



CONVOCATORIA VIE 03 DE 2020 - FORTALECIMIENTO RESULTADOS DEFINITIVOS

En el marco de la Convocatoria VIE 03 de 2020, y acorde con los términos de referencia, se presentan los resultados definitivos del banco de proyectos con posibilidad de ser financiados acorde a la distribución de recursos determinada por cada Facultad (Adenda 01 de la Convocatoria VIE 03) posterior al cierre del proceso de reclamaciones.

FACULTAD DE CIENCIAS				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Sistemas híbridos de biocatálisis-catálisis heterogénea para la regeneración de NADH en la síntesis de alcohol furfurílico utilizando una furfural reductasa de B. cereus	PROAM	81	SI	
Propiedades estadísticas de los ítems y estudio comparativo de habilidades de Pensamiento Crítico del test HCTAES	GAMMA		NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga
Estudio Mössbauer de la cerámica precolombina hallada en Tunja	MIH		NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2024

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES	
Análisis comparativo de las capacidades de investigación y de emprendimiento para el fortalecimiento de las Instituciones de Educación Superior de los departamentos de Boyacá, Magdalena, Meta, Antioquia y Bogotá D.C.	CODEL	84	SI		

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES	
Índices de la calidad fisicoquímica y biológica de la microcuenca Rio Cometa del municipio de Socotá-Boyacá, Colombia	MICRAM	88	SI		
Lúdica y juego en la educación infantil: construcción conceptual	AION	81	SI		
Composición Musical a partir de formas Canónicas: deconstrucción de imaginarios y procesos alternativos	In Crescendo	69	SI		
Los intelectuales en Nueva Granada 1848-1854. Fase II	GIHistor	68	SI		





Educar en felicidad con TIC: Un derecho para vivir en sociedad	AVE	 NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2392-2715
Producción científica y académica en tecnología e informática en Latinoamérica discursos y prácticas 2015 – 2019	CETIN	 NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.
Los sentidos de la formación en lenguajes extranjeras en zonas rurales en Boyacá, Colombia. El Caso de Samaca	TONGUE	 NO	La propuesta no es presenta en el formato exigido en el ítem 4 de los Términos de Referencia. No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.
Articulación del concepto de potencial de hidrógeno (pH) con parámetros metrológicos, mediante técnicas conductimétricas y potenciométricas	WAIRA	 NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2300
Diagnóstico del estado del patrimonio bibliográfico y documental de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Creación y Pedagogía	 NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.
Análisis de la inferencia en textos argumentativos para la educación básica primaria y secundaria de Boyacá	LEEN	 NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 1968-2380- 2506

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES	
Construcción de un Modelo en Salud Comunitaria y familiar para fomentar la seguridad alimentaria y nutricional en primera infancia del Municipio de Monguí	APS		NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2681	
Relación entre el deterioro cognitivo y factores de riesgo de Enfermedad de Alzheimer's en población expuesta a polutantes en algunos municipios de Boyacá	APS		NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2681	





de

rango

cantidad La productos se sale de Evaluación del Kit de Sepsis Flow Chip en el diagnóstico de pacientes con infecciones en vías urinarias complicadas de la Clínica Boyacá de Duitama, Boyacá - Colombia. cualquier GRECO NO permitido. No es posible determinar productividad real.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES	
Factores de éxito para la creación y sostenibilidad de empresas de base tecnológica en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC	INNTEC	65	SI		
Uso de la inteligencia competitiva para el fortalecimiento de cadenas de valor agroindustriales	CREPIB	-	NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga	

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES	
Victimización sexual masculina en el conflicto armado	CITEC	65	SI		
Emprendimiento "Tu vida y Tu propósito"	DHMA	41,2	NO	Menos de 30 puntos en la propuesta	

FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES	
Utilización de hidrocarburos (etano) para la producción de compuestos petroquímicos (etileno) de interés industrial con el uso de sistemas nanocristalinos	GIGAS	~~	NO	Grupo sin paz y salvo, 3 o más proyectos en prórroga y 2460 en mora	





FACULTAD DE IN	IGENIERÍA			
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Prototipo funcional de plataforma para la evaluación de la visibilidad y calidad del proceso editorial de revistas científicas	GIMI	98	SI	
Relación entre la variabilidad climática con procesos de remoción en masa. Caso Estudio: Tunja-Páez	GRINFRAVIAL	82,6	SI	
Caracterización de indicaciones lineales tipo grieta en tubería de hidrocarburos con el método de ultrasonido convencional para defectologia	GIMEPF	70	SI	
Estudio para la creación de un centro informático de auto-formación docente en la UPTC	INFELCOM	66,6	SI	
Evaluación de movimientos del terreno por efectos de expansión para suelos del sector Nor-Oriental de Tunja	GIISAG		NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga y 2704
Vulnerabilidad Sísmica y priorización de atención a desastres en la ciudad de Tunja empleando Sistemas de Información Geográfica	GIISAG		NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga y 2704
Aplicación del modelo de evaluación de calidad por percepción del usuario en el transporte público colectivo urbano en la ciudad de Tunja	GIISAG		NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga y 2704.
Diseño, construcción e implementación de un equipo de soldadura por fricción rotacional en la UPTC	GIMEFP		NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.
Aplicación basada en NLP E Machine Learning para resolución de preguntas de reglamento estudiantil, Caso UPTC – Tunja	GIMI		NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.





LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

SEDE CHIQUINQUIRÁ					
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES	
Respuesta Autonómica cardiovascular, lactatemia e inmune y su relación con el rendimiento en el test funcional de potencia en ciclistas	FIMED		NO NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.	

SEDE DUIT	AMA			
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Preparación y Caracterización de membranas de micro y nanofibras electrohiladas a partir de ingredientes de miel para potencial aplicación de apósitos	DITMAV	85	SI	
Prototipo de Plataforma Robótica de navegación superficial sobre grandes cuerpos de agua para monitoreo técnico de ecosistemas acuáticos	GENTE	80,6	SI	
Evaluación del comportamiento térmico del transformador de distribución cuando opera a 2600 MSNM	GridsE	80	SI	
Determinación cualitativa y cuantitativa de la biocinemática articular durante el servicio y el remate de jugadores del equipo de Voleibol de la UPTC mediante la técnica de fotogrametría digital	GENTE	79	SI	
Evaluación del esfuerzo a la fatiga no rotativa por flexión en alto ciclaje del acero AISI-SAE 5160H con y sin Shotpeening CW 41	GridsE	74	SI	
Diseño de un sendero ecoturístico en el cerro La Milagrosa del municipio de Duitama como una alternativa de desarrollo y diversificación de la actividad turística	GUIA	72,6	SI	
Herramienta digital para evaluar la accesibilidad de páginas web bajo las pautas WCAG 2.1.	GEANT	70	SI	
Influencia de los hogares disfuncionales en el ciberacoso; propuesta pedagógica dirigida a acudientes	SIMILES		NO	Grupo de Investigaciór en Mora - 3 o más proyectos en prorroga
Perspectivas de la formación posgradual del turismo en América Latina	Muisuata		NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente er puntaje de la Franja A.





LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

Desarrollo de una estrategia didáctica, empleando nuevas tecnologías, para la enseñanza de vibraciones en educación superior.	DECTEN	 NO	No cumple con los términos de referencia. No presenta el Anexo A vigente.
Competitividad de Destinos Turísticos Sostenibles: Caso Monguí Boyacá, Colombia	EMPRENDER	 NO	No presenta documentación completa. No Envía el Anexo A según el enlace dispuesto para tal fin.
Evaluación de dos técnicas en la conservación de frutos de papaya (Carica papaya) variedad maradol para la disminución de pérdidas en poscosecha en el municipio de Yopal Casanare	CERES	 NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.
Biocompuestos obtenidos a partir de residuos de la poscosecha de cebolla junca (Allium fistulosum). Determinación de condiciones de proceso por termo-compresión	CERES	 NO	No cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.

SEDE SOGAMOSO						
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES		
Representaciones sociales de los productores hortícolas sobre la asociatividad localizados en el municipio de Sogamoso, Departamento de Boyacá	MANAGEMENT	90	SI			
Caracterización de residuos industriales asociados al uso del carbón para la elaboración de bloques de suelo compactado	GEAM	75	SI			
Plataforma tecnológica para el fortalecimiento de canales de comunicación usando lenguaje de señas para personas con discapacidad fono-auditiva apoyado en el análisis de patrones de movimiento y aprendizaje de máquina	GALASH		NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga		
Aplicación de técnicas de agricultura de precisión y aprendizaje máquina para detección de la enfermedad Phytophthora Infestans (Gota) en cultivos de Solanum Tuberosum (papa)	GALASH		NO	Grupo de Investigación en Mora - 3 o más proyectos en prorroga		
Deforestación y sus relaciones con procesos minerales en la provincia del Sugamuxí	GEAM		NO	No cumple con los términos de referencia. No presenta el Anexo A vigente.		







LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

Perfil y factores claves del éxito de los emprendedores egresados de la UPTC	MANAGEMENT		NO	No cumple con los términos de referencia. No presenta el Anexo A vigente.
Desarrollo de un software para el procesamiento e interpretación de datos geoeléctricos	INGEOFISICA	an an	NO	No cumple con los términos de referencia. No presenta el Anexo A vigente.

Teniendo en cuenta el cronograma de la Convocatoria, se invita a que los investigadores principales de los proyectos beneficiados, para asistir a reunión de socialización tanto de las consideraciones para diligenciar el Acta de Compromiso, como de las condiciones de ejecución y demás procesos relacionados con los proyectos de investigación. Dicha reunión se llevará a cabo el día viernes 21 de febrero del 2020 a las 9:00 AM en el Auditorio 1 del Edificio Hunza.

En caso de que el investigador principal no asista a dicha reunión, se entenderá que el mismo desiste del beneficio y se procederá según los Términos de la Convocatoria.

Dado en Tunja, a los 17 días del mes de febrero de 2020.

ENRIQUE VERA LÓPEZ

Vicerrector de Investigación y Extensión

ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ Directora de Investigación