

**CONVOCATORIA VIE 02 DE 2020 – SOSTENIBILIDAD
RESULTADOS PRELIMINARES**

En el marco de la Convocatoria VIE 02 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 02). 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
Síntesis y caracterización de análogos de geiparvarin con potencial actividad antitumoral empleando una reacción multicomponente mediada por cobre (I)	Catálisis	97	SI	
Producción de Nuevos materiales LDS, para ser usados en celdas solares	GFM	88	SI	
Evaluación del pigmento natural Bixina (extraído de Bixa orellana L.) como conductor eléctrico molecular en prototipos de celdas solares: un estudio teórico-experimental	QUIMOL	85	SI	
Identificación de factores de riesgo asociados con alto riesgo de padecer síndrome de predisposición a cáncer de mama heredo-familiar en una muestra de mujeres en edad reproductiva del departamento de Boyacá	GICBUPTC	75	SI	
Diseño molecular, síntesis, caracterización y estudio In Silico de nuevas estructuras derivadas de naftoquinonas con potencial actividad Anti-Leishmaniasis	QUIMOL	70,5	SI	
Polimerización a bajas temperaturas en una descarga luminiscente anormal en corriente continua	GSEC	70	SI	
Obtención de biopelículas hidrofílicas de almidón de arracacha y evaluación de sus parámetros funcionales como apósitos para la cicatrización de heridas	GICBUPTC	66	NO	
Peces del Río Garagoa: Estudio de su diversidad desde una mirada interdisciplinar	XIUÂ	--	NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2627
Diseño y evaluación del blindaje estructural requerido en la implementación de un ciclotrón para producción de radionúclidos de uso clínico	FINUAS	57	NO	Menos de 30 puntos en la Propuesta
Ocupación de hábitat y distribución de Crax alberti (Aves: Cracidae) en la Serranía de las Quinchas, Colombia	Biodiversidad y Conservación	51	NO	Menos de 30 puntos en la Propuesta
Desarrollo de películas biodegradables a partir de materiales compuestos por quitosano y arcillas de la región de Boyacá para la protección física del fruto de cacao (Theobroma cacao L.)	DANUM	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C. La convocatoria requería

				seleccionar al menos un producto de cada Franja.
Evaluación de la respuesta celular cerebral a bajas dosis de radiación X	GFM	--	NO	El documento enviado como propuesta corresponde a un documento borrador con comentarios.
Capacidad de tolerancia de <i>Alnus acuminata</i> al arsénico con tratamientos pregerminativos con giberelinas y su asociación a variables fisiológicas y patógenas en poblaciones de Boyacá	GEO	--	NO	Menos de 30 puntos en la Propuesta
Análisis biogeográfico de la región andina colombiana a través de áreas de endemismo de chinches semiacuáticas (Hemiptera: Gerromorpha)	SisBio	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no se presenta el Anexo A vigente.
Energía fotovoltaica para controlar las necesidades hídricas y de radiación solar de los cultivos en la región central de Boyacá	Álgebra y Análisis	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no selecciona un artículo Q2 o su equivalente en puntaje en la Franja A.
Desarrollo floral y los eventos histo-citológicos asociados a la formación de antera y polen de papa (<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Phureja)	BIOPLASMA	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C. Se requería seleccionar al menos un producto de cada Franja.
Evaluación de tolerancia de <i>Passiflora maliformis</i> var. <i>pubescens</i> A <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Fusarium solani</i> para fortalecimiento de la cadena productiva de pasifloras del Departamento de Boyacá	BIOPLASMA	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C. Se requería seleccionar al menos un producto de cada Franja. No presenta aval del

				director del grupo de investigación.
--	--	--	--	--------------------------------------

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Caracterización molecular y análisis de la estructura genética poblacional de <i>Fasciola</i> spp. en cinco Departamentos de Colombia	GIDIMEVETZ	73	SI	
Establecimiento y evaluación de especies forrajeras (<i>Acacia melanoxylon</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Tithonia diversifolia</i> y <i>Sambucus peruviana</i>) como sistema silvopastoril para la alimentación y la crianza de Terneras de alta genética para donación de embriones	GIBNA	70	SI	
Proyecto educativo comunitario para el fortalecimiento de los servicios turísticos en el municipio de Gachantivá Boyacá	CIDE	70	SI	
Efecto del Silicio edáfico sobre la calidad y poscosecha de frutos de Durazno Dorado (<i>Prunus pérsica</i> sp.) en condiciones de campo.	GIA	66	NO	

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Antropotécnica y ejercicio en la obra de Peter Sloterdijk: implicaciones para la filosofía de la educación y las prácticas educativas contemporáneas	GIFSE	97	SI	
Relación sujeto-tecnología en el discurso de la mediación pedagógica en Colombia durante el siglo XXI	GIACE	81	SI	
Imágenes y Audiovisualidades: Poder y resistencia	GIFSE	77	SI	
Formación de nuevos investigadores Siglo XXI, y Estrategia Seminario Permanente de Investigación "Filosofía, cultura y pragmática". Novena versión.	Filosofía, Educación y Pedagogía	--	NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2107, 2207
Maestras rurales, en el territorio Cundi-Boyacense, Colombia. Historias de vida	HISULA	--	NO	Grupo de Investigación en Mora - Más de 3 proyectos en prorroga
Ordenamiento territorial en el departamento de Boyacá: Una apuesta desde la convergencia y la cohesión territorial	VTS	--	NO	La propuesta no es presentada en el formato exigido en el ítem 4 de los Términos de Referencia.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Diseño y evaluación de un programa comunitario para prevenir los malos tratos en las relaciones afectivas de adolescentes colombianos	Psicología Clínica y de la Salud	--	NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2146
Desempeño en tareas de control inhibitorio, de memoria de trabajo y de atención en mujeres usuarias de un método anticonceptivo subdérmico	DHCE	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C, No selecciona un artículo Q2 o su equivalente en puntaje en la Franja A. Se requería seleccionar al menos un producto de cada Franja. No se presenta aval del director del grupo de investigación.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Propuesta de un sistema de indicadores de sostenibilidad medioambiental para el turismo de Boyacá: Aplicación del método Delphi	OIKOS	76	SI	
Identificación de retos de innovación y gestión para las entidades del Sector Salud del departamento de Boyacá	PODER	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no selecciona un artículo Q2 o su equivalente en puntaje en la Franja A.

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
La imprescriptibilidad de las graves violaciones a los derechos humanos como excepción en la aplicación del principio de irretroactividad: reflexiones críticas sobre las decisiones jurisdiccionales de la Corte IDH	Primo Levi	--	NO	Grupo de Investigación en Mora SGI 2251-2387-2542

FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Modelo piloto de zonificación del cultivos basado en su potencial productivo empleando modelos de machine learning en el departamento de Boyacá	TICA	70	SI	

FACULTAD DE INGENIERÍA				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Adaptación del sistema de transporte público colectivo urbano al paradigma de la movilidad inteligente, mediado por Internet de las Cosas	TELEMATICS	85	SI	
Diseño e implementación de herramientas informáticas y tecnológicas para gerencia, seguimiento y control de proyectos	GICA	81	SI	
Factores claves en la permanencia de empresas del sector de la Construcción	GICA	77	SI	
Movilidad sostenible: Obstáculos para alcanzarla desde una perspectiva de género	GIDPOT	73	SI	
Evaluación de zonas peatonales y separadores viales dentro del espacio público como indicador de movilidad urbana sostenible en Tunja	GISABA	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C. Se requería seleccionar al menos un producto de cada Franja. La propuesta no es presentada en el formato exigido en el ítem 4 (última versión) de los Términos de Referencia.

SEDE DUITAMA

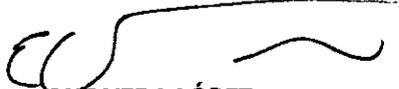
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Design Thinking como estrategia de innovación social para fortalecer el desarrollo local de los proyectos productivos de mujeres rurales. Caso asociación sin ánimo de lucro "ASOCORAZÓN DE MUJER" municipio de Villa de Leyva, Boyacá	Taller 11	87	SI	
Caracterización, tipificación y clasificación de los sistemas de producción del cultivo del arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) en la región central del país	GIGASS	85	NO	La Facultad solo asignó un cupo a la Convocatoria 02.
Identificación del gen Kappa-Caseína en poblaciones mestizas caprinas del departamento de Boyacá: Retos, Oportunidades	GIGASS	--	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C. Se requería seleccionar al menos un producto de cada Franja.

SEDE SOGAMOSO

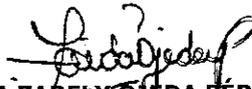
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE	OBSERVACIONES
Desarrollo de un modelo matemático para optimizar la cadena de abastecimiento de la palma de aceite en Colombia	CIOL	84	SI	
Desarrollo de una plataforma robótica móvil basada en FPGA para la enseñanza de Robótica y Sistemas Embebidos	GIRA	72	SI	
Caracterización experimental de canales de comunicaciones para vehículos aéreos no tripulados	GINTEL	63	NO	
Estudio de la viabilidad de la aplicación de cenizas provenientes de la biomasa de elodea en cemento portland tipo 1	Observatorio	44	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no seleccionó un producto de la Franja C. Se requería seleccionar al menos un producto de cada Franja.
Diseño y construcción de un clúster computacional para cálculo intensivo y aplicaciones en el área de geomorfología y termocronología cuantitativa	INGEOLOG	37	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no se presenta el Anexo A vigente.
Estrategia para el fomento de la creatividad en estudiantes de primer año (freshmen) de Ingeniería: Caso de estudio Ingeniería Electrónica	DSP-UPTC	35	NO	El documento enviado como propuesta

				corresponde a un documento borrador con comentarios. No se envía a evaluación. No se presenta el Anexo A vigente.
Caracterización de rellenos aluviales en valles montañosos: potenciales amenazas tectónicas y climáticas mediante geomorfología cuantitativa y dataciones isotópicas	INGEOLOG	33	NO	No cumple con los Términos de Referencia, no se 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.