

**CONVOCATORIA VIE 03 DE 2020 – FORTALECIMIENTO
RESULTADOS PRELIMINARES**

En el marco de la Convocatoria VIE 03 de 2020, y acorde con los términos de referencia, se presentan los resultados preliminares del banco de proyectos con posibilidad de ser financiados acorde a la distribución de recursos determinada por cada Facultad (según Adenda 01 de la Convocatoria VIE 03). Así mismo se aclara que los presentes resultados preliminares, no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

FACULTAD 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 furfúrico 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

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.	GRECO	--	NO	La cantidad de productos se sale de cualquier rango permitido. No es posible determinar la 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 prórroga

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 INGENIERÍA

TÍTULO 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 defectología	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 prórroga 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 prórroga 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 prórroga 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.

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 cumple con la condición de productividad de seleccionar un Artículo Q3 o su equivalente en puntaje de la Franja A.

SEDE DUITAMA

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	78	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	
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	66	SI	
Influencia de los hogares disfuncionales en el ciberacoso; propuesta pedagógica dirigida a acudientes	SIMILES	--	NO	Grupo de Investigación 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 en puntaje de la Franja A.
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.
Herramienta digital para evaluar la accesibilidad de páginas web bajo las pautas WCAG 2.1.	GEANT	--	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 (<i>Allium fistulosum</i>). 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 <i>Phytophthora Infestans</i> (Gota) en cultivos de <i>Solanum Tuberosum</i> (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 Sugamuxi	GEAM	--	NO	No cumple con los términos de referencia.

				No presenta el Anexo A vigente.
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 geoelectricos	INGEOFISICA	--	NO	No cumple con los términos de referencia. No presenta el Anexo A vigente.

Dado en Tunja, a los 10 días del mes de febrero de 2020.



ENRIQUE VERA LÓPEZ
Vicerrector de Investigación y Extensión



ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ
Directora de Investigación

Nota: Las reclamaciones se deben enviarse vía correo electrónico a convocatorias.investigacion@uptc.edu.co según el cronograma establecido en la Convocatoria.