2	Q2	Structural, magnetic, dielectric and optical properties of the Eu <sub>2</sub> Bi <sub>2</sub> Fe <sub>4</sub> O <sub>12</sub> bismuth-based low-temperature biferroic	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	3	\$2.484.348	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	A2	Q3	Study of the structural and magnetic properties of the system Bi <sub>1-x</sub> Y <sub>x</sub> FeO <sub>3</sub> x = 0 and 0.07 using Mössbauer spectroscopy	DYNA	3	\$2.484.348	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	A2	Q3	Experimental characterization, modeling and compensation of hysteresis in force sensing resistors	DYNA	3	\$2.484.348	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	A2	Q2	Tuning the magnetocaloric properties of La <sub>0.7</sub> Ca <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> manganites through Ni-doping	Physics Letters A	3	\$2.484.348	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	A2	Q2	Evaluation of the magnetocaloric response of nano-sized La <sub>0.7</sub> Ca <sub>0.3</sub> Mn <sub>1-x</sub> Ni <sub>x</sub> O <sub>3</sub> manganites synthesized by auto-combustion method	AIP Advances	3	\$2.484.348	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	B	-	Efecto de la concentración de magnetita en la estructura, propiedades eléctricas y magnéticas de un material compuesto a base de resina de poliéster	TecnoLógicas	1	\$828.116	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	B	-	Evolution of the structural ordering of the Sr <sub>2</sub> SbMnO <sub>6</sub> perovskite as a function of temperature	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	1	\$828.116	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	C	-	Síntesis, análisis estructural, estabilidad química, estudio magnético y efecto percolativo eléctrico del compósito GdBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> /Sr <sub>2</sub> GdSbO <sub>6</sub> .	Ciencia en Desarrollo	0,5	\$414.058	
Ciencias	GFM	Artículo de investigación	C	-	Análisis cristalográfico, morfológico, eléctrico, óptico y magnético del nuevo material Dy <sub>2</sub> Bi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Ciencia en Desarrollo	0,5	\$414.058	
Ciencias	GFM	Total					10	\$8.281.160	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de investigación	C	-	Algunas propiedades homológicas del plano de Jordan	Ciencia en Desarrollo	0,5	\$414.058	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de investigación	C	Q4	Burchall-Chaundy theory for skew Poincaré-Birkhoff-Witt extensions	Far East Journal of Mathematical Sciences	2	\$1.656.232	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de investigación	C	Q4	Skew Poincaré-Birkhoff-Witt extensions over weak $\Sigma$ -Rigid rings	Far East Journal of Mathematical Sciences	2	\$1.656.232	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de investigación	A2	Q2	A notion of compatibility for Armendariz and Baer properties over skew PBW extensions	Revista de la Unión Matemática Argentina	3	\$2.484.348	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Artículo de investigación	C	-	Formación matemática en Colombia: una mirada desde una perspectiva de género	Revista de Investigación, Desarrollo e innovación	0,5	\$414.058	
Ciencias	Álgebra y Análisis	Libro de Investigación	-	-	El conocimiento didáctico matemático del profesor universitario	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ciencias	Álgebra y Análisis				Total		10	\$8.281.160	
Ciencias	GEO	Artículo de investigación	A2	Q2	Oral and Cloacal Helicobacter Detection in Wild and Captive Orinoco Crocodiles ( <i>Crocodylus intermedius</i> ) in Venezuela	Vector-Borne and Zoonotic Diseases	3	\$2.484.348	
Ciencias	GEO	Informe Técnico	-	-	Evaluación ecologica y poblacional de la Alondra Cundiboyacense ( <i>Eremophila Alpestris Peregrina</i> ) en el Aica Lago de Tota	Corpopoyacá	0	\$-	Producto no sujeto a estimulo según Normatividad vigente.
Ciencias	GEO	Informe Técnico	-	-	Preferencia de hábitat y densidad poblacional de la Alondra Cornuda ( <i>Eremophila Alpestris Peregrina</i> ) en el Embalse La Copa (Toca-Boyacá-Colombia)	Corpopoyacá	0	\$-	Producto no sujeto a estimulo según Normatividad vigente.
Ciencias	GEO	Artículo de investigación	A1	Q1	Understanding the Role of Telomere Dynamics in Normal and Dysfunctional Human Reproduction	Reproductive Sciences	4	\$3.312.464	
Ciencias	GEO	Artículo de investigación	-	-	<i>Crocodylus intermedius</i>	The IUCN Red List of Threatened Species	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo.
Ciencias	GEO				Total		7	\$5.796.812	
Ciencias	FINUAS	Artículo de investigación	A2	Q2	OSL properties of KMgF <sub>3</sub> :Tm <sup>3+</sup> for dosimetric applications as OSL dosimeter	Applied Radiation and Isotopes	3	\$2.484.348	
Ciencias	FINUAS	Artículo de investigación	A2	Q2	Optimization by Monte Carlo method of photon fluence from the X-ray beam spectrum in a bimodal tomographic system	Applied Radiation and Isotopes	3	\$2.484.348	
Ciencias	FINUAS	Artículo de investigación	A2	Q2	Performance of the instadose dosimeter for interventional radiology and cardiology application	Radiation Protection Dosimetry	3	\$2.484.348	
Ciencias	FINUAS				Total		9	\$7.453.044	
Ciencias	EBAC	Artículo de investigación	B	-	Las perchas para aves como estrategia de restauración en la microcuenca del río La Vega, Tunja, Boyacá	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	1	\$828.116	
Ciencias	EBAC				Total		1	\$ 828.116	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Ciencias	QUIMOL	Artículo de investigación	A1	Q1	Current's Fluctuations through Molecular Wires Composed of Thiophene Rings	Molecules	4	\$3.312.464	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de investigación	A2	Q2	Recent Advances on Mechanistic Studies on C-H Activation Catalyzed by Base Metals	Open Chemistry	3	\$2.484.348	
Ciencias	QUIMOL	Artículo de investigación	C	Q4	Solid-to-liquid extraction and HPLC/UV determination of amygdalin of seeds of apple ( <i>Malus pumila</i> Mill): Comparison between traditional-solvent and microwave methodologies	Acta Agronómica	2	\$1.656.232	
Ciencias	QUIMOL				Total		9	\$7.453.044	
Ciencias	GIQTA	Artículo de investigación	B	-	Biopelículas fotoactivas: material de empaque en alimentos sensibles a la oxidación	Revista U.D.C.A.	1	\$828.116	
Ciencias	GIQTA				Total		1	\$ 828.116	
Ciencias	Catálisis	Artículo de investigación	A1	Q1	Enhanced photocatalytic removal of phenol from aqueous solutions using ZnO modified with Ag	Applied Catalysis B: Environmental	4	\$3.312.464	
Ciencias	Catálisis	Artículo de investigación	A1	Q1	Valorization of Oleuropein via Tunable Acid-Promoted Methanolysis	ChemSusChem	4	\$3.312.464	
Ciencias	Catálisis	Artículo de investigación	A2	Q2	New application of decaniobate salt as basic solid in the synthesis of 4H-pyrans by microwave assisted multicomponent reactions	Research on Chemical Intermediates	3	\$2.484.348	
Ciencias	Catálisis	Artículo de investigación	A2	Q2	Etherification of Hydroxymethylfurfural with Preyssler Heteropolyacids Immobilized on Magnetic Composites	ChemistrySelect	3	\$2.484.348	
Ciencias	Catálisis	Libro de Investigación	-	-	Síntesis de productos químicos derivados de la biomasa empleando catálisis heterogénea	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ciencias	Catálisis				Total		10	\$8.281.160	
Ciencias	DANUM	Artículo de investigación	A1	Q1	Study of the effectiveness of the flocculation-photocatalysis in the treatment of wastewater coming from dairy industries	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	4	\$3.312.464	
Ciencias	DANUM	Artículo de investigación	A1	Q1	Cesium adsorption isotherm on swelling high-charged micas from aqueous solutions: Effect of temperature	American Mineralogist	4	\$3.312.464	
Ciencias	DANUM	Artículo de investigación	A2	Q2	Comparative Study of Starch Fibers Obtained by Electro-spinning of Indigenous, Commercial and Cationic Potato Starch	Journal of Natural Fibers	1,5	\$1.242.174	Distribuido con DITMAV
Ciencias	DANUM	Artículo de investigación	C	-	Preparation and Characterization of Potato Starch Microparticles with Acrylamide by Microwave Radiation	Ciencia en Desarrollo	0,5	\$414.058	
Ciencias	DANUM	Artículo de investigación	C	-	Efecto del tipo de cation interlaminar sobre la capacidad de pilarización de la mica sintética Na-2-Mica y la formación in – situ de nanoclusters de MnS	Ciencia en Desarrollo	0,5	\$414.058	
Ciencias	DANUM				Total		10	\$8.281.160	
Ciencias	DANUM				Total Ciencias			\$93.577.108	
Duitama	DECTEN	Artículo de investigación	C		Desarrollo de un ambiente de aprendizaje mediado con TIC para la enseñanza de la educación económica financiera	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	0,5	\$414.058	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Duitama	DECTEN	Software	-	-	Técnicas ópticas para la medida de pequeños desplazamientos	-	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias.
Duitama	DECTEN	Artículo de investigación	B	Q3	Desarrollo de un MEC para la creación de cultura ciudadana sobre el uso del recurso hídrico en estudiantes de educación básica	Espacios	2	\$1.656.232	
Duitama	DECTEN	Artículo de investigación	B	-	Estrategia didáctica, mediada por TIC, para mejorar las competencias lectoescritoras en estudiantes de primero de primaria	Saber, Ciencia Y Libertad	1	\$828.116	
Duitama	DECTEN	Artículo de investigación	B	Q3	Mejora de la habilidad de escritura en inglés en niños con Síndrome de Down con el apoyo de nuevas tecnologías	Espacios	2	\$1.656.232	
Duitama	DECTEN	Total					5,5	\$4.554.638	
Duitama	GEANT	Artículo de investigación	B	Q3	Efecto del entrenamiento de memoria de trabajo y mindfulness en la capacidad de memoria de trabajo y el desempeño matemático en niños de segundo grado	Revista Mexicana de Investigación Educativa	2	\$1.656.232	
Duitama	GEANT	Artículo de investigación	B	Q3	Evaluación de una estrategia pedagógica basada en proyectos colaborativos mediados por TIC para el desarrollo de competencias en estadística	Espacios	2	\$1.656.232	
Duitama	GEANT	Artículo de investigación	B	Q3	Validación de un ambiente de aprendizaje para la enseñanza de operadores mecánicos en educación básica	Espacios	2	\$1.656.232	
Duitama	GEANT	Artículo de investigación	B	Q3	Validación de un material didáctico computarizado para la enseñanza de Oscilaciones y Ondas a partir del estilo de aprendizaje de los estudiantes	Espacios	2	\$1.656.232	
Duitama	GEANT	Total					8	\$6.624.928	
Duitama	GIGASS	Libro de Investigación	-	-	Avances conceptuales y metodológicos para la construcción de la Estructura Agroecológica Principal (EAP) de los Agroecosistemas	Editorial UPTC	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Duitama	GIGASS	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Evaluación de la Sustentabilidad de Agroecosistemas familiares campesinos en zonas de paramo en Colombia	UNESCO	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Duitama	GIGASS	Artículo de investigación	A2	Q2	The Main Agroecological Structure (MAS) of the Agroecosystems: Concept, Methodology and Applications	Sustainability	3	\$2.484.348	
Duitama	GIGASS	Total					3	\$2.484.348	
Duitama	GENTE	Artículo de investigación	A1	Q1	The predictive functional Control and the Management of constraints in GUANAY II autonomous underwater vehicle actuators	IEEE Access	4	\$3.312.464	
Duitama	GENTE	Artículo de investigación	C	-	Modelado numérico del proceso de secado solar de manzanas en el municipio de Nuevo Colón-Boyacá	Revista UIS Ingenierías	0,5	\$414.058	
Duitama	GENTE	Artículo de investigación	C	-	Evaluación de la resistencia a la oxidación de películas de Ti-Zr-Si-N producidas por cosputtering	Bistua	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Duitama	GENTE	Total					4,5	\$3.726.522	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Duitama	Taller 11	Artículo de investigación	-	-	Aproximación a los discursos en torno a la dimensión social del diseño	Actas de Diseño	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo.
Duitama	Taller 11	Libro de Investigación	-	-	Diseño y discapacidad visual. Metodología y orientaciones de proyectos para la accesibilidad	Editorial UPTC	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Duitama	Taller 11	Obras o productos de investigación - creación en Artes, Arquitectura y Diseño	-	-	La Ruta de la Lana		0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias. No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Duitama	Taller 11	Total					0	\$ -	
Duitama	CERES	Artículo de investigación	A2	Q2	Physicochemical properties and stability of sucrose/glucose agglomerates obtained by cocrystallization	Journal of Food Process Engineering	3	\$2.484.348	
Duitama	CERES	Artículo de investigación	B	Q3	Análisis de Probabilidad de Devaluación de la Tasa de Cambio y Pronóstico de la Inflación en Colombia a través de un Modelo de Regresión Logística y Serie de Tiempo Estacionaria 2005 – 2016	Espacios	2	\$1.656.232	
Duitama	CERES	Artículo de investigación	C	-	Análisis de la sostenibilidad y competitividad turística en Colombia	Revista Gestión y Ambiente	0,5	\$414.058	
Duitama	CERES	Artículo de investigación	C	-	Edible coatings and films based on potato starch for potential use in the preservation of andean berry	Informador técnico	0,5	\$414.058	
Duitama	CERES	Artículo de investigación	C	-	Materiales biodegradable activos a base de almidón y alcohol polivinílico	Informador técnico	0,5	\$414.058	
Duitama	CERES	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Antimicrobial Films and Coatings Incorporated with Food Preservatives of Microbial Origin	Springer	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Duitama	CERES	Total					6,5	\$5.382.754	
Duitama	DITMAV	Artículo de investigación	A2	Q2	Comparative Study of Starch Fibers Obtained by Electro-spinning of Indigenous, Commercial and Cationic Potato	Journal of Natural Fibers	1,5	\$1.242.174	Distribuido con DANUM
Duitama	DITMAV	Artículo de investigación	A2	Q2	Superhydrophobic Bio-Coating Made by Co-Continuous Electrospinning and Electrospraying on Polyethylene Terephthalate Films Proposed as Easy Emptying Transparent Food Packaging	Coatings	3	\$2.484.348	
Duitama	DITMAV	Artículo de investigación	C	-	Generación de un material compuesto a base de resina poliéster reforzada con residuos del maíz como alternativa sustentable en la fabricación de embarcaciones para el lago de Tota	Informador técnico	0,5	\$414.058	
Duitama	DITMAV	Artículo de investigación	C	-	Generación de un material tri-compuesto de concreto con fibras de phormium tenax y resina poliéster, como alternativa sustentable para la fabricación de sistemas flotantes acuáticos aplicados a alojamientos vacacionales dentro del lago de Tota, Boyacá	Informador técnico	0,5	\$414.058	
Duitama	DITMAV	Total					5,5	\$4.554.638	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
<b>Total Duitama</b>								<b>\$27.327.828</b>	
Económicas	GIDICON	Artículo de investigación	B	Q3	The internationalization of Spanish family firms through business groups: Factors affecting the profitability, and the moderating effect of the family nature of the Spanish business	Revista de Contabilidad	2	\$1.656.232	
Económicas	GIDICON	Libro de Investigación	-	-	Las inversiones estratégicas de los grupos empresariales bajo NIIF en Colombia	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Económicas	GIDICON	<b>Total</b>					5	\$4.140.580	
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	-	-	Emprendimiento de jóvenes rurales en Boyacá- Colombia: Un compromiso de la educación y los gobiernos locales	Revista de Ciencias Sociales - Zulia	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	C	-	Ejercicio del poder desde la perspectiva de las necesidades de los directivos en organizaciones públicas	Económicas CUC	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	B	Q3	La responsabilidad social universitaria, un propósito dentro de un programa de administración de empresas	Espacios	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	B	Q3	El ejercicio del poder en organizaciones solidarias. Un análisis desde el sector agroindustrial en Boyacá, Colombia	Espacios	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	C	-	El conocimiento, determinante en procesos de asociatividad: una experiencia en conformación de redes empresariales	Encuentros	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	C	-	Prácticas de gestión humana. Observación y análisis en las pequeñas empresas manufactureras del corredor industrial de Boyacá	Encuentros	0,5	\$414.058	
Económicas	IDEAS	Artículo de investigación	-	-	Una mirada de la responsabilidad social empresarial en microempresas manufactureras de Boyacá	In Vestigium Ire	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017). Revista no indexada.
Económicas	IDEAS	<b>Total</b>					0,5	\$ 414.058	
Económicas	GEVAFI	Capítulo de Libro Investigación	-	-	La asociatividad como estrategia competitiva	Editorial UPTC	2	\$1.656.232	
Económicas	GEVAFI	Software	-	-	Sistema de información: observatorio de emprendimiento Tunja (Emprender SIOBET)	-	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias. No se encuentra registro del producto en GrupLAC.
Económicas	GEVAFI	<b>Total</b>					2	\$1.656.232	
Económicas	MODEAL	Artículo de investigación	C	-	Cambio Poblacional y Dinámica socioeconómica de los municipios de Boyacá	Revista de Investigación, Desarrollo e Innovación	0,5	\$414.058	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Económicas	MODEAL	Artículo de investigación	-	-	Estado del sistema pensional Colombiano	In Vestigium Ire	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	MODEAL	Artículo de investigación	B	-	Derechos de Propiedad Intelectual (DPI) y crecimiento económico: Una Revisión	Revista Facultad De Ciencias Económicas	1	\$828.116	
Económicas	MODEAL	Artículo de investigación	B	-	La tasa de interés de intervención y su efecto sobre la inflación en Colombia, 2002-2016	Saber, Ciencia Y Libertad	1	\$828.116	
Económicas	MODEAL	Artículo de investigación	-	-	Las exportaciones y el crecimiento económico en Boyacá Colombia 1980-2015	Apuntes del CENES	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Económicas	MODEAL				Total		2,5	\$ 2.070.290	
Económicas	CREPIB	Artículo de investigación	B	Q3	Percepción de los estudiantes de básica secundaria y media vocacional sobre los procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) en la Institución Agroindustrial Educativa La Pradera (Colombia)	Espacios	1	\$828.116	Distribuido con OIKOS
Económicas	CREPIB	Artículo de investigación	B	-	Los efectos socioeconómicos de las regalías petroleras en el departamento de Casanare, periodo 2004–2015	Apuntes del CENES	0,5	\$414.058	Distribuido con OIKOS
Económicas	CREPIB	Libro de Investigación	-	-	Lineamientos para la formulación de la política pública en Ciencia Tecnología e innovación del municipio de Tunja	Editorial UPTC	1,5	\$1.242.174	Distribuido con OIKOS
Económicas	CREPIB				Total		3	\$2.484.348	
Económicas	OIKOS	Artículo de investigación	B	-	Desempeño financiero empresarial del sector agropecuario: un análisis comparativo entre Colombia y Brasil –2011-2015	Revista Escuela de Administración de Negocios	1	\$828.116	
Económicas	OIKOS	Artículo de investigación	B	-	Los efectos socioeconómicos de las regalías petroleras en el departamento de Casanare, periodo 2004–2015	Apuntes del CENES	0,5	\$414.058	Distribuido con CREPIB
Económicas	OIKOS	Artículo de investigación	B	Q3	Percepción de los estudiantes de básica secundaria y media vocacional sobre los procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) en la Institución Agroindustrial Educativa La Pradera (Colombia)	Espacios	1	\$828.116	Distribuido con CREPIB
Económicas	OIKOS	Libro de Investigación	-	-	Lineamientos para la formulación de la política pública en Ciencia Tecnología e innovación del municipio de Tunja	Editorial UPTC	1,5	\$1.242.174	Distribuido con CREPIB
Económicas	OIKOS				Total		4	\$ 3.312.464	
Económicas	INNTEC	Artículo de investigación	B	-	Tecnologías de Información y comunicación para el turismo inclusivo	Revista Facultad De Ciencias Económicas	1	\$828.116	
Económicas	INNTEC	Libro de Investigación	-	-	La costumbre mercantil en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Tunja	Editorial USTA	3	\$2.484.348	
Económicas	INNTEC				Total		4	\$ 3.312.464	
Económicas	PODER	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Prácticas administrativas en organizaciones no lucrativas: Casos fundaciones y cooperativas del departamento de Boyacá	-	2	\$1.656.232	
Económicas	PODER	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Algunas acotaciones conceptuales sobre administración y organizaciones	-	2	\$1.656.232	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Económicas	PODER	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Reflexiones sobre la formación en administración y organización en el siglo XXI	-	2	\$1.656.232	
Económicas	PODER	Innovación de servicio	-	-	Ruta turística y ecológica como medio de apropiación de conocimientos ancestrales mediante el turismo comunitario	-	0	\$-	Producto no sujeto a estímulo según Convocatoria y Normatividad vigente.
Económicas	PODER	Innovación de producto	-	-	Salsa de dátil para carne	-	0	\$-	Producto no sujeto a estímulo según Convocatoria y Normatividad vigente.
Económicas	PODER	Total					6	\$4.968.696	
<b>Total Económicas</b>									
Educación	TONGUE	Libro de Investigación	-	-	Enhancing EFL speaking in rural settings: challenges and opportunities for material developers	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	TONGUE	Total					3	\$2.484.348	
Educación	VTS	Libro de Investigación	-	-	Cohesión Territorial: Reduciendo los desequilibrios territoriales	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	VTS	Total					3	\$2.484.348	
Educación	Caldas	Artículo de investigación	A1	Q1	Geographical Ecology of Dry Forest Tree Communities in the West Indies	Journal of Biogeography	4	\$3.312.464	
Educación	Caldas	Artículo de investigación	B	-	Cruce de las pruebas nacionales Saber 11 y Saber Pro en Antioquia, Colombia: una aproximación desde la regresión geográficamente ponderada (GWR)	Revista Colombiana de Educación	1	\$828.116	
Educación	Caldas	Total					5	\$4.140.580	
Educación	Región	Artículo de investigación	-	Q4	Rutas de circulación e intercambio de Sal en la provincia de Tunja, segunda mitad del siglo XVI	Historia y Memoria	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Educación	Región	Libro de Investigación	-	-	Ciudadanía Política en Construcción Colombiana 1910-1914	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	Región	Total					3	\$2.484.348	
Educación	GIFSE	Libro de Investigación	-	-	La universidad como proyecto modernizador: ilusiones y desencantos	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	GIFSE	Libro de Investigación	-	-	Filosofía y enseñanza: miradas en Iberoamérica	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	GIFSE	Libro de Investigación	-	-	La justicia como objeto de combate: Perspectivas filosóficas sobre la desigualdad y el conflicto armado en Colombia	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	GIFSE	Total					9	\$7.453.044	
Educación	AION	Libro de Investigación			Infancia, Diversidad y Filosofía. Voces, gritos y reclamos	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	AION	Artículo de investigación	-	-	Infancias: voces desde la diversidad	Childhood & philosophy	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo.
Educación	AION	Total					3	\$2.484.348	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Educación	Filosofía, Educación y Pedagogía	Libro de Investigación	-	-	Puntos de vista. Entre filosofía y escritura	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	Filosofía, Educación y Pedagogía	Libro de Investigación	-	-	Tango: una danza de pies ligeros	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	Filosofía, Educación y Pedagogía	Libro de Investigación	-	-	Filosofía y educación. Deleuze: Investigaciones y apuestas	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	Filosofía, Educación y Pedagogía	Libro de Investigación	-	-	La Organización Mundial del Comercio: los Educational services y la Universidad. Políticas públicas, calidad, servicios educacionales y Universidad en Colombia	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	Filosofía, Educación y Pedagogía	Obras o productos de investigación - creación en Artes, Arquitectura y Diseño	-	-	Fragments de amor	-	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Educación	Filosofía, Educación y Pedagogía	Total						10	\$8.281.160
Educación	GIIAH	Libro de Investigación	-	-	Arqueología del arte rupestre. Excavaciones arqueológicas en El Colegio, Cundinamarca	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	GIIAH	Total						3	\$2.484.348
Educación	GIEPEG	Artículo de investigación	B	-	Reflexiones desde la universidad sobre educación en derechos humanos y para la paz	Revista Historia De La Educación Latinoamericana	1	\$828.116	
Educación	GIEPEG	Libro de Investigación	-	-	Las mujeres protagonistas en el proceso de construcción de la Paz. Aproximaciones al caso de Colombia	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	GIEPEG	Total						4	\$3.312.464
Educación	WAIRA	Artículo de investigación	C	Q4	Use of socio-scientific issues in order to improve critical thinking competences	Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching,	2	\$1.656.232	
Educación	WAIRA	Artículo de investigación	B	Q3	Analysis of the forms of argumentation of teachers in training in the context of a socio-scientific issue	Journal of Turkish Science Education	2	\$1.656.232	
Educación	WAIRA	Artículo de investigación	C	-	¿Cómo interpretan los niños de primaria prácticas experimentales relacionadas con el concepto de densidad?	Praxis & Saber	0,5	\$414.058	
Educación	WAIRA	Artículo de investigación	B	-	Percepciones de estudiantes universitarios sobre su formación en física en educación secundaria	Revista U.D.C.A.	1	\$828.116	
Educación	WAIRA	Artículo de investigación	C	-	Análisis de Lineamientos Curriculares y Textos Complementarios Frente a la Enseñanza de Especies no Carismáticas	Escenarios	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Educación	WAIRA	Artículo de investigación			Fuentes de conocimiento en la identificación y preferencias de fauna en niñez de contextos rurales y urbanos	Revista Electrónica Educare	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el periodo de publicación del trabajo.
Educación	WAIRA	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Pensamiento Crítico desde cuestiones sociocientíficas		2	\$1.656.232	
Educación	WAIRA	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Energía Nuclear: una cuestión sociocientífica para el desarrollo del pensamiento crítico		2	\$1.656.232	
Educación	WAIRA	Libro Académico	-	-	Fundamentos didácticos básicos de física experimental	Editorial UPTC	0	\$-	Producto no sujeto a estímulo según Normatividad vigente.
Educación	WAIRA	Total						9,5	\$7.867.102
Educación	CCE	Libro de Investigación	-	-	Educación en Colombia siglo XX. Entre Cooperación y Configuración	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Educación	CCE	Total						3	\$2.484.348
Educación	MICRAM	Artículo de investigación	-	-	Recuperación ecológica de áreas afectadas por un incendio forestal en la microcuenca tintales (Boyacá-Colombia)	Colombia forestal	0	\$-	Fuera de ventana de observación (2016).
Educación	MICRAM	Artículo de investigación	C	-	Caracterización de la vegetación en plantaciones de cupressus lusitanica (mill) y su potencial utilización en proyectos de restauración, Tunja – Boyacá	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	0,5	\$414.058	
Educación	MICRAM	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Visión anglosajona sobre la relación educación y ambiente en el contexto universitario	Editorial UDFJC	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Educación	MICRAM	Total						0,5	\$ 414.058
Educación	HISULA	Artículo de investigación	B	-	La generación del movimiento estudiantil en Colombia. 1910-1924	Revista Historia De La Educación Latinoamericana	1	\$828.116	
Educación	HISULA	Artículo de investigación	-	-	Historia de Vida de Educadores. Aproximación histográfica y metodológica	Revista Inclusiones	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el periodo de publicación del trabajo.
Educación	HISULA	Artículo de investigación	-	-	La Revista Historia de la Educación Latinoamericana en los retos editorial del siglo XXI	Revista Inclusiones	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el periodo de publicación del trabajo.
Educación	HISULA	Libro Académico	-	-	La masonería en la independencia de América. Tres siglos de fundación de la masonería simbólica (1717-2017)	Editorial UPTC	0	\$-	Producto no sujeto a estímulo según Normatividad vigente.
Educación	HISULA	Total						1	\$ 828.116

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Educación	ILAC	Artículo de investigación	B	-	La Escuela Rural en Colombia como escenario de implementación de TIC	Saber, Ciencia Y Libertad	1	\$828.116	
Educación	ILAC	Artículo de investigación	C	-	Las TIC en escuelas rurales: realidades y proyección para la integración	Praxis & Saber	0,5	\$414.058	
Educación	ILAC				Total		1,5	\$1.242.174	
Educación	SENDEROS	Obras o productos de investigación - creación en Artes, Arquitectura y Diseño	-	-	Paz Anónima	DNDA	3	\$2.484.348	
Educación	SENDEROS	Obras o productos de investigación - creación en Artes, Arquitectura y Diseño	-	-	Siglo de oro y literatura campesina boyacense	Alcaldía de Tunja	3	\$2.484.348	
Educación	SENDEROS	Curaduría	-	-	Ensayo 547	FIC	0	\$-	Producto no sujeto a estímulo según Convocatoria y Normatividad vigente.
Educación	SENDEROS				Total		6	\$4.968.696	
Educación	ACFYDE	Patente	-	-	Maquina escaladora para actividad física	SIC Res. 85904	0	\$-	No existe registro de GrupLAC.
Educación	ACFYDE	Artículo de investigación	-	-	Lactato sanguíneo a partir de biomarcadores salivales. Un estudio con indicadores fisiológicos en ciclistas de la ciudad de Tunja (Colombia)	Archivos de Medicina	0	\$-	No existe registro de GrupLAC. Fuera de la ventana de observación (2017).
Educación	ACFYDE	Artículo de investigación	C	-	Cambios hematológicos en atletas que entrenan en alta altitud y residen en altitud moderada	Revista Salud, Historia y Sanidad	0	\$-	No existe registro de GrupLAC. Fuera de la ventana de observación (2017).
Educación		ACFYDE			Total Educación		0	\$ -	
								<b>\$53.413.482</b>	
FESAD	TICA	Software	-	-	Marco de trabajo de desarrollo de soluciones informáticas basado en micro servicios	-	3	\$2.484.348	
FESAD	TICA	Artículo de investigación	B	Q3	Evaluación de riesgos en el uso de las TIC en ambientes educativos: Caso Ciber-.coso en Duitama, Colombia	Espacios	2	\$1.656.232	
FESAD	TICA	Capítulo de Libro Investigación	-	-	ICT Skills in University Teachers, the Knowledge, Use and Pedagogical appropriation of These Technologies.	-	0	\$-	No cumple requerimientos de calidad de COLCIENCIAS.
FESAD	TICA	Artículo de investigación	B	Q3	Diagnóstico de estilos de aprendizaje para estudiantes del SENA en formación técnica y tecnológica en el área agropecuaria y agroindustrial en Boyacá (Colombia)	Espacios	2	\$1.656.232	
FESAD	TICA	Artículo de investigación	B	Q3	Ánalisis comparación del aprendizaje basado en proyectos de forma tradicional y con mediación de las TIC.	Espacios	2	\$1.656.232	
FESAD	TICA				Total		9	\$7.453.044	



**Uptc®**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VISIÓN PARA LA EDUCACIÓN



LA UNIVERSIDAD  
QUE QUEREMOS

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
FESAD	SIEK	Artículo de investigación	B	-	Formación humana, interculturalidad e inclusión desde el cine clásico de Cantinflas	Educación y Ciudad	1	\$828.116	
FESAD	SIEK	Artículo de investigación	B	-	Humanism and technique in the university	Saber, Ciencia Y Libertad	1	\$828.116	
FESAD	SIEK	Artículo de investigación	-	-	El sistema de formación de maestros en México: Continuidad, reforma, cambio y desafíos de la política educativa	Espiral	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo. Fuera de la ventana de observación (2017).
FESAD	SIEK	Libro de Investigación	-	-	Subjetividades generizadas en formadores y formadoras. Experiencias de licenciados/as en Educación	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
FESAD	SIEK				Total		5	\$ 4.140.580	
<b>Total FESAD</b>									
Ingeniería	GIDPOT	Artículo de investigación	A1	Q1	Understanding captive user behavior in the competition between BRT and motorcycle taxis	Transport Policy	4	\$3.312.464	
Ingeniería	GIDPOT	Artículo de investigación	A1	Q1	Accounting for attitudes on parking choice: An integrated choice and latent variable approach	Transportation Research Part A	4	\$3.312.464	
Ingeniería	GIDPOT	Artículo de investigación	A1	Q1	Assessing the influence of indicators' complexity on hybrid discrete choice model estimates	Transportation	4	\$3.312.464	
Ingeniería	GIDPOT				Total		10	\$8.281.160	
Ingeniería	GIS	Artículo de investigación	C	-	Guía para el análisis de calidad de objetos virtuales de aprendizaje para educación básica y media en Colombia	Praxis & Saber	0,5	\$414.058	
Ingeniería	GIS	Artículo de investigación	C	-	Implementation of an electromagnetic system for controlling resistance and speed in indoor cycling	Revista Facultad de Ingeniería - UPTC	0,5	\$414.058	
Ingeniería	GIS	Artículo de investigación	C	-	Arquitectura de un sistema de medición de bioparámetros integrando señales inerciales-magnéticas y electromiográficas	Revista Politécnica	0,25	\$207.029	Distribuido con GIRA
Ingeniería	GIS	Libro de Investigación	-	-	Simulación basada en dinámica de sistemas y agentes inteligentes, aplicada a un sistema complejo	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GIS	Libro de Investigación	-	-	Tecnologías de Captura de Movimiento: Propuesta de un Método para la Valoración del Equilibrio en un Programa Pedagógico de Gimnasia Básica	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GIS	Libro de Investigación	-	-	Metamodelo de medición de esfuerzo en proyectos de desarrollo de software	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GIS	Software	-	-	Herramienta de modelado de líneas de código	-	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Ingeniería	GIS				Total		10	\$8.281.160	
Ingeniería	GMS	Artículo de investigación	A1	Q1	Subsurface characterization of high-strength high-interstitial austenitic steels after impact wear	Wear	4	\$3.312.464	

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Ingeniería	GMS	Artículo de investigación	A1	Q1	Effect of porosity and eutectics on the high-temperature low-cycle fatigue performance of a nickel-base single-crystal superalloy	Scripta Materialia	4	\$3.312.464	
Ingeniería	GMS	Artículo de investigación	A2	Q2	Electrochemical and structural characterization of Nafion/Bismuth-Tin nanocomposites stabilized with polyoxyethylene 23 lauryl ether (Brij)	Materials Chemistry and Physics	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GMS	Total					10	\$8.281.160	
Ingeniería	GIEM	Libro de Investigación	-	-	Negocios verdes y marketing ambiental	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GIEM	Libro de Investigación	-	-	Concretos con cementos Porland comercial, escoria y ceniza. Apreciaciones frente a un cambio de normatividad	Editorial UPTC	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Ingeniería	GIEM	Libro de Investigación	-	-	Análisis espacial y modelos cartográficos: metodología implementada en ArcGIS para la planificación minera	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GIEM	Libro de Investigación	-	-	Caracterización, beneficios y usos potenciales de minerales estratégicos del departamento de Boyacá	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Ingeniería	GIEM	Registro de Componente	-	-	Synthesis and characterization by solid-state impedance spectroscopy of semiconductor Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> material for photovoltaic technologies	-	0	\$-	Producto no sujeto a estímulo según Normatividad vigente. Fuera de la ventana de observación (2017).
Ingeniería	GIEM	Total					9	\$7.453.044	Grupo sin Paz y Salvo
Total Ingeniería								\$32.296.524	
Salud	HSB	Artículo de investigación	-	-	Eternamente vive quien muere por la patria. El Centenario de los Mártires, Tunja, Colombia (1916)	Revista de Historia de América	0	\$-	Revista no categorizada u homologada en Publindex
Salud	HSB	Libro de Investigación	-	-	El Hospital de la Purísima Concepción de Tunja	Editorial UPTC	3	\$2.484.348	
Salud	HSB	Capítulo de Libro Investigación	-	-	La Institucionalización de la Odontología 1888-1942	Editorial UNAL	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias
Salud	HSB	Total					3	\$2.484.348	
Salud	GIPCS	Artículo de investigación	B	-	Propiedades psicométricas y baremación de la ENFEN en zonas rurales y urbanas de Tunja (Colombia)	Diversitas	1	\$828.116	
Salud	GIPCS	Total					1	\$ 828.116	
Salud	CYS	Artículo de investigación	B	-	Estado de los servicios de atención sobre salud mental en Tunja, 2017	Ciencia y Cuidado	1	\$828.116	
Salud	CYS	Artículo de investigación	B	-	Psicología de la Salud en Colombia: Formación e Investigación	Psychologia	1	\$828.116	
Salud	CYS	Artículo de investigación	-	-	Terapia cognitiva antecedentes, teoría y metodología [Investigación documental]	Revista Iberoamericana de Psicología	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2017).
Salud	CYS	Total					2	\$1.656.232	



Uptc®

Universidad Pedagógica y

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 3910 DE 2010 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINECO



LA UNIVERSIDAD  
QUE QUEREMOS

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Salud	ACEMED	Artículo de investigación	C	Q4	Deficiencia de butirilcolinesterasa identificada después de la administración de succinilcolina. Reporte del caso	IATREIA	2	\$1.656.232	
Salud	ACEMED	Artículo de investigación	-	-	Capacitaciones e investigación realizados por los recursos humanos en salud, Latinoamérica	Educación Médica	0	\$-	El artículo se encuentra en estado "Articles in press", por lo que no es posible evaluar el año en el que se publicará el artículo.
Salud	ACEMED	Artículo de investigación	-	Q4	Fibromatosis musculoponeurótica agresiva: presentación de un caso	Salud Uninorte	2	\$1.656.232	
Salud	ACEMED	Artículo de investigación	B	Q3	Publicación científica de los docentes de medicina en una universidad colombiana: características y factores asociados	Revista Cubana de Educación Medica Superior	2	\$1.656.232	
Salud	ACEMED	Artículo de investigación	C	Q4	Consenso de expertos sobre el manejo clínico de la hipertensión arterial en Colombia. Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía	Revista Colombiana de Cardiología	2	\$1.656.232	
Salud	ACEMED				Total		8	\$6.624.928	
Salud	GICS	Artículo de investigación	C	Q4	Nivel de independencia funcional tras el alta de cuidados intensivos	Medicina Interna de México	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Salud	GICS				Total		0	\$ -	
Salud	DHCE	Artículo de investigación	B	-	Comunalidades entre las narrativas históricas de estudiantes y textos escolares: un análisis cualitativo	Revista Colombiana de Educación	1	\$828.116	
Salud	DHCE	Artículo de investigación	C	Q4	Formando mediadores de argumentação: uma experiência de estágio docência	Psicología Escolar e Educación	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Salud	DHCE	Libro de Investigación	-	-	Aproximaciones a la caracterización neuropsicológica de la primera infancia en Colombia	Editorial UPTC	0	\$-	Esta registrado como capítulo de libro.
Salud	DHCE	Artículo de investigación			Desarrollo de narraciones históricas en estudiantes de colegios rurales y urbanos	Revista Costarricense de Psicología	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo.
Salud	DHCE	Artículo de investigación	-	-	Relación entre creencias en matemáticas y estrategias metacognitivas de estudiantes de la UPTC sobre su rendimiento académico	Pensamiento y Acción	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo.
Salud	DHCE	Libro de Investigación	-	-	Las TIC como medicación para las acciones sociales: Experiencias de Investigación	Editorial UPTC	0	\$-	Esta registrado como capítulo de libro.
Salud	DHCE				Total		1	\$ 828.116	
					Total Salud			\$ 12.421.740	
Sogamoso	CIOL	Artículo de investigación	C	Q3	Strategic Planning of the Biodiesel Supply Chain	Ingeniería y Universidad	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.

Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones
Sogamoso	CIOL	Artículo de investigación	B	Q3	Characterization of the Supply and Value Chains of the Colombian Potato Agribusiness Sector	Espacios	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Sogamoso	CIOL	Artículo de investigación	A2	Q3	Evaluation of the lubricating power of sweet almond oil without additives	DYNA	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Sogamoso	CIOL	Artículo de investigación	B	Q3	Estudio de las actividades relevantes en el diseño de productos. Modelo VDI 2221 frente al modelo metodológico I+P+D3	Espacios	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Sogamoso	CIOL	Artículo de investigación	B	Q3	Metodología de Diseño de Producto bajo la estructura de Innovación y Creatividad	Espacios	0	\$-	No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.
Sogamoso	CIOL	Total					0	\$ -	
Sogamoso	GRINDEP	Artículo de investigación	B	Q3	Parámetros financieros para la toma de decisiones en pequeñas y medianas empresas del municipio Duitama, Colombia	Revista de Ciencias Sociales-Zulia	2	\$1.656.232	
Sogamoso	GRINDEP	Artículo de investigación	-	-	Lean Manufacturing tools in the industries of Tundama	Ingeniería Industrial	0	\$-	Revista no indexada o categorizada en el año de publicación del trabajo.
Sogamoso	GRINDEP	Total					2	\$1.656.232	
Sogamoso	GEAM	Artículo de investigación	A1	Q1	Comparison of the Uniaxial Compressive Strength of the Belencito Claystone Under Stress Control and Suction Control Paths	Rock Mechanics and Rock Engineering	4	\$3.312.464	
Sogamoso	GEAM	Artículo de investigación	-	Q3	Caracterización preliminar de las arenas asfálticas de Picacho, municipio de Pesca, Boyacá. Colombia	Boletín De Geología	2	\$1.656.232	
Sogamoso	GEAM	Artículo de investigación	A1	Q1	Use of amino acids for gold dissolution	Hydrometallurgy	4	\$3.312.464	
Sogamoso	GEAM	Total					10	\$8.281.160	
Sogamoso	GINTEL	Artículo de investigación	A1	Q1	Design of an 87% Fractional Bandwidth Doherty Power Amplifier Supported by a Simplified Bandwidth Estimation Method	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	4	\$3.312.464	
Sogamoso	GINTEL	Total					4	\$3.312.464	
Sogamoso	OBSERVATORIO	Artículo de investigación	B	-	Aplicación de MgSO <sub>4</sub> • 7H <sub>2</sub> O y cenizas volantes como refuerzo en la matriz de unidades cerámicas macizas	Revista Ingenierías Universidad de Medellín	1	\$828.116	
Sogamoso	OBSERVATORIO	Artículo de investigación	C	-	Integración de seguridad y gestión de servicios en el gobierno de las tecnologías de la información	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	0,5	\$414.058	
Sogamoso	OBSERVATORIO	Artículo de investigación	C	-	La transformación y disruptión de las tecnologías de la información y las políticas económicas de Colombia como parte de la globalización empresarial	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	0,5	\$414.058	



Facultad	Grupo	Tipo de producto	Publindex	SJR o JCR	Nombre de producto	Fuente	No. Salarios	Valor	Observaciones				
Sogamoso	OBSERVATORIO	Libro de Investigación	-	-	Constructivismo y pedagogía transcompleja	ECOE Ediciones	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias				
Sogamoso	OBSERVATORIO	Total					2	\$1.656.232					
Sogamoso	MANAGEMENT	Artículo de investigación	C	Q4	La Equidad De Género Y Su Percepción En El Sector Salud De Boyacá - Colombia	Revista Venezolana De Gerencia	2	\$1.656.232					
Sogamoso	MANAGEMENT	Artículo de investigación	B	Q3	El Clima Organizacional De La Gran Empresa Boyacense, Estudio En El Valle De Sugamuxi, Colombia	Espacios	2	\$1.656.232					
Sogamoso	MANAGEMENT	Artículo de investigación	-	-	Nuevos Enfoques Organizacionales Desde La Revisión Conceptual Administrativa	Opción	0	\$-	No se anexó el artículo o el DOI. No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.				
Sogamoso	MANAGEMENT	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Impacto En Indicadores Financieros A Partir De La Aplicación De Las Normas Internacionales De Información Financiera (NIIF)	Editorial UPTC	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias. No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.				
Sogamoso	MANAGEMENT	Capítulo de Libro Investigación	-	-	Evaluación del margen del EBITDA como herramienta de gestión financiera para unidades de negocio: caso de estudio acerías Paz del río S.A.	Editorial UPTC	0	\$-	No se anexan todos los requisitos para validar calidad según Colciencias. No se encuentra registro del Producto en GrupLAC.				
Sogamoso	MANAGEMENT	Total					4	\$3.312.464					
Sogamoso	INGELOG	Artículo de investigación	A1	Q1	Alpha emitter NORM crystal scales in industrial pipelines: A study case	Journal of Environmental Radioactivity	4	\$3.312.464					
Sogamoso	INGELOG	Artículo de investigación	-	-	Radon concentration in hydrogeothermal deposit and spas of Boyacá, Colombia	Applied Radiation and Isotopes	0	\$-	Fuera de la ventana de observación (2019).				
Sogamoso	INGELOG	Artículo de investigación	A1	Q1	Palaeoredox conditions and sequence stratigraphy of the Cretaceous storm-dominated, mixed siliciclastic-carbonate ramp in the Eastern Cordillera Basin (Colombia): Evidence from sedimentary geochemical proxies and facies analysis	Sedimentary Geology	4	\$3.312.464					
Sogamoso	INGELOG	Artículo de investigación	C	-	Posibilidades de captura y almacenamiento geológico de CO2 (CCS) en Colombia – caso Tauramena (Casanare)	Boletín de Geología	0,5	\$414.058					
Sogamoso	INGELOG	Total					8,5	\$7.038.986					
Total Sogamoso								\$25.257.538					
Total UPTC								\$303.918.572					



Debido que algunos productos se presentaron por dos grupos y no se recibió carta de distribución de recursos, la VIE determinó realizar esta distribución equitativamente, es decir 50% de los recursos que otorgaba el producto para cada grupo.

Las reclamaciones serán recibidas mediante el correo electrónico [convocatorias.investigacion@uptc.edu.co](mailto:convocatorias.investigacion@uptc.edu.co), deben enviarse con el asunto "Reclamación Convocatoria 03-2019 – Nombre del grupo".

Dado en Tunja, a los 20 días del mes de marzo de 2019.

**ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
Vicerrector de Investigación y Extensión

**ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ**  
Directora de Investigaciones