

**CONVOCATORIA DIN 04 DE 2018 – FORTALECIMIENTO**

**RESULTADOS DEFINITIVOS**

En el marco de la Convocatoria DIN 04 de 2018, y acorde con los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados definitivos posterior al 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>
Dinámicas de Redes Académicas-Investigativas en Grupos de Investigación A1, A o B Colciencias. Análisis Cienciométrico desde la Producción Científica. Caso de Estudio UPTC y Santo Tomas	GAMMA	85,4	SI	
Recurso virtual para promover desarrollo de competencias básicas en los pensamientos, lógico, numérico y geométrico	Algebra y análisis	81,2	SI	
Entomología forense en Boyacá: Estimación de la composición y diversidad biológica de moscas sinantrópicas de la familia Calliphoridae (Diptera) en Tunja, Boyacá.	GICBUPTC	75,2	SI	
Variación en el número de copias de ADN en pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas y fisuras orofaciales	GICBUPTC	74,8	SI	
Grupos funcionales alimentarios de macroinvertebrados en la laguna verde del páramo de rabanal	XIUA	69,2	SI	

<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</b>				
<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>BENEFICIADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Prácticas y recursos educativos en perspectiva de filosofía e infancia	AION	94	SI	
Valoración patrimonial del parque-monumento en Trujillo, Valle del Cauca: una propuesta pedagógica para la comprensión de los lugares de la memoria	GIIAH	82,6	SI	
Evaluación de la longitud telomérica como factor crítico en la estimación de reserva ovárica y la incidencia de un programa de actividad física en mujeres con Síndrome de Ovario Poliquístico y Falla Ovaria Prematura	Tendencias pedagógicas	82	SI	
Narrativas transmedias como entornos personales de aprendizaje para la comprensión de la diversidad social en estudiantes Universitarios	GIACE	77,4	SI	
Historia de Boyacá siglo XIX. Segunda etapa	GIHistor	75,2	SI	

Memorias del conflicto armado en Boyacá. fase 1: cartografías del conflicto	GIAH	75	SI	
La ciudad en la literatura colombiana	Senderos del lenguaje	60,6	SI	
Fomento de la lectura crítica en contextos de posconflicto	LEEN	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
Aislamiento de salmonella spp en pechugas y vísceras de pollo comercializadas en supermercados y plazas de mercado de la ciudad de Tunja (Boyacá-Colombia)	MICRAM	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
Primeras etapas sucesionales en un claro experimental de una plantación de Cupressus lusitanica como estrategia inicial para la restauración ecológica de bosque altoandino (UPTC)	MICRAM	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Evaluación del uso de PCR multiplex e hibridación reversa en la identificación del agente etiológico y marcadores de resistencia en pacientes con infección urinaria complicada de la Clínica Boyacá - Colombia	GRECO	81,2	SI	
La violencia en el noviazgo como factor de riesgo asociado a infecciones de transmisión sexual-VIH/SIDA y embarazo no deseado en estudiantes universitarios	Psicología Clínica y de la Salud	74	SI	
Identificación de elementos genómicos asociados a resistencia antibiótica, con base en el genoma completo de cepas de Pseudomonas aeruginosa aisladas en el hospital San Rafael de Tunja	GIBP	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
Factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles en los adultos mayores del programa del adulto mayor del municipio de Iza	APS	--	NO	No cumple compromisos

				mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
Conocimientos, prácticas y percepciones del uso del Cannabis medicinal en Boyacá	GERCUS	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>BENEFICIADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Impacto social de la industria de la construcción en la provincia de Sugamuxi	IDEAS	66,2	SI	
La motivación y el liderazgo en la estructura organizacional	GEVAFI	63,2	SI	
Reinventando la Universidad, desde el marketing educativo: Una caracterización de la Universidad ideal, para las generaciones del siglo XXI	GEVAFI	59,6	NO	
Influencia de la inversión de recursos públicos en el fomento de la innovación empresarial	OIKOS	--	NO	Sin paz y salvo a la fecha mencionada por la convocatoria.
Análisis de capacidades de gestión de innovación como aporte a la competitividad de los prestadores de servicios turísticos de Boyacá	OIKOS	--	NO	Sin paz y salvo a la fecha mencionada por la convocatoria.
Dinámicas de transformación productiva en la agricultura colombiana: periodo de observación 1950-2017	SOECOL	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
El Efecto de la Concentración de Propiedad Sobre las Inversiones de Capital en Empresas Colombianas	EUGENE FAMA	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.

FACULTAD DE CIENCIAS DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Derecho procesal y acceso a la administración de justicia dentro del contexto del estado social de derecho	CITEC	73,4	SI	

FACULTAD DE INGENIERÍA				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Aplicación de sistemas de información geográfica y evaluación multicriterio en la determinación de zonas potencialmente urbanizables en la ciudad de Tunja (Colombia)	GIISAG	85	SI	
Agente autónomo para optimización de proceso de asignación de recursos en redes de estaciones terrenas	INFELCOM	73,8	SI	
Caracterización geotécnica depósito de diatomitas del barrio Los Patriotas ubicado en la ciudad de Tunja (Colombia)	GIISAG	68	SI	

FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIAS				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Sistema de información que contribuya al mejoramiento de las condiciones de vida a nivel social, económico y medio ambiental de los pequeños productores lecheros del Municipio de Soracá	TICA	75,2	SI	
Evaluación de materiales catalíticos para la producción de hidrógeno como vector energético a partir de la descomposición de etanol	GIGAS	70,6	SI	
propuesta para la creación de un establecimiento farmacéutico de baja complejidad en la UPTC sede central Tunja	GIGAS	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
Caracterización de la redes sociales como innovación estratégica en el proceso de formación académica del programa administración comercial y financiera, FESAD – UPTC	GIGAS	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.

SEDE CHIQUINQUIRÁ				
TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
La gobernanza corporativa en las empresas de familia del municipio de Chiquinquirá	HECOS	92,6	SI	
Evaluación de la composición corporal mediante: Bioimpedancia eléctrica, Omron y Caliper y su relación con la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca	FIMED	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.

SEDE DUITAMA				
TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Caracterización de la fibra del pseudo tallo de plátano como refuerzo y desarrollo de un material compuesto para fabricación de tejas de uso rural	DITMAV	91	SI	
Desarrollo de un transformador desmontable como prototipo didáctico para la enseñanza de los fundamentos de electromagnetismo y su práctica en tiempo real.	DECTEN	89	SI	
Preparación y caracterización de un material biocompuesto con matriz de almidón de yuca reforzada con fibras de pseudotallo de plátano para potencial preparación de láminas biopoliméricas	DITMAV	88	NO	Se financiará un proyecto por grupo de investigación.
Evaluación de la inclusión de nanopartículas de montmorillonita en una matriz elastomérica de caucho natural en elementos de protección personal para trabajos con tensión	GridsE	85	SI	
Diseño y Construcción de una maquina fresadora CNC para la fabricación de aspas en madera	GENTE	84	SI	
Estrategias para fortalecer la competencia de resolución de problemas matemáticos, en estudiantes que inician su formación universitaria en la UPTC - Duitama	EDUMAES	79,8	SI	
Desarrollo de una aplicación TIC para fomentar el uso racional de la energía en las comunidades rurales	GEANT	77	SI	
Sentidos y aportes educativos en escuelas audiovisuales infantiles y comunitarias en Colombia	SIMILES	71,2	NO	
Caracterización de los eventos y actividades culturales en Villa De Leyva y medición de la sostenibilidad como destino turístico	GUIA	61	NO	
Algoritmos de control industrial para el diseño, modelado y simulación de microredes de energía eléctrica	GENTE	49	NO	

Estrategias de fortalecimiento empresarial para la Asociación de Productores y Comercializadores Hortofrutícolas de Boyacá "AGROLIMPIO"	CERES	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.
Representaciones Sociales de los empresarios de las MiPymes de alojamiento sobre la implementación de la Norma de sostenibilidad y su incidencia en la competitividad	CERES	--	NO	No cumple compromisos mínimos exigidos en los Términos de referencia de la convocatoria.

<b>SEDE SOGAMOSO</b>				
<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>BENEFICIADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Modelo de ecoeficiencia para el sector agroindustrial: frutas, verduras en el municipio de Sogamoso	OBSERVATORIO	79,4	SI	
impacto de los almacenes <i>hard discount</i> (ARA, D1, Justo y bueno) en los minimercados independientes de las ciudades de Tunja, Duitama y Sogamoso	MANAGEMENT	79,2	SI	
Estudio de la distribución y modo de ocurrencia de B, Fe, K, Na, Mg, P, As, V, Sb, Cr, As, Ba, Mn y Ni en carbones colombianos de diferente edad, rango y uso	GEAM	68,2	SI	
Caracterización socioeconómica, administrativa, organizacional y técnica de la pequeña minería del carbón en la provincia de Sugamuxi	GEAM	58,2	NO	

Adicionalmente, y teniendo en cuenta el cronograma de la Convocatoria, se cita a los investigadores principales o a un coinvestigador de los proyectos beneficiados para que se acerquen el día 01 de junio de 2018 a las 8:30 AM en la Sala de Proyecciones, Edificio Central, con el fin de explicar el procedimiento. Si no se presentan en la fecha y hora programada, sin causa justificada, se entenderá que desiste de su interés de ser beneficiado por la Convocatoria y se procederá a seleccionar el siguiente proyecto en estricto orden de puntaje, siempre y cuando cumpla con los términos de la Convocatoria.

Dado en Tunja, a los 30 días del mes de mayo de 2018.

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

  
**NUBIA YANETH GÓMEZ VELASCO**  
 Directora de Investigaciones