

CONVOCATORIA VIE 02 DE 2022 – CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ELEGIBLES QUE FOMENTEN LA SOSTENIBILIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES AVALADOS O CATEGORIZADOS MINCIENCIAS RESULTADOS PRELIMINARES

En el marco de la Convocatoria VIE 02 de 2022, y acorde con los términos de referencia y Adendas modificatorias, se presentan los resultados preliminares del banco de proyectos elegibles y con posibilidad de ser financiados. 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.

MECANISMO 1

DOS MEJORES PROPUESTAS POR ÁREA OCDE:

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Financiable	Observaciones
Estandarización de un ensayo inmunoenzimático ligado a enzimas con antígenos propios (ELISA in house) para el diagnóstico de Fasciola hepatica en ovinos y caprinos de Boyacá	Ciencias Agrícolas	GIDIMEVETZ	6,5	18	20	44	88,5	SI	
Establecimiento de un cultivo del gusano amarillo de la harina (Tenebrio molitor) y evaluación nutricional de larvas alimentadas con diferentes sustratos como alternativa de alimentación en gallinas de postura	Ciencias Agrícolas	GIBNA	3	18	18	46	85	SI	
Evaluación de alteraciones en el número de copias de material genético en pacientes sindrómicos con FL/P de la Fundación Operación Sonrisa Colombia (Sede Cundinamarca, Boyacá) mediante microarreglos, y diseño de un ambiente virtual de aprendizaje (AVA) para la implementación de futuras estrategias de asesoramiento genético e intervención educativa a los pacientes y familiares	Ciencias Médicas y de la Salud	GICBUPTC	3	18	17,6	40	78,6	SI	
Efectos del ion-TR sobre las propiedades estructurales, morfológicas y magnéticas del sistema TRBaCuFe1-xMnxO5+d con TR = Y, Ho, Nd, Gd, Dy; x = 0.10, 0.25 y 0.50	Ciencias Naturales	GFM	5,5	23	20	45	93,5	SI	
Desarrollo de un colorante natural microencapsulado rico en betaxantinas a partir de subproductos de pitaya (Hylocereus sp.): Estabilidad fisicoquímica y aplicación como ingrediente funcional alimentario	Ciencias Naturales	QUIMOL	4	23	20	44	91	SI	
Arqueología de la guerra: estudio de los patrones de asentamiento en el valle del río Apulo (Cundinamarca)	Ciencias Sociales	GIASC	2	23	20	48	93	SI	
Evaluación del nivel de interacción con teléfonos móviles por parte de educandos de educación media del municipio de Tunja	Ciencias Sociales	GIACE	3	18	20	36	77	SI	
Democracia, igualdad y desacuerdo: conceptos teóricos- metodológicos de Jacques Rancière para pensar la educación en el mundo contemporáneo	Humanidades	GIFSE	4,5	18	20	49	91,5	SI	
Implementación de una interface cerebro computador como apoyo en procesos de rehabilitación neuromotora	Ingeniería y Tecnología	GIS	6	23	20	40	89	SI	
Evaluación de aceptabilidad de los esquemas de cobros por congestión	Ingeniería y Tecnología	GIDPOT	3,5	5	20	47	75,5	SI	

DEMÁS PROPUESTAS:

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Fianciable	Observaciones
Evaluación de las propiedades estructurales y luminiscentes del sistema cerámico Gd ₃ -xLuXA15-yFeyO12:Ce3+ (X = 0,0 – 1,5; Y = 0,0 – 0,45), potencialmente aplicable en la fabricación de w-LEDs cálidos	Ciencias Naturales	GFM	5,5	23	20	43	91,5	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Síntesis de amidas con potencial actividad antitumoral mediante la amidación directa de ácidos carboxílicos vía catálisis homogénea y/o heterogénea	Ciencias Naturales	DANUM	3,5	23	20	44	90,5	SI	
Degradación enzimática y fermentativa de los factores antinutricionales de las semillas de vitabosa (Mucuna deeringiana) para su uso potencial en alimentación animal	Ciencias Naturales	Catálisis	5,5	18	20	44	87,5	SI	
Modelos matemáticos para determinar requerimientos de agua de los cultivos de maíz, cebada y alverja en la región central de Boyacá	Ciencias Naturales	Algebra y Análisis	3	18	20	43	84	SI	
Caracterización paisajística de la reserva forestal El Malmo	Ciencias Naturales	GISABA	3	18	15	48	84	SI	
Peces de la cuenca alta del río Cusiana: Estudio de su diversidad para la apropiación del conocimiento científico mediante una estrategia de investigación participativa	Ciencias Naturales	XIUA	3	18	20	43	84	SI	
Aves en ambientes urbanos del corredor industrial del departamento de Boyacá: Riqueza, conservación, roles ecológicos y percepciones	Ciencias Naturales	GIBIOCON	5	23	20	36	84	SI	
Efecto de 24-epibrassinolida en el crecimiento, fotosíntesis y producción de arveja (Pisum sativum L.) bajo déficit hídrico	Ciencias Agrícolas	GIA	4	18	15	46	83	SI	
Diseño de escenarios multivariados para identificar el impacto ambiental por los cambios y la planificación del uso de suelo mediante inteligencia artificial y sistemas de información geográfica en la zona urbana de Tunja, Boyacá	Ciencias Sociales	GISABA	3	15	20	45	83	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Resoluciones libres en álgebra homológica: Una aplicación a teoría de códigos y el ruido informático	Ciencias Naturales	Algebra y Análisis	2	23	20	35	80	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Evaluación de la inclusión de moléculas antioxidantes en la alimentación de aves	Ciencias Agrícolas	GIBNA	3,5	18	20	38	79,5	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Establecimiento de una base genética de referencia para el loro real (Amazona ochrocephala) y el loro cabeciazul (Pionus menstruus) mediante muestras de colecciones biológicas	Ciencias Naturales	GEO	2,5	18	14	45	79,5	SI	
STEAM como innovación educativa en el desarrollo de habilidades y competencias científicas en instituciones educativas de Tunja	Humanidades	GIFSE	3,5	18	20	38	79,5	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Fianciable	Observaciones
Gestores de paz y guardianes juveniles del Medio Ambiente como estrategia pedagógica en el fortalecimiento de habilidades de liderazgo y empoderamiento de mujeres y jóvenes del departamento del Putumayo	Humanidades	GIACE	2	23	20	32	77	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
La universidad colombiana en la formación de educadores, modernidad, poder político en la sociedad del conocimiento. 1992-2019	Ciencias Sociales	HISULA	6	18	20	32	76	SI	
Desarrollo de una herramienta electrónica para identificación de compuestos gaseosos generados en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de Tunja Boyacá	Ingeniería y Tecnología	I2E	2,5	18	20	35	75,5	SI	
Obtención de furfural a partir de biomasa residual de la industria del maíz (Zea mays) utilizando catalizadores heterogéneos	Ciencias Naturales	Catálisis	7	13	20	35	75	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Estudio de la influencia del contenido de martensita sobre las propiedades mecánicas en aceros de fase dual	Ingeniería y Tecnología	GMS	5	18	20	32	75	SI	
Impacto de la pandemia Covid -19 en las capacidades de internacionalización de las pymes en Boyacá	Ciencias Sociales	OIKOS	2	18	20	33	73	NO	Recursos agotados para el Mecanismo 1
Sistema Electrónico Inteligente para un cultivo de papa sustentable en el municipio de Toca Boyacá, utilizando tecnologías asociadas al Internet de las Cosas	Ingeniería y Tecnología	I2E	3	18	20	30	71	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Formación de recubrimientos poliméricos en aceros 1020 y 316L	Ciencias Naturales	GSEC	4,5	18	20	28	70,5	NO	No supera el mínimo en calidad de la propuesta.
Microplásticos en el Rio Chicamocha	Ciencias Naturales	UDESА	1,5	18	19,6	31	70,1	NO	Recursos agotados para el Mecanismo 1
Composición de Quironómidos en lagos de alta montaña de Boyacá y Cundinamarca: posible uso como bioindicadores de eutrofización y futuro aporte científico al cambio climático	Ciencias Naturales	XIUA	2,5	5	17,6	45	70,1	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Propuesta para la medición de la (des)igualdad de género en los sectores turísticos de Boyacá y Santander: validación social de indicadores a través del método Delphi	Ciencias Sociales	OIKOS	3	5	20	42	70	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Diseño y evaluación de un programa para afrontar la ruptura amorosa en adolescentes y adultos jóvenes	Ciencias Sociales	Psicología Clínica y de la Salud	4	0	20	45	69	NO	
Estudio de la evolución microestructural y el comportamiento frente a la corrosión, de una aleación Ti64 EBM, tratada térmicamente	Ingeniería y Tecnología	GIEM	5	0	16	48	69	NO	
Caracterización, tipificación y clasificación de los sistemas de producción del cultivo del arándano (Vaccinium corymbosum L.) en la región central del país	Ciencias Agrícolas	GIGASS	3,5	5	20	40	68,5	NO	

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Fianciable	Observaciones
Evaluación a profundidad del Programa de Psicología -Pertinencia e impacto	Ciencias Sociales	DHCE	3,5	0	20	45	68,5	NO	
Evaluación de la durabilidad de compuestos cementantes alternativos suplementarios y comerciales con adición de fibra como elementos de construcción sostenible.	Ingeniería y Tecnología	GICA	3,5	5	20	40	68,5	NO	
Evaluación sobre las propiedades físicas, mecánicas y de blindaje a las radiaciones térmicas y nucleares en mezclas de concreto modificadas con agregados de alta densidad	Ingeniería y Tecnología	GICA	3,5	5	20	40	68,5	NO	
Cartografía en Movimiento: hacia una pedagogía del cuerpo infantil desde los imaginarios sociales	Ciencias Sociales	Cacaenta	3	5	20	40	68	NO	
Aprovechamiento sostenible de la escoria residual de mineral laterítico empleado para la obtención de Níquel	Ingeniería y Tecnología	GMNF	3	0	20	45	68	NO	
Miradas, perspectivas y contextos en el proyecto de vida de los estudiantes en formación de Educación Básica Primaria Uptc-Unimonserate	Ciencias Sociales	SIEK	1	0	20	45	66	NO	
Estudio de la respuesta del cáncer de piel en Boyacá usando diferentes esquemas de tratamiento con radioterapia, un modelamiento computacional usando autómatas celulares y dimensión fractal	Ciencias Médicas y de la Salud	FINUAS	4,5	0	20	40	64,5	NO	No subsanó carta alianza sin firma
Diseño y programación de un sistema de historias clínicas electrónicas (SOFTWARE) para el registro de los usuarios del servicio de psicología aplicada (SEPA)	Ciencias Médicas y de la Salud	Psicología Clínica y de la Salud	3	0	20	40	63	NO	
Síntesis, caracterización y evaluación de las propiedades eléctricas del sistema Gd3-xLuXAl5-yFeyO12:La3+ (X = 0,0 - 1,0; Y = 0,0 - 0,40)	Ciencias Naturales	FTC	3	5	20	33	61	NO	
Efecto de la defoliación parcial sobre el desempeño productivo y composicional del grano en tres cultivares de quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) en Tunja, Boyacá	Ciencias Agrícolas	CIDE	4	5	17	33	59	NO	
Realidad virtual (VR) como herramienta metodológica para la formación de ingenieros industriales en la UPTC Facultad Seccional Sogamoso	Ingeniería y Tecnología	GITYD	2,5	0	17	35	54,5	NO	
Análisis de los programas de educación emocional	Ciencias Sociales	Cacaenta	3	0	17	30	50	NO	
Alteraciones cromosómicas y desregulación en la expresión génica en agricultores expuestos a plaguicidas en el municipio de Aquitania - Boyacá	Ciencias Médicas y de la Salud	GICBUPTC	3	5	19	20	47	NO	
Determinación de los niveles de estrés y atención en actores de la movilidad, basado en el biofeedback de sistemas EEG	Ingeniería y Tecnología	TELEMATICS	3,5	5	20	17	45,5	NO	
Redes neuronales artificiales y su aplicación en la regeneración in vitro de papa amarilla diploide (cultivar Criolla Colombia)	Ciencias Agrícolas	Bioplasma-UPTC						NO	Sin Paz y Salvo 3047-2488
Rediseño estratégico y táctico de cadenas de abastecimiento agroindustriales afectadas por efecto de la deslocalización	Ciencias Agrícolas	CIOL						NO	Sin Paz y Salvo 2727
Calidad ecológica en ríos del piedemonte llanero boyacense usando macroinvertebrados como indicadores	Ciencias Naturales	SisBio						NO	Sin Paz y Salvo 2736
Territorios en conflicto. Los casos de Catatumbo y Boyacá (1980- 2010) (Etapa I)	Ciencias Sociales	REGION						NO	Sin Paz y Salvo 2911
Discursos, educación y enseñanza en Colombia y Brasil: Puntos de vista filosóficos y metodológicos. Segunda mitad del Siglo XX	Humanidades	Filosofía, Educación y Pedagogía						NO	No presenta aval por el líder del grupo en la UPTC. Sin Paz y Salvo 2910-2733-2768
Aumento de la biodiversidad asociada al incremento de polinizadores con propósitos de mejoramiento de la producción agropecuaria en el Municipio de Tuta, Boyacá	Ingeniería y Tecnología	GISABA						NO	Incumplimiento requisito 6.2

MECANISMO 2

DOS MEJORES PROPUESTAS POR ÁREA OCDE:

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Beneficiado	Observaciones
Evaluación de alternativas de uso de variedades de papas nativas y sus subproductos como ingredientes alimentarios y biomaterial para la remoción de contaminantes de efluentes líquidos	Ciencias Agrícolas	GIBSA	4	23	20	43	90	SI	
Evaluación del efecto de Trichoderma spp sobre ácaros depredadores Gaeolaelaps aculeifer (Canestrini) (Mesostigmata: Laelapidae) en condiciones controladas	Ciencias Agrícolas	GMBC	5	13	12	40	70	SI	
Caracterización de la diversidad genética y los mecanismos evolutivos del gen que codifica la proteína EBP (Erythrocyte Binding Protein) de Plasmodium vivax	Ciencias Médicas y de la Salud	GEBIMOL	5	5	15	48	73	SI	
Aprovechamiento de la biomasa de buchón de agua (Eichhornia crassipes) para la producción de ácido levulinico	Ciencias Naturales	PROAM	5,5	18	19	44	86,5	SI	
Síntesis eco-compatible de derivados 4H-piranos y estudio de su potencial actividad antimicrobiana	Ciencias Naturales	FARQUIMA	2	18	20	37	77	SI	
Experiencias artísticas en perspectiva filosofía e infancia	Ciencias Sociales	AIÓN	5	18	20	45	88	SI	
Modelo de Gestión de Proyectos Agropecuarios en Boyacá	Ciencias Sociales	CERES	5,5	10	20	46	81,5	SI	
Prácticas comunitarias de la literatura en Boyacá	Humanidades	Senderos del Lenguaje	3,5	18	20	46	87,5	SI	
Actitudes hacia la estadística y su enseñanza en la educación secundaria y media: estudio descriptivo en docentes y estudiantes de la provincia de Valderrama, Boyacá	Humanidades	DECTEN	7	5	20	42	74	SI	
Diseño e implementación de estímulos para polinizadores que fomenten la conservación de ecosistemas nativos en Boyacá	Ingeniería y Tecnología	DITMAV	5,5	23	19	44	91,5	SI	
Prototipo de sistema para la clasificación y evaluación de gestión editorial de publicaciones científicas	Ingeniería y Tecnología	GIMI	6	18	20	45	89	SI	

DEMÁS PROPUESTAS:

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Beneficiado	Observaciones
Efecto de los iones metálicos divalentes sobre la biosíntesis de carbonato de calcio inducida por Bacillus sp.	Ciencias Naturales	PROAM	5	13	19	48	85	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
La literatura más allá de los libros	Humanidades	Senderos de Lenguaje	3,5	18	20	40	81,5	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Beneficiado	Observaciones
Adaptación al cambio climático. Perspectivas desde los saberes tradicionales y la participación comunitaria en el Lago de Tota	Ciencias Sociales	MICRAM	3,5	13	19	45	80,5	SI	
Modelos para el pronóstico de variables financieras usando operadores de agregación	Ciencias Sociales	EEENI	3,5	13	19	45	80,5	SI	
El Estado como generador de daño ambiental: derrames de hidrocarburos en la Ciénaga de Palagua (Puerto Boyacá)	Ciencias Sociales	Red Humana	3,5	13	14,6	48	79,1	SI	
Jardín Botánico - Aula Ambiental: Una estrategia de enseñanza y conservación de a flora de alta montaña en la UPTC	Ciencias Sociales	MICRAM	4,5	15	19	40	78,5	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Producción científica y académica en tecnología e informática en Sur América durante el período de confinamiento por pandemia (2020 -2021)	Ciencias Sociales	CETIN	4,5	10	20	43	77,5	SI	
Producción agroecológica del cultivo de la papa como estrategia de adaptación al cambio climático para la Asociación de Productores APROAGRO en las veredas San Francisco y Tuaneca del municipio de Toca, Boyacá	Ingeniería y Tecnología	GIC	4,5	15	13	44	76,5	SI	
Aplicación de campos eléctricos pulsantes (PEF) para la conservación de la calidad microbiológica y fisicoquímica del suero ácido en las industrias de Belén (Boyacá)	Ingeniería y Tecnología	DESTECS	2	5	18	50	75	SI	
Estilos y estrategias de aprendizaje autónomo en estudiantes de educación superior y de media vocacional	Ciencias Sociales	GAMMA	4,5	15	15	40	74,5	SI	
Red híbrida de generación eléctrica para zonas no interconectadas de Colombia	Ingeniería y Tecnología	GENTE	4,5	0	20	50	74,5	SI	
La Educación Ambiental y la Sostenibilidad del Territorio	Ciencias Sociales	IDEAS	5,5	5	14,6	47,5	72,6	SI	
Transferencia de sistemas de dispersión de biocontroladores con abejas en cultivos de durazno en el Municipio de Sotaquirá (Boyacá)	Ciencias Sociales	CREPIB	3,5	5	17,6	43	69,1	SI	
Sistemas de trabajo para incrementar la productividad empresas turísticas en Boyacá	Ciencias Sociales	INNTEC	5	0	20	44	69	SI	
Intervención educativa mediante proyectos de Aprendizaje-Servicio aplicado en el Lago de Tota como escenario de transformación social y conciencia ambiental	Ciencias Naturales	CITESA	2	5	16	45	68	SI	
¿Es valorada la flora nativa de Tuta-Boyacá, como alternativa a la seguridad alimentaria de las comunidades rurales?	Ciencias Naturales	GEBIMOL	3,5	18	18	28	67,5	NO	No alcanzó el puntaje mínimo en calidad de la propuesta
La gestión del conocimiento como estrategia para aprovechar los residuos sólidos en la generación de empresa en la ciudad de Tunja	Ciencias Sociales	IDEAS	4,5	5	16,6	41	67,1	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto
Desarrollo de pastas cerámicas e impresión 3D para aplicaciones en arquitectura decorativa usando arcilla del municipio de Ráquira	Ingeniería y Tecnología	DITMAV	3,5	5	18	40	66,5	NO	Se asignarán recursos, en principio, a un proyecto por grupo, en caso de existir disponibilidad de recursos se considerará el segundo proyecto

Título de la Propuesta de Investigación	Área OCDE	Grupo de Investigación	Personal Científico	Alianzas	Productividad	Calidad Propuesta	Total	Beneficiado	Observaciones
Abejas en la ciudad. Influencia de las condiciones de las áreas verdes y su entorno en las respuestas de los gremios de abejas en una ciudad colombiana	Ciencias Naturales	Biología para la Conservación	4,5	0	13	48	65,5	SI	
Solidificación/estabilización del plomo y mercurio en geo polímeros obtenidos a partir de ceniza volante	Ciencias Naturales	CITESA	3	0	16	42	61	NO	
Violencia y medios de comunicación: El papel de las narrativas mediáticas en los casos de asesinatos de líderes sociales, defensores de DDHH y firmantes del acuerdo de paz en el Catatumbo, Norte de Santander– Colombia	Humanidades	KAIRÓS	3	0	18	40	61	NO	
Contribución del concepto ecológico de ecotono en la definición de las zonas con función amortiguadora de las áreas protegidas continentales de Colombia	Ciencias Naturales	Biología para la Conservación	4,5	0	14,6	41	60,1	NO	
Entrenamiento de habilidades sociales para la resolución de conflictos en estudiantes de secundaria del Liceo Campestre Fray Arturo Ayala	Ciencias Sociales	FARQUIMA	3	5	19	32	59	NO	
Materialidad y trascendencia de la cultura: una revisión del materialismo histórico	Humanidades	KAIRÓS	1,5	0	12	40	53,5	NO	
Afectación de la calidad de vida secundaria al Síndrome Premenstrual en estudiantes de medicina de la ciudad de Tunja, Colombia	Ciencias Médicas y de la Salud	ACEMED UPTC						NO	No envió subsanación de Productividad
Análisis espectróscopico de estrellas pertenecientes a cúmulos abiertos	Ciencias Naturales	GAC						NO	Grupo no puede participar bajo ningún mecanismo
Para vivir en Sociedad desde la gestión del conocimiento: Hay que Educar en felicidad con TIC	Ciencias Sociales	AVE						NO	Sin Paz y Salvo 2922
Derechos humanos y Acceso a la Administración de Justicia	Ciencias Sociales	CITEC						NO	Sin Paz y Salvo 2682
Niños, niñas y adolescentes infractores de la Ley Penal en el Conflicto Armado Colombiana	Ciencias Sociales	DPYDIH						NO	Sin Paz y Salvo 3003
Propuesta para la implementación del Mecanismo de Transferencia tecnológica, innovación y emprendimiento de las Instituciones de Educación Superior (IES)	Ciencias Sociales	GEVAFI						NO	Sin Paz y Salvo 2673
Diseño de una estrategia para el aseguramiento y sostenibilidad de la calidad en la elaboración y comercialización de productos en el departamento de Boyacá	Ciencias Sociales	GIGAS						NO	Sin Paz y Salvo 2781-2782
Inclusión laboral de la población con discapacidad y en postconflicto de la provincia de Sugamuxi	Ciencias Sociales	MANAGEMENT						NO	Sin Paz y Salvo 2682
Prácticas pedagógicas en tecnología e informática. Tendencias durante el periodo 2018-2020. Una mirada desde la perspectiva curricular	Ciencias Sociales	RESET						NO	Sin Paz y Salvo 2921-2716
Después del Silencio	Humanidades	Creación y Pedagogía						NO	Sin Paz y Salvo 2699 -2924
Análisis del comportamiento dinámico de los suelos de la ciudad de Tunja mediante ensayos de columna resonante	Ingeniería y Tecnología	GIISAG						NO	Sin Paz y Salvo 2704-3145
Evaluación de susceptibilidad ante avenidas torrenciales a través del uso de SIG. Caso: Cuenca Alta del Río Minero	Ingeniería y Tecnología	GIISAG						NO	Sin Paz y Salvo 2704-3145
Realidad aumentada (RA) aplicada al desarrollo de aplicaciones divulgativas para el Museo Universitario de Ingeniería Geológica (MUIG)	Ingeniería y Tecnología	INFELCOM						NO	Sin Paz y Salvo 2867

Dado en Tunja, a los 11 días del mes de mayo de 2022.



ENRIQUE VERA LÓPEZ
Vicerrector de Investigación y Extensión



ZAIDA ZARELY OJEDA 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.