

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

CONVOCATORIA DIN 02 DE 2018 – PRODUCTIVIDAD

RESULTADOS FINALES

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2018, y acorde con el cronograma y los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados definitivos, revisadas las reclamaciones.

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GIMI	Ingeniería	Urna de cristal como canal digital de participación ciudadana en Colombia	Revista Científica	0124-2253	Sep. 2016	B	
GIMI	Ingeniería	DeSoftIn: Methodological proposal for individual software development	Revista Facultad de Ingeniería	0121-1129	May. 2017	A2	
GIMI	Ingeniería	Identificación del estado de madurez de las frutas con redes neuronales artificiales - Revisión	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Ene. 2016	B	
GIMI	Ingeniería	EnBovinOs: Diseño de una red de ontologías en el dominio de las enfermedades bovinas	Revista Científica	0124-2253	Ago. 2017	B	
Asignado: \$7.031.178							
GIMI	Ingeniería	Modelado discreto de sistemas dinámicos univariados no lineales con aproximación de primer orden	Entre Ciencia e Ingeniería	1909-8367	Jul. 2016	B	Artículo presentado por el grupo TICA
GIMI	Ingeniería	Diagnóstico tecnológico del uso de dispositivos programables en la industria boyacense. Caso de estudio: cadena agroindustrial de la panela	Tecnura	0123-921X	Abr. 2017	A2	
GIMI	Ingeniería	Robot Daro: plataforma robótica para educación en ingeniería	Ingenium	0124-7492	Mar. 2017	C	
GIMI	Ingeniería	Prototipo de sistema de vigilancia de ganado usando red de supervisión inalámbrica para prevención de abigeato	Ingenio Magno	2145-9282	Jul. 2016	C	
Asignado: \$3.906.210							
No Ferrosa	Ingeniería	Copper leaching from electronic waste for the improvement of gold recycling	Waste Management	0956-053X	Mar. 2016	A1	
No Ferrosa	Ingeniería	Closed circuit recovery of copper, lead and iron from electronic waste with citrate solutions	Waste Management	0956-053X	Dic. 2016	A1	
No Ferrosa	Ingeniería	Platinum, palladium and gold leaching from magnetite ore, with concentrated chloride solutions and ozone	Hydrometallurgy	0304-386X	Jun. 2016	A1	
Asignado: \$7.031.178							
INFELCOM	Ingeniería	Herramientas para el modelado epidemiológico de enfermedades en animales, caso de estudio: Brucelosis bovina	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Jun. 2017	B	
Asignado: \$1.562.484							
GIS	Ingeniería	Aplicación Móvil para la Administración de Variables Físicas en Ciclismo al Aire Libre	Información Tecnológica	0718-0764	Ago. 2016	A2	
GIS	Ingeniería	Wearable low-cost inertial sensor-based electrogoniometer for measuring joint range of motion	DYNA-Medellín	0012-7353	Jun. 2017	A1	
GIS	Ingeniería	Estudio sobre el Cumplimiento de las Asignaturas Ingeniería de Requisitos y Gerencia Informática con Respecto a la Guía Base de Conocimientos en Ingeniería de Software (Swebok®)	Formación Universitaria	0718-5006	Oct. 2016	B	
GIS	Ingeniería	Infraestructura física para laboratorios en el área de ingeniería del software	Entramado	1900-3803	Jul. 2017	B	
GIS	Ingeniería	Joint amplitude MEMS based measurement platform for low cost and high accessibility telerehabilitation: Elbow case study	Journal of Bodywork and Movement Therapies	1360-8592	Jul. 2017	A1	

W W . U P T C . E D U . C O

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

w w w . u p t c . e d u . c o

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GIS	Ingeniería	Modelos de calidad del software, un estado del arte	Entramado	1900-3803	Ene. 2017	B	No registrado en GrupLAC
GIS	Ingeniería	Sistema experto para determinar la frecuencia cardíaca máxima en deportistas con factores de riesgo	Revista Ingeniería Biomédica	1909-9762	Ene. 2016	B	
GIS	Ingeniería	Validation of an inertial sensor-based platform to acquire kinematic information for human joint angle estimation	DYNA-Medellín	0012-7353	Jun. 2016	A1	
GIS	Ingeniería	Asignado: \$7.031.178					
GIEM	Ingeniería	Mathematical-statistical model for predicting the tendency of the mechanical integrity of a buried pipeline	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Effect of glow discharge sintering in the properties of a composite material fabricated by powder metallurgy	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Structural properties, electric response and magnetic behaviour of La ₂ SrFe ₂ CoO ₉ triple complex perovskite	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Synthesis of praseodymium doped cerium oxides by the polymerization-combustion method for application as anodic component in SOFC devices	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Effect of contents oil temperature and flow rate in the electrochemical corrosion of the AISI-SAE 1020-steel	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Effect of the layer of anidized 7075-T6 aluminium corrosion properties	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Impedance spectroscopy in photovoltaic materials of Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) and use of the KK transform	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Obtaining an characterization of LaSrCrO perovskite by the combustion method	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Structural and electrical study of LaCrO ₃ modified with Fe and Co	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo

Acreditación Institucional
 DE ALTA CALIDAD
 MULTICAMPO
 RESOLUCIÓN 9910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W W U P T C E D U . C O

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GIEM	Ingeniería	Synthesis and characterization by solid-state impedance spectroscopy of semiconductor	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Synthesis and characterization of the CuZnSnS system for photovoltaic applications	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	A study corrosion inhibition of steel AISI-SAE 1020 in CO ₂ , brine using surfactant Tween 80	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Development of an experimental methodology for assessing the growth of scale (CaCO ₃) in pipelines	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Assessing of the effect of hydrodynamics in the growth of scale (CaCO ₃) in rotating cylinder electrode	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GIEM	Ingeniería	Alumina and quartz as dielectrics in a dielectric barrier discharges DBD system for CO ₂ hydrogenation	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Tribo-electrochemical characterization of hafnium multilayer systems deposited on nitride/vanadium nitride AISI 4140 steel	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Development of a sintering methodology through abnormal glow discharge for manufacturing metal matrix composites	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Jun. 2016	C	
GIEM	Ingeniería	Análisis superficial topográfico de pastas y concreto de cemento comercial adicionado	Revista latinoamericana de metalurgia y materiales	0255-6952	Ene. 2016	B	
GIEM	Ingeniería	Efecto del porcentaje de refuerzo frente al desgaste en compuestos de matriz metálica sinterizados con descarga luminiscente anormal	Revista de metalurgia	0034-8570	Feb. 2016	B	
GIEM	Ingeniería	Effect of granulometry against wear produced by a metal matrix composite in 316 steel reinforced with sintered tic through plasma	DYNA - Bilbao	0012-7361	Ene. 2016	B	
GIEM	Ingeniería	Asignado: \$7.031.178					
Telematics	Ingeniería	Esquema integral de monitoreo y evaluación para inclusión, uso y apropiación de TIC en educación	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Ene. 2017	C	Artículo presentado por el grupo de investigación TICA
Telematics	Ingeniería	Metodología de transición de IPV4 a IPV6 En PYMES	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	N.A.	No categorizado	El artículo no se encuentra publicado en texto completo

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

w w w . u p t c . e d u . c o

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación en el sitio de la Revista
Asignado: \$0							
TOTAL ASIGNADO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA: \$33.593.406							
GICBUPTC	Ciencias	Mutations in TP53 and JAK2 are independent prognostic biomarkers in B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia	British Journal of Cancer	1532-1827	Jul. 2017	A1	
GICBUPTC	Ciencias	New Insights in the Cytogenetic Practice: Karyotypic Chaos, Non-Clonal Chromosomal Alterations and Chromosomal Instability in Human Cancer and Therapy Response	Genes	2073-4425	Jun. 2017	A1	
Asignado: \$7.031.178							
UDES	Ciencias	Estructura trófica de los invertebrados acuáticos asociados a egeria densa (planch. 1849) en el lago de Tota (Boyacá-Colombia)	Rev. Intropica	1794-161X	Ene. 2016	C	
UDES	Ciencias	Grupos funcionales alimenticios de macroinvertebrados acuáticos en un arroyo tropical (Colombia)	Actualidad & Divulgación Científica	0123-4226	Jul. 2016	A2	
UDES	Ciencias	Morfología funcional del fitoplancton en un lago de alta montaña tropical: Lago de Tota (Boyacá-Colombia)	Revista Biología Tropical	0034-7744	Jun. 2017	A2	
UDES	Ciencias	Variación temporal de la diversidad taxonómica y rasgos funcionales de los macroinvertebrados acuáticos en ríos temporales en la isla de Providencia, Colombia	Actualidades Biológicas	0304-3584	Sin fecha de publicación	No categorizada	Artículo no se encuentra activo.
UDES	Ciencias	Valoración ambiental del litoral del lago de Tota basado en estructura y función de macroinvertebrados	Cultura Científica	1657-463X	Oct. 2016	C	
Asignado: \$6.249.936							
GAMMA	Ciencias	Significado psicológico del concepto investigación en investigadores	Diversitas: Perspectivas en Psicología	1794-9998	Ene. 2016	A2	
GAMMA	Ciencias	Redes de coautoría como herramienta de evaluación de la producción científica de los grupos de investigación	Revista General de Información y Documentación	1132-1873	Nov. 2017	C	
Asignado: \$3.124.968							
GFM	Ciencias	Effect of Mg addition on LaMnO ₃ ceramic system	Journal of Materials Research and Technology	2238-7854	Aug. 2017	A1	
GFM	Ciencias	Underlying Physics of Conductive Polymer Composites and Force Sensing Resistors (FSRs). A Study on Creep Response and Dynamic Loading	Materials	1996-1944	Nov. 2017	A1	
GFM	Ciencias	Underlying Physics of Conductive Polymer Composites and Force Sensing Resistors (FSRs) under Static Loading Conditions	Sensors	1424-8220	Sep. 2017	A1	
GFM	Ciencias	Growth and characterization of textured YBaCo ₂ O ₅ +δ thin films grown on (001)-SrTiO ₃ via DC magnetron sputtering	Thin Solid Films	0040-6090	Abr. 2016	A1	
GFM	Ciencias	Structural, magnetic, and electrical features of the Nd ₂ SrMn ₂ TiO ₉ perovskite-like compound	Physica Status Solidi B	0370-1972	Feb. 2016	A2	
GFM	Ciencias	Structural study of CaMn _{1-x} MoxO ₃ (0.08 x 0.12) system by neutron powder diffraction	Journal of Alloys and Compounds	0925-8388	Mar. 2016	A1	
Asignado: \$7.031.178							
FINUAS	Ciencias	Fewgroupsneutronspectra, anddosimetricfeatures, ofisotopic neutronsources	Applied RadiationandIsotopes	0969-8043	Nov. 2016	A2	
FINUAS	Ciencias	Assessment of the effectiveness of attenuation of Pb aprons by using TLD dosimetry and Monte Carlo calculations	Applied RadiationandIsotopes	0969-8043	May. 2017	A2	
FINUAS	Ciencias	Presencia de elementos contaminantes como Cd, As, Pb, Se y Hg en carbones de la zona Cundiboyacense, Colombia	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Jul. 2016	B	



RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W
W
W
·
U
P
T
C
·
E
D
U
·
C
O

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
FINUAS	Ciencias	Study and characterization of the micellar phase of the polyethylene glycol 40 stearate, water, and soy lecithin system	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	0370-3908	Jul. 2016	A2	
FINUAS	Ciencias	Mossbauer characterization of feed coal, ash and fly ash from a thermal power plant	Hyperfine Interact	0304-3843	Ene. 2015	A2	Artículo fuera de la ventana de observación
FINUAS	Ciencias	Monte carlo simulation of different positron emitting radionuclides incorporated in a soft tissue volume	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Ene. 2017	A2	
FINUAS	Ciencias	Properties of the HPHT diamond when used as a soft X-Ray detector	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	0370-3908	Jun. 2017	A2	
FINUAS	Ciencias	A Monte Carlo Study of the Photon Spectrum due to the Different Materials Used in the Construction of Flattening Filters of LINAC	Computational and Mathematical Methods in Medicine	1748-670X	Jul. 2017	A2	
FINUAS	Ciencias	Caracterización de las cenizas volantes de una planta termoeléctrica para su posible uso como aditivo en la fabricación de cemento	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Jul. 2017	B	
FINUAS	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
FINUAS	Ciencias	Síntesis del superconductor YBa2Cu3O7- δ mediante sinterización por descarga luminiscente anormal	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	0370-3908	Feb. 2016	A2	Sin registro en GrupLAC
FINUAS	Ciencias	Magnetic and structural behavior of La1.5-xBa1.5+x-yCaCu3Oz system 0.3 ≤ x ≤ 0.4 and 0.4 ≤ y ≤ 0.5	DYNA	0012-7353	Dic. 2016	A1	Sin registro en GrupLAC
FINUAS	Ciencias	Effect on Structural and Magnetic Properties of CaMn0.9Mo0.1O3 Employing Glow Discharge in the Synthesis Route	IEEE Transactions on plasma science	0093-3813	Dic. 2016	A2	Sin registro en GrupLAC
FINUAS	Ciencias	Grupo de Investigación sin Paz y Salvo					
FINUAS	Ciencias	Técnicas bibliométricas en dinámicas de producción científica en grupos de investigación. Caso de estudio: Biología- UPTC	Revista Lasallista De Investigación	1794-4449	Oct. 2017	C	
FINUAS	Ciencias	Cascading effect of exotic fish fry on plankton community in a tropical Andean high mountain lake: a mesocosm experiment	Journal of Limnology	1129-5767	Feb. 2017	A2	
FINUAS	Ciencias	Asignado: \$3.124.968					
FINUAS	Ciencias	A new class of de Sitter vacua in type IIB large volume compactifications	Journal of High Energy Physics	1029-8479	Oct. 2017	A1	
FINUAS	Ciencias	Quantum Confinement Effects on the Near Field Enhancement in Metallic Nanoparticles	Plasmonics	1557-1955	Dic. 2016	A2	
FINUAS	Ciencias	Efficiently tunable photon emission from an optically driven artificial molecule	Journal of physics: conference series	1742-6588	Ago. 2017	B	
FINUAS	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
QUIMOL	Ciencias	Efficiency of the partial substitution of agar with potato starch on the growth and phytochemical parameters of lulo (Solanum quitoense) cultured in vitro	African Journal of Biotechnology	1684-5315	Mar. 2017	C	
QUIMOL	Ciencias	Antifungal activity of chloroform and acetone extracts of solanum dolichosepalum against fusarium oxysporum	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	0975-1491	Ago. 2016	A2	
QUIMOL	Ciencias	Vibrational spectra, conformational properties and argon matrix photochemistry of diacetyl diselenide, CH3C(O)Se2C(O)CH3	Journal of Physical Organic Chemistry	0894-3230	May. 2016	A2	
QUIMOL	Ciencias	Photochemical Reaction of OCSe with ClF in Argon Matrix: A Light-Driven Formation of XC(O)SeY (X, Y = F or Cl) Species	The Journal of Physical Chemistry A	1089-5639	Mar. 2017	A1	

Vicerrectoría de Investigación y Extensión
 Calle 100 No. 100-100, Bogotá D.C.
 Tel: 312 405 626
 Fax: 312 405 626
 E-mail: vicerrectoria@uptc.edu.co
 Web: www.uptc.edu.co
 Resolución 9910 de 2015 MEN
 ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
 DE LA UPTC
 Acreditación por el MEN
 Resolución 9910 de 2015
 Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
QUIMOL	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
SISBO	Ciencias	Órgano genital masculino en Eurysternus (Scarabaeidae, Scarabaeinae) de Colombia Male genitalia in Eurysternus (Scarabaeidae, Scarabaeinae) of Colombia	Caldasia	0366-5232	May. 2016	A1	
SISBO	Ciencias	Catálogo de briófitos epífitos de roble (Quercus Humboldtii: Fagaceae), en el municipio de Tipacoque, Boyacá-Colombia	Boletín científico centro de museos	0123-3068	Ago. 2016	A2	
SISBO	Ciencias	Frutos y semillas en remanentes de bosque altoandino del páramo de Rabanal (Boyacá, Colombia)	Bistua: Revista de la Facultad de Ciencias Básicas	0120-4211	Jun. 2016	B	
SISBO	Ciencias	Nueva Especie y Nuevos Registros de Telmatometra (Hemiptera: Gerridae) en Colombia	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Ene. 2017	A2	
SISBO	Ciencias	Diversidad de briófitos en los Montes De María, Colosó (Sucre, Colombia)	Colombia Forestal	0120-0739	Ene. 2016	A2	
SISBO	Ciencias	New species and records of Microveliinae and Veliinae (Hemiptera: Heteroptera: Veliidae) from Colombia	Zootaxa	1175-5326	Sep. 2016	A2	
SISBO	Ciencias	Phytoliths produced by common bean (Phaseolus vulgaris L.), achira (Canna indica L.), and squash (Cucurbita ficifolia Bouché), crop species from Boyacá, Colombia	Revista Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	0370-3908	Ene. 2016	A2	
	Ciencias	Variación en las abundancias de Homocopris achamas (Harold, 1867) (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) en el páramo de Rabanal, Boyacá-Colombia	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Jul. 2016	A2	
	Ciencias	Catálogo de la flora (angiospermas) del páramo de Bijagual, Boyaca, Colombia	Boletín científico centro de museos	0123-3068	Ago. 2017	A2	
	Ciencias	Riqueza y distribución de musgos en un bosque subandino en Bolívar-Santander, Colombia	Revista de Biología Tróptica	0034-7744	Ago. 2017	A2	
	Ciencias	A new species of Mesovelia (Heteroptera: Gerromorpha: Mesoveliidae) from South America, with identification key and notes on Colombian species	Zootaxa	1175-5326	Oct. 2016	A2	
	Ciencias	A new species of Rheumatobates Bergroth (Hemiptera: Heteroptera: Gerridae) from mangroves of the Colombian Caribbean region, new records, and a key to species recorded from the country	Zootaxa	1175-5326	Jun. 2017	B	
	Ciencias	Cinco nuevas especies de Tachygerris (Hemiptera: Gerridae: Gerrinae) y nuevos registros para Colombia	Caldasia	0366-5232	Jul. 2017	A1	
SISBO	Ciencias	Chinchas patinadoras marinas (Hemiptera: Heteroptera: Gerromorpha): diversidad de los hábitats oceánicos del Neotrópico	Biota Colombiana	0124-5376	Mar. 2017	A2	
SISBO	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
GEBIMOL	Ciencias	Diagnóstico bioquímico positivo en pacientes con sospecha clínica de Niemann Pick C.	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Jul. 2016	A2	
GEBIMOL	Ciencias	Aproximación teórica para la enfermedad de Niemann Pick tipo C	Cultura Científica	1657-463X	Oct. 2016	C	
GEBIMOL	Ciencias	Identificación de variación genética en poblaciones de Streptococcus Agalactiae mediante amplificación aleatoria de polimorfismos de ADN	Revista de la facultad de ciencias básicas	0120-4211	Ene. 2017	B	
GEBIMOL	Ciencias	El género Opuntia (Opuntioideae-Cactaceae) en el departamento de Santander, Colombia	Biota Colombiana	0124-5376	Jul. 2017	A2	
GEBIMOL	Ciencias	Variabilidad genética de Odocoileus virginianus (Zimmerman, 1970) en Boyacá-Colombia: reporte de caso	Revista U.D.C.A actualidad & divulgación científica	0123-4226	Nov. 2017	B	
GEBIMOL	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
GEO	Ciencias	Conservation status and regional habitat priorities for the Orinoco crocodile: Past, present, and future	Plos ONE	1932-6203	Feb. 2017	A1	
GEO	Ciencias	Fauna silvestre que afecta los cultivos en Boyacá y control del daño a cultivos de maíz	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Ene. 2017	B	

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GEO	Ciencias	Asignado: \$5.468.694					
DANUM	Ciencias	Cs+ immobilization by designed micaceous adsorbent under subcritical conditions	Applied Clay Science	0169-1317	Jul. 2017	A1	
DANUM	Ciencias	Preparation and characterization of scaffold nanofibers by electrospinning, based on chitosan and fibroin from Silkworm (Bombyx mori)	Ingeniería Y Competitividad	0123-3033	Ene. 2017	A2	
DANUM	Ciencias	Preparación y caracterización de membranas poliméricas electrohiladas de policaprolactona y quitosano para la liberación controlada de clorhidrato de tiamina	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Jul. 2016	A2	
DANUM	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
BIOPLASMA	Ciencias	Propagación in vitro de Espeletia paipana S. Díaz y Pedraza, frailejón endémico en peligro de extinción	Actualidades Biológicas	0304-3584	Ene. 2016	A2	
BIOPLASMA	Ciencias	Micropropagation of Espeletiaopsis rabanalensis	Biocología Aplicada	1027-2852	Ene. 2016	C	
BIOPLASMA	Ciencias	Asignado: \$3.124.968					
Catálisis	Ciencias	Preyssler heteropolycacids in the self-etherification of 5-hydroxymethylfurfural to 5,5'(oxy-bis (methylene))bis-2-furfural (OBMF) under mild reaction conditions	ChemCatChem	1867-3880	Sep. 2017	A1	
Catálisis	Ciencias	Study of the E. coli elimination from urban wastewater overphotocatalysts based on metallized TiO2	Applied Catalysis B: Environmental	0926-3373	Ene. 2017	A1	
Catálisis	Ciencias	Photocatalytic hydrogen production from degradation of glucose over fluorinated and platinized TiO2 catalysts	Journal of Catalysis	0021-9517	Jul. 2016	A1	
Catálisis	Ciencias	Photocatalytic removal of patent blue V dye on Au-TiO2and Pt-TiO2catalysts	Applied Catalysis B: Environmental	0926-3373	Jul. 2016	A1	
Catálisis	Ciencias	Dehydration of Glucose to 5-Hydroxymethylfurfural Using LaOCl/Nb2O5 Catalysts in Hot Compressed Water Conditions	Catalysis Letters	1011-372X	May. 2017	A1	
Catálisis	Ciencias	Reductive amination of levulinic acid to different pyrrolidones on Ir/SiO2-SO3H: Elucidation of reaction mechanism	Catalysis Today	0920-5861	Nov. 2017	A1	
Catálisis	Ciencias	Synthesis of mesoporous Ca-MCM catalysts and their use in suitable multicomponent synthesis of polyfunctionalized pyrans	Research on Chemical Intermediates	1568-5675	Oct. 2016	B	
Catálisis	Ciencias	Study of the visible light activity of Pt and Au-TiO2 photocatalysts in organic pollutants degradation	Revista Facultad de Ingeniería	0120-6230	Jun. 2017	A1	
Catálisis	Ciencias	Soil bacteria that precipitate calcium carbonate: mechanism and applications of the process	Acta Agronómica	0120-2812	Ene. 2018	C	Artículo fuera de la ventana de observación
Catálisis	Ciencias	Methylene blue degradation over M-TiO2 photocatalysts (M= Au or Pt)	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Ene. 2017	A2	
Catálisis	Ciencias	Síntesis de nanopartículas de óxido de titanio en fase rutilo para el desarrollo de un material compuesto de espuma de poliuretano	Bistua: Revista de la Facultad de Ciencias Básicas	0120-4211	Jun. 2016	B	
Catálisis	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
Álgebra y Análisis	Ciencias	A generalized Koszul property for Skew PBW Extensions	Far East Journal of Mathematical Sciences	0972-0871	Feb. 2017	B	
Álgebra y Análisis	Ciencias	A note on zip and reversible skew PBW extensions	Boletín de Matemáticas	0120-0380	May. 2016	B	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Armendariz property for skew PBW extensions and their lassi al ring of quotients	Revista Integración	0120-419X	Ago. 2016	A2	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Bases For Quantum Algebras And Skew Poincar_E-Birkhoff-Witt Extensions	Momento	0121-4470	Ene. 2017	B	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Calabi-Yau property for graded skew PBW extensions	Revista Colombiana de Matemáticas	0034-7426	Mar. 2017	A2	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Koszulity for graded skew PBW extensions	Communications in Algebra	0092-7872	Ene. 2017	A2	

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W W U P T C E D U C O

POR LA ACADEMIA. LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
 UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
Álgebra y Análisis	Ciencias	Enveloping Algebra And Skew Calabi-Yau Algebras Over Skew Poincaré-Birkhoff-Witt Extensions	Far East Journal of Mathematical Sciences	0972-0871	Feb. 2017	B	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Some Remarks About the Cyclic Homology of Skew PBW Extensions	Ciencia en Desarrollo	0121-7488	Jul. 2016	A2	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Koszulity For Skew Pbw Extensions Over Fields	Far East Journal of Mathematical Sciences	0972-0871	Feb. 2017	B	
Álgebra y Análisis	Ciencias	PBW bases for some 3-dimensional skew Polynomial algebras	Far East Journal of Mathematical Sciences	0972-0871	Feb. 2017	B	
Álgebra y Análisis	Ciencias	σ -PBW Extensions of Skew Armendariz Rings	Advances in Applied Clifford Algebras	0188-7009	Jul. 2017	B	Ninguno de los autores registra en el artículo como filiación institucional a la UPTC
Álgebra y Análisis	Ciencias	Estudio epistemológico del objeto grupo: una mirada piagetiana a la luz del EOS	Praxis & Saber	2216-0159	Sep. 2017	A2	
Álgebra y Análisis	Ciencias	Asignado: \$7.031.178					
TOTAL ASIGNADO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS: \$91.405.314							
Clinica y Salud	Salud	Relación entre sintomatología depresiva y cohesión familiar en adolescentes de una institución educativa de Boyacá	Psicogente	0124-0137	Jul. 2017	B	
Clinica y Salud	Salud	Asociación entre depresión e ideación suicida en un grupo de adolescentes colombianos	Pensamiento Psicológico	1657-8961	Ene. 2017	A1	
Clinica y Salud	Salud	Ideación suicida, funcionalidad familiar y consumo de alcohol en adolescentes de Colombia	Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud	1692-715X	Jul. 2017	A2	
Clinica y Salud	Salud	Investigaciones sobre ideación suicida en Colombia, 2010-2016	Pensando Psicología	1900-3099	Ene. 2017	C	
Clinica y Salud	Salud	Asignado: \$7.031.178					
HSB	Salud	“La suerte del nuevo reino” la campaña de la tercera división expedicionaria en los llanos neogranadinos en 1819	Nuevas Lecturas de Historia	0121-165X	Ene. 2016	No categorizada	Sin registro en GrupLAC
HSB	Salud	Trópico y raza. Miguel Jiménez López y la inmigración japonesa en Colombia, 1920-1929	Historia y Sociedad	0121-8417	Ene. 2017	A2	
HSB	Salud	“EN ÁTOMOS VOLANDO” Antonio Ricaurte y la Construcción de la Imagen de un Héroe-Mártir (1883-1920)	Americanía. Revista de Estudios Latinoamericanos.	2174-0178	Ene. 2017	No categorizada	Revista no homologada o categorizada por Publindex
HSB	Salud	De cómo los demonios del Infierno se tomaron la Plaza Mayor de Tunja	Artefacto Visual	2530-4119	Jun. 2017	No categorizada	Revista no homologada o categorizada por Publindex
HSB	Salud	Médicos de Boyacá que han escrito nuestra historia Calixto Umana Padre de la Pediatría en Colombia	IATROS	1657-186X	Abr. 2016	No categorizada-UPTC	
HSB	Salud	Design and Validation of a Low-Cost Telepathology System	Telemedicine & e-Health	1530-5627	Dic. 2017	A2	
HSB	Salud	Asignado: \$5.078.073					
GRECO	Salud	Caracterización clínica de infecciones de vías urinarias producidas por enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido en Duitama (Colombia), durante 2010-2015	Revista Infectio	0123-9392	Ene. 2016	No categorizada	La revista no estaba categorizada en el periodo de

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



UPTEC
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W
W
W
W
U
P
T
C
E
D
U
C
O

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL.
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación publicación del artículo
GRECO	Salud	Eficacia de la colistina en el tratamiento de pacientes adultos con infecciones severas por Acinetobacter baumannii XDR en cuidados intensivos	Universitas Medica	0041-9095	Abr. 2016	B	
GRECO	Salud	Miasis nasal: informe de un caso y revisión del tema	Iatreia	0121-0793	Jul. 2016	A2	
GRECO	Salud	Schwannoma en un miembro inferior: reporte de caso	Universitas Medica	0041-9095	Abr. 2016	B	
GRECO	Salud	Tratamiento de la bacteriemia por enterococo resistente a vancomicina con daptomicina versus linezolid: revisión sistemática y metanálisis	Iatreia	0121-0793	Jul. 2016	A2	
GRECO	Salud	Asignado: \$7.031.178					
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Cambio conceptual en el aprendizaje escolar de la Historia	Revista CES Psicología	2011-3080	Jun. 2017	A2	
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Rendimiento académico: una mirada desde la procrastinación y la motivación intrínseca	Revista Katharsis	0124-7816	Abr. 2016	B	
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Caracterización de la depresión en estudiantes universitarios	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Mar. 2016	C	
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Lo que esconde el efecto meseta del desarrollo de la planificación cognitiva	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Sep. 2015	C	Artículo fuera de la ventana de observación
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Modelo Explicativo del Desempeño Académico desde la Autoeficacia y los Problemas de Conducta	Revista Colombiana de Psicología	0121-5469	Ene. 2017	A1	
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Cambios cognitivos en la forma de explicar la historia en estudiantes de quinto grado	Pensamiento Psicológico	1657-8961	Jun. 2016	A1	
Desarrollo Humano, Cognición y Educación	Salud	Asignado: \$7.031.178					
Gestión y Calidad en Enfermería	Salud	La realidad de convertirse en madre: vivencias de una adolescente	Investigación en enfermería: imagen y desarrollo	0124-2059	Jul. 2017	B	
Gestión y Calidad en Enfermería	Salud	Validación de guías de autoaprendizaje en simulación clínica para estudiantes de enfermería	Revista Cuidarte	2216-0973	Jul. 2017	B	
Gestión y Calidad en Enfermería	Salud	Asignado: \$3.124.968					
GIBP	Salud	Supresión tumoral por microARN en el cáncer gástrico	Gaceta Mexicana de Oncología	1665-9201	Jul. 2016	C	
GIBP	Salud	Importancia del estudio del humor vítreo para el diagnóstico de diabetes mellitus y cetoacidosis diabética post mortem. A propósito de un caso	Cuadernos de Medicina Forense	1135-7606	May. 2017	C	
GIBP	Salud	Alteración en la regulación de microRNAs en el cáncer gástrico: sobrerregulación de miR-21 y miR-106	Revista de Gastroenterología del Perú	1022-5129	Jul. 2016	B	
GIBP	Salud	La motivación de incentivar la investigación en la escuela de medicina de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Pensamiento y Acción	0120-1190	Ene. 2016	No categorizada - UPTC	

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GIBP	Salud	Estado nutricional, parasitismo intestinal y sus factores de riesgo en una población vulnerable del municipio de Iza (Boyacá), Colombia año 2013	Revista Chilena de Nutrición	0717-7518	Ene. 2016	B	
GIBP	Salud	Obesity. Application of biomarkers to disease of Molecular Epidemiology: principles and practices IARC Chapter 24	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Ene. 2017	C	Es traducción, no un artículo de investigación
GIBP	Salud	Asignado: \$5.078.073					
ACEMED	Salud	Publicación científica entre los directivos de la Asociación Científica de Estudiantes de Medicina de Colombia: características y factores asociados	Revista de la Facultad de Medicina	0120-0011	Oct. 2017	B	
ACEMED	Salud	Neumatosi intestinal, un hallazgo intraoperatorio inusual	Revista de la Facultad de Medicina	0120-0011	Oct. 2017	B	
ACEMED	Salud	Publicación en revistas científicas estudiantiles. ¿La respuesta a la problemática de dónde publicar en el pregrado?	Revista médica de Chile	0034-9887	Ene. 2017	B	Es carta al editor, no es considerada un artículo
ACEMED	Salud	Use, knowledge, and perception of the scientific contribution of Sci-Hub in medical students: Study in six countries in Latin America	Plos ONE	1932-6203	Oct. 2017	A1	
ACEMED	Salud	Participación de estudiantes de pregrado en dos revistas médicas colombianas indexadas en Publindex, categorías A1 y A2, en el período 2009-2015	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Jun. 2016	C	
ACEMED	Salud	Asignado: \$7.031.178					
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Diferencias por sexo y variables asociadas con las agresiones sexuales en el noviazgo en universitarios	Psychologia	1900-2386	Ene. 2017	A1	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Evaluación de la madurez neuropsicológica infantil en preescolares	Universidad y Salud	0124-7107	Mar. 2016	A2	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Funcionalidad familiar, número de relaciones y maltrato en el noviazgo en estudiantes de secundaria	Psicología desde el caribe	0123-417X	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo - No registrado en GrupLAC
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Percepción de Actores Sociales sobre la Conducta Suicida: Análisis de Contenido a través de Grupos Focales	Informes Psicológicos	2145-3535	Jul. 2016	C	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Propiedades psicométricas del Stroop, test de colores y palabras en población colombiana no patológica	Universitas Psychologica	1657-9267	Abr. 2016	A1	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Relación entre funciones ejecutivas y rendimiento académico por asignaturas en escolares de 6 a 12 años	Hacia la promoción en salud	0121-7577	Oct. 2016	A2	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Relación entre la violencia en el noviazgo y observación de modelos parentales de maltrato	Psychologia	1900-2386	Ene. 2016	A1	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Sexismo y agresiones en el noviazgo en adolescentes españoles, chilenos y colombianos	Psicología Conductual	1132-9483	Jun. 2017	B	
Psicología Clínica y de la Salud	Salud	Asignado: \$7.031.178					

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W W U P T C E D U C O

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GERCUS	Salud	Barreras para la prevención y detección temprana de cáncer de cuello uterino	Investigación en enfermería: imagen y desarrollo	0124-2059	Jul. 2017	B	No registrado en GrupLAC
GERCUS	Salud	La categoría de género en la investigación y producción de conocimiento en enfermería en Iberoamérica: aportes para el debate	La Ventana	1405-9436	Jul. 2017	No categorizada	Ninguno de los autores registra en el artículo como filiación institucional a la UPTC - Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GERCUS	Salud	Cuerpos de Mujeres: Procesos de desvictimización	La Ventana	1405-9436	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GERCUS	Salud	Prácticas de cuidado y su influencia durante la gestación en Tunja, Colombia	Revista Cubana de Enfermería	1561-2961	Ago. 2016	C	No registrado en GrupLAC
GERCUS	Salud	Asignado: \$0					
TOTAL ASIGNADO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD: \$48.437.004							
Caldas	Educación	Una visión geográfica de los parques urbanos de la ciudad de Tunja, Boyacá, Colombia	Perspectiva Geográfica	0123-3769	Jul. 2015	B	Artículo fuera de la ventana de observación
Caldas	Educación	Biomass resilience of Neotropical secondary forests	Nature	1476-4687	Feb. 2016	A1	
Caldas	Educación	Dinámica de la precipitación, la temperatura y la razón de aridez (1973-2011) en un escenario de cambio global en la isla de la vieja Providencia, Colombia: ¿qué está cambiando?	Cuadernos de Geografía	0121-215X	Ene. 2017	A2	Ninguno de los autores registra en el artículo filiación a la UPTC
Caldas	Educación	Carbon sequestration potential of second-growth forest regeneration in the Latin American tropics	Science Advances	2375-2548	May. 2016	No categorizada	Revista no homologada por Publindex - Sin registro en GrupLAC
Caldas	Educación	Asignado: \$3.906.210					
GIHistor	Educación	Lo inevitable y lo fortuito de la violencia política. El liberalismo y la Guerra de los Mil Días.	Memoria y Sociedad	0122-5197	Ene. 2016	B	
GIHistor	Educación	El rey ante el tribunal de la revolución: Nueva Granada 1808-1819	Historia y Sociedad	0121-8417	Jul. 2016	A2	
GIHistor	Educación	La revolución angloamericana como herramienta. Nueva Granada 1808-1816	Co-herencia	1794-5887	Jul. 2016	A2	
GIHistor	Educación	El vínculo social en Nueva Granada 1780-1816	Revista Historia Caribe	0122-8803	Ene. 2016	A2	
GIHistor	Educación	Asignado: \$7.031.178					
VTS	Educación	Cohesión entre el ordenamiento de cuencas y territorial en Colombia (1960-2012)	Revista Geografica Venezolana	1012-1617	Jul. 2017	C	
VTS	Educación	Asignado: \$781.242					

Vicerrectoría de Investigación y Extensión
 ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
 DE ALTA CALIDAD
 M U J A M P U S
 RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN
 Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

cc : un : ccc : un : é : ccc : un : w : w : w : w : w

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Uptc

W W . u p t c . e d u . c o

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
WAIRA	Educación	Propuesta de conceptualizar la enseñanza de la física usando los accidentes de tráfico	Enseñanza de las Ciencias Revista de investigación y experiencias didácticas	2174-6486	Ene. 2017	C	Sin registro en GrupLAC
WAIRA	Educación	Diversidad de mariposas diurnas presentes en la Escuela de Policía Rafael Reyes del municipio de Santa Rosa de Viterbo (Hesperioidea y Papilionoidea)	SHILAP revista de lepidopterología	0300-5267	Jun. 2017	C	Sin registro en GrupLAC
WAIRA	Educación	Asignado: \$1.562.484					
GI/SE	Educación	Actitud filosófica como herramienta para pensar	Universitas Philosophica	0120-5323	Ene. 2016	A2	
GI/SE	Educación	Actitud filosófica, infancia y formación de maestros	Praxis & Saber	2216-0159	Oct. 2016	A2	
GI/SE	Educación	Apropiaciones y experiencias pedagógicas de filosofía e infancia en Colombia	Praxis & Saber	2216-0159	Ene. 2017	A2	
GI/SE	Educación	Enseñanza de la filosofía entre experiencia filosófica y ensayo	Universitas Philosophica	0120-5323	Jul. 2016	A2	
GI/SE	Educación	Asignado: \$7.031.178					
TONGUE	Educación	Error Analysis in Fifth-semester Students' Written Texts	Prospectiva Científica	1794-7774	Oct. 2017	No categorizada - UPTC	
TONGUE	Educación	Analyzing the Sequential organization of talk and a teacher's identity formation through classroom interaction	Prospectiva Científica	1794-7774	Nov. 2016	No categorizada - UPTC	
TONGUE	Educación	Rethinking Initial Languages Teaching Education Programs in Colombia: A Review of the Concept of Teacher Training	International Journal of Humanities and Social Science	2220-8488	Jul. 2017	No categorizada	Revista no homologada Publindex en el periodo publicación artículo - Sin registrar GrupLAC
TONGUE	Educación	Asignado: \$781.242					
GLACE	Educación	La etnografía educativa virtual y la formación de docentes	Praxis & Saber	2216-0159	Oct. 2016	A2	Artículo presentado por el grupo CCE
GLACE	Educación	Asignado: \$0					
MICRAM	Educación	Describiendo causas profundas para entender la crisis educativa	Pensamiento y Acción	0120-1190	Ene. 2016	No categorizada - UPTC	
MICRAM	Educación	Socialización de unidades didácticas para la enseñanza-aprendizaje de enlace químico a estudiantes que cursan asignaturas básicas en educación superior	Revista Praxis	1657-4915	Ago. 2016	C	
MICRAM	Educación	Asignado: \$1.171.863					
GI/IAH	Educación	Arqueología regional en el valle de Tena: un estudio sobre la microverticalidad muisca	Antípoda	1900-5407	May. 2016	A2	
GI/IAH	Educación	Ideología y diferenciación social: patrones de asentamiento y localización del arte rupestre en el valle de Tena, centro de Colombia	Boletín de Antropología	0120-2510	Jul. 2017	B	
GI/IAH	Educación	La ruralidad en un museo. Tensiones en la musealización de Cucaita, Boyacá, Colombia	Revista de Antropología y Sociología: VIRAJES	0123-4471	Jul. 2017	B	
GI/IAH	Educación	Habitar el retorno mediante la memoria y la escritura	La Palabra	0121-8530	Jul. 2017	A2	
GI/IAH	Educación	Galapa: tu Historia, mi Presente, Nuestro Futuro; el Patrimonio Cultural como Estrategia Pedagógica al Alcance de todos	Praxis & Saber	2216-0159	Sep. 2017	A2	
GI/IAH	Educación	Asignado: \$7.031.178					

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
 DE APTALC
 M U L T I C
 RESOLUCIÓN 2910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

W W U P T C E D U C O

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL.
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GECOS	Educación	Diversidad de coleópteros en un bosque alto andino del municipio de Santa Rosa de Viterbo (Boyacá)	Mutis	2256-1498	Sep. 2016	C	
GECOS	Educación	Recuperación ecológica de áreas afectadas por un incendio forestal en la microcuenca tintales (Boyacá, Colombia)	Colombia Forestal	0120-0739	Jun. 2016	A2	
GECOS	Educación	Toxocara canis: una zoonosis frecuente a nivel mundial	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Ene. 2016	B	
GECOS	Educación	Construcción del conocimiento didáctico del contenido sobre un tema CTS (la unión de dos culturas) por una profesora universitaria al aplicar una secuencia de enseñanza y aprendizaje	Indagatio Didactica	1647-3582	Jul. 2016	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GECOS	Educación	Diversidad de mariposas diurnas presentes en la Escuela de Policía Rafael Reyes del municipio de Santa Rosa de Viterbo (Hesperioidea y Papilionoidea)	SHILAP Revista de Lepidopterología	0300-5267	Jun. 2017	C	Artículo presentado por el grupo de investigación WAIRA
GECOS	Educación	Etnobotánica y usos de las plantas de la comunidad rural de Sogamoso, Boyacá, Colombia	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	2145-6097	Jul. 2017	B	Ninguno de los autores registra en el artículo como filiación institucional a la UPTC
GECOS	Educación	Asignado: \$4.687.452					
REGION	Educación	1910 Colombian constitutional reform and the electoral system (1910-1914)	Historia Y Memoria	2027-5137	Ene. 2017	A2	
REGION	Educación	La dimensión empírica de la estética en la educación escolar	Praxis & Saber	2216-0159	Ene. 2017	A2	
REGION	Educación	La imagen de Gustavo Rojas Pinilla en la propaganda política durante la dictadura militar, Colombia 1953-1957	Revista Colombiana de Ciencias Sociales	2216-1201	Jul. 2017	C	Sin registro en GrupLAC
REGION	Educación	Asignado: \$4.687.452					
Cacaenta	Educación	Emociones e Identidad Profesional Docente, Relaciones e Incidencia	Praxis & Saber	2216-0159	May. 2017	A2	
Cacaenta	Educación	El sentido y el significado atribuido a las emociones por el profesorado en formación de la UPTC	Contextos Educativos	1575-023X	Ene. 2017	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
Cacaenta	Educación	Competencias de lectura y escritura en música. Una propuesta para su asimilación en el currículo escolar	Cuadernos de Lingüística Hispánica	0121-053X	Ene. 2017	A2	
Cacaenta	Educación	Empathy in future teachers of the Pedagogical and Technological University of Colombia	New Approaches in Educational Research	2254-7399	Ene. 2016	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
Cacaenta	Educación	Emotional Intelligence in Colombian Primary School Children. Location and Gender	Universitas Psychologica	1657-9267	Jul. 2017	A1	

ACREDITACIÓN
DE ALTA CALIDAD
MULTI-CAMPO
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W
W
W
W
U
P
T
C
E
D
U
C
O

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
Caacenta	Educación	Lectura Crítica. Definiciones, experiencias y posibilidades	Saber, Ciencia y Libertad	1794-7154	Ago. 2017	B	
Caacenta	Educación	Asignado: \$7.031.178					
ACFYDE	Educación	Caracterización de los estilos de vida saludables en estudiantes de licenciatura en educación básica de la facultad de estudios a distancia CREAD – Duitama	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Jul. 2016	C	
ACFYDE	Educación	Dos métodos de entrenamiento de la fuerza explosiva en tren inferior de voleibolistas, estudio comparativo	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Jul. 2016	C	
ACFYDE	Educación	Fuerza rapida y velocidad en árbitros de futbol	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Dic. 2016	C	
ACFYDE	Educación	Relación digital D2/D4 y VO2máx en estudiantes universitarios de educación física	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Dic. 2016	C	
ACFYDE	Educación	Incidencia de un programa de ejercicios físicos sobre las capacidades coordinativas en población escolar	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Ene. 2017	C	
ACFYDE	Educación	Programa fitness para mujeres adultas con sobrepeso u obesidad en desventaja socioeconómica	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Ene. 2017	C	
ACFYDE	Educación	Cambios hematológicos postentrenamiento en alta altitud en atletas que residen en altitud moderada	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	May. 2017	C	No registrado en GrupLAC
	Educación	Lactato sanguíneo a partir de biomarcadores salivales. Un estudio con indicadores fisiológicos en ciclistas de la ciudad de Tunja (Colombia) durante prueba de esfuerzo	Archivos de Medicina	1657-320X	Dic. 2017	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
ACFYDE	Educación	Asignado: \$4.687.452					
TOTAL ASIGNADO FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN: \$75.389.853							
	Agropecuarias	Characterization of lulo (Solanum quitoense Lam.) genetic diversity in the department of Boyaca, Colombia	Acta Agronómica	0120-2812	Jul. 2017	A2	
	Agropecuarias	Actividad biológica de hongos entomopatógenos sobre Premnotrypes vorax Hustache (Coleoptera: Curculionidae)	Revista de Ciencias Agrícolas	0120-0135	Mar. 2016	B	
	Agropecuarias	Evaluación del efecto regulador de Chrysoperla externa sobre mosca blanca Trialeurodes vaporariorum en tomate	Revista de Ciencias Agrícolas	0120-0135	Jul. 2016	B	
	Agropecuarias	Capacidad reguladora de Chrysoperla externa (Hagen) sobre mosca blanca Trialeurodes vaporariorum (Westwood) en tomate bajo invernadero	Revista Ciencia y Agricultura	0122-8420	Jul. 2016	B	
	Agropecuarias	Asignado: \$7.031.178					
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Comparación de métodos directos e indirectos para la estimación del área foliar en duraznero (Prunus persica) y ciruelo (Prunus salicina)	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	Abr. 2017	A2	
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Photosystem II fluorescence and growth in cabbage plants (Brassica oleracea var. capitata) grown under waterlogging stress	Revista Actualidad & Divulgación Científica	0123-4226	Oct. 2017	B	
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Ecophysiological aspects of fruit crops in the era of climate change. A review	Agronomía Colombiana	0120-9965	Jul. 2016	A2	
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Certificación de material vegetal sano en Colombia: un análisis crítico de oportunidades y retos para controlar enfermedades ocasionadas por virus	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	May. 2016	A2	
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Índices de crecimiento en plantas de mora (Rubus alpinus Macfad) bajo diferentes sistemas de poda	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	May. 2016	A2	
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Tolerance of Faba Bean Plants (Vicia faba) to Partial Defoliation	Gesunde Pflanzen	0367-4223	Sep. 2017	A2	

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
 DE ALTA CALIDAD
 MULTI-AMPS
 RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
Ecofisiología Vegetal	Agropecuarias	Fruit growth and fruit drop in banana passion fruit plants (Passiflora tripartita var. mollissima)	Revista Colombiana de Ciencias Horticolas	2011-2173	Oct. 2017	B	
	Agropecuarias	Effect of Iron Excess on Growth of Sisal Plants (Furcraea hexapetala)	Gesunde Pflanzen	0367-4223	Jul. 2017	A2	
	Agropecuarias	Growth, Fiber and Nitrogen Content in Sisal Plants (Furcraea sp) Under NaCl Salinity	Gesunde Pflanzen	0367-4223	Apr. 2017	A2	
	Agropecuarias	Asignado: \$7.031.178					
CIDE	Agropecuarias	Análisis de la diversidad genética de la mora (Rubus spp.) en el departamento de Boyacá	Biotechnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial	1692-3561	Jul. 2016	A2	
CIDE	Agropecuarias	Caracterización molecular de la pitahaya amarilla (selenicereus megalanthus haw.) en la provincia de Lengupá, Boyaca-Colombia	Biotechnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial	1692-3561	Ene. 2017	A2	
CIDE	Agropecuarias	Análisis interespecífico de la diversidad genética en Pyrus spp. y Malus spp.	Biotechnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial	1692-3561	Ene. 2016	A2	
CIDE	Agropecuarias	Asignado: \$7.031.178					
GIPSO	Agropecuarias	Efecto de sustratos orgánicos en plantas de fresa (Fragaria sp.) cv 'Albion' bajo condiciones de campo	Revista Ciencia y Agricultura	0122-8420	Jul. 2016	B	
	Agropecuarias	Potencial de captura de CO2 asociado al componente edáfico en páramos Guantiva-La Rusia, departamento de Boyacá, Colombia	Perspectiva Geográfica	0123-3769	Ene. 2016	B	
	Agropecuarias	Evaluación de la fase coloidal de un suelo Chromic Dystedents a la aplicación de cachaza madura panelera	Revista Temas Agrarios	0122-7610	Abr. 2017	B	
	Agropecuarias	Effect of magnesium silicate in cv. 'ICA Cerinza' common bean (Phaseolus vulgaris L.) under field conditions	Revista Facultad Nacional de Agronomía	0304-2847	Sep. 2017	A2	
	Agropecuarias	Validación de la metodología Corine Land Cover (CLC) para determinación espacio-temporal de coberturas: caso microcuenca de la quebrada Mecha (Cómbita, Boyacá), Colombia	Biota Colombia	0124-5376	Ene. 2017	A2	
	Agropecuarias	Asignado: \$7.031.178					
GIDIMEVETZ	Agropecuarias	Uso de hongos nematófagos en el control biológico de nematodos gastrointestinales en ovinos	Revista Logos Ciencia & Tecnología	2145-549X	Feb. 2016	B	
GIDIMEVETZ	Agropecuarias	Prevalencia de Fasciola hepatica en Bovinos Sacrificados en la Planta de Beneficio del Municipio de Une, Cundinamarca, Colombia	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	1609-9117	Ago. 2016	B	
GIDIMEVETZ	Agropecuarias	Asociación entre variables reproductivas y anticuerpos anti Neospora caninum en bovinos lecheros de un municipio de Colombia	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	2007-1124	Abr. 2017	A2	
GIDIMEVETZ	Agropecuarias	Seroprevalencia de Neospora caninum en un Hato Lechero de Boyacá, Colombia	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	1609-9117	Jul. 2016	B	
GIDIMEVETZ	Agropecuarias	Asignado: \$7.031.178					
CODEL	Agropecuarias	Estructura agraria: lógicas disimiles en la concepción del territorio	Perspectiva Geográfica	0123-3769	Abr. 2016	B	
CODEL	Agropecuarias	La nueva ruralidad en la educación: percepciones de la comunidad académica universitaria de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	2145-6097	Jul. 2016	B	
CODEL	Agropecuarias	Asignado: \$3.124.968					
GIA	Agropecuarias	Effect of different 1-methylcyclopropene doses on the postharvest period of pitahaya fruits (Selenicereus megalanthus Haw.)	Revista Facultad Nacional De Agronomía Medellín	0304-2847	Jun. 2016	A2	

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W W U P T C E D U C O

FOR LA ACADEMIA. LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
 UNIVERSITARIA

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
 RESOLUCIÓN 3910 DE 2013 MEN
 Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GLA	Agropecuarias	Efecto de la labranza en la estabilidad estructural y resistencia a la penetración en un Inceptisol sembrado con arracacha (<i>Arracacia xanthorrhiza</i> Bancroft) en Boyacá	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	May. 2016	A2	
GLA	Agropecuarias	Study of the spatial variability of moisture and compaction in soils with different plant covers	Agronomía Colombiana	0120-9965	Nov. 2016	A2	
GLA	Agropecuarias	Asignado: \$7.031.178					
TOTAL ASIGNADO FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS: \$45.312.036							
Eureka + i	Duitama	Oportunidades de aplicación del diseño concurrente, el caso del sector muebles en madera, del corredor industrial de Boyacá	Arquetipo	2215-9444	Dic. 2016	C	
Eureka + i	Duitama	Asignado: \$781.242					
GENTE	Duitama	Herramienta para el diseño de sistemas de posicionamiento tridimensional usados en fabricación digital	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Ene. 2016	B	
GENTE	Duitama	Sistema de posicionamiento de una antorcha utilizada en la aplicación de recubrimientos por proyección térmica	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Jul. 2016	B	
GENTE	Duitama	Diagnóstico del nivel de capacitación del personal vinculado al sector siderúrgico y metalmecánico de Boyacá respecto a las normas de competencia laboral	Revista Científica	0124-2253	Nov. 2016	B	
GENTE	Duitama	Análisis de elementos en zona local y remota para la teleoperación del brazo robótico AL5A	Prospectiva	1692-8261	Ene. 2017	B	
GENTE	Duitama	Principio de justicia en el aula y responsabilidad moral del docente frente a los estilos de aprendizaje	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Ene. 2017	B	
GENTE	Duitama	Asignado: \$7.031.178					
DECTEN	Duitama	Retos de la Inclusión Académica de Personas con Discapacidad en una Universidad Pública Colombiana	Formación Universitaria	0718-5006	Jul. 2016	B	
DECTEN	Duitama	Panorama energético	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Jul. 2016	B	
DECTEN	Duitama	Memoria de trabajo y aprendizaje: implicaciones para la educación	Saber, Ciencia y Libertad	1794-7154	Ago. 2016	B	
DECTEN	Duitama	Formación de ingenieros interdisciplinarios a través de una metodología activa con temáticas integradoras	Saber, Ciencia y Libertad	1794-7154	Ago. 2016	B	
DECTEN	Duitama	Mano robótica como alternativa para la enseñanza de conceptos de programación en Arduino	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	1692-7257	Jul. 2016	C	
DECTEN	Duitama	Asignado: \$7.031.178					
EMPRENDER	Duitama	Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva en el modelo empresarial del sector hotelero colombiano	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Mar. 2017	B	
EMPRENDER	Duitama	Grupo de investigación sin Paz y Salvo					
Taller 11	Duitama	El Diseño como Facilitador de la Inclusión Laboral de Personas en Condición de Discapacidad Física. Caso Almacenes Paraíso S.A.	Encuentros	1692-5858	Jul. 2017	B	
Taller 11	Duitama	Encuesta-entrevista- Instrumento para la caracterización de artesanos: una experiencia desde el diseño	Arquetipo	2215-9444	Sep. 2016	C	
Taller 11	Duitama	Tests of Cognitive Training as Archetypes in Elderly People	Lecture Notes in Computer Science	0302-9743	Jul. 2016	B	
Taller 11	Duitama	Asignado: \$3.906.210					
CERES	Duitama	Comportamiento de precios de mercados y análisis de volatilidad, para durazno (<i>Prunus persica</i> [L.] Batsch.) producido en Boyacá, Colombia	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	Abr. 2017	A2	
CERES	Duitama	Costos y rendimientos de producción en tres néctares de manzana (<i>Pyrus malus</i> L) variedades Anna, Pensilvania y Winter	Revista de Investigación Agraria y Ambiental	2145-6097	Jul. 2016	B	

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

w w w . u p t c . e d u . c o

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
CERES	Duitama	Formalización empresarial hacia la construcción de estrategias empresariales, para la población vulnerable Mujeres Cabeza de Familia localizada en el Municipio de Duitama Departamento de Boyaca (Colombia)	Espacios	0798-1015	Feb. 2017	B	
CERES	Duitama	Un modelo para la formación en emprendimiento de mujeres cabeza de familia localizadas en el Municipio de Duitama, Colombia	Espacios	0798-1015	Abr. 2017	B	
CERES	Duitama	La Planificación Estratégica aplicada a la producción constante del cultivo de Feijoa (Acca sellowiana berg) en Tibasosa (Boyacá)	In Vestigium Ire	2011-9836	Oct. 2016	C	
Asignado: \$7.031.178							
GRIDSE	Duitama	Control de un motor de corriente continua de 900 hp	Visión Electrónica	1909-9746	Mar. 2016	C	
GRIDSE	Duitama	Design Validation and Construction of an Induction Furnace Coil	IEEE Latin American Transactions	1548-0992	Feb. 2016	B	
GRIDSE	Duitama	Experiencia colombiana en diagnóstico y mantenimiento del aislamiento eléctrico de un generador	Periódico de noticias Red@ctor	1900-2297	Ene. 2017	No categorizada	No corresponde a un artículo de Revista
GRIDSE	Duitama	Fault and load flows analysis of electricity transmission and distribution system in Casanare (Colombia)	Revista Facultad de Ingeniería	0121-1129	Ene. 2017	A2	
GRIDSE	Duitama	Implementación de pruebas dieléctricas	Periódico de noticias Red@ctor	1900-2297	Ene. 2017	No categorizada	No corresponde a un artículo de Revista
GRIDSE	Duitama	Simulation and Measuring of Transients in On-Load Tap Changers	IEEE Latin American Transactions	1548-0992	Oct. 2017	A2	
GRIDSE	Duitama	Prueba de rigidez dieléctrica a elementos de protección para trabajos con tensión TCT	Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo	1900-771X	Jul. 2017	C	
Asignado: \$7.031.178							
GRIDSE	Duitama	Horse's gait motion analysis system based on videometry	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Jul. 2016	B	
DITMAV	Duitama	Desarrollo de un sistema para el control de posición en los ejes X, Y, Z de un sistema inyectorcolector en el proceso de electrohilado de andamios de nanofibras	Ingenio Magno	2145-9282	Ene. 2017	C	
DITMAV	Duitama	Development of an Equipment to Prepare Nanofibers for Tissue Engineering Since a Standpoint of the Industrial Design	IFMBE Proceedings	1680-0737	Abr. 2017	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
DITMAV	Duitama	Two-Dimensional Kinematics of Horses at Trot Through Videometry and Mathematical Modeling	Revista Facultad de Ingeniería	0121-1129	May. 2017	A2	
Asignado: \$4.687.452							
GIGASS	Duitama	La Estructura Agroecológica Principal (EAP): novedosa herramienta para planeación del uso de la tierra en agroecosistemas	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	Ago. 2017	A2	
GIGASS	Duitama	Los balances hídricos agrícolas en modelos de simulación agroclimáticos. Una revisión analítica	Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas	2011-2173	May. 2016	A2	
GIGASS	Duitama	Evaluación de la sustentabilidad de agroecosistemas familiares campesinos en la microcuenca del río Cormechoque (Boyacá)	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Ene. 2016	B	
Asignado: \$6.249.936							
TOTAL ASIGNADO A SEDE DUITAMA: \$43.749.552							
TICA	FESAD	Esquema integral de monitoreo y evaluación para inclusión, uso y apropiación de TIC en educación	Revista Salud, Historia y Sanidad	1909-2407	Ene. 2017	C	

Vicerrectoría de Investigación y Extensión
 Calle 14 No. 10-10, Bogotá D.C.
 Teléfono: (57) 212 400 0000
 Fax: (57) 212 400 0000
 Correo electrónico: vicerrectoria@uptc.edu.co
 Web: www.uptc.edu.co

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
TICA	FESAD	Modelado discreto de sistemas dinámicos univariados no lineales con aproximación de primer orden	Entre Ciencia e Ingeniería	1909-8367	Jul. 2016	B	
TICA	FESAD	Obtención de modelo dinámico del proceso de pirolisis de polímeros utilizando datos de una termo gravimetría	Revista Politécnica	1900-2351	Nov. 2017	C	
TICA	FESAD	La esencia de la formación de formadores en el contexto de la educación a distancia	Revista Praxis	1657-4915	Jul. 2016	C	
TICA	FESAD	Aprendizaje reflexivo mediante foros de discusión virtual	Revista Hojas y hablas	1794-7030	Ago. 2016	C	
TICA	FESAD	Diseño y simulación de un controlador en tiempo discreto para regulación de temperatura en un invernadero a escala	Revista Prospectiva	1692-8261	Ene. 2016	B	Ninguno de los autores registra en el artículo como filiación institucional a la UPTC
TICA	FESAD	Asignado: \$4.687.452					
SEIK	FESAD	La historia de las reformas educativas en Colombia	Revista Cultura Educación y Sociedad	2145-9258	Jul. 2016	C	
SEIK	FESAD	El aprendizaje basado en proyectos: una estrategia para fortalecer las competencias en ciencias sociales y matemáticas	Prospectiva Científica	1794-7774	Oct. 2017	No categorizada - UPTC	
SEIK	FESAD	Concepciones de los maestros en formación de educación básica sobre la práctica pedagógica investigativa de profundización	Revista de Orientación Educacional	0716-5714	Nov. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
SEIK	FESAD	El naufragio de las humanidades	Saber, Ciencia y Libertad	1794-7154	Ene. 2017	B	
SEIK	FESAD	Fortaleciendo proyectos de Vida desde la asignatura de Ética	Prospectiva Científica	1794-7774	Nov. 2016	No categorizada - UPTC	
SEIK	FESAD	Reformas educativas y Organismos Multilaterales en América Latina	Cultura Científica	1657-463X	Oct. 2016	C	
SEIK	FESAD	Teorías no euclidianas y filosofía de la ciencia del siglo XX y las tendencias epistemológicas del siglo XXI	Criterios	0121-8670	Dic. 2016	C	
SEIK	FESAD	El método científico y la nueva Filosofía de la Ciencia: Aportes y Perspectivas	Rastros Rostros	0124-406X	Ago. 2016	C	
SEIK	FESAD	Importancia de la investigación en la formación de estudiantes en la modalidad a distancia	Educación y humanismo	0124-2121	Ene. 2017	C	
SEIK	FESAD	Asignado: \$6.249.936					
TOTAL ASIGNADO FESAD \$10.937.388							
CIOL	Sogamoso	Continuing evolution of model free. Evolution of trade zones in the world with an emphasis in the Latin American	DYNA	0012-7353	Sep. 2017	A1	
CIOL	Sogamoso	Análisis comparativo de los costos por actividades: diseño secuencial vs diseño concurrente. Estudio de caso para una empresa productora de perfiles de aluminio	Espacios	0798-1015	Ene. 2017	B	
CIOL	Sogamoso	Asignado: \$5.468.694					
INGELOG	Sogamoso	A Monte Carlo Study of the Photon Spectrum due to the Different Materials Used in the Construction of Flattening Filters of LINAC	Computational and Mathematical Methods in Medicine	1748-670X	Jul. 2017	A2	Artículo presentado por el grupo FINUAS
INGELOG	Sogamoso	Contaminación por metales pesados: implicaciones en salud, ambiente y seguridad alimentaria	Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo	1900-771X	Ju. 2016	C	

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
 SE ALTA CALIDAD
 MULTICA
 RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

w w w . u p t c . e d u . c o

POR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
INGEOLOG	Sogamoso	Evolución De Fases Magnéticas Presentes En Arcillas De Boyacá Sometidas A Altas Temperaturas	Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo	1900-771X	Ju. 2016	C	
INGEOLOG	Sogamoso	Presencia de elementos contaminantes como Cd, As, Pb, Se y Hg en carbones de la zona Cundiboyacense, Colombia	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Jul. 2016	B	Artículo presentado por el grupo FINUAS
INGEOLOG	Sogamoso	Properties of the HPHT diamond when used as a soft X-Ray detector	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	0370-3908	Jun. 2017	A2	Artículo presentado por el grupo FINUAS
INGEOLOG	Sogamoso	Study and characterization of the micellar phase of the polyethylene glycol 40 stearate, water, and soy lecithin system	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	0370-3908	Jul. 2016	A2	Artículo presentado por el grupo FINUAS
INGEOLOG	Sogamoso	Asignado: \$1.562.484					
GINTEL	Sogamoso	A 0.6–3.8 GHz GaN Power Amplifier Designed Through a Simple Strategy	Microwave and Wireless Components Letters	1531-1309	Jun. 2016	A1	
GINTEL	Sogamoso	A 4-W Doherty Power Amplifier in GaN MMIC Technology for 15-GHz Applications	Microwave and Wireless Components Letters	1531-1309	Abr. 2017	A1	
GINTEL	Sogamoso	Amplificadores de potencia de RF/Microondas altamente eficientes: ejemplos de diseño	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	1692-7257	Jun. 2016	C	
GINTEL	Sogamoso	Asignado: \$7.031.178					
GINTEL	Sogamoso	Diseño e implementación de un sistema de control de vuelo para un vehículo aéreo no tripulado tipo cuadricóptero	Tecnura	0123-921X	Jul. 2017	A2	Sin registro en GrupLAC
DSR	Sogamoso	PBL Model for Single Courses of Control Education	International Journal of Engineering Education	0949-149X	May. 2017	A2	
DSR	Sogamoso	Priorización de variables en el diseño de un sistema de gestión integral de la deserción estudiantil	Revista Educación en Ingeniería	1900-8260	Jul. 2016	B	
DSR	Sogamoso	Desercion estudiantil en Colombia y los programas de ingeniería de la UPTC seccional Sogamoso	Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo	1900-771X	Ene. 2017	C	
DSR	Sogamoso	Asignado: \$4.687.452					
GEAM	Sogamoso	Effect of suction and stress on Poisson's ratio of argillaceous rocks	Géotechnique Letters	2045-2543	Feb. 2017	A1	
GEAM	Sogamoso	Presencia de elementos contaminantes como Cd, As, Pb, Se y Hg en carbones de la zona Cundiboyacense, Colombia.	Revista Investigación, Desarrollo e Innovación	2027-8306	Jul. 2016	B	Artículo presentado por el grupo FINUAS e INGENIOLOG
GEAM	Sogamoso	Caracterización morfológica y estructural del cascarón cerámico desecho del proceso de microfundición en FASAB Sogamoso	Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo	1900-771X	Ene. 2016	C	
GEAM	Sogamoso	Revisión epistemológica del gobierno corporativo y la Responsabilidad Social Empresarial	Contexto	2339-3084	Dic. 2017	No categorizada	Revista no categorizada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
GEAM	Sogamoso	Asignado: \$4.687.452					
GIRA	Sogamoso	Engineering for Children by using Robotics	International Journal of Engineering Education	0949-149X	Ene. 2017	A2	
GIRA	Sogamoso	Identification of the main active ingredients of agrochemicals used around the Lake of Tota, Colombia	Revista Ciencia y Agricultura	0122-8420	Ene. 2016	B	

Vicerrectoría de Investigación y Extensión
 Calle 100 No. 100-100, Bogotá D.C.
 Teléfono: (57) 201 201 201
 Fax: (57) 201 201 201
 Correo electrónico: vicerrectoria@uptc.edu.co
 Página web: www.uptc.edu.co

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
GIRA	Sogamoso	Investigación formativa para estudiantes de ingeniería utilizando robótica	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	1692-7257	Jun. 2016	C	
GIRA	Sogamoso	Algoritmos de procesamiento de imágenes y redes neuronales artificiales para el reconocimiento de la lengua de señas colombiana (LSC)	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	1692-7257	Jun. 2016	C	
GIRA	Sogamoso	Estrategia de control para un inversor monofásico, con capacidad de conexión a un bus AC utilizando el método de droop	Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada	1692-7257	Jun. 2016	C	
GIRA	Sogamoso	Asignado: \$6.249.936					
Observatorio	Sogamoso	Estimación de los desperdicios generados por la producción de trucha arcoiris en el lago de Tota, Colombia	Corpoica Ciencia y Tecnología Agropecuaria	0122-8706	May. 2017	A2	
Observatorio	Sogamoso	Priorización de variables en el diseño de un sistema de gestión integral de la deserción estudiantil	Revista Educación en Ingeniería	1900-8260	Jul. 2016	B	Artículo presentado por el grupo DSP-No registrado en GrupLAC
Observatorio	Sogamoso	Sistema de gestión ISO 9001-2015: técnicas y herramientas de ingeniería de calidad para su implementación	Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo	1900-771X	Ju. 2016	C	No registrado en GrupLAC
Observatorio	Sogamoso	Asignado: \$2.343.726					
TOTAL ASIGNADO SEDE SOGAMOSO: \$32.030.922							
IDEAS	Económicas	World class manufacturing in micro manufacturers of handmade wooden furniture industry in Puntalarga - Colombia	Pensamiento & Gestión	1657-6276	Jun. 2017	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el periodo de publicación del artículo
IDEAS	Económicas	Redes sociales y hábitos de consumo en estudiantes universitarios, caso universidad pedagógica y tecnológica de Colombia, en Boyacá - Colombia	Espacios	0798-1015	Ene. 2018	N.R.	Artículo fuera de la ventana de observación
IDEAS	Económicas	Cambio organizacional en las medianas y grandes empresas del Valle de Sugamuxi	Dimensión Empresarial	1692-8563	Ene. 2017	B	
IDEAS	Económicas	Emprendimiento femenino y ruralidad en Boyacá, Colombia	Criterio Libre	1900-0642	May. 2017	B	
IDEAS	Económicas	Análisis de responsabilidad social empresarial en empresas productoras de derivados lácteos	Revista Ciencias Estratégicas	1794-8347	Ene. 2017	B	
IDEAS	Económicas	Asignado: \$4.687.452					
CREPB	Económicas	Percepción de la población civil de Tunja (Boyacá-Colombia) sobre los procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en la ciudad	Espacios	0798-1015	Sep. 2017	B	
CREPB	Económicas	Internacionalización territorial y competitividad en América Latina. Una perspectiva desde las ciudades intermedias	Espacios	0798-1015	Ago. 2017	B	
CREPB	Económicas	Competitividad del sector del transporte terrestre intermunicipal de pasajeros en Boyacá, Colombia: una aproximación al estado del arte	Cooperativismo & Desarrollo	0120-7180	Oct. 2016	C	
CREPB	Económicas	Creatividad e innovación: un recorrido conceptual y algunos aportes para la formación en administración	In Vestigium Ire	2011-9836	Nov. 2016	C	
CREPB	Económicas	Control in vivo de Monilophthora roreri en Theobroma cacao, utilizando polisulfuro de calcio y silicosulfocálcico	Ciencia y Agricultura	0122-8420	Jul. 2017	B	
CREPB	Económicas	Construcción de la agenda investigación para el sector agroindustrial en el departamento de Boyacá: identificación de líneas de investigación	Revista Tumbaga	2216-118X	Oct. 2016	No categorizada	Revista no categorizada u homologada en Publindex en el

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
 Universidad Pedagógica y
 Tecnológica de Colombia

W W . u p t c . e d u . c o

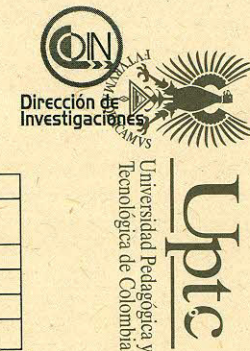
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
 Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
							periodo de publicación del artículo
CREBIB	Económicas	Asignado: \$6.249.936					
INNTEC	Económicas	Emprendimiento sostenible, significado y dimensiones	Revista Katharsis	0124-7816	May. 2016	B	
INNTEC	Económicas	Factores Críticos en la industria del software	Criterio Libre	1900-0642	May. 2016	B	
INNTEC	Económicas	La gestión humana en entidades financieras y de seguros	PUENTE Revista Científica	1909-9851	Ene. 2017	C	
INNTEC	Económicas	Legislación laboral para el teletrabajo	Principia IURIS	0124-2067	Ene. 2017	B	
INNTEC	Económicas	Legislación laboral y nuevas formas de trabajo	Principia IURIS	0124-2067	Jul. 2016	B	
INNTEC	Económicas	Asignado: \$7.031.178					
PODER	Económicas	El papel del Estado colombiano en la conformación del sector siderúrgico de Boyacá. 1938-1980	Historia Y Memoria	2027-5137	Jul. 2017	A2	
PODER	Económicas	Diagnóstico de competitividad del sector productor de arracacha. Caso municipio de Boyacá (Colombia) 2014	Apuntes del CENES	0120-3053	Jul. 2016	A2	
PODER	Económicas	Procesos de gestión del Banco Agrario de Colombia y su influencia en la modernización del productor agropecuario	Encuentros	1692-5858	Jul. 2017	B	
PODER	Económicas	El rol de la mujer en la configuración del empresariado entre las décadas de 1950 y 1970	Revista EAN	0120-8160	Jul. 2017	B	
PODER	Económicas	Arraigos culturales y marketing relacional en las tiendas de barrio de la ciudad de Tunja	In Vestigium Ire	2011-9836	Sep. 2016	C	
PODER	Económicas	Bonferroni distances with hybrid weighted distance and immediate weighted distance	Fuzzy Economic Review	1136-0593	Jun. 2017	C	
PODER	Económicas	Asignado: \$7.031.178					
GIDICON	Económicas	El empleo temporal en la industria colombiana, 2000-2013	Semestre Económico	0120-6346	Abr. 2016	A2	
GIDICON	Económicas	La prevención y mitigación de los riesgos de los pasivos ambientales mineros (PAM) en Colombia: una propuesta metodológica	Entramado	1900-3803	Ene. 2017	B	
GIDICON	Económicas	Tendencias del empleo temporal en la industria boyacense, 2000-2013	Finanzas y Política Económica	2248-6046	Ene. 2017	A2	
GIDICON	Económicas	Asignado: \$6.249.936					
SOECOL	Económicas	Comportamiento del empleo en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI) en el sector servicios - Colombia	Económicas CUC	0120-3932	Ene. 2016	B	
SOECOL	Económicas	Financiación de la innovación tecnológica en el sector servicios en Colombia	Económicas CUC	0120-3932	Nov. 2016	B	
SOECOL	Económicas	La innovación urbana como factor de desarrollo socioeconómico	Revista EAN	0120-8160	May. 2017	B	
SOECOL	Económicas	Asignado: \$4.687.452					
OIKOS	Económicas	El empleo temporal en la industria colombiana, 2000-2013	Semestre Económico	0120-6346	Abr. 2016	A2	Artículo presentado por el grupo GIDICON
OIKOS	Económicas	Tendencias del empleo temporal en la industria boyacense, 2000-2013	Finanzas y Política Económica	2248-6046	Ene. 2017	A2	Artículo presentado por el grupo GIDICON
OIKOS	Económicas	Violencia y crecimiento económico: un análisis empírico para Colombia	Económicas CUC	0120-3932	Abr. 2017	B	Sin registro en GrupLAC
OIKOS	Económicas	Asignado: \$0					
MODEAL	Económicas	Implicaciones de los acuerdos del Fondo Monetario Internacional sobre la pobreza en Colombia	Económicas CUC	0120-3932	May. 2017	B	
MODEAL	Económicas	Propuesta alternativa para las líneas de indigencia y de pobreza existentes en Colombia	Cuadernos de Economía	0121-4772	Mar. 2017	A2	

Resolución 3310 de 2016 MEN

Avenida Central del Norte
 PBX 7405626 Tunja

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

W
W
W
·
U
P
T
C
·
E
D
U
·
C
O

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Grupo	Facultad	Título Artículo	Revista	ISSN	Fecha Publicación	Categoría	Observación
MODEAL	Económicas	La reforma laboral implementada durante el segundo gobierno de Alfonso López Pumarejo	Apuntes del CENES	0120-3053	Ene. 2016	A2	
MODEAL	Económicas	Agricultura y desarrollo rural en Colombia 2011-2013: una aproximación	Apuntes del CENES	0120-3053	Jul. 2016	A2	
MODEAL	Económicas	Asignado: \$7.031.178					
TOTAL ASIGNADO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS: \$42.968.310							
TOTAL ASIGNADO \$423.823.785							

Para la ejecución de los recursos de la presente convocatoria, se debe radicar la solicitud ante la Dirección de Investigaciones, mediante oficio firmado por el solicitante y el director del grupo de investigación, con al menos 20 días de anticipación, con el fin de verificar la disponibilidad de recursos asignados a cada grupo de investigación según los Resultados Definitivos de la Convocatoria DIN 02 de 2018. Una vez verificada la información se le notificará el proceso a seguir según el tipo de solicitud.

Anexo al oficio se debe presentar el formato de solicitud y demás documentos necesarios, según sea el caso, **Servicios Personales:** Solicitud de prestación de servicios personales formato A-GC-P09-F01, lista de chequeo supervisión de contratos de prestación servicios personales A-GC-P09-F02, Contrato de Prestación de Servicios formato A-GC-P09-F03, Selección, Evaluación o Re Evaluación de Contratista de Servicios Personales formato A-GC-P09-F04. **Bienes y Servicios (tiquetes, adquisición de equipos, elementos y otros):** Solicitud de bienes y Servicios formato A-GC-P01-F01. **Inscripciones y Avances:** Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal Formato A-GF-P04-F01. En el caso de tiquetes adicionalmente presentar: Fotocopia de Pasaporte o Cedula de Ciudadanía, según destino (Nacional / Internacional); y Resolución de permiso, si supera 3 días. Los anteriores formatos se encuentran disponibles en la página de la Universidad (<http://aplica.uptc.edu.co>), en el link de Sistema Integrado de Gestión-SIG. **Viáticos:** Copia de Resolución rectoral de permiso, si supera 3 días.

Dado en Tunja, a los 10 días del mes de abril de 2018.

ENRIQUE VERA LÓPEZ

Vicerrector de Investigación y Extensión

NUBIA YANETH GÓMEZ VELASCO

Directora de Investigaciones