

**CONVOCATORIA VIE 08 DE 2021 – APOYO A PROYECTOS DE MAESTRÍAS EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADOS
RESULTADOS PRELIMINARES**

En el marco de la Convocatoria VIE 08 de 2021, y acorde con los términos de referencia, se presentan los resultados preliminares del banco de proyectos elegibles. Así mismo se informa que los presentes resultados preliminares, no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las solicitudes de aclaración pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

PROYECTOS DE DOCTORADO				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	ELEGIBLE	OBSERVACIONES
Evaluación de las propiedades estructurales, morfológicas, ópticas y magnéticas del óxido de cobre modificado con tungsteno	GFM	99	SI	
Implementación de una sonda de canal que permita realizar campañas de medidas utilizando un UAV en entornos virtuales	GINTEL	88	SI	
Desarrollo de un sistema de control electrónico basado en técnicas de inteligencia artificial para el movimiento teleoperado sincrónico de un exoesqueleto robótico de rehabilitación usando sensores de movimiento inercial-magnéticos.	GIS	80	SI	
Fomento de la creatividad en estudiantes de último año (seniors) de Ingeniería a través de Proyectos: Caso de estudio Ingeniería Electrónica	DSP-UPTC	77	SI	
Implementación Software-Hardware para la reconstrucción de la fuerza de contacto basado en matrices de sensores táctiles en aplicaciones robóticas o biomédicas	GIRA	76	SI	
Resiliencia a la variabilidad climática en agroecosistemas familiares campesinos en la microcuenca del Rio Cormechoque (Boyacá)	GIGASS	61	SI	

PROYECTOS DE MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	ELEGIBLE	OBSERVACIONES
Diversidad de briófitos en los complejos de páramos de Boyacá-Colombia	SisBio	95	SI	
Diversidad taxonómica y funcional de escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) en un gradiente altitudinal de los Andes nororientales, Boyacá-Colombia	Biodiversidad y Conservación	87	SI	
Estudio de las licenciaturas en filosofía: Formación de docentes en las universidades públicas en Colombia	GIFSE	85	SI	

Estrategia participativa de empoderamiento de asociaciones de pequeños productores de cebolla de rama	DITMAV	83	SI	
Desarrollo de prototipos de sensores piezoresistivos empleando nanopartículas magnéticamente orientadas	GIEM	80	SI	
Efecto del nopal en la trabajabilidad, resistencia y durabilidad en mezclas de cemento comercial	GICA	78	SI	
Obtención de un hidrolizado enzimático potencialmente hidrofóbico, a partir de la proteína extraída de la quinua (Chenopodium quinoa)	PROAM	69	SI	
Estrategias de Afrontamiento de Docentes Victimizados en el Marco del Conflicto Armado Colombiano (San Martín-Granada, Meta)	Cacaenta	61	SI	
Recurso educativo inteligente móvil sobre educación financiera para quinto de primaria	Telematics	60	SI	
Uso de las TIC para Fortalecer el Pensamiento Numérico en Estudiantes con discapacidad Cognitiva TDAH	SIMILES	48	NO	Menos de 30 puntos en calidad de la propuesta

Dado en Tunja, a los 5 días del mes de abril de 2021.



ENRIQUE VERA LÓPEZ
Vicerrector de Investigación y Extensión



ZAIDA ZARELY CJEDA PÉREZ
Directora de Investigación

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