

**CONVOCATORIA VIE 05 DE 2019 – FORTALECIMIENTO  
RESULTADOS DEFINITIVOS**

En el marco de la Convocatoria VIE 05 de 2019 y acorde con los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados definitivos posterior al cierre del proceso de reclamaciones.

<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>				
<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>BENEFICIADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Determinación de inestabilidad genómica y cromosómica en una población colombiana con mesotelioma maligno por exposición a asbestos	GICBUPTC	87,8	SI	
Metodología estadística para la validación y análisis del instrumento HALPERN HCTAES, utilizado en el estudio del Pensamiento Crítico	GAMMA	78,4	SI	
Autoecología regenerativa de Alnus Acuminata (Kunt) y evaluación de su potencial de fitorremediación en suelos contaminados por arsénico en Boyacá	GEO	78	SI	
Sinterización de titanio en la descarga luminiscente anormal	GSEC	77	SI	
Determinación de nuevos marcadores moleculares (receptor de andrógenos-RA y GLI1) en el diagnóstico y pronóstico de cáncer de seno	GICBUPTC	76,8	SI	
Modelos matemáticos para estimar necesidades de agua en cultivos de la región central de Boyacá	Álgebra y Análisis	70,2	SI	
El pensamiento aleatorio y los sistemas de datos a través de medios virtuales	GICI	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó productos de la Franja C - FRH
Estudio Mössbauer de la cerámica precolombina hallada en Tunja	Grupo de Magnetismo e Interacciones Hiperfinas	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó productos de la Franja C – FRH
Lo valioso de lo desconocido "Quironómidos de alta montaña tropical"	XIUA	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la

				Convocatoria dado que NO seleccionó productos de la Franja C – FRH
Peces de la cuenca del Río Garagoa: composición y estructura de una ictiofauna inexplorada y su relación con el gradiente ambiental	XIUA	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó productos de la Franja C - FRH

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Capacidades para la creación de Spin-off en la UPTC	GEVAFI	84,8	SI	
Estrategia para el fomento de la actividad empresarial en la ciudad de Tunja con base en los indicadores Doing Business	GEVAFI	81	SI	
Análisis de productividad, valor agregado y demanda de factores en el sector manufacturero boyacense (1990-2017)	MODEAL	77,6	SI	
Modelo de gestión de negocios para empresas de servicios intensivos en conocimiento	INNTEC	77	SI	
Effects of foreign private equity investment on local private equity industry: Evidence from OECD countries	Eugene Fama	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un producto de la Franja C - FRH. Sin paz y Salvo.
Inteligencia emocional e intención emprendedora en estudiantes de universidades colombianas	GIDICON	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un artículo Q4 o su equivalente en

				puntaje de la Franja A - GNC
--	--	--	--	---------------------------------

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Efecto de una intervención en argumentación sobre el desarrollo del pensamiento crítico-reflexivo en estudiantes de secundaria de colegios públicos de la ciudad de Tunja	DHCE	76,2	SI	
Diseño de la Ruta Integral de Atención en Salud (RIAS) específica para la prevención y seguimiento de infecciones de transmisión vertical, para una institución de primer nivel de atención y su área de influencia	APS	74,6	SI	
Evaluación del Holter y registros electrocardiograficos reduciendo el tiempo diagnostico a 17 horas	GRECO	73,2	NO	
Identificación de elementos genómicos asociados a resistencia antibiótica con base en el genoma completo de cepas de Pseudomonas aeruginosa aisladas en Instituciones de Salud en el departamento de Boyacá	APS	66,8	NO	
Competencia, sobrecarga y calidad de vida del cuidador de la persona con enfermedad crónica hospitalizada, 2019.	Gestión y calidad en enfermería	--	NO	No se presentó en el formato de presentación de propuestas de investigación de la VIE. El investigador principal no registra filiación como docente de plata y ocasional tiempo completo de la UPTC.

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Derecho de acceso a la administración de justicia dentro del contexto del estado social de derecho	CITEC	68,6	SI	
Autoría y participación en crímenes de lesa humanidad llevados a cabo por agentes del Estado ocurridos durante el periodo 2002-2010	Primo Levi	58,2	NO	

Procedencia de la acción de tutela contra laudos arbitrales en materia comercial a nivel nacional e internacional	CITEC	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un artículo Q4 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC
---	-------	----	----	--

FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Elaboración y evaluación de películas, y composites con fibras y polímeros extraídos de especies vegetales	TICA	84	SI	
Innovación social: habilidades emprendedoras y digitales para el empoderamiento del patrimonio histórico y cultural en los Cojines del Zaque, Tunja	GIGAS	83	SI	
Hidrodechloración de diclofenalco como una medida favorable al medio ambiente	GIGAS	74,6	NO	*Solo se apoyará un proyecto por grupo de investigación.
Análisis de la situación de la Educación Rural en el Municipio de Duitama a partir de aspectos como la Caracterización de la Población Estudiantil, Procesos de Inclusión Escolar, Deserción Académica, Planeación Didáctica y Ambientes de Aprendizaje	SIEK	67,4	SI	
Modelo dinámico para la simulación de la degradación térmica de polímeros mediante pirólisis	TICA	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un artículo Q4 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC. Tampoco seleccionó al menos un producto de la Franja C - FRH.

FACULTAD DE INGENIERÍA				
TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Modelado y simulación de las fluctuaciones magnéticas en cupratos superconductores de alta temperatura crítica	TELEMATICs	92	SI	
Análisis morfométrico y multitemporal del sistema de carcamamiento en la ciudad de Tunja y su influencia en la expansión urbana de la ciudad a partir de herramientas SIG	GIISAG	86,6	SI	
Capacidad de absorción de las arcillas diatomáceas y su aplicación en la industria de hidrocarburos	GIISAG	86	SI	
Análisis de combustión para reconversión tecnológica de sistemas de generación térmica con uso racional y sostenible de materiales carbonosos	Carbones y Carboquímica	--	NO	Grupo de Investigación sin Paz y Salvo a la fecha establecida por la Convocatoria

SEDE CHIQUINQUIRÁ				
TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Evaluación de la composición corporal mediante: Bioimpedancia eléctrica, Omron y Caliper y su relación con la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca en deportistas	FIMED	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que No seleccionó un Artículo en Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC

SEDE DUITAMA				
TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Estandarización de protocolos de prueba para equipos eléctricos de instalaciones eléctricas fotovoltaicas	GridsE	88	SI	
Las implicaciones del desarrollo turístico en Villa de Leyva: un estudio prospectivo	Muisuata	84	SI	
Evaluación del esfuerzo a la fatiga no rotativa por flexión en alto ciclaje del acero AISI-SAE 5160H con Shotpeening CW 41	GridsE	83,6	NO	*Solo se apoyará un proyecto por

				grupo de investigación.
Representaciones sociales de los productores de ciruela Horvin sobre la asociatividad localizados en Tuta, departamento de Boyacá	CERES	83,2	SI	
Desarrollo de un material biocompuesto de fibras de subproductos agroindustriales de plátano con matriz de almidón de yuca para potencial aplicación en el desarrollo de bolsas plásticas biodegradables	DITMAV	80,8	SI	
Génesis y aportes de las escuelas audiovisuales comunitarias en Colombia	SIMILES	76,4	SI	
Identificación de Buenas prácticas de Gobierno corporativo en las Pymes familiares del sector carrocerero de Duitama	GRINDEP	74	SI	
Formulación del plan de desarrollo agro turístico para la granja Tinguavita de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia e implementación de la señalización de las actividades agroturísticas identificadas	GUIA	71,2	SI	
Desarrollo de una estrategia didáctica mediada por MEC para la enseñanza de conceptos de oscilaciones y ondas en educación superior	DECTEN	70	NO	
Herramienta digital para evaluar la accesibilidad de las páginas web en personas en situación de discapacidad	GEANT	65	NO	
Determinación cualitativa y cuantitativa de la biocinemática articular durante el servicio y el remate de jugadores del equipo de Voleibol de la UPTC Facultad Duitama mediante la técnica de fotogrametría digital	GENTE	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un Artículo en Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC
Estrategia pedagógica orientada por docentes para la disminución y prevención del Cyberbullyng en el contexto educativo	SIMILES	--	NO	El proyecto incumple los términos de referencia, particularmente en el ítem 2 "Podrán participar hasta dos propuestas del mismo grupo de investigación, siempre que sean presentadas por un

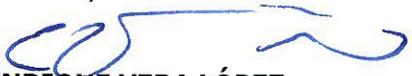
				investigador principal diferente."
--	--	--	--	------------------------------------

SEDE SOGAMOSO				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Comportamiento hidromecánico de rocas arcillosas	GEAM	80,6	SI	
Aplicación de la metodología Green Metric World University como mecanismo para evaluar compromiso de con el medio ambiente y la sostenibilidad del campus UPTC Seccional Sogamoso	OBSERVATORIO	80	SI	
Caracterización organizacional, técnica y de seguridad de la pequeña minería artesanal de carbón en la provincia de Sugamuxi	GEAM	79,2	SI	
Justicia organizacional en el sector salud de Boyacá	MANAGEMENT	77,2	SI	
Evaluación de las propiedades estructurales, mecánicas y térmicas de un material compuesto a base de resinas de poliéster termoestable reforzado con polvos de magnetita y pet reciclado	GEAM	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un Artículo en Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC. No seleccionó producto de la Franja C - FRH
Medición del error de aplicaciones móviles (luxómetro, sonómetro y colorímetro) para laboratorio	OBSERVATORIO	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un Artículo en Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC.
Prospección Geofísica Compleja para el estudio del comportamiento de las propiedades físicas del subsuelo, en Sogamoso y zonas aledañas, Boyacá, Colombia.	INGEOFISICA	--	NO	No presenta Anexo A (Productividad Esperada) según términos de

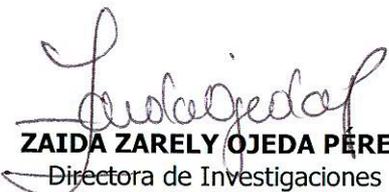
				referencia de la Convocatoria.
Sustentabilidad en la gestión de proyectos de ingeniería en Colombia	OBSERVATORIO	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO seleccionó un Artículo en Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A - GNC. El proyecto incumple los términos de referencia, particularmente en el ítem 2 "Podrán participar hasta dos propuestas del mismo grupo de investigación, siempre que sean presentadas por un investigador principal diferente."

Teniendo en cuenta el cronograma de la Convocatoria, se invita a que los investigadores principales de los proyectos beneficiados, junto con los líderes de los respectivos Grupos de Investigación para que radiquen a más tardar el día 27 de mayo de 2019 a las 11:00 AM en la Vicerrectoría de Investigación y Extensión el Acta de Compromiso, la cual debe cumplir expresamente con el formato de Productividad Presentado en la Convocatoria. Si el beneficiario no radica el Acta a más tardar en la fecha y hora programada, se entenderá que desiste de su interés de ser beneficiado y se procederá a seleccionar el siguiente proyecto en estricto orden de puntaje, siempre y cuando cumpla con los términos de la Convocatoria. Así mismo se cita a una reunión a los investigadores principales día 23 de mayo a las 10:00 A.M. en el Auditorio Administrativo No. 1 para explicar las condiciones de ejecución y condiciones de los proyectos.

Dado en Tunja, a los 21 días del mes de mayo de 2019.



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



**ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ**  
Directora de Investigaciones